



Fichas de Especificações Técnicas Insumos SINAPI junho/2024

SAC CAIXA: 0800 726 0101 (informações, reclamações, sugestões e elogios)

Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492

Ouvidoria: 0800 725 7474

www.caixa.gov.br

O SINAPI é resultado de Acordo de Cooperação Técnica firmado entre a CAIXA e o IBGE para a produção contínua e sistemática das estatísticas que possibilitam a geração de preços de insumos.

Para que o IBGE possa proceder às pesquisas, a CAIXA fornece a relação de insumos e as respectivas Fichas de Especificações Técnicas de Insumos do SINAPI, de modo a auxiliar o planejamento das ações para realização das coletas de preços.

A CAIXA passa a disponibilizar estas Fichas aos usuários em www.caixa.gov.br/sinapi em forma de catálogo em um único arquivo PDF, onde os insumos são apresentados em ordem alfabética pela descrição do insumo.

As Fichas são elaboradas pela CAIXA para caracterizar cada insumo, individualmente, no momento da sua criação e revisada sempre que necessário.

A divulgação das Fichas do SINAPI oferece características adicionais que não constam na descrição do insumo indicada nos relatórios de referência de preços, devendo ser utilizadas pelos orçamentistas, exclusivamente, para melhor analisar alternativas de adoção de insumos em composições de referência do SINAPI.

Assim, essas Fichas não devem ser utilizadas para compor qualquer documentação, como processo licitatório, ou para justificar a adoção de marcas pesquisadas pela CAIXA por ocasião da especificação do insumo.

Nas Fichas, a indicação das normas técnicas, preferencialmente da ABNT, a utilização de imagem de referência e a indicação de produtor ou fabricante e de marcas de referências têm como objetivo melhor caracterizar o insumo, sem com isto direcionar ou limitar opções de coleta de preços pelo IBGE, que atua segundo metodologia própria e de forma independente, ou tampouco induzir os orçamentistas à adoção desses dados em seus orçamentos.

Periodicamente é disponibilizada versão atualizada deste catálogo contemplando as alterações efetuadas nos insumos. Os insumos que são desativados deixam de ter as Fichas incluídas neste catálogo.

As dúvidas ou contribuições para aperfeiçoamento do conteúdo das Fichas podem ser enviadas para gepad02@caixa.gov.br.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38605
Descrição Básica:	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15845:2015.
Imagem:	



Informações Gerais:	Abertura no formato da cuba a ser executada em bancada/prancha de pedra natural (mármore ou granito), na marmoraria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2016-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11270
Descrição Básica:	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira de rosca para cabos em geral com possibilidade de fixação em paredes. São utilizadas na fixação de condutores de baixada de cabo redondo na instalação de pára-raios.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

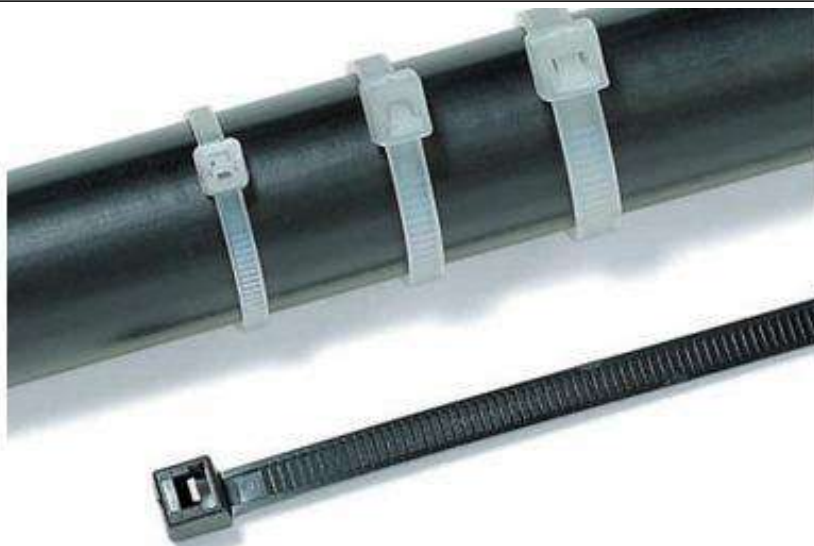
412

Descrição Básica:ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS,
COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

MIL- S-23190E; ASTM-D 4066; ASTM-D 789

Imagem:**Informações Gerais:**

Abraçadeira convencional fabricada em Nylon 6.6, cor preta ou natural, medidas aproximadas: comprimento 230mm, largura 7,6mm e diâmetro de amarração 55mm. Flamabilidade auto-extinguível UL94V-2. Temperatura de trabalho de -40°C a 85°C. São utilizadas em instalações convencionais de painéis e na montagem de quadros de comando. Em substituição a outros meios de amarração as abraçadeiras são amplamente utilizadas pela construção civil e pela indústria, em especial no segmento eletro-eletrônico.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 20 60 07 04 00 00: Poliamida.

Atualizado em:

2018-09-11 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

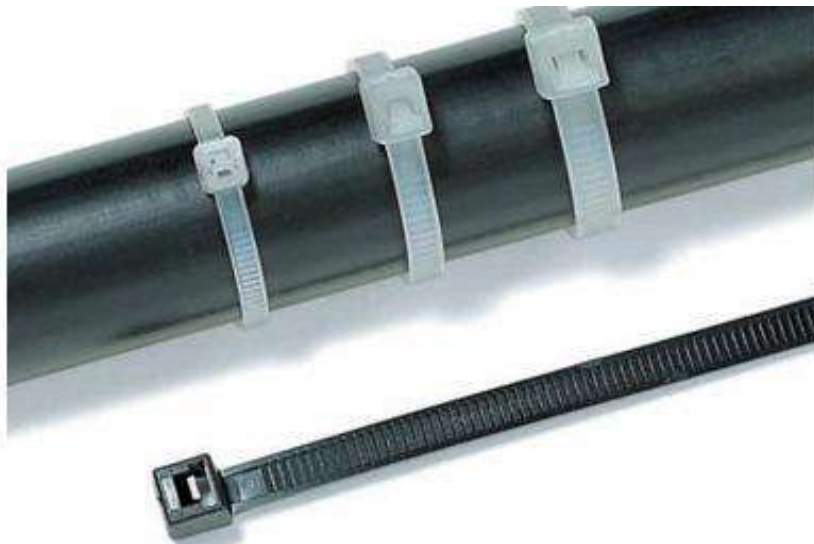
414

Descrição Básica:ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS,
COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

MIL- S-23190E; ASTM-D 4066; ASTM-D 789

Imagem:**Informações Gerais:**

Abraçadeira convencional fabricada em Nylon 6.6 (Poliamida 6.6), cor preta ou natural, medidas aproximadas: comprimento 100mm, largura 2,5mm e diâmetro de amarração 22mm. Flamabilidade auto-extinguível UL94V-2. Temperatura de trabalho de -40°C a 85°C. São utilizadas em instalações convencionais de painéis e na montagem de quadros de comando. Em substituição a outros meios de amarração as abraçadeiras são amplamente utilizadas pela construção civil e pela indústria, em especial no segmento eletro-eletrônico.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

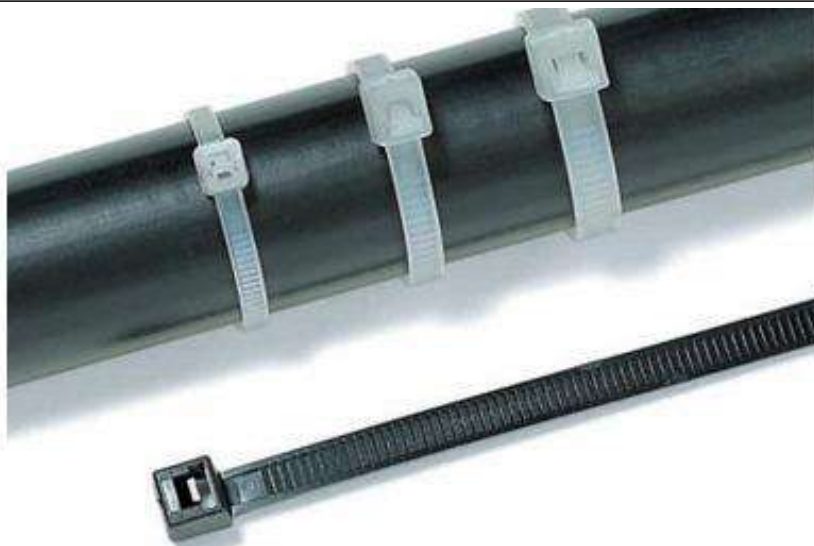
- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 20 60 07 04 00 00: Poliamida.

Atualizado em:

2018-09-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	410
Descrição Básica:	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	MIL- S-23190E; ASTM-D 4066; ASTM-D 789
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Abraçadeira convencional fabricada em Nylon 6.6, cor preta ou natural, medidas aproximadas: comprimento 150mm, largura 3,6mm e diâmetro de amarração 35mm. Flamabilidade auto-extinguível UL94V-2. Temperatura de trabalho de -40°C a 85°C. São utilizadas em instalações convencionais de painéis e na montagem de quadros de comando. Em substituição a outros meios de amarração as abraçadeiras são amplamente utilizadas pela construção civil e pela indústria, em especial no segmento eletro-eletrônico.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 60 07 04 00 00: Poliamida.</p>
Atualizado em:	2018-09-11 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

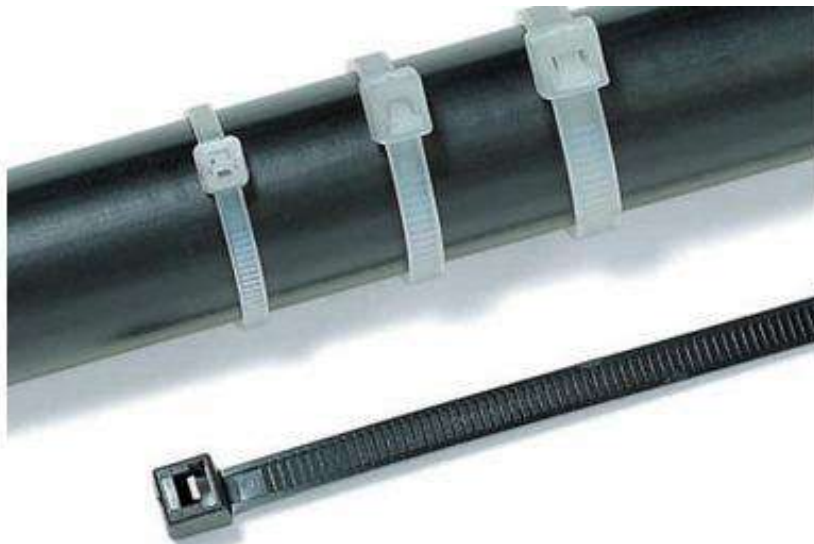
411

Descrição Básica:ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS,
COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

MIL- S-23190E; ASTM-D 4066; ASTM-D 789

Imagem:**Informações Gerais:**

Abraçadeira convencional fabricada em Nylon 6.6, cor preta ou natural, medidas aproximadas: comprimento 200mm, largura 4,6mm e diâmetro de amarração 50mm. Flamabilidade auto-extinguível UL94V-2. Temperatura de trabalho de -40°C a 85°C. São utilizadas em instalações convencionais de painéis e na montagem de quadros de comando. Em substituição a outros meios de amarração as abraçadeiras são amplamente utilizadas pela construção civil e pela indústria, em especial no segmento eletro-eletrônico.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 20 60 07 04 00 00: Poliamida.

Atualizado em:

2018-09-11 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

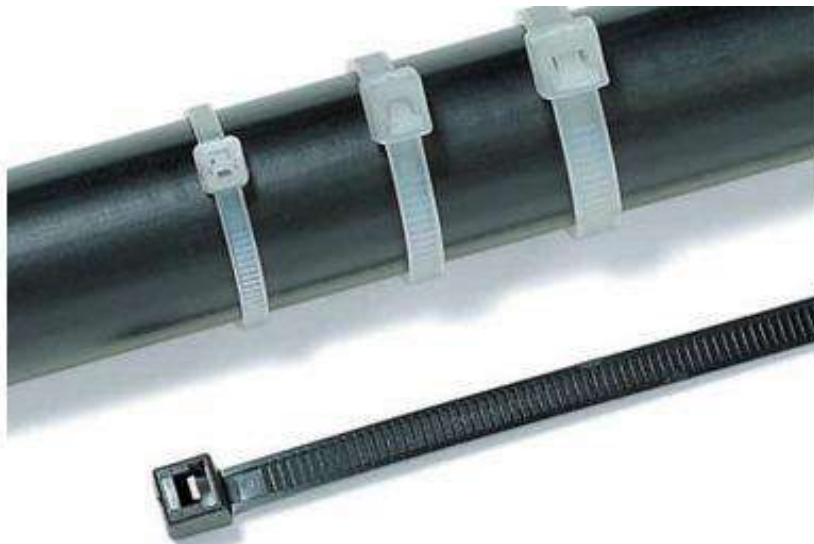
408

Descrição Básica:ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS,
COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

MIL- S-23190E; ASTM-D 4066; ASTM-D 789

Imagem:**Informações Gerais:**

Abraçadeira convencional fabricada em Nylon 6.6, cor preta ou natural, medidas aproximadas: comprimento 390mm, largura 4,6mm e diâmetro de amarração 110mm. Flamabilidade auto-extinguível UL94V-2. Temperatura de trabalho de -40°C a 85°C. São utilizadas em instalações convencionais de painéis e na montagem de quadros de comando. Em substituição a outros meios de amarração as abraçadeiras são amplamente utilizadas pela construção civil e pela indústria, em especial no segmento eletro-eletrônico.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 20 60 07 04 00 00: Poliamida.

Atualizado em:

2018-09-11 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

41946

Descrição Básica:

ABRACADEIRA EM AÇO GALVANIZADO PARA SISTEMA DE LINHA DE VIDA, PARA POSTE TUBULAR DE DIAMETRO 3" E CABO DE AÇO DE DIAMETRO 12,7 MM (1/2")

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NR18; NR 35

Imagem:**Informações Gerais:**

Abraçadeira para linha de vida (varal de segurança) fabricada em aço, acabamento galvanizado, serve como guia para passagem do cabo de aço sem necessidade de furos (presa ao poste metálico) nos sistemas contra quedas de altura para lajes horizontais em canteiros de obra.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 42 00 00 00 00 00: Ferramentas e equipamentos para uso e manipulação direta na construção e manutenção.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39131
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015; NBR NM 87:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo D de 1 1/2" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Sua fixação é realizada através de uma trava (Cunha). Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	394
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015 NBR NM 87:2000 Errata 2 :2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo D de 1 1/2" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Sua fixação é realizada através de um parafuso. Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39130
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015; NBR NM 87:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo D de 1 1/4" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Sua fixação é realizada através de uma trava (Cunha). Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	395
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015 NBR NM 87:2000 Errata 2 :2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo D de 1 1/4" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Sua fixação é realizada através de um parafuso. Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39129
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015; NBR NM 87:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo D de 1" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Sua fixação é realizada através de uma trava (Cunha). Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	393
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015 NBR NM 87:2000 Errata 2 :2004
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Abraçadeira Tipo D de 1" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Sua fixação é realizada através de um parafuso.</p> <p>Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39127
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015; NBR NM 87:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo D de 1/2" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Sua fixação é realizada através de uma trava (Cunha). Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	392
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015 NBR NM 87:2000 Errata 2 :2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo D de 1/2" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Sua fixação é realizada através de um parafuso. Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39133
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015; NBR NM 87:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo D de 2 1/2" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Sua fixação é realizada através de uma trava (Cunha). Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	397
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015 NBR NM 87:2000 Errata 2 :2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo D de 2 1/2" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Sua fixação é realizada através de um parafuso. Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39132
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015; NBR NM 87:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo D de 2" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Sua fixação é realizada através de uma trava (Cunha). Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	396
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015 NBR NM 87:2000 Errata 2 :2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo D de 2" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Sua fixação é realizada através de um parafuso. Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39135
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3 1/2" E CUNHA DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015; NBR NM 87:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo D de 3 1/2" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Sua fixação é realizada através de uma trava (Cunha). Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39134
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015; NBR NM 87:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo D de 3" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Sua fixação é realizada através de uma trava (Cunha). Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	398
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015 NBR NM 87:2000 Errata 2 :2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo D de 3" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Sua fixação é realizada através de um parafuso. Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39128
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015; NBR NM 87:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo D de 3/4" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Sua fixação é realizada através de uma trava (Cunha). Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	400
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015 NBR NM 87:2000 Errata 2 :2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo D de 3/4" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Sua fixação é realizada através de um parafuso. Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39125
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/8" E PARAFUSO DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015; NBR NM 87:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo D de 3/8" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Sua fixação é realizada através de um parafuso. Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39126
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015; NBR NM 87:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo D de 4" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Sua fixação é realizada através de uma trava (Cunha). Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	399
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015 NBR NM 87:2000 Errata 2 :2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo D de 4" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Sua fixação é realizada através de um parafuso. Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39158
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015; NBR NM 87:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo Econômica (Gota) com diâmetro de 8" para fixação de instalações elétricas e hidráulicas. Fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Não inclui os parafusos e hastes de fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39141
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015; NBR NM 87:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo U simples de 1 1/2" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39140
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015; NBR NM 87:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo U simples de 1 1/4" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39139
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015; NBR NM 87:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo U simples de 1" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). . Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39137
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015; NBR NM 87:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo U simples de 1/2" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39143
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015; NBR NM 87:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo U simples de 2 1/2" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39142
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015; NBR NM 87:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo U simples de 2" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39144
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015; NBR NM 87:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo U simples de 3" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39138
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015; NBR NM 87:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo U simples de 3/4" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39136
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/8"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015; NBR NM 87:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo U simples de 3/8" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39145
Descrição Básica:	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015; NBR NM 87:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Abraçadeira Tipo U simples de 4" fabricada em aço e com acabamento galvanizado eletrolítico (zincado). Indicada tanto para fixações elétricas, quanto para hidráulicas aparentes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44277
Descrição Básica:	ABRACADEIRA PARA FIXACAO DE ATE 6 TUBOS VERTICAIS EM PAREDE EXTERNA, DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 25 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15526:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	A abraçadeira / braçadeira para fixação de até 6 tubos é utilizada na instalação de prumadas de múltiplos tubos de multicamada, podendo fixar os tubos de maneira paralela. A fixação ocorre por meio do rosqueamento de parafusos, possibilitando a prensagem de duas placas em volta do tubo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 62 02 00 00 00: Fixação mecânica de tubo.
Atualizado em:	2021-05-10 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44621

Descrição Básica:

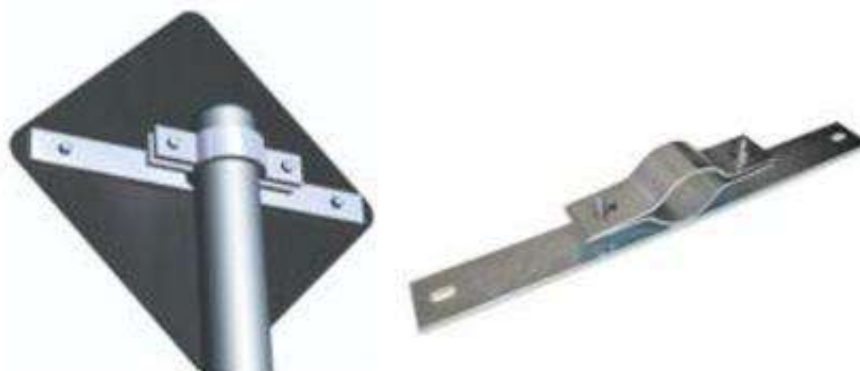
ABRACADEIRA PARA PLACAS VIARIAS (COM PORCAS E ARRUELAS), EM ACO GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO DE 40 CM - COMPLETA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14962:2013

Imagem:**Informações Gerais:**

A abraçadeira/braçadeira é utilizada para prender a placa ao poste de forma a fixar os elementos. Composta pela barra chata, abraçadeiras, parafusos, porcas e arruelas já inclusas. Com um comprimento de 40 cm é indicada para placas de até 120 cm.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 02 06 30 00 00: Painel eletrônico;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2021-11-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12615
Descrição Básica:	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *80 E 100* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10844:1989
Imagem:	
Informações Gerais:	Abraçadeira/ braçadeira fabricada em PVC rígido, com diâmetro aproximado entre 80 e 100mm, cor bege claro ou branca. Aplicado para suporte do tubo condutor e calhas em drenagem pluvial predial.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-25 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11927
Descrição Básica:	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	As abraçadeiras rosca sem fim têm ajuste regulável de liberação rápida. A cinta se desprende do parafuso permitindo instalação ou remoção sem desconectar a mangueira ou tubo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 62 02 00 00 00: Fixação mecânica de tubo; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11928
Descrição Básica:	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	As abraçadeiras rosca sem fim têm ajuste regulável de liberação rápida. A cinta se desprende do parafuso permitindo instalação ou remoção sem desconectar a mangueira ou tubo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 14 62 02 00 00 00: Fixação mecânica de tubo;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11929
Descrição Básica:	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	As abraçadeiras rosca sem fim têm ajuste regulável de liberação rápida. A cinta se desprende do parafuso permitindo instalação ou remoção sem desconectar a mangueira ou tubo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 14 62 02 00 00 00: Fixação mecânica de tubo;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44908

Descrição Básica:

ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 19 MM, D = 1"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6323:2016

Imagem:



Informações Gerais:

As abraçadeiras rosca sem fim têm ajuste regulável de liberação rápida. A cinta se desprende do parafuso permitindo instalação ou remoção sem desconectar a mangueira ou tubo.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 14 62 02 00 00 00: Fixação mecânica de tubo;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2022-06-29 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

36801

Descrição Básica:

ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15704-1:2011.

Imagem:**Informações Gerais:**

Acabamento para registro base, metálico adaptado ao manuseio de registros de pressão dos pontos de instalação hidráulica predial. Cromado para registro pequeno, de parede. Não inclui a base.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias;
- 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

36246

Descrição Básica:

ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U"
OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 14285;2018

Imagem:



Informações Gerais:

Acabamento convencional em PVC para forro (Rodaforno/cantoneira), tipo " U " ou tipo " C ", na cor branca, comercializado em peças de 6 metros de comprimento. Utilizado para acabamento no encontro entre a parede e o forro. Pode ser utilizado em ambientes internos, sacadas e abas de construções.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 10 14 00 00 00 00: Forro e revestimento de teto;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

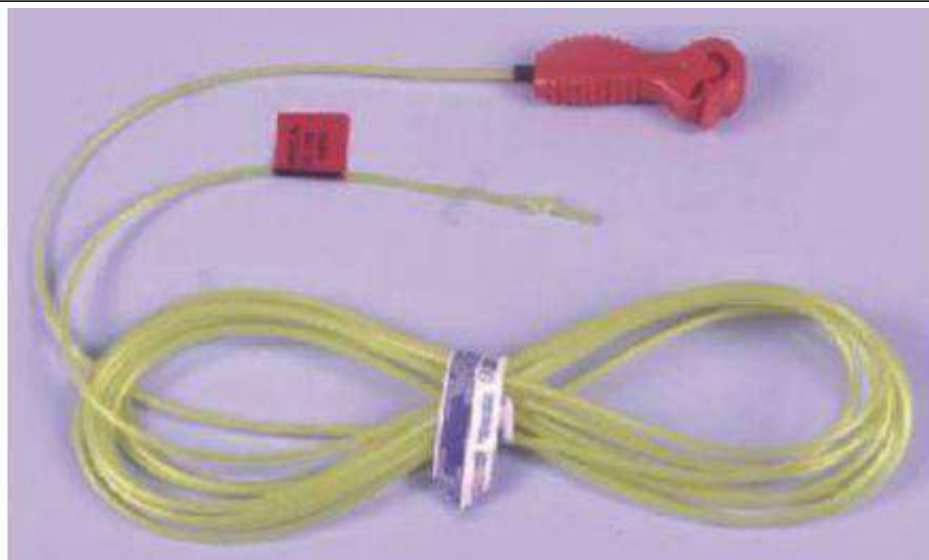
2017-02-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

37600

Descrição Básica:ACESSORIO DE LIGACAO NAO ELETRICO PARA CARGAS EXPLOSIVAS,
TUBO DE 6 M**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Acessório para iniciação/detonação de cargas explosivas, tipo acessório de ligação, tubo com comprimento de 6m. Composto por uma espoleta de retardo, ligada a um tubo de choque para transmissão de sinal e um conector plástico. Utilizado em pedreiras, minerações subterrâneas, a céu aberto, obras civis e em locais onde se exige controle rígido de ruídos de detonação.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 58 06 02 28 00 00: Explosivos.

Atualizado em:

2017-02-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37599
Descrição Básica:	ACESSORIO INICIADOR NAO ELETRICO, TUBO DE 6 M, TEMPO DE RETARDO DE *160* MS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 16385:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Acessório para iniciação de cargas explosivas, tipo detonador não elétrico, com comprimento de 6m, Tempo de retardo aproximado de 160ms, resistente à água. Composto de uma cápsula de alumínio contendo carga explosiva primária, secundária e o retardo, de um tubo flexível para conduzir a onda de choque. Contém também uma etiquepa que indica o tempo do retardo e um conector que une o tubo à linha de cordel do detonante. Utilizado em mineração a céu aberto, subterrâneas, túneis e na construção civil em geral. Com diversos tempos de retardo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 06 02 28 00 00: Explosivos.
Atualizado em:	2016-02-17 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1
Descrição Básica:	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 16357:2016; ISO 9809-3:2000
Imagem:	
Informações Gerais:	Recarga do gás acetileno, gás incolor, instável, altamente combustível, e produz uma chama de elevada temperatura em presença de oxigênio. É muito instável e altamente inflamável; sob pequenas compressões se decompõe com muita facilidade liberando energia
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 40 00 00 00 00 00: Gases.
Atualizado em:	2004-02-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3
Descrição Básica:	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	ABNT NBR 14725-1:2009 Errata 1:2010 ; NBR 14725-2: 2019; NBR 14725-3:2017; Lei N° 6514 de 22/12/1977
Imagem:	



Informações Gerais:	Ácido muriático é o nome comercial do ácido clorídrico (HCl) e trata-se de um ácido inorgânico forte, cáustico e corrosivo. É um líquido fumegante, incolor, ligeiramente amarelado. É principalmente utilizado como desincrustante, para limpeza de pisos e paredes de pedra ou azulejos e de superfícies metálicas antes do processo de soldagem, com recomendações de diluição antes do uso. Coletar a embalagem de 5 litros para uso em limpeza de superfícies (produto com concentração de 10% a 12%).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- OM 20 60 01 00 00 00: Ácidos.
Atualizado em:	2020-09-10 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43054
Descrição Básica:	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 6118:2003; NBR 14931:2003; NBR 7480:2007
Imagem:	
Informações Gerais:	Vergalhão de aço CA-25, 10,0mm (3/8"), ou 12,5mm (1/2"), ou 16,0mm (5/8"), ou 20,0mm (3/4"), ou 25,0mm (1"). É utilizado em estrutura de concreto armado, possui superfície lisa, é soldável em todas as bitolas. O preço coletado é em kg, sendo comercializado em barras de 12m ou em rolo, de acordo com a bitola.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 02 00 00 00: Armadura de aço; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2019-11-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	42402
Descrição Básica:	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 6118:2003; NBR 14931:2003; NBR 7480:2007
Imagem:	



Informações Gerais:	São ideais para o uso em pisos e pavimentos de concreto, em todas as juntas das placas quando é necessário transmitir as cargas verticais de uma placa para outra. Permitem os movimentos horizontais de expansão e retração, provocados pela variação de temperatura. São fabricadas em aço CA-25, lisas e retilíneas, em bitolas de 12 a 32 mm, e fornecidas prontas para o uso no comprimento-padrão de 50 cm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 02 02 00 00: Aço CA-25 em barra; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2018-12-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

42403

Descrição Básica:

ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA

Unidade de Cálculo:

KG

Normas Técnicas:

NBR 6118:2003; NBR 14931:2003; NBR 7480:2007

Imagem:**Informações Gerais:**

São ideais para o uso em pisos e pavimentos de concreto, em todas as juntas das placas quando é necessário transmitir as cargas verticais de uma placa para outra. Permitem os movimentos horizontais de expansão e retração, provocados pela variação de temperatura. São fabricadas em aço CA-25, lisas e retilíneas, em bitolas de 12 a 32 mm, e fornecidas prontas para o uso no comprimento-padrão de 50 cm.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 26 02 02 00 00: Aço CA-25 em barra;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2018-03-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	42404
Descrição Básica:	ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 6118:2003; NBR 14931:2003; NBR 7480:2007
Imagem:	



Informações Gerais:	São ideais para o uso em pisos e pavimentos de concreto, em todas as juntas das placas quando é necessário transmitir as cargas verticais de uma placa para outra. Permitem os movimentos horizontais de expansão e retração, provocados pela variação de temperatura. São fabricadas em aço CA-25, lisas e retilíneas, em bitolas de 12 a 32 mm, e fornecidas prontas para o uso no comprimento-padrão de 50 cm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 02 02 00 00: Aço CA-25 em barra; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2018-03-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	42405
Descrição Básica:	ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 6118:2003; NBR 14931:2003; NBR 7480:2007
Imagem:	



Informações Gerais:	São ideais para o uso em pisos e pavimentos de concreto, em todas as juntas das placas quando é necessário transmitir as cargas verticais de uma placa para outra. Permitem os movimentos horizontais de expansão e retração, provocados pela variação de temperatura. São fabricadas em aço CA-25, lisas e retilíneas, em bitolas de 12 a 32 mm, e fornecidas prontas para o uso no comprimento-padrão de 50 cm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 02 02 00 00: Aço CA-25 em barra; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2018-12-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

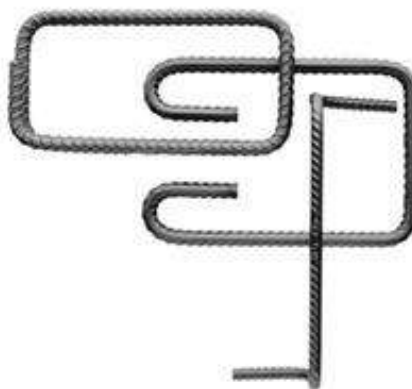
Código do SINAPI:	34341
Descrição Básica:	ACO CA-25, 32,0 MM, VERGALHAO
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 6118:2003; NBR 14931:2003; NBR 7480:2007
Imagem:	
Informações Gerais:	É utilizado em estrutura de concreto armado, possui superfície lisa, é soldável em todas as bitolas. O preço coletado é em kg, sendo comercializado em barras de acordo com a bitola.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 02 02 00 00: Aço CA-25 em barra; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2024-03-06 10:17:58.773000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43053
Descrição Básica:	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 6118:2003; NBR 14931:2003; NBR 7480:2007
Imagem:	
Informações Gerais:	Vergalhão de aço CA-25, 6,3mm (1/4") ou 8,0mm (5/16"). É utilizado em estrutura de concreto armado, possui superfície lisa, é soldável em todas as bitolas. O preço coletado é em kg, sendo comercializado em barras de 12m ou em rolo, de acordo com a bitola.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 02 00 00 00: Armadura de aço; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2019-11-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43058
Descrição Básica:	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 7480:2007; NBR 7481:1990; NBR 7477:1982; NBR 7478:1982; NBR 8548:1984
Imagem:	



Informações Gerais:	É utilizado em estrutura de concreto armado, possui superfície nervurada que garante alta aderência ao concreto. É comercializado cortado e dobrado . Bitola de 10,0mm (3/8"), com peso aproximado de 0,617 kg/m, de 12,5mm (1/2"), com peso aproximado de 0,963 kg/m, de 16,0mm (5/8"), com peso aproximado de 1,578 kg/m, e de 20,0 mm (3/4"), com peso aproximado de 2,466 kg/m. O preço coletado é em kg.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 02 00 00 00: Armadura de aço; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2019-11-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34
Descrição Básica:	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014; NBR 14931:2003 Emenda:2004; NBR 7480:2022
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>É utilizado em estrutura de concreto armado, possui superfície nervurada que garante alta aderência ao concreto. Bitola de 10mm (3/8") com peso aproximado de 0,617 kg/m. O preço coletado é em kg, sendo comercializado em barra ou em rolo, de acordo com a bitola.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 04 26 02 00 00 00: Armadura de aço;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2018-12-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43055
Descrição Básica:	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 6118:2003; NBR 14931:2003; NBR 7480:2007
Imagem:	



Informações Gerais:	É utilizado em estrutura de concreto armado, possui superfície nervurada que garante alta aderência ao concreto. Bitola de 12,5mm (1/2"), com peso aproximado de 0,963 kg/m e de 16mm (5/8"), com peso aproximado de 1,578 kg/m. O preço coletado é em kg, sendo comercializado em barra ou em rolo, de acordo com a bitola.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 02 00 00 00: Armadura de aço; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2019-11-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43056
Descrição Básica:	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 6118:2003; NBR 14931:2003; NBR 7480:2007

Imagem:



Informações Gerais:	É utilizado em estrutura de concreto armado, possui superfície nervurada que garante alta aderência ao concreto. Bitola de 20,0mm (3/4"), com peso aproximado de 2,466 kg/m ou 25,0mm (1"), com peso aproximado de 3,853 kg/m. O preço coletado é em kg, sendo comercializado em barras, de acordo com a bitola.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 02 06 00 00: Aço CA-50 em barra; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2024-03-06 10:18:22.237000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43057
Descrição Básica:	ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 6118:2003; NBR 14931:2003; NBR 7480:2007

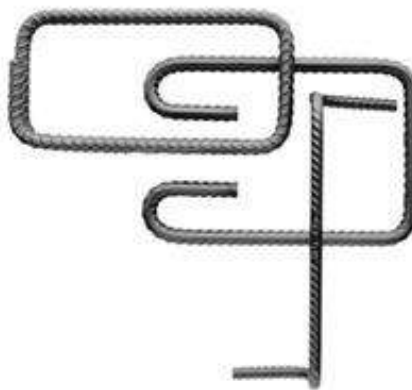
Imagem:



Informações Gerais:	É utilizado em estrutura de concreto armado, possui superfície nervurada que garante alta aderência ao concreto. Bitola de 32,0mm (3/4"), com peso aproximado de 6,313 kg/m. O preço coletado é em kg, sendo comercializado em barras, de acordo com a bitola.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 02 06 00 00: Aço CA-50 em barra; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2024-03-06 10:18:53.443000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34449
Descrição Básica:	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 7480:2022; NBR 7481:2022; NBR 7477:1982; NBR 7478:2021; NBR 8548:1984.
Imagem:	



Informações Gerais:	É utilizado em estrutura de concreto armado, possui superfície nervurada que garante alta aderência ao concreto. É comercializado cortado e dobrado . Bitola de 6,3 mm (1/4") com peso aproximado de 0,245 kg/m. O preço coletado é em kg.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 02 00 00 00: Armadura de aço; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2018-12-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

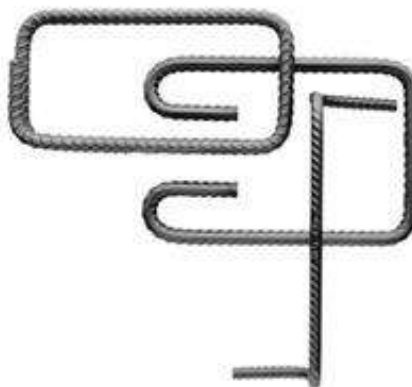
Código do SINAPI:	32
Descrição Básica:	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014; NBR 14931:2003 Emenda:2004; NBR 7480:2022
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>É utilizado em estrutura de concreto armado, possui superfície nervurada que garante alta aderência ao concreto. Bitola de 6,3mm (1/4") com peso aproximado de 0,245 kg/m. O preço coletado é em kg, sendo comercializado em barra ou em rolo, de acordo com a bitola.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 04 26 02 00 00 00: Armadura de aço;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2018-12-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	33
Descrição Básica:	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014; NBR 14931:2003 Emenda:2004; NBR 7480:2022
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>É utilizado em estrutura de concreto armado, possui superfície nervurada que garante alta aderência ao concreto. Bitola de 8,0mm (5/16") com peso aproximado de 0,395 kg/m. O preço coletado é em kg, sendo comercializado em barra ou em rolo, de acordo com a bitola.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 04 26 02 00 00 00: Armadura de aço;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2018-12-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43061
Descrição Básica:	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 7480:2007; NBR 7481:1990; NBR 7477:1982; NBR 7478:1982; NBR 8548:1984
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>É utilizado em estrutura de concreto armado, possui superfície nervurada que garante alta aderência ao concreto. É comercializado cortado e dobrado. Bitola de 4,2 mm, com peso aproximado de 0,109 kg/m, e de 5,0 mm com peso aproximado de 0,154 kg/m. O preço coletado é em kg.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 04 26 02 00 00 00: Armadura de aço;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2018-12-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

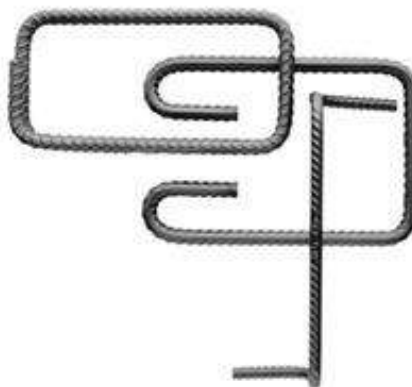
Código do SINAPI:	43059
Descrição Básica:	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 6118:2003; NBR 14931:2003; NBR 7480:2007
Imagem:	



Informações Gerais:	Com alta resistência, o vergalhão CA-60 é utilizado em estrutura de concreto armado, possui superfície nervurada que garante alta aderência ao concreto. Bitola de 4,2mm, com peso aproximado de 0,109 kg/m, de 5,0mm, com peso aproximado de 0,154 kg/m, de 6,0mm, com peso aproximado de 0,222 kg/m, e de 7,0mm, com peso aproximado de 0,302 kg/m. O preço coletado é em kg, sendo comercializado em barra ou em rolo, de acordo com a bitola.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 02 00 00 00: Armadura de aço; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2019-11-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43062
Descrição Básica:	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 7480:2007; NBR 7481:1990; NBR 7477:1982; NBR 7478:1982; NBR 8548:1984
Imagem:	



Informações Gerais:	É utilizado em estrutura de concreto armado, possui superfície nervurada que garante alta aderência ao concreto. É comercializado cortado e dobrado. Bitola de 6,0 mm com peso aproximado de 0,222 kg/m, e de 7,0 mm com peso aproximado de 0,302 kg/m. O preço coletado é em kg.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 02 00 00 00: Armadura de aço; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2018-12-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43060
Descrição Básica:	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 6118:2003; NBR 14931:2003; NBR 7480:2007
Imagem:	



Informações Gerais:	Com alta resistência, o vergalhão CA-60 é utilizado em estrutura de concreto armado, possui superfície nervurada que garante alta aderência ao concreto. Bitola de 8,0mm, com peso aproximado de 0,395 kg/m, e de 9,5mm, com peso aproximado de 0,558 kg/m. O preço coletado é em kg, sendo comercializado em barra ou em rolo, de acordo com a bitola.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 02 00 00 00: Armadura de aço; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2019-11-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

40410

Descrição Básica:

ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 50 MM (2")

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Acoplamento / Groove rígido, em ferro fundido nodular (não é galvanizado) em conformidade com a Norma ASTM A536 Grau 65-45-12 e/ou ASTM A395 Grau 65-45-15. Usado para união de tubulações ranhuradas com pressão de trabalho moderada 20Bar /de até 300 PSI, de diversos sistemas de transporte de fluidos, como sistema combate a incêndio com água, refrigeração, gases etc. Com 2 segmentos circulares, anel vedante e Inclui os 2 conjuntos de parafusos e porcas. As conexões ranhuradas unem-se aos tubos através de acoplamentos, sem solda ou rosca, isso torna a montagem das redes muito mais prática e rápida.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.

Atualizado em:

2024-03-04 16:05:56.960000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

40411

Descrição Básica:

ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Acoplamento / Groove rígido, em ferro fundido nodular (não é galvanizado) em conformidade com a Norma ASTM A536 Grau 65-45-12 e/ou ASTM A395 Grau 65-45-15. Usado para união de tubulações ranhuradas com pressão de trabalho moderada 20Bar /de até 300 PSI, de diversos sistemas de transporte de fluidos, como sistema combate a incêndio com água, refrigeração, gases etc. Com 2 segmentos circulares, anel vedante e Inclui os 2 conjuntos de parafusos e porcas. As conexões ranhuradas unem-se aos tubos através de acoplamentos, sem solda ou rosca, isso torna a montagem das redes muito mais prática e rápida.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.

Atualizado em:

2024-03-04 16:06:13.357000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

40412

Descrição Básica:

ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 80 MM (3")

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Acoplamento / Groove rígido, em ferro fundido nodular (não é galvanizado) em conformidade com a Norma ASTM A536 Grau 65-45-12 e/ou ASTM A395 Grau 65-45-15. Usado para união de tubulações ranhuradas com pressão de trabalho moderada 20Bar /de até 300 PSI, de diversos sistemas de transporte de fluidos, como sistema combate a incêndio com água, refrigeração, gases etc. Com 2 segmentos circulares, anel vedante e Inclui os 2 conjuntos de parafusos e porcas. As conexões ranhuradas unem-se aos tubos através de acoplamentos, sem solda ou rosca, isso torna a montagem das redes muito mais prática e rápida.

A grande maioria dos produtos são certificados, aprovados e de acordo com as principais entidades mundiais, dentre elas: UL, FM, AWWA, ASHRAE, NFPA, ANSI, entre outras. Os acoplamentos no Sistema Ranhurado são conhecidos também pelos nomes: acoplamento ranhurado e acoplamento rígido grooved.

Correspondência**SINAPI com NBR
15.965****Atualizado em:**

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;

- 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.

2024-03-04 16:11:09.877000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41104
Descrição Básica:	ADAPTADOR COTOVELO/JOELHO FEMEA, 90 GRAUS, PARA TUBO MULTICAMADA PEX PARA GAS, *26* MM X 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15526:2012 Versão Corrigida:2016; ISO 17484-38
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão crimpada/clipada do tipo cotovelo/joelho, rosca fêmea, 90 graus, para tubos multicamada pex para instalações de gás. Conexão fabricada em latão sendo que a união ao tubo é feita por pressão/crimpagem.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-13 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41064
Descrição Básica:	ADAPTADOR COTOVELO/JOELHO FEMEA, 90 GRAUS, PARA TUBO MULTICAMADA PEX PARA GAS, 16 MM X 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15526:2012 Versão Corrigida:2016; ISO 17484-38
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão crimpada/clipada do tipo cotovelo/joelho, rosca fêmea, 90 graus, para tubos multicamada pex para instalações de gás. Conexão fabricada em latão sendo que a união ao tubo é feita por pressão/crimpagem.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41100
Descrição Básica:	ADAPTADOR COTOVELO/JOELHO FEMEA, 90 GRAUS, PARA TUBO MULTICAMADA PEX PARA GAS, 20 MM X 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15526:2012 Versão Corrigida:2016; ISO 17484-38
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão crimpada/clipada do tipo cotovelo/joelho, rosca fêmea, 90 graus, para tubos multicamada pex para instalações de gás. Conexão fabricada em latão sendo que a união ao tubo é feita por pressão/crimpagem.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41115
Descrição Básica:	ADAPTADOR COTOVELO/JOELHO MACHO, 90 GRAUS, PARA TUBO MULTICAMADA PEX PARA GAS, *26*MM X 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15526:2012 Versão Corrigida:2016; ISO 17484-49
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão crimpada/clipada do tipo cotovelo/joelho, rosca macho, 90 graus, para tubos multicamada pex para instalações de gás. Conexão fabricada em latão sendo que a união ao tubo é feita por pressão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-13 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41108
Descrição Básica:	ADAPTADOR COTOVELO/JOELHO MACHO, 90 GRAUS, PARA TUBO MULTICAMADA PEX PARA GAS, 16 MM X 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15526:2012 Versão Corrigida:2016; ISO 17484-49
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão crimpada/clipada do tipo cotovelo/joelho, rosca macho, 90 graus, para tubos multicamada pex para instalações de gás. Conexão fabricada em latão sendo que a união ao tubo é feita por pre
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

41111

Descrição Básica:

ADAPTADOR COTOVELO/JOELHO MACHO, 90 GRAUS, PARA TUBO
MULTICAMADA PEX PARA GAS, 20 MM X 3/4"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15526:2012 Versão Corrigida:2016; ISO 17484-49

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão crimpada/clipada do tipo cotovelo/joelho, rosca macho, 90 graus, para tubos multicamada pex para instalações de gás. Conexão fabricada em latão sendo que a união ao tubo é feita por pressão.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2021-09-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44254
Descrição Básica:	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 15 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-2:2011; NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo ADAPTADOR com flange e anel de vedação para caixa d'água, fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege/branca, junta roscável, é utilizado para realizar a ligação entre a caixa d'água (fria) e o boiler de água quente. Já possui anel de vedação e flange.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44255
Descrição Básica:	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 22 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-2:2011; NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo ADAPTADOR com flange e anel de vedação para caixa d'água, fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege/branca, junta roscável, é utilizado para realizar a ligação entre a caixa d'água (fria) e o boiler de água quente. Já possui anel de vedação e flange.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44256
Descrição Básica:	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 28 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-2:2011; NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo ADAPTADOR com flange e anel de vedação para caixa d'água, fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege/branca, junta roscável, é utilizado para realizar a ligação entre a caixa d'água (fria) e o boiler de água quente. Já possui anel de vedação e flange.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44257
Descrição Básica:	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 35 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-2:2011; NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo ADAPTADOR com flange e anel de vedação para caixa d'água, fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege/branca, junta roscável, é utilizado para realizar a ligação entre a caixa d'água (fria) e o boiler de água quente. Já possui anel de vedação e flange.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44258
Descrição Básica:	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 42 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-2:2011; NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo ADAPTADOR com flange e anel de vedação para caixa d'água, fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege/branca, junta roscável, é utilizado para realizar a ligação entre a caixa d'água (fria) e o boiler de água quente. Já possui anel de vedação e flange.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44259
Descrição Básica:	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 54 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-2:2011; NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo ADAPTADOR com flange e anel de vedação para caixa d'água, fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege/branca, junta roscável, é utilizado para realizar a ligação entre a caixa d'água (fria) e o boiler de água quente. Já possui anel de vedação e flange.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37997
Descrição Básica:	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-2:2011; NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo ADAPTADOR, fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, bitola de 15mm, para as instalações de água quente predial nos ramais ou sub-ramais de alimentação de agua na transição entre a agua fria e agua quente.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-04-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37998
Descrição Básica:	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-2:2011; NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo ADAPTADOR, fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, bitola de 22mm, para as instalações de água quente predial nos ramais ou sub-ramais de alimentação de agua na transição entre a agua fria e agua quente.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-04-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	55
Descrição Básica:	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão por junta mecânica de compressão para a ligação entre tubos em Polietileno (PEAD) ou PVC, sem registro. Corpo principal fabricado em copolímero de Polipropileno (PP), Pressão de trabalho (PN) 16 bar. Possui uma bolsa para interligação por compressão através de garras ao tubo de PEAD ou ramal predial, outra extremidade macho com rosca. Fixados através de um anel de borracha interno que impede seu deslocamento e garante a estanqueidade. Utilizado nas ligações de ramal predial, em redes de distribuição de água, normalmente junto ao colar de tomada e antes do cavalete.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno.
Atualizado em:	2017-02-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

61

Descrição Básica:

ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão por junta mecânica de compressão para a ligação entre tubos em Polietileno (PEAD), ADAPTADOR DE COMPRESSÃO PARA PEAD, dimensões de 20mm x 3/4", sem registro. Corpo principal fabricado em copolímero de Polipropileno (PP), Pressão de trabalho (PN) 16 bar. Com uma bolsa para interligação por compressão através de garras ao tubo de PEAD ou ramal predial, e uma extremidade macho com rosca. Encaixados e fixados através de um anel de borracha interno que impede seu deslocamento longitudinal e garante a estanqueidade do conjunto. Utilizado nas ligações de ramal predial, em redes de distribuição de água, normalmente junto ao colar de tomada e antes do cavalete, para ligação ao tubo de PEAD ou PVC.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;
- 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno.
OU
- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno.

Atualizado em:

2017-02-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

62

Descrição Básica:

ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Conexão por junta mecânica de compressão para a ligação entre tubos em Polietileno (PEAD), ADAPTADOR DE COMPRESSÃO PARA PEAD, dimensões de 32mm x 1", sem registro. Corpo principal fabricado em copolímero de Polipropileno (PP), Pressão de trabalho (PN) 16 bar. Com uma bolsa para interligação por compressão através de garras ao tubo de PEAD ou ramal predial, e uma extremidade macho com rosca. Encaixados e fixados através de um anel de borracha interno que impede seu deslocamento longitudinal e garante a estanqueidade do conjunto. Utilizado nas ligações de ramal predial, em redes de distribuição de água, normalmente junto ao colar de tomada e antes do cavalete, para ligação ao tubo de PEAD ou PVC.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações;
- 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno.
OU
- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno.

Atualizado em:

2017-02-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10899
Descrição Básica:	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5667:2006, NBR 14349:1999 Versão Corrigida:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo adaptador, em latão, utilizada para adaptar a saída do registro globo do hidrante, rosca de 2 1/2", com a rosca de engate rápido (tipo storz) da mangueira de incêndio de 2 1/2".
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 76 30 10 18 00 00: Conector de mangueira de incêndio; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2015-02-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 10900**Descrição Básica:** ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5667:2006, NBR 14349:1999 Versão Corrigida:1999**Imagem:****Informações Gerais:**

Conexão tipo adaptador, em latão, utilizada para adaptar a saída do registro globo do hidrante, rosca de 1 1/2", com a rosca de engate rápido (tipo storz) da mangueira de incêndio de 2 1/2".

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 76 30 10 18 00 00: Conector de mangueira de incêndio;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2015-02-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	47
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5647-1:2019 Emenda 1 :2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo adaptador fabricada em PVC PBA, extremidades bolsa/rosca, na cor marrom, são utilizados para condução de água potável à temperatura de 20°C em sistema de adução e distribuição de água. Também utilizados em instalações de prevenção de incêndio, uso industrial e irrigação. (Não inclui anel).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-24 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	48
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5647-1:2019 Emenda 1 :2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo adaptador fabricada em PVC PBA, extremidades bolsa/rosca, na cor marrom, são utilizados para condução de água potável à temperatura de 20°C em sistema de adução e distribuição de água. Também utilizados em instalações de prevenção de incêndio, uso industrial e irrigação. (Não inclui anel).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-24 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	46
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5647-1:2019 Emenda 1 :2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo adaptador fabricada em PVC PBA, extremidades bolsa/rosca, na cor marrom, são utilizados para condução de água potável à temperatura de 20°C em sistema de adução e distribuição de água. Também utilizados em instalações de prevenção de incêndio, uso industrial e irrigação. (Não inclui anel).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-24 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	52
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5647-1:2019 Emenda 1 :2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo adaptador fabricada em PVC PBA, extremidades ponta/roscas, na cor marrom, utilizada para condução de água potável à temperatura de 20°C em sistema de adução e distribuição de água. Também utilizados em instalações de prevenção de incêndio, uso industrial e irrigação. (Não inclui anel).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5647-1:2019 Emenda 1 :2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo adaptador fabricada em PVC PBA, extremidades ponta/roscas, na cor marrom, utilizada para condução de água potável à temperatura de 20°C em sistema de adução e distribuição de água. Também utilizados em instalações de prevenção de incêndio, uso industrial e irrigação. (Não inclui anel).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-24 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	103
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida 1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	107
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida 1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	65
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida 1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	108
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida 1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	110
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida 1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	109
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida 1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	111
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida 1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	112
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida 1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	113
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida 1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	104
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida 1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	102
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida 1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

95

Descrição Básica:

ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 9821:1987 Versão Corrigida 1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Errata 1:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
OU
- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	96
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida 1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	97
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida 1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	98
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida 1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	99
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida 1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

60

Descrição Básica:ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA
LIGACAO PREDIAL DE AGUA**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Adaptador para ligação de ramal predial, com registro com manopla tipo borboleta, fabricado em PVC, dimensões de 20mm x 3/4". Com garras e anel de vedação de borracha interno. Registro com acionamento cabeça quadrada. Pressão de trabalho (PN) de 16 bar. Uma extremidade com rosca e outra tipo bolsa de adaptador 20mm para interligação por compressão através de garras ao tubo PEAD. Utilizado na derivação de rede, com ou sem carga, para instalação de ramal predial em redes de distribuição de água. Inclui registro de fechamento para manutenção.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
OU
- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2017-02-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	72
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida 1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	71
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida 1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	67
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida 1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	73
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida 1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	100
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida 1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	75
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida 1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	83
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida 1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	74
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida 1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	106
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida 1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	88
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida 1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	82
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida 1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	105
Descrição Básica:	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida 1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41045
Descrição Básica:	ADAPTADOR RETO, FIXO, FEMEA, PARA TUBO MULTICAMADA PEX PARA GAS, *26* MM X 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15526:2012 Versão Corrigida:2016; ISO 17484-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão crimpada/clipada do tipo adaptador / conector reto, fixo, rosca fêmea para tubos multicamada pex para instalações de gás. Conexão fabricada em latão sendo que a união ao tubo é feita por prensagem (crimpagem), realizada com o auxílio de ferramenta específica.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 02 00 00 00: Adaptador de tubo feminino; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-13 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41032
Descrição Básica:	ADAPTADOR RETO, FIXO, FEMEA, PARA TUBO MULTICAMADA PEX PARA GAS, 16 MM X 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15526:2012 Versão Corrigida:2016; ISO 17484-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão crimpada/clipada do tipo adaptador / conector reto, fixo, rosca fêmea para tubos multicamada pex para instalações de gás. Conexão fabricada em latão sendo que a união ao tubo é feita por prensagem (crimpagem), realizada com o auxílio de ferramenta específica.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 02 00 00 00: Adaptador de tubo feminino; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

41039

Descrição Básica:ADAPTADOR RETO, FIXO, FEMEA, PARA TUBO MULTICAMADA PEX
PARA GAS, 20 MM X 3/4"**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 15526:2012 Versão Corrigida:2016; ISO 17484-3

Imagem:**Informações Gerais:**

Conexão crimpada/clipada do tipo adaptador / conector reto, fixo, rosca fêmea para tubos multicamada pex para instalações de gás. Conexão fabricada em latão sendo que a união ao tubo é feita por prensagem (crimpagem), realizada com o auxílio de ferramenta específica.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 14 66 02 00 00 00: Adaptador de tubo feminino;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2021-09-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41049
Descrição Básica:	ADAPTADOR RETO, FIXO, FEMEA, PARA TUBO MULTICAMADA PEX PARA GAS, 32 MM X 1 1/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15526:2012 Versão Corrigida:2016; ISO 17484-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão crimpada/clipada do tipo adaptador / conector reto, fixo, rosca fêmea para tubos multicamada pex para instalações de gás. Conexão fabricada em latão sendo que a união ao tubo é feita por prensagem (crimpagem), realizada com o auxílio de ferramenta específica.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 02 00 00 00: Adaptador de tubo feminino; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41058
Descrição Básica:	ADAPTADOR RETO, FIXO, MACHO, PARA TUBO MULTICAMADA PEX PARA GAS, *26* MM X 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15526:2012 Versão Corrigida:2016; ISO 17484-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão crimpada/clipada do tipo adaptador/conector reto, fixo, rosca macho, para tubos multicamada pex para instalações de gás. Conexão fabricada em latão sendo que a união ao tubo é feita por prensagem (crimpagem), realizada com o auxílio de ferramenta específica.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 06 00 00 00: Adaptador de tubo masculino; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-13 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41050
Descrição Básica:	ADAPTADOR RETO, FIXO, MACHO, PARA TUBO MULTICAMADA PEX PARA GAS, 16 MM X 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15526:2012 Versão Corrigida:2016; ISO 17484-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão crimpada/clipada do tipo adaptador/conector reto, fixo, rosca macho, para tubos multicamada pex para instalações de gás. Conexão fabricada em latão sendo que a união ao tubo é feita por prensagem (crimpagem), realizada com o auxílio de ferramenta específica.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 06 00 00 00: Adaptador de tubo masculino; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41054
Descrição Básica:	ADAPTADOR RETO, FIXO, MACHO, PARA TUBO MULTICAMADA PEX PARA GAS, 20 MM X 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15526:2012 Versão Corrigida:2016; ISO 17484-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão crimpada/clipada do tipo adaptador/conector reto, fixo, rosca macho, para tubos multicamada pex para instalações de gás. Conexão fabricada em latão sendo que a união ao tubo é feita por prensagem (crimpagem), realizada com o auxílio de ferramenta específica.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 06 00 00 00: Adaptador de tubo masculino; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44737
Descrição Básica:	ADESIVO (COLA) DE RESINA COM CATALISADOR
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Adesivo (cola) a base de resina de poliéster com catalizador, em uma proporção de 1 kg de cola para 20g de catalizador, utilizado para a fixação de tachão, tacha, mini tachão, calotas, segregador e balizadores.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 10 00 00 00: Adesivos, resinas e colas.
Atualizado em:	2021-11-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

39719

Descrição Básica:

ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL

Unidade de Cálculo:

L

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Adesivo de contato líquido viscoso para fixação/colagem de espuma de isolamentos térmicos flexíveis. À base de resinas sintéticas é aplicado para união da espuma elastomérica e também da espuma de polietileno expandido utilizadas em isolamentos térmicos de sistemas de ar condicionado, refrigeração e outros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 92 18 10 14 00 00: Colas de contato.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

3410

Descrição Básica:

ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS

Unidade de Cálculo:

KG

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Adesivo a base de borracha e resinas sintéticas, que cura com a perda de solventes. Adesivo para aplicações com poliestireno expandido (isopor) e espumas de poliuretano entre si ou sobre metal, madeira, concreto e outros materiais.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 92 18 10 22 00 00: Colas para poliestireno;

- 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.

OU

- 2C 92 18 10 10 00 00: Colas para madeira;

- 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.

OU

- 2C 92 18 10 00 00 00: Adesivos, resinas e colas;

- 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43937

Descrição Básica:

ADESIVO / COLA PARA FIXAR ESPELHO 360 G, A BASE DE POLIURETANO, MONOCOMPONENTE

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Selante e adesivo elástico à base de poliuretano, monocomponente, de alta viscosidade, para fixação permanente de espelhos. Possui ótimas propriedades de não escorrimento e cura ao entrar em contato com a umidade do ar, formando um elastômero de alta resistência

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 92 18 10 00 00 00: Adesivos, resinas e colas.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4791
Descrição Básica:	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 14725-2:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	Adesivo acrílico de base aquosa indicado para fixar pisos vinílicos sobre superfícies de alvenaria. Pode ser utilizado em pisos de mantas, rolos ou placas. Sua correta aplicação possibilita melhor acabamento e durabilidade dos pisos. Coletar nas embalagens mais rentáveis comumente disponíveis no mercado, de 4 kg, a depender do fabricante.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 10 14 00 00: Colas de contato.
Atualizado em:	2020-08-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 157**Descrição Básica:** ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE**Unidade de Cálculo:** KG**Normas Técnicas:** ASTM C-881/78 classificado como Tipo I, Grau 1, Classe B+C**Imagem:****Informações Gerais:**

Adesivo estrutural de base epóxi, de baixa viscosidade, isento de solventes, bicomponente, para injeção em trincas e fissuras estáticas (0,2 a 5,0 mm) em estruturas de concreto (para injeção de fissuras em substratos secos). Pode-se adicionar ao produto, areia de quartzo de granulometria pré-determinada e cimento, formando uma argamassa sintética para reparos em pisos e estruturas de concreto. Outras utilizações: revestimentos de pisos, escadas, elementos de concreto, granilite ou pedra; execução e recomposição de lábios poliméricos em juntas de pisos; reparo em estruturas hidráulicas. Endurecimento rápido; elevada resistência química e mecânica; resistência à abrasão. Cor: líquido transparente amarelado. Embalagem de 1kg (A+B).

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 92 18 10 02 00 00: Adesivos de base epóxi.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	156
Descrição Básica:	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ASTM C-881: Standard Specification for Epoxy Resin Base Bonding System for Concrete; Norma 1999/45/EC
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Adesivo estrutural à base de resina epóxi e poliamidas, de média viscosidade (fluido), bicomponente e de pega normal. Para aplicação em superfícies horizontais e inclinadas, tem endurecimento rápido, aderência a superfícies de concreto, madeira, fibrocimento, pedras, cerâmicas, metais, vidro e outros, é impermeável, resistente a óleos, gasolina, soluções salinas e outras substâncias químicas. Aplicado para colagem entre concreto velho e novo, fixação de apoios estruturais, ancoragem de cabos, colagem entre elementos pré-moldados, juntas de concretagem (juntas frias), fixação de chumbadores em vigas e lajes, reparos em arestas de concreto aparente, trincas e defeitos superficiais. Embora possua consistência fluida, não é autonivelante.</p> <p>Embalagem: conjunto de 1 kg (A+B), resina e endurecedor.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 18 10 02 00 00: Adesivos de base epóxi;</p> <p>- 0M 20 60 07 03 00 00: Epóxi.</p>
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	131
Descrição Básica:	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ASTM C-881: Standard Specification for Epoxy Resin Base Bonding System for Concrete; Norma 1999/45/EC
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Adesivo estrutural à base de resina epóxi e poliamidas e baixa fluidez, de alta viscosidade/não escorrimento (tixotrópico), bicomponente e de pega normal. Ideal para aplicação em superfícies verticais (não escorre), tem endurecimento rápido, aderência a superfícies de concreto, madeira, fibrocimento, pedras, cerâmicas, metais, vidro e outros, é impermeável, resistente a óleos, gasolina, soluções salinas e outras substâncias químicas. Aplicado para colagem entre concreto velho e novo, fixação de apoios estruturais, ancoragem de cabos, colagem entre elementos pré-moldados, juntas de concretagem (juntas frias), fixação de chumbadores em vigas e lajes, reparos em arestas de concreto aparente, trincas e defeitos superficiais, colagem de peças soltas de azulejos em piscinas com água. Embalagem: conjunto de 1 kg (A+B), resina e endurecedor.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 18 10 02 00 00: Adesivos de base epóxi; - 0M 20 60 07 03 00 00: Epóxi.</p>
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	21114
Descrição Básica:	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 14725-2:2009; NBR 15884-2:2011.
Imagem:	



Informações Gerais:	Adesivo plástico para tubos de CPVC, quantidade aproximada de 75g, para soldagem a frio entre tubos e conexões de CPVC. Torna os tubos e conexões num conjunto estanque, já que com a solda do adesivo, as peças se unem.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 10 00 00 00: Adesivos, resinas e colas.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

119

Descrição Básica:

ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Adesivo plástico para PVC a base de misturas de solventes e resina sintética. Em bisnaga com 75gr. Promove a união entre tubos e conexões de PVC por meio de soldagem a frio. Utilizado em instalações prediais e água e esgoto e de irrigação. Produto inflamável. Embalagem em bisnaga metálica.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 92 18 10 00 00 00: Adesivos, resinas e colas.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 122**Descrição Básica:** ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

Adesivo plástico para PVC a base de misturas de solventes e resina sintética. Em frasco com 850gr. Promove a união entre tubos e conexões de PVC por meio de soldagem a frio. Utilizado em instalações prediais e água e esgoto e de irrigação. Produto inflamável.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 92 18 10 00 00 00: Adesivos, resinas e colas.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

20080

Descrição Básica:

ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Adesivo plástico para pvc a base de misturas de solventes e resina sintética. Em frasco com 175gr. Promove a união entre tubos e conexões de PVC por meio de soldagem a frio. Utilizado em instalações prediais e água e esgoto e de irrigação. Produto inflamável.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 92 18 10 00 00 00: Adesivos, resinas e colas.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	124
Descrição Básica:	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 11768:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>O aditivo acelerador de pega é um tipo de aditivo que possui a finalidade de diminuir o tempo de início de pega do concreto. Este tipo de aditivo é comumente usado em épocas mais frias, já que abaixo de 15°C o cimento apresenta retardamento da resistência nas idades iniciais, provocado pelo baixo nível do calor de hidratação do cimento, responsável pelo endurecimento do material.</p> <p>Ao ser adicionado na mistura do concreto, o aditivo acelerador atua quimicamente para evitar o retardo da cura do concreto, contribuindo para a agilidade do processo produtivo, pois permite a desforma em menor tempo e evita a quebra de peças durante a paletização.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 10 06 18 00 00: Aditivo cimentício acelerador de pega;</p> <p>- 0M 20 60 07 03 00 00: Epóxi.</p>
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7334
Descrição Básica:	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11768:2019.
Imagem:	



Informações Gerais:	Cola a base de resinas sintéticas compatível com cimento Portland, que proporciona alta aderência entre chapiscos, rebocos, argamassas, pasta de cimento e substratos cimentícios. Utilizado para, chapiscos internos e externos (inclusive em contato com água), ponte de aderência entre argamassas novas e antigas, na execução de argamassas para reparos, como aditivo em pisos cimentados, em argamassas de rejuntamento e assentamento de pisos e azulejos, adesivo para estucamentos, em pinturas de cal e em tintas em pó.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 10 06 42 00 00: Aditivo cimentício adesivo.
Atualizado em:	2014-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

45146

Descrição Básica:

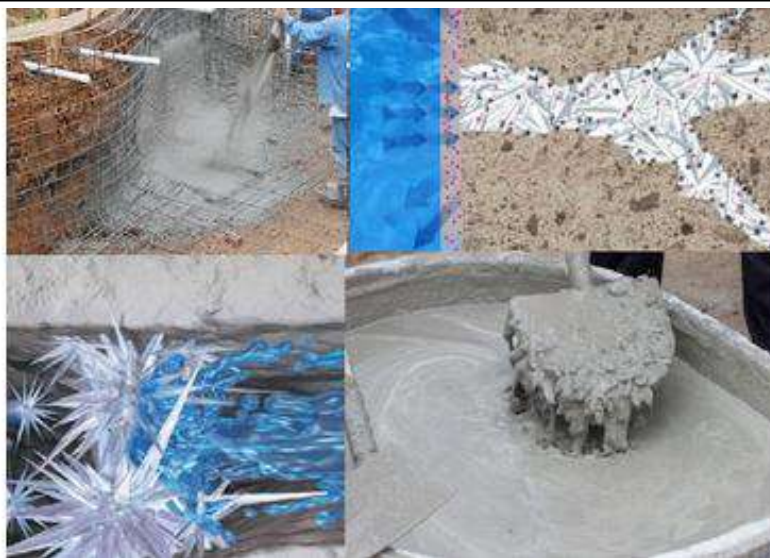
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO

Unidade de Cálculo:

KG

Normas Técnicas:

NBR 12170:2009

Imagem:**Informações Gerais:**

Impermeabilização do concreto por cristalização - Aditivo impermeabilizante em pó, cristalizante à base de silicatos ativos que ao entrar em contato com o cimento hidratado ou no momento da hidratação formam cristais que entopem os poros da estrutura. Os compostos químicos ativos reagem com a umidade do concreto fresco e com os produtos da hidratação do cimento formando uma estrutura cristalina insolúvel nos poros e capilares do concreto. Dessa maneira o concreto se torna permanentemente selado contra a penetração de água ou de outros líquidos em qualquer direção. Para fissuras passivas de até 0,5mm. Aplicado em subsolos, estacas, fundações, túneis, galerias, piscinas, reservatórios, em argamassas para contrapisos etc.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

Classificação a definir

2023-11-24 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	123
Descrição Básica:	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 16072:2012; NBR 11768:2019; NBR 11905:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Aditivo líquido impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto não armado. Reage com o cimento durante o processo de hidratação, dando origem a substâncias minerais que bloqueiam a rede capilar, proporcionando impermeabilidade à argamassa e concreto. Utilizado em rebocos internos e externos, revestimentos impermeáveis em: subsolos, fundações, pisos e paredes em contato com umidade do solo, piscinas, reservatórios e caixas de água, túneis e galerias, muros de arrimo e concretos não armados. Produto líquido. Não altera os tempos de pega (início e fim).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 10 06 22 00 00: Aditivo cimentício impermeabilizante.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	127
Descrição Básica:	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11768:2019, NBR 11905:2015.
Imagem:	



Informações Gerais:	Aditivo líquido de pega ultrarrápida para ser utilizado em pastas de cimento. É um impermeabilizante tamponador, para condições onde a pega da argamassa deverá ser instantânea composto por solução aquosa de silicatos. Indicado para tamponamentos de vazamentos e fissuras, revestimentos com substrato úmido e vedações com água sob pressão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 10 06 22 00 00: Aditivo cimentício impermeabilizante.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	133
Descrição Básica:	ADITIVO LIQUIDO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11768:2019, EB 1763 (tipo AR).
Imagem:	



Informações Gerais:	Aditivo líquido para concreto e argamassa, incorporador de ar. Adicionado à água de emassamento e misturado em betoneira, incorpora aos concretos e argamassas minúsculas bolhas de ar esféricas, uniformemente distribuídas. Recomendado para concreto massa, concretos de pavimentos e concretos e argamassas leves em geral. O produto melhora a trabalhabilidade, reduz a água de amassamento, reduz a segregação e reduz a exsudação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 10 06 10 00 00: Aditivo cimentício incorporador de ar.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 43617**Descrição Básica:** ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS**Unidade de Cálculo:** L**Normas Técnicas:** ABNT NBR 11768:2011**Imagem:****Informações Gerais:**

Aditivo de base sintética concentrado, compatível com todos os tipos de cimento, que proporciona às argamassas frescas efeitos plastificantes e estabilizadores. É indicado para argamassas de rebocos internos, externos e para assentamento de alvenarias de um modo geral, principalmente para grandes áreas. Substitui parte da cal e, em alguns casos, substitui totalmente a mesma, para efeitos de trabalhabilidade, plasticidade e liga. Melhora a coesão das argamassas; reduz a utilização de água; diminui a exsudação, retração, e absorção por capilaridade. A argamassa preparada com o produto não precisa ser curtida.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 92 10 06 02 00 00: Aditivo cimentício plastificante.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	132
Descrição Básica:	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11768:2019, ASTM C494 (Tipo D), EB 1763 (Tipo PR).
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Aditivo líquido para concreto composto por solução de polissacarídeos em meio aquoso. Plastificante e retardador de pega, permite controlar a hidratação do cimento. Produto pronto para o uso introduzido juntamente com a água de amassamento, preferencialmente no final da mistura. Não contém adição de cloretos. É recomendado para todos os tipos de concreto quando se pretende maior plasticidade ou redução da água de amassamento, com retardo do início da pega de acordo com a dosagem utilizada. Recomenda-se também para facilitar o bombeamento do concreto. É indicado para concretagem em climas quentes e longas distâncias de transporte. Aumenta a trabalhabilidade do concreto fresco possibilitando a redução da água de amassamento, aumenta a resistência mecânica, diminui a permeabilidade do concreto, reduz a fissuração, reduz a segregação do concreto. Embalagem em baldes de 18 litros ou 20 Kg.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 10 06 02 00 00: Aditivo cimentício plastificante.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43618
Descrição Básica:	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11768:2011, EB 1763 (Tipo SP).
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Aditivo líquido superplastificante de pega normal e redutor de água, recomendado para todos os tipos de concreto quando se pretende maior plasticidade ou redução da quantidade de água de amassamento sem alteração do tempo de pega. É normalmente utilizado em concreto para formas deslizantes, concreto pré-moldado, concreto de elevada resistência à compressão inicial, concretos para estruturas densamente armadas, caldas de injeção, concreto protendido. Bom acabamento e resistência superficial, melhor resistência mecânica, menor permeabilidade do concreto, maior trabalhabilidade, não contém adição de cloretos, menor segregação do concreto. Coletar tambor de 200 litros ou 200 kg, aproximadamente.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 10 06 02 00 00: Aditivo cimentício plastificante.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37476
Descrição Básica:	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRADA INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15396:2018 "Aduelas (galerias celulares) de concreto armado pré-moldadas - Requisitos e métodos de ensaios", NBR 15645:2020 "Execução de obras de esgoto sanitário e drenagem de águas pluviais utilizando-se tubos e aduelas de concreto", NBR 6118:2014 "
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Aduela/ Galeria pré-moldada de concreto armado, seção retangular, fechada, com encaixe do tipo macho e fêmea. Dimensões internas de 1,50 m de largura e 1,50 m de altura, comprimento de 1 m, mísula de 20x20 cm, espessura de parede mínima de 15 cm, para ser assentada em linha simples. A altura de aterro a ser considerada é de 0,50 - 5,00 m, carga accidental considerando TB-45 e Fck do concreto de 30 MPa. O cobrimento da armadura deve ser de 4 cm.</p> <p>Para aplicação como galeria de drenagem de água pluvial, reservatório ou ponte, a junta pode ser do tipo rígida. Para aplicação em condução de esgoto, galeria técnica ou qualquer tipo de rede estanque, deve ser utilizada junta elástica ou qualquer outro material que garanta a estanqueidade do sistema. Para utilização em redes que contenham esgoto sanitário, utilizar cimento do tipo RS.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 02 22 18 02 00 00: Galeria;</p> <p>- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.</p>
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37478
Descrição Básica:	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15396:2018 "Aduelas (galerias celulares) de concreto armado pré-moldadas - Requisitos e métodos de ensaios", NBR 15645:2020 "Execução de obras de esgoto sanitário e drenagem de águas pluviais utilizando-se tubos e aduelas de concreto", NBR 6118:2014 "
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Aduela/ Galeria pré-moldada de concreto armado, seção retangular, fechada, com encaixe do tipo macho e fêmea. Dimensões internas de 2,00 m de largura e 2,00 m de altura, comprimento de 1 m, mísula de 20x20 cm, espessura de parede mínima de 15 cm, para ser assentada em linha simples. A altura de aterro a ser considerada é de 0,50 - 5,00 m, carga accidental considerando TB-45 e Fck do concreto de 30 MPa. O cobrimento da armadura deve ser de 4 cm.</p> <p>Para aplicação como galeria de drenagem de água pluvial, reservatório ou ponte, a junta pode ser do tipo rígida. Para aplicação em condução de esgoto, galeria técnica ou qualquer tipo de rede estanque, deve ser utilizada junta elástica ou qualquer outro material que garanta a estanqueidade do sistema. Para utilização em redes que contenham esgoto sanitário, utilizar cimento do tipo RS.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 02 22 18 02 00 00: Galeria;</p> <p>- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.</p>
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37477
Descrição Básica:	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15396:2018 "Aduelas (galerias celulares) de concreto armado pré-moldadas - Requisitos e métodos de ensaios", NBR 15645:2020 "Execução de obras de esgoto sanitário e drenagem de águas pluviais utilizando-se tubos e aduelas de concreto", NBR 6118:2014 "
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Aduela/ Galeria pré-moldada de concreto armado, seção retangular, fechada, com encaixe do tipo macho e fêmea. Dimensões internas de 2,50 m de largura e 2,50 m de altura, comprimento de 1 m, mísula de 20x20 cm, espessura de parede mínima de 15 cm, para ser assentada em linha simples. A altura de aterro a ser considerada é de 0,50 - 2,50 m, carga acidental considerando TB-45 e Fck do concreto de 30 MPa. O cobrimento da armadura deve ser de 4 cm.</p> <p>Para aplicação como galeria de drenagem de água pluvial, reservatório ou ponte, a junta pode ser do tipo rígida. Para aplicação em condução de esgoto, galeria técnica ou qualquer tipo de rede estanque, deve ser utilizada junta elástica ou qualquer outro material que garanta a estanqueidade do sistema. Para utilização em redes que contenham esgoto sanitário, utilizar cimento do tipo RS.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 02 22 18 02 00 00: Galeria;</p> <p>- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.</p>
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

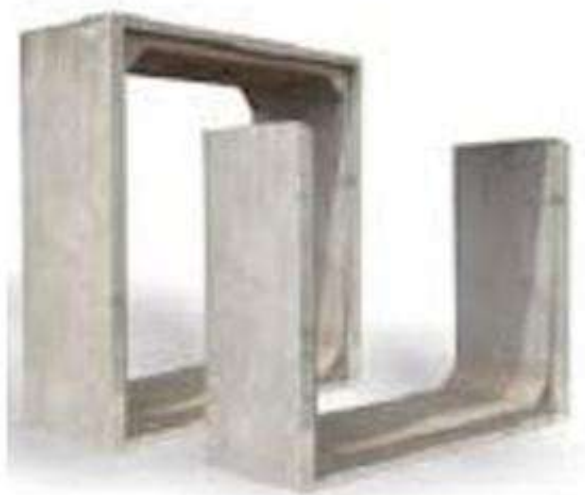
Código do SINAPI:	37479
Descrição Básica:	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1.00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15396:2018 "Aduelas (galerias celulares) de concreto armado pré-moldadas - Requisitos e métodos de ensaios", NBR 15645:2020 "Execução de obras de esgoto sanitário e drenagem de águas pluviais utilizando-se tubos e aduelas de concreto", NBR 6118:2014 "
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Aduela/ Galeria pré-moldada de concreto armado, seção retangular, fechada, com encaixe do tipo macho e fêmea. Dimensões internas de 3,00 m de largura e 3,00 m de altura, comprimento de 1 m, mísula de 20x20 cm, espessura de parede mínima de 20 cm, para ser assentada em linha simples. A altura de aterro a ser considerada é de 0,50 - 5,00 m, carga accidental considerando TB-45 e Fck do concreto de 30 MPa. O cobrimento da armadura deve ser de 4 cm.</p> <p>Para aplicação como galeria de drenagem de água pluvial, reservatório ou ponte, a junta pode ser do tipo rígida. Para aplicação em condução de esgoto, galeria técnica ou qualquer tipo de rede estanque, deve ser utilizada junta elástica ou qualquer outro material que garanta a estanqueidade do sistema. Para utilização em redes que contenham esgoto sanitário, utilizar cimento do tipo RS</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 02 22 18 02 00 00: Galeria;</p> <p>- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.</p>
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44925
Descrição Básica:	ADUELA/GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15396:2018 "Aduelas (galerias celulares) de concreto armado pré moldadas - Requisitos e métodos de ensaios", NBR 15645:2020 "Execução de obras de esgoto sanitário e drenagem de águas pluviais utilizando-se tubos e aduelas de concreto", NBR 6118:2014 "Projeto de estruturas de concreto - Procedimento"
Imagem:	



Informações Gerais:	Aduela/ Galeria pré-moldada de concreto armado, seção quadrangular, aberta, com encaixe do tipo macho e fêmea. Dimensões internas de 1,50 m de largura e 1,50 m de altura, comprimento de 1 m, espessura de parede mínima de 15 cm, para ser assentada em linha simples. A altura de aterro a ser considerada é de 0,50 - 5,00 m, carga acidental considerando TB-45 e Fck do concreto de 30 MPa. O cobrimento da armadura deve ser de 4 cm. Para aplicação como galeria de drenagem de água pluvial, reservatório ou ponte, a junta pode ser do tipo rígida. Para aplicação em condução de esgoto, galeria técnica ou qualquer tipo de rede estanque, deve ser utilizada junta elástica ou qualquer outro material que garanta a estanqueidade do sistema. Para utilização em redes que contenham esgoto sanitário, utilizar cimento do tipo RS.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 18 02 00 00: Galeria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2022-07-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44929
Descrição Básica:	ADUELA/GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,0 X 2,0 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15396:2018 "Aduelas (galerias celulares) de concreto armado pré moldadas - Requisitos e métodos de ensaios", NBR 15645:2020 "Execução de obras de esgoto sanitário e drenagem de águas pluviais utilizando-se tubos e aduelas de concreto", NBR 6118:2014 "Projeto de estruturas de concreto - Procedimento"
Imagem:	
Informações Gerais:	Aduela/ Galeria pré-moldada de concreto armado, seção quadrangular, aberta, com encaixe do tipo macho e fêmea. Dimensões internas de 2,00 m de largura e 2,00 m de altura, comprimento de 1 m, espessura de parede mínima de 20 cm, para ser assentada em linha simples. A altura de aterro a ser considerada é de 0,50 - 5,00 m, carga acidental considerando TB-45 e Fck do concreto de 30 MPa. O cobrimento da armadura deve ser de 4 cm. Para aplicação como galeria de drenagem de água pluvial, reservatório ou ponte, a junta pode ser do tipo rígida. Para aplicação em condução de esgoto, galeria técnica ou qualquer tipo de rede estanque, deve ser utilizada junta elástica ou qualquer outro material que garanta a estanqueidade do sistema. Para utilização em redes que contenham esgoto sanitário, utilizar cimento do tipo RS.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 18 02 00 00: Galeria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2022-07-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44933
Descrição Básica:	ADUELA/GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,5 X 2,5 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15396:2018 "Aduelas (galerias celulares) de concreto armado pré moldadas - Requisitos e métodos de ensaios", NBR 15645:2020 "Execução de obras de esgoto sanitário e drenagem de águas pluviais utilizando-se tubos e aduelas de concreto", NBR 6118:2014 "Projeto de estruturas de concreto - Procedimento"
Imagem:	
Informações Gerais:	Aduela/ Galeria pré-moldada de concreto armado, seção quadrangular, aberta, com encaixe do tipo macho e fêmea. Dimensões internas de 2,50 m de largura e 2,50 m de altura, comprimento de 1 m, espessura de parede mínima de 20 cm, para ser assentada em linha simples. A altura de aterro a ser considerada é de 0,50 - 5,00 m, carga acidental considerando TB-45 e Fck do concreto de 30 MPa. O cobrimento da armadura deve ser de 4 cm. Para aplicação como galeria de drenagem de água pluvial, reservatório ou ponte, a junta pode ser do tipo rígida. Para aplicação em condução de esgoto, galeria técnica ou qualquer tipo de rede estanque, deve ser utilizada junta elástica ou qualquer outro material que garanta a estanqueidade do sistema. Para utilização em redes que contenham esgoto sanitário, utilizar cimento do tipo RS.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 18 02 00 00: Galeria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2022-07-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

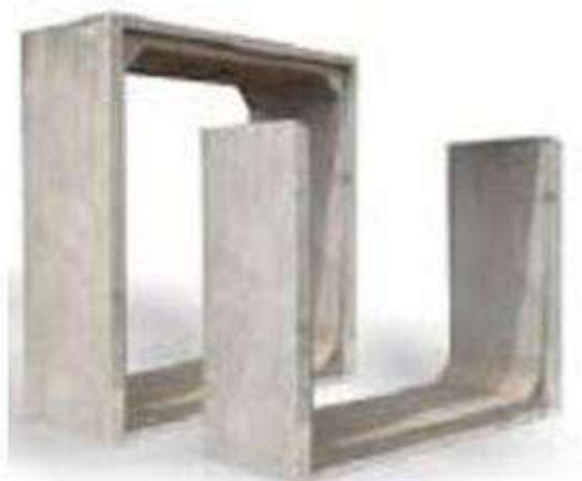
Código do SINAPI:	44934
Descrição Básica:	ADUELA/GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,5 X 2,5 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 25 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15396:2018 "Aduelas (galerias celulares) de concreto armado pré moldadas - Requisitos e métodos de ensaios", NBR 15645:2020 "Execução de obras de esgoto sanitário e drenagem de águas pluviais utilizando-se tubos e aduelas de concreto", NBR 6118:2014 "Projeto de estruturas de concreto - Procedimento"
Imagem:	
Informações Gerais:	Aduela/ Galeria pré-moldada de concreto armado, seção quadrangular, aberta, com encaixe do tipo macho e fêmea. Dimensões internas de 2,50 m de largura e 2,50 m de altura, comprimento de 1 m, espessura de parede mínima de 25 cm, para ser assentada em linha simples. A altura de aterro a ser considerada é de 0,50 - 5,00 m, carga acidental considerando TB-45 e Fck do concreto de 30 MPa. O cobrimento da armadura deve ser de 4 cm. Para aplicação como galeria de drenagem de água pluvial, reservatório ou ponte, a junta pode ser do tipo rígida. Para aplicação em condução de esgoto, galeria técnica ou qualquer tipo de rede estanque, deve ser utilizada junta elástica ou qualquer outro material que garanta a estanqueidade do sistema. Para utilização em redes que contenham esgoto sanitário, utilizar cimento do tipo RS.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 18 02 00 00: Galeria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2022-07-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44938
Descrição Básica:	ADUELA/GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,0 X 3,0 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 25 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15396:2018 "Aduelas (galerias celulares) de concreto armado pré moldadas - Requisitos e métodos de ensaios", NBR 15645:2020 "Execução de obras de esgoto sanitário e drenagem de águas pluviais utilizando-se tubos e aduelas de concreto", NBR 6118:2014 "Projeto de estruturas de concreto - Procedimento"
Imagem:	
Informações Gerais:	Aduela/ Galeria pré-moldada de concreto armado, seção quadrangular, aberta, com encaixe do tipo macho e fêmea. Dimensões internas de 3,00 m de largura e 3,00 m de altura, comprimento de 1 m, espessura de parede mínima de 25 cm, para ser assentada em linha simples. A altura de aterro a ser considerada é de 0,50 - 5,00 m, carga acidental considerando TB-45 e Fck do concreto de 30 MPa. O cobrimento da armadura deve ser de 4 cm. Para aplicação como galeria de drenagem de água pluvial, reservatório ou ponte, a junta pode ser do tipo rígida. Para aplicação em condução de esgoto, galeria técnica ou qualquer tipo de rede estanque, deve ser utilizada junta elástica ou qualquer outro material que garanta a estanqueidade do sistema. Para utilização em redes que contenham esgoto sanitário, utilizar cimento do tipo RS.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 18 02 00 00: Galeria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2022-07-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44939
Descrição Básica:	ADUELA/GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,0 X 3,0 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 35 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 15396: Aduelas (galerias celulares) de concreto armado pré moldadas - Requisitos e métodos de ensaios. Rio de Janeiro, p.15, 2018. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 15645: Execução de obras de esgoto sanitário e drenagem de águas pluviais utilizando-se tubos e aduelas de concreto. Rio de Janeiro, p.35, 2020. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6118: Projeto de estruturas de concreto - Procedimento. Rio de Janeiro, p.238, 2014.
Imagem:	



Informações Gerais:	Aduela/ Galeria pré-moldada de concreto armado, seção quadrangular, aberta, com encaixe do tipo macho e fêmea. Dimensões internas de 3,00 m de largura e 3,00 m de altura, comprimento de 1 m, espessura de parede mínima de 35 cm, para ser assentada em linha simples. A altura de aterro a ser considerada é de 0,50 - 5,00 m, carga accidental considerando TB-45 e Fck do concreto de 30 MPa. O cobrimento da armadura deve ser de 4 cm. Para aplicação como galeria de drenagem de água pluvial, reservatório ou ponte, a junta pode ser do tipo rígida. Para aplicação em condução de esgoto, galeria técnica ou qualquer tipo de rede estanque, deve ser utilizada junta elástica ou qualquer outro material que garanta a estanqueidade do sistema. Para utilização em redes que contenham esgoto sanitário, utilizar cimento do tipo RS.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 18 02 00 00: Galeria;

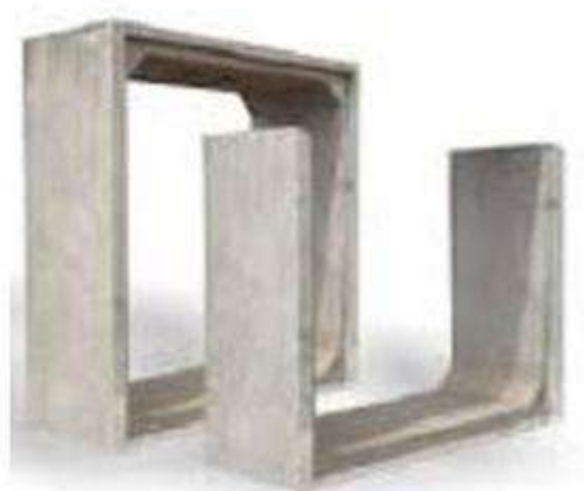
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2022-07-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44931
Descrição Básica:	ADUELA/GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RENTAGULAR INTERNA DE 2,5 X 2,0 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15396:2018 "Aduelas (galerias celulares) de concreto armado pré moldadas - Requisitos e métodos de ensaios", NBR 15645:2020 "Execução de obras de esgoto sanitário e drenagem de águas pluviais utilizando-se tubos e aduelas de concreto", NBR 6118:2014 "Projeto de estruturas de concreto - Procedimento"

Imagem:

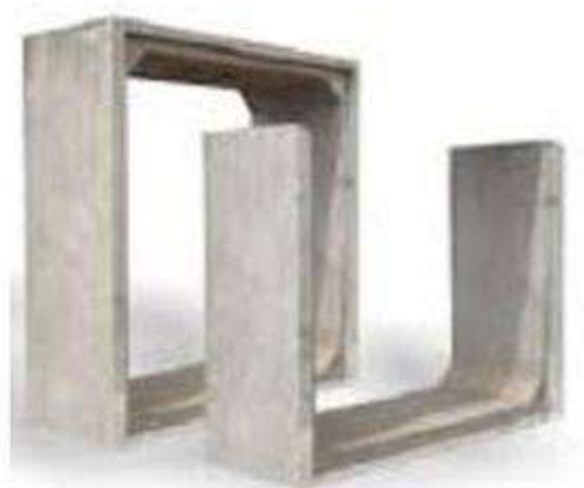
Informações Gerais:	Aduela/ Galeria pré-moldada de concreto armado, seção retangular, aberta, com encaixe do tipo macho e fêmea. Dimensões internas de 2,50 m de largura e 2,00 m de altura, comprimento de 1 m, espessura de parede mínima de 20 cm, para ser assentada em linha simples. A altura de aterro a ser considerada é de 0,50 - 5,00 m, carga acidental considerando TB-45 e Fck do concreto de 30 MPa. O cobrimento da armadura deve ser de 4 cm. Para aplicação como galeria de drenagem de água pluvial, reservatório ou ponte, a junta pode ser do tipo rígida. Para aplicação em condução de esgoto, galeria técnica ou qualquer tipo de rede estanque, deve ser utilizada junta elástica ou qualquer outro material que garanta a estanqueidade do sistema. Para utilização em redes que contenham esgoto sanitário, utilizar cimento do tipo RS.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 18 02 00 00: Galeria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2022-07-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44926
Descrição Básica:	ADUELA/GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,0 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15396:2018 "Aduelas (galerias celulares) de concreto armado pré moldadas - Requisitos e métodos de ensaios", NBR 15645:2020 "Execução de obras de esgoto sanitário e drenagem de águas pluviais utilizando-se tubos e aduelas de concreto", NBR 6118:2014 "Projeto de estruturas de concreto - Procedimento"
Imagem:	
Informações Gerais:	Aduela/ Galeria pré-moldada de concreto armado, seção retangular, aberta, com encaixe do tipo macho e fêmea. Dimensões internas de 2,00 m de largura e 1,50 m de altura, comprimento de 1 m, espessura de parede mínima de 20 cm, para ser assentada em linha simples. A altura de aterro a ser considerada é de 0,50 - 5,00 m, carga acidental considerando TB-45 e Fck do concreto de 30 MPa. O cobrimento da armadura deve ser de 4 cm. Para aplicação como galeria de drenagem de água pluvial, reservatório ou ponte, a junta pode ser do tipo rígida. Para aplicação em condução de esgoto, galeria técnica ou qualquer tipo de rede estanque, deve ser utilizada junta elástica ou qualquer outro material que garanta a estanqueidade do sistema. Para utilização em redes que contenham esgoto sanitário, utilizar cimento do tipo RS.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 18 02 00 00: Galeria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2022-07-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

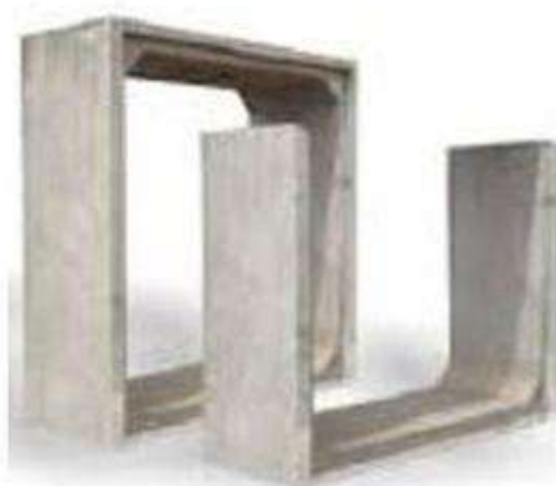
Código do SINAPI:	44928
Descrição Básica:	ADUELA/GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15396:2018 "Aduelas (galerias celulares) de concreto armado pré moldadas - Requisitos e métodos de ensaios", NBR 15645:2020 "Execução de obras de esgoto sanitário e drenagem de águas pluviais utilizando-se tubos e aduelas de concreto", NBR 6118:2014 "Projeto de estruturas de concreto - Procedimento"

Imagem:

Informações Gerais:	Aduela/ Galeria pré-moldada de concreto armado, seção quadrangular, aberta, com encaixe do tipo macho e fêmea. Dimensões internas de 2,00 m de largura e 2,00 m de altura, comprimento de 1 m, espessura de parede mínima de 15 cm, para ser assentada em linha simples. A altura de aterro a ser considerada é de 0,50 - 5,00 m, carga acidental considerando TB-45 e Fck do concreto de 30 MPa. O cobrimento da armadura deve ser de 4 cm. Para aplicação como galeria de drenagem de água pluvial, reservatório ou ponte, a junta pode ser do tipo rígida. Para aplicação em condução de esgoto, galeria técnica ou qualquer tipo de rede estanque, deve ser utilizada junta elástica ou qualquer outro material que garanta a estanqueidade do sistema. Para utilização em redes que contenham esgoto sanitário, utilizar cimento do tipo RS.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 18 02 00 00: Galeria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2022-07-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44927
Descrição Básica:	ADUELA/GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,5 X 1,5 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15396:2018 "Aduelas (galerias celulares) de concreto armado pré moldadas - Requisitos e métodos de ensaios", NBR 15645:2020 "Execução de obras de esgoto sanitário e drenagem de águas pluviais utilizando-se tubos e aduelas de concreto", NBR 6118:2014 "Projeto de estruturas de concreto - Procedimento"
Imagem:	



Informações Gerais:	Aduela/ Galeria pré-moldada de concreto armado, seção retangular, aberta, com encaixe do tipo macho e fêmea. Dimensões internas de 2,50 m de largura e 1,50 m de altura, comprimento de 1 m, espessura de parede mínima de 15 cm, para ser assentada em linha simples. A altura de aterro a ser considerada é de 0,50 - 5,00 m, carga acidental considerando TB-45 e Fck do concreto de 30 MPa. O cobrimento da armadura deve ser de 4 cm. Para aplicação como galeria de drenagem de água pluvial, reservatório ou ponte, a junta pode ser do tipo rígida. Para aplicação em condução de esgoto, galeria técnica ou qualquer tipo de rede estanque, deve ser utilizada junta elástica ou qualquer outro material que garanta a estanqueidade do sistema. Para utilização em redes que contenham esgoto sanitário, utilizar cimento do tipo RS.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 18 02 00 00: Galeria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2022-07-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44930

Descrição Básica:

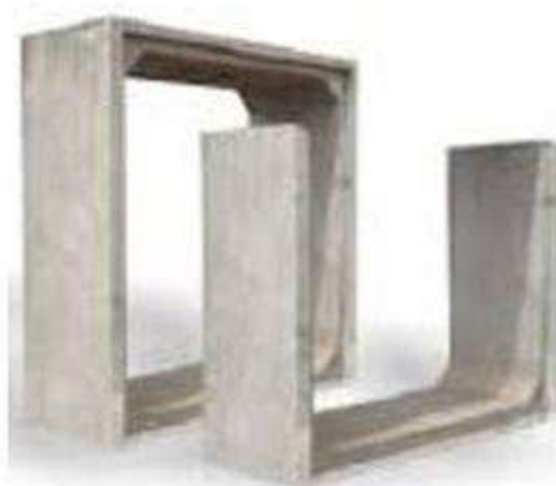
ADUELA/GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,5 X 2,0 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15396:2018 "Aduelas (galerias celulares) de concreto armado pré moldadas - Requisitos e métodos de ensaios", NBR 15645:2020 "Execução de obras de esgoto sanitário e drenagem de águas pluviais utilizando-se tubos e aduelas de concreto", NBR 6118:2014 "Projeto de estruturas de concreto - Procedimento"

Imagem:**Informações Gerais:**

Aduela/ Galeria pré-moldada de concreto armado, seção retangular, aberta, com encaixe do tipo macho e fêmea. Dimensões internas de 2,50 m de largura e 2,00 m de altura, comprimento de 1 m, espessura de parede mínima de 15 cm, para ser assentada em linha simples. A altura de aterro a ser considerada é de 0,50 - 5,00 m, carga accidental considerando TB-45 e Fck do concreto de 30 MPa. O cobrimento da armadura deve ser de 4 cm. Para aplicação como galeria de drenagem de água pluvial, reservatório ou ponte, a junta pode ser do tipo rígida. Para aplicação em condução de esgoto, galeria técnica ou qualquer tipo de rede estanque, deve ser utilizada junta elástica ou qualquer outro material que garanta a estanqueidade do sistema. Para utilização em redes que contenham esgoto sanitário, utilizar cimento do tipo RS.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

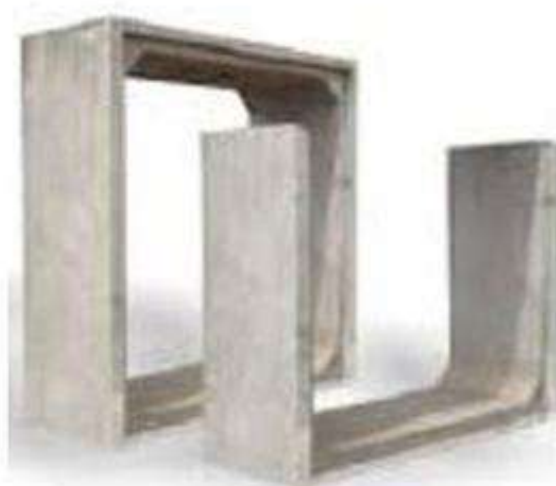
- 2C 02 22 18 02 00 00: Galeria;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2022-07-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

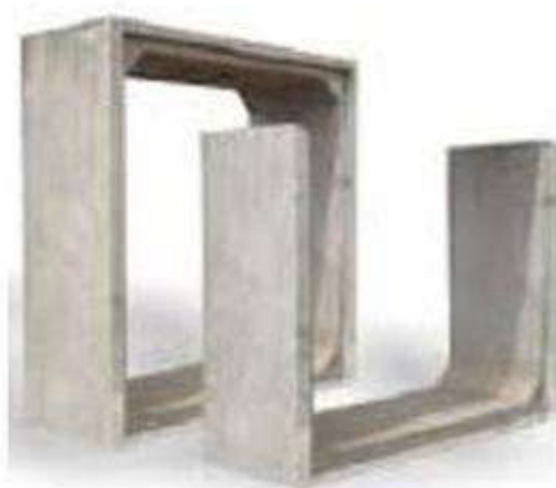
Código do SINAPI:	44932
Descrição Básica:	ADUELA/GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15396:2018 "Aduelas (galerias celulares) de concreto armado pré moldadas - Requisitos e métodos de ensaios", NBR 15645:2020 "Execução de obras de esgoto sanitário e drenagem de águas pluviais utilizando-se tubos e aduelas de concreto", NBR 6118:2014 "Projeto de estruturas de concreto - Procedimento"

Imagem:

Informações Gerais:	Aduela/ Galeria pré-moldada de concreto armado, seção quadrangular, aberta, com encaixe do tipo macho e fêmea. Dimensões internas de 2,50 m de largura e 2,50 m de altura, comprimento de 1 m, espessura de parede mínima de 15 cm, para ser assentada em linha simples. A altura de aterro a ser considerada é de 0,50 - 5,00 m, carga acidental considerando TB-45 e Fck do concreto de 30 MPa. O cobrimento da armadura deve ser de 4 cm. Para aplicação como galeria de drenagem de água pluvial, reservatório ou ponte, a junta pode ser do tipo rígida. Para aplicação em condução de esgoto, galeria técnica ou qualquer tipo de rede estanque, deve ser utilizada junta elástica ou qualquer outro material que garanta a estanqueidade do sistema. Para utilização em redes que contenham esgoto sanitário, utilizar cimento do tipo RS.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 18 02 00 00: Galeria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2022-07-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

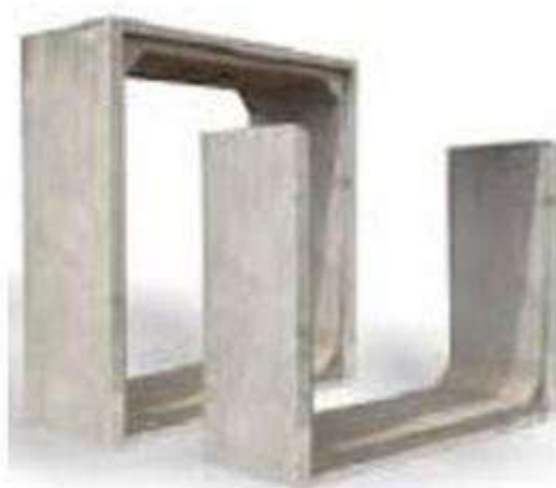
Código do SINAPI:	44935
Descrição Básica:	ADUELA/GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,0 X 2,0 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15396:2018 "Aduelas (galerias celulares) de concreto armado pré moldadas - Requisitos e métodos de ensaios", NBR 15645:2020 "Execução de obras de esgoto sanitário e drenagem de águas pluviais utilizando-se tubos e aduelas de concreto", NBR 6118:2014 "Projeto de estruturas de concreto - Procedimento"
Imagem:	



Informações Gerais:	Aduela/ Galeria pré-moldada de concreto armado, seção retangular, aberta, com encaixe do tipo macho e fêmea. Dimensões internas de 3,00 m de largura e 2,00 m de altura, comprimento de 1 m, espessura de parede mínima de 15 cm, para ser assentada em linha simples. A altura de aterro a ser considerada é de 0,50 - 5,00 m, carga acidental considerando TB-45 e Fck do concreto de 30 MPa. O cobrimento da armadura deve ser de 4 cm. Para aplicação como galeria de drenagem de água pluvial, reservatório ou ponte, a junta pode ser do tipo rígida. Para aplicação em condução de esgoto, galeria técnica ou qualquer tipo de rede estanque, deve ser utilizada junta elástica ou qualquer outro material que garanta a estanqueidade do sistema. Para utilização em redes que contenham esgoto sanitário, utilizar cimento do tipo RS.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 18 02 00 00: Galeria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2022-07-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

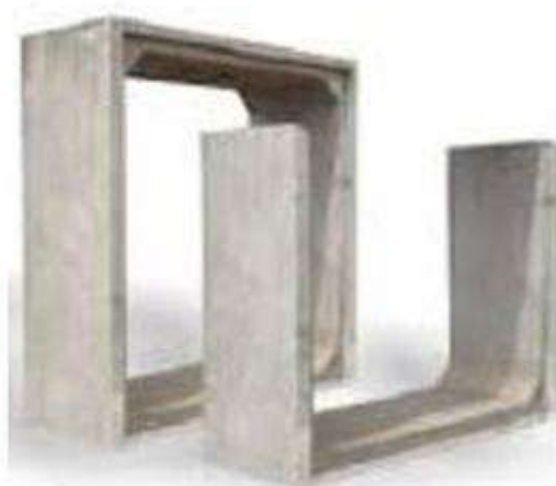
Código do SINAPI:	44936
Descrição Básica:	ADUELA/GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,0 X 2,0 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15396:2018 "Aduelas (galerias celulares) de concreto armado pré moldadas - Requisitos e métodos de ensaios", NBR 15645:2020 "Execução de obras de esgoto sanitário e drenagem de águas pluviais utilizando-se tubos e aduelas de concreto", NBR 6118:2014 "Projeto de estruturas de concreto - Procedimento"

Imagem:

Informações Gerais:	Aduela/ Galeria pré-moldada de concreto armado, seção retangular, aberta, com encaixe do tipo macho e fêmea. Dimensões internas de 3,00 m de largura e 2,00 m de altura, comprimento de 1 m, espessura de parede mínima de 20 cm, para ser assentada em linha simples. A altura de aterro a ser considerada é de 0,50 - 5,00 m, carga accidental considerando TB-45 e Fck do concreto de 30 MPa. O cobrimento da armadura deve ser de 4 cm. Para aplicação como galeria de drenagem de água pluvial, reservatório ou ponte, a junta pode ser do tipo rígida. Para aplicação em condução de esgoto, galeria técnica ou qualquer tipo de rede estanque, deve ser utilizada junta elástica ou qualquer outro material que garanta a estanqueidade do sistema. Para utilização em redes que contenham esgoto sanitário, utilizar cimento do tipo RS.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 18 02 00 00: Galeria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2022-07-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44937
Descrição Básica:	ADUELA/GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15396:2018 "Aduelas (galerias celulares) de concreto armado pré moldadas - Requisitos e métodos de ensaios", NBR 15645:2020 "Execução de obras de esgoto sanitário e drenagem de águas pluviais utilizando-se tubos e aduelas de concreto", NBR 6118:2014 "Projeto de estruturas de concreto - Procedimento"

Imagem:

Informações Gerais:	Aduela/ Galeria pré-moldada de concreto armado, seção quadrangular, aberta, com encaixe do tipo macho e fêmea. Dimensões internas de 3,00 m de largura e 3,00 m de altura, comprimento de 1 m, espessura de parede mínima de 20 cm, para ser assentada em linha simples. A altura de aterro a ser considerada é de 0,50 - 5,00 m, carga acidental considerando TB-45 e Fck do concreto de 30 MPa. O cobrimento da armadura deve ser de 4 cm. Para aplicação como galeria de drenagem de água pluvial, reservatório ou ponte, a junta pode ser do tipo rígida. Para aplicação em condução de esgoto, galeria técnica ou qualquer tipo de rede estanque, deve ser utilizada junta elástica ou qualquer outro material que garanta a estanqueidade do sistema. Para utilização em redes que contenham esgoto sanitário, utilizar cimento do tipo RS.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 18 02 00 00: Galeria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2022-07-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44920
Descrição Básica:	ADUELA/GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,0 X 2,0 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15396:2018 "Aduelas (galerias celulares) de concreto armado pré moldadas - Requisitos e métodos de ensaios", NBR 15645:2020 "Execução de obras de esgoto sanitário e drenagem de águas pluviais utilizando-se tubos e aduelas de concreto", NBR 6118:2014 "Projeto de estruturas de concreto - Procedimento"
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Aduela/ Galeria pré-moldada de concreto armado, seção quadrangular, fechada, com encaixe do tipo macho e fêmea. Dimensões internas de 2,00 m de largura e 2,00 m de altura, comprimento de 1 m, espessura de parede mínima de 20 cm, para ser assentada em linha simples. A altura de aterro a ser considerada é de 0,50 - 5,00 m, carga acidental considerando TB-45 e Fck do concreto de 30 MPa. O cobrimento da armadura deve ser de 4 cm. Para aplicação como galeria de drenagem de água pluvial, reservatório ou ponte, a junta pode ser do tipo rígida. Para aplicação em condução de esgoto, galeria técnica ou qualquer tipo de rede estanque, deve ser utilizada junta elástica ou qualquer outro material que garanta a estanqueidade do sistema. Para utilização em redes que contenham esgoto sanitário, utilizar cimento do tipo RS.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 02 22 18 02 00 00: Galeria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.</p>
Atualizado em:	2022-07-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44921
Descrição Básica:	ADUELA/GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,5 X 2,5 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15396:2018 "Aduelas (galerias celulares) de concreto armado pré moldadas - Requisitos e métodos de ensaios", NBR 15645:2020 "Execução de obras de esgoto sanitário e drenagem de águas pluviais utilizando-se tubos e aduelas de concreto", NBR 6118:2014 "Projeto de estruturas de concreto - Procedimento"
Imagem:	
Informações Gerais:	Aduela/ Galeria pré-moldada de concreto armado, seção quadrangular, fechada, com encaixe do tipo macho e fêmea. Dimensões internas de 2,50 m de largura e 2,50 m de altura, comprimento de 1 m, espessura de parede mínima de 20 cm, para ser assentada em linha simples. A altura de aterro a ser considerada é de 0,50 - 5,00 m, carga acidental considerando TB-45 e Fck do concreto de 30 MPa. O cobrimento da armadura deve ser de 4 cm. Para aplicação como galeria de drenagem de água pluvial, reservatório ou ponte, a junta pode ser do tipo rígida. Para aplicação em condução de esgoto, galeria técnica ou qualquer tipo de rede estanque, deve ser utilizada junta elástica ou qualquer outro material que garanta a estanqueidade do sistema. Para utilização em redes que contenham esgoto sanitário, utilizar cimento do tipo RS.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 18 02 00 00: Galeria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2022-07-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44922
Descrição Básica:	ADUELA/GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,5 X 2,5 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 25 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15396:2018 "Aduelas (galerias celulares) de concreto armado pré moldadas - Requisitos e métodos de ensaios", NBR 15645:2020 "Execução de obras de esgoto sanitário e drenagem de águas pluviais utilizando-se tubos e aduelas de concreto", NBR 6118:2014 "Projeto de estruturas de concreto - Procedimento"
Imagem:	
Informações Gerais:	Aduela/ Galeria pré-moldada de concreto armado, seção quadrangular, fechada, com encaixe do tipo macho e fêmea. Dimensões internas de 2,50 m de largura e 2,50 m de altura, comprimento de 1 m, espessura de parede mínima de 25 cm, para ser assentada em linha simples. A altura de aterro a ser considerada é de 0,50 - 5,00 m, carga acidental considerando TB-45 e Fck do concreto de 30 MPa. O cobrimento da armadura deve ser de 4 cm. Para aplicação como galeria de drenagem de água pluvial, reservatório ou ponte, a junta pode ser do tipo rígida. Para aplicação em condução de esgoto, galeria técnica ou qualquer tipo de rede estanque, deve ser utilizada junta elástica ou qualquer outro material que garanta a estanqueidade do sistema. Para utilização em redes que contenham esgoto sanitário, utilizar cimento do tipo RS.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 18 02 00 00: Galeria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2022-07-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44923
Descrição Básica:	ADUELA/GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,0 X 3,0 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 25 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15396:2018 "Aduelas (galerias celulares) de concreto armado pré moldadas - Requisitos e métodos de ensaios", NBR 15645:2020 "Execução de obras de esgoto sanitário e drenagem de águas pluviais utilizando-se tubos e aduelas de concreto", NBR 6118:2014 "Projeto de estruturas de concreto - Procedimento"
Imagem:	
Informações Gerais:	Aduela/ Galeria pré-moldada de concreto armado, seção quadrangular, fechada, com encaixe do tipo macho e fêmea. Dimensões internas de 3,00 m de largura e 3,00 m de altura, comprimento de 1 m, espessura de parede mínima de 25 cm, para ser assentada em linha simples. A altura de aterro a ser considerada é de 0,50 - 5,00 m, carga acidental considerando TB-45 e Fck do concreto de 30 MPa. O cobrimento da armadura deve ser de 4 cm. Para aplicação como galeria de drenagem de água pluvial, reservatório ou ponte, a junta pode ser do tipo rígida. Para aplicação em condução de esgoto, galeria técnica ou qualquer tipo de rede estanque, deve ser utilizada junta elástica ou qualquer outro material que garanta a estanqueidade do sistema. Para utilização em redes que contenham esgoto sanitário, utilizar cimento do tipo RS.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 18 02 00 00: Galeria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2022-07-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44924
Descrição Básica:	ADUELA/GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,0 X 3,0 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 35 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15396:2018 "Aduelas (galerias celulares) de concreto armado pré moldadas - Requisitos e métodos de ensaios", NBR 15645:2020 "Execução de obras de esgoto sanitário e drenagem de águas pluviais utilizando-se tubos e aduelas de concreto", NBR 6118:2014 "Projeto de estruturas de concreto - Procedimento"
Imagem:	
Informações Gerais:	Aduela/ Galeria pré-moldada de concreto armado, seção quadrangular, fechada, com encaixe do tipo macho e fêmea. Dimensões internas de 3,00 m de largura e 3,00 m de altura, comprimento de 1 m, espessura de parede mínima de 35 cm, para ser assentada em linha simples. A altura de aterro a ser considerada é de 0,50 - 5,00 m, carga acidental considerando TB-45 e Fck do concreto de 30 MPa. O cobrimento da armadura deve ser de 4 cm. Para aplicação como galeria de drenagem de água pluvial, reservatório ou ponte, a junta pode ser do tipo rígida. Para aplicação em condução de esgoto, galeria técnica ou qualquer tipo de rede estanque, deve ser utilizada junta elástica ou qualquer outro material que garanta a estanqueidade do sistema. Para utilização em redes que contenham esgoto sanitário, utilizar cimento do tipo RS.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 18 02 00 00: Galeria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2022-07-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

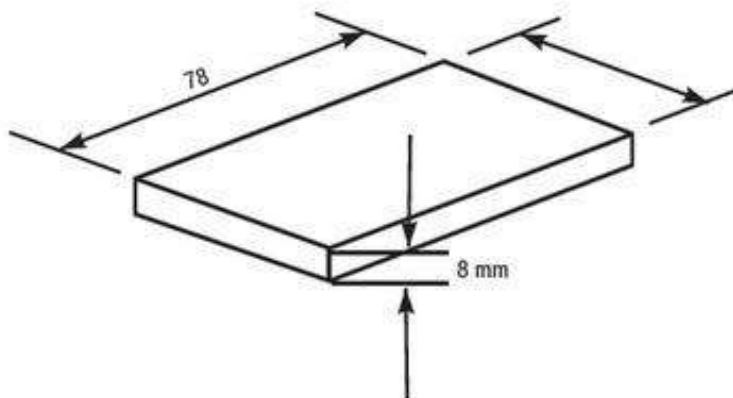
4319

Descrição Básica:AFASTADOR PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU
KALHETAO**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 15210-1:2019 ; NBR 15210-2:2019

Imagem:**Informações Gerais:**

Peça utilizada na sobreposição longitudinal do kalhetão 90. Regulariza o contato entre duas telhas, transmitindo a carga da telha que recobre para o apoio.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 92 18 02 18 00 00: Suportes.

Atualizado em:

2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	42409
Descrição Básica:	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 15575; ASTM C 309
Imagem:	



Informações Gerais:	É um composto líquido, à base de água, que melhora a cura de concretos e argamassas. Protege o concreto contra os efeitos da desidratação provocada pelo calor e pelo vento. Evita a formação de fissuras e favorece o desenvolvimento de resistência mecânica. Dispensa os métodos tradicionais de manter o concreto úmido por vários dias, sendo especialmente indicado para grandes áreas como rodovias e indústrias. Coletar embalagem tambor de 180 a 200kg.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44959
Descrição Básica:	AGREGADO RECICLADO CLASSE A, TIPO AREIA MEDIA RECICLADA DE CIMENTOS E CONCRETOS - ARCI/ARCO (POSTO USINA)
Unidade de Cálculo:	M3
Normas Técnicas:	NBR 15112:2004; NBR 15113:2004; NBR 15114; NBR 15115:2004; NBR 15116:2021; MARE 2018 (ABRECON); Resolução CONAMA N° 307, 5 de julho 2002
Imagem:	



Informações Gerais:	Areia reciclada, agregado miúdo (dimensão < 4,75mm) com aspecto de areia resultante da classificação e britagem de resíduos de construção e demolição pertencente à classe A (conforme Resolução do CONAMA N°370), provenientes da reciclagem de materiais cimentícios diversos (concretos, argamassas, blocos pré-moldados de concreto etc.), podendo incluir teores reduzidos de cerâmica vermelha. Utilizada em nivelamento fundo de vala, como base para assentar tubulação, em recomposição do fundo de vala, em argamassa de assentamento, solo-cimento e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2023-02-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44961
Descrição Básica:	AGREGADO RECICLADO DE CIMENTOS E CONCRETOS (ARCI/ARCO) TIPO PEDRA BRITADA N. 1, CLASSE A - NBR 15116 (POSTO USINA)
Unidade de Cálculo:	M3
Normas Técnicas:	NBR 15112:2004; NBR 15113:2004; NBR 15114; NBR 15115:2004; NBR 15116:2004; MARE 2018 (ABRECON)
Imagem:	
Informações Gerais:	Brita Reciclada Cinza, agregado graúdo (dimensão aproximada de 9,5 < 19mm) com aspecto de pedregulho e/ou brita resultante da classificação e britagem de resíduos de construção e demolições pertencentes à classe A (conforme Resolução CONAMA N°370), proveniente de material de natureza predominantemente cimentícia e de concretos. Utilizada na fabricação de concretos não estruturais, obras de drenagem e em nivelamento fundo de vala como base para assentar tubulação, em recomposição do fundo de vala, etc.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2023-02-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44960
Descrição Básica:	AGREGADO RECICLADO MISTO (ARM) TIPO PEDRA BRITADA N. 1, CLASSE A - NBR 15116 (POSTO USINA)
Unidade de Cálculo:	M3
Normas Técnicas:	NBR 15112:2004; NBR 15113:2004; NBR 15114; NBR 15115:2004; NBR 15116:2004; MARE 2018 (ABRECON)
Imagem:	
Informações Gerais:	Brita Reciclada Mista/vermelha, agregado graúdo (dimensão aproximadas entre 9,5 < 19mm) com aspecto de pedregulho e/ou brita resultante da classificação e britagem de resíduos de construção e demolições pertencentes à classe A (conforme Resolução CONAMA N°370) proveniente de fragmentos do tipo cerâmica branca ou vermelha. Utilizada em nivelamento fundo de vala, como base para assentar tubulação, em recomposição do fundo de vala, etc.
Correspondência SINAPI com NBR	Classificação a definir
15.965	
Atualizado em:	2023-02-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44956
Descrição Básica:	AGREGADO RECICLADO, CLASSE A, TIPO AREIA MEDIA RECICLADA MISTA - ARM (POSTO USINA)
Unidade de Cálculo:	M3
Normas Técnicas:	NBR 15112:2004; NBR 15113:2004; NBR 15114; NBR 15115:2004; NBR 15116:2021; MARE 2018 (ABRECON); Resolução CONAMA N° 307, 5 de julho 2002

Imagem:

Informações Gerais:	Areia reciclada, agregado miúdo (dimensão < 4,75mm) com aspecto de areia resultante da classificação e britagem de resíduos de construção e demolição pertencente à classe A (conforme Resolução do CONAMA N°370), Tipo ARM, constituído por uma mistura de materiais cimentícios (concretos, argamassas, blocos pré-moldados de concreto etc.) e materiais cerâmicos (blocos e telhas de cerâmica vermelha etc.)".
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2023-02-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40553
Descrição Básica:	AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A
Unidade de Cálculo:	M3
Normas Técnicas:	NBR 15112:2004; NBR 15113:2004; NBR 15114; NBR 15115:2004; NBR 15116:2004; MARE 2018 (ABRECON)

Imagem:

Informações Gerais:	Rachão reciclado cinza (agregado reciclado cinza - ARC), da Classe A, com granulometria de aproximadamente entre 60 a 150 mm (dimensão máxima 150mm), abrange os resíduos reutilizáveis ou recicláveis como agregados oriundos de componentes de construção de natureza predominantemente cimentícia: concretos, argamassas, blocos de concreto. Composto na sua fração graúda, de no mínimo 90% em massa de fragmentos à base de cimento Portland e rochas, portanto a porcentagem máxima de teores contaminantes (plástico, madeira, vidros...) é de 3% em relação à massa do agregado reciclado devem estar de acordo com cada aplicação e requisitos definidos na NBR 15116. Utilizado para diversos usos na construção civil, como gabião, pavimentação, drenagem, terraplanagem. Uso vetado em concreto com função estrutural (lajes, vigas, pilares, etc).
----------------------------	---

Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 02 06 34 00 00: Rachão.
Atualizado em:	2019-05-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6114
Descrição Básica:	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7153-15.
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Preparam a confecção de armações e estruturas de concreto e de corpos de prova. Cortam e dobram ferragens de lajes. Montam e aplicam armações de fundações, pilares e vigas. Moldam corpos de prova.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2015-10-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40912
Descrição Básica:	AJUDANTE DE ARMADOR (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7153-15.
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Preparam a confecção de armações e estruturas de concreto e de corpos de prova. Cortam e dobram ferragens de lajes. Montam e aplicam armações de fundações, pilares e vigas. Moldam corpos de prova.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2016-05-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	247
Descrição Básica:	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7156-15.
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Ajudante de eletricista, Eletricista auxiliar, Eletricista de instalações (iluminação a gás neon), Eletricista de instalações (semáforos), Eletricista de instalações elétricas de minas, Eletricista de instalações industriais, Eletricista de planejamento de instalações elétricas, Instalador de antenas de televisão. Ajudar na realização de instalações de distribuição de alta e baixa tensão. Auxiliar na montagem e reparação de instalações elétricas e equipamentos auxiliares em residências, estabelecimentos industriais, comerciais e de serviços. Ajudar na manutenção preventiva e corretiva de máquinas, instalações e equipamentos elétricos, reparando ou substituindo peças ou conjuntos e testando, utilizando ferramentas e instrumentos de testes e medição, sob orientação do Eletricista, para assegurar condições de funcionamento regular e permanente.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2016-05-24 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40919
Descrição Básica:	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7156-15.
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Ajudar na realização de instalações de distribuição de alta e baixa tensão. Auxiliar na montagem e reparação de instalações elétricas e equipamentos auxiliares em residências, estabelecimentos industriais, comerciais e de serviços. Ajudar na manutenção preventiva e corretiva de máquinas, instalações e equipamentos elétricos, reparando ou substituindo peças ou conjuntos e testando, utilizando ferramentas e instrumentos de testes e medição, sob orientação do Eletricista, para assegurar condições de funcionamento regular e permanente.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2016-05-24 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44499
Descrição Básica:	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7242-20
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Confeccionam gabaritos e modelos de peças de estruturas metálicas diversas, incluindo estruturas de embarcações e aeronaves; preparam peças da estrutura; montam, instalam e recuperam estruturas metálicas. Realizam manutenção produtiva de máquinas e equipamentos. Organizam o local de trabalho para executá-lo conforme normas e procedimentos técnicos, de qualidade, segurança e preservação do meio ambiente.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2016-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40984
Descrição Básica:	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7242-20
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Confeccionam gabaritos e modelos de peças de estruturas metálicas diversas, incluindo estruturas de embarcações e aeronaves; preparam peças da estrutura; montam, instalam e recuperam estruturas metálicas. Realizam manutenção produtiva de máquinas e equipamentos. Organizam o local de trabalho para executá-lo conforme normas e procedimentos técnicos, de qualidade, segurança e preservação do meio ambiente.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2016-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	248
Descrição Básica:	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 5143-25
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Executam serviços de manutenção elétrica, mecânica, hidráulica, carpintaria e alvenaria, substituindo, trocando, limpando, reparando e instalando peças, componentes e equipamentos. Conservam vidros e fachadas, limpam recintos e acessórios e tratam de piscinas. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2016-06-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41086
Descrição Básica:	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 5143-25
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Profissional responsável por auxiliar todos os outros profissionais na condução, manutenção e limpeza dos serviços gerais. Trabalhador da manutenção de edificações tal como auxiliar de conservação de obras civis. Auxiliar de manutenção de edifícios. Trabalhador de manutenção de edifícios. Trabalhador na conservação de edifícios.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2016-06-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34466
Descrição Básica:	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7166-10
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Pintam as superfícies externas e internas de edifícios e outras obras civis, raspando-a amassando-as e cobrindo-as com uma ou várias camadas de tinta; revestem tetos, paredes e outras partes de edificações com papel e materiais plásticos e para tanto , entre outras atividades, preparam as superfícies a revestir, combinam materiais etc.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2016-06-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41083
Descrição Básica:	AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7166-10
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Pintam as superfícies externas e internas de edifícios e outras obras civis, raspando-a amassando-as e cobrindo-as com uma ou várias camadas de tinta; revestem tetos, paredes e outras partes de edificações com papel e materiais plásticos e para tanto , entre outras atividades, preparam as superfícies a revestir, combinam materiais etc.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2016-06-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	252
Descrição Básica:	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7244-40.
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Confeccionam, reparam e instalam peças e elementos diversos em chapas de metal como aço, ferro galvanizado, cobre, estanho, latão, alumínio e zinco; fabricam ou reparam caldeiras, tanques, reservatórios e outros recipientes de chapas de aço; recortam, modelam e trabalham barras perfiladas de materiais ferrosos e não ferrosos para fabricar esquadrias, portas, grades, vitrais e peças similares.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2015-10-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40909
Descrição Básica:	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7244-40.
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Confeccionam, reparam e instalam peças e elementos diversos em chapas de metal como aço, ferro galvanizado, cobre, estanho, latão, alumínio e zinco; fabricam ou reparam caldeiras, tanques, reservatórios e outros recipientes de chapas de aço; recortam, modelam e trabalham barras perfiladas de materiais ferrosos e não ferrosos para fabricar esquadrias, portas, grades, vitrais e peças similares.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2016-05-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	242
Descrição Básica:	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 5143-25
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Executar serviços de manutenção elétrica, mecânica, hidráulica, carpintaria e alvenaria, substituindo, trocando, limpando, reparando e instalando peças, componentes e equipamentos. Conservar vidros e fachadas, limpar recintos e acessórios e tratar de piscinas. Trabalhar seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2023-10-19 00:00:00

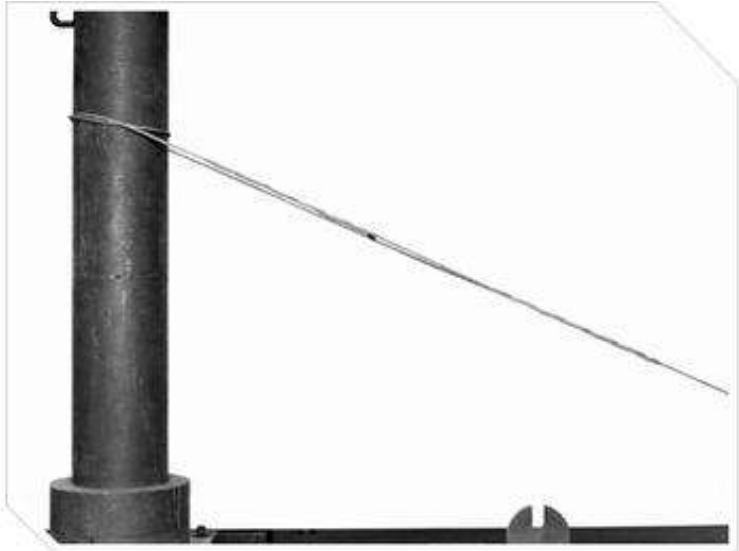
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41085
Descrição Básica:	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 5143-25
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Executar serviços de manutenção elétrica, mecânica, hidráulica, carpintaria e alvenaria, substituindo, trocando, limpando, reparando e instalando peças, componentes e equipamentos. Conservar vidros e fachadas, limpar recintos e acessórios e tratar de piscinas. Trabalhar seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2023-10-19 00:00:00

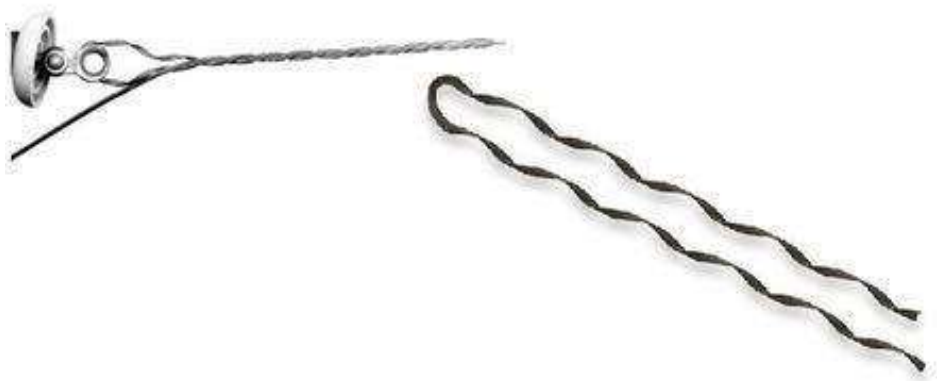
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	427
Descrição Básica:	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 8158:2017; NBR 8159:2013 Emenda 1:2016
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Alça preformada de contra poste ou fixador de estais em cabo de aço galvanizado com diâmetro de 3/16" e comprimento aproximado de 860mm. Utilizada para complementar a fixação do cabo de aço ao poste, quando se usa o próprio cabo de aço envolvendo o poste. Permite uma fixação segura da extremidade do cabo ao próprio cabo e garante uma resistência mecânica ao conjunto equivalente à tensão de ruptura do cabo EHS. Recebe na parte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 92 18 02 22 00 00: Estais;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-01-05 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	417
Descrição Básica:	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 8158:2017; NBR 8159:2013 Emenda 1:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Acessório utilizado para ancoragem do cabo em fim de linha, derivações, ângulos e estruturas com ligação de equipamentos. Diâmetro aproximado entre 16mm a 25mm. Material pré-formado em aço galvanizado e na parte interna com material abrasivo. Devem apresentar uma superfície lisa, contínua, de espessura uniforme, fiel à forma dos condutores e isenta de quaisquer imperfeições, tais como rebarbas, cantos vivos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-01-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11273
Descrição Básica:	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 8158:2017; NBR 8159:2013 Emenda 1:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Acessório utilizado para ancoragem do cabo em fim de linha, derivações, ângulos e estruturas com ligação de equipamentos. Material pré-formado em aço galvanizado devem apresentar uma superfície lisa, contínua, de espessura uniforme, fiel à forma dos condutores e isenta de quaisquer imperfeições, tais como rebarbas, cantos vivos, inclusões e outros defeitos incompatíveis com o emprego do material.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-01-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11272
Descrição Básica:	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 8158:2017; NBR 8159:2013 Emenda 1:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Acessório utilizado para ancoragem do cabo em fim de linha, derivações, ângulos e estruturas com ligação de equipamentos. Material pré-formado em aço galvanizado devem apresentar uma superfície lisa, contínua, de espessura uniforme, fiel à forma dos condutores e isenta de quaisquer imperfeições, tais como rebarbas, cantos vivos, inclusões e outros defeitos incompatíveis com o emprego do material.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-01-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

11275

Descrição Básica:

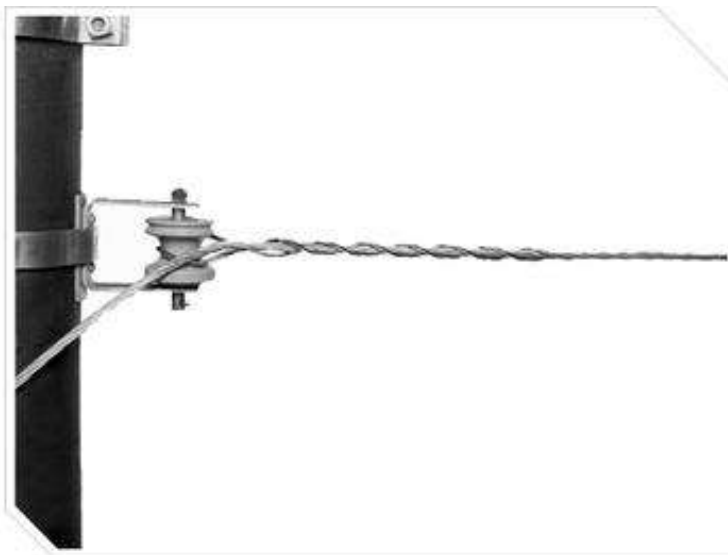
ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 4 (CAA 6/1)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6323:2016; NBR 8158:2017; NBR 8159:2013 Emenda 1:2016

Imagem:**Informações Gerais:**

A Alça Preformada de Serviço - SG destina-se à ancoragem dos cabos ou fios de alumínio nus ou revestidos em entradas de consumidor ou ainda à fixação do neutro do cabo multiplex usado em ramais de serviço. É fabricada a partir de fios de aço galvanizado, fios de aço revestidos de alumínio e após a sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo. Para Ramais de Serviço com comprimento superior a 50 metros, recomenda-se a utilização da Alça Preformada de Distribuição - DG.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor;

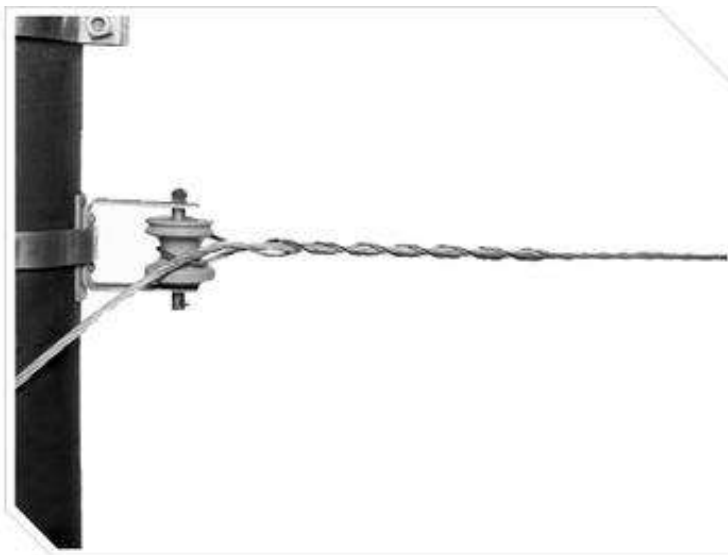
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

2018-01-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11274
Descrição Básica:	ALÇA PREFORMADA DE SERVICO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 6 (CAA 6/1)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 8158:2017; NBR 8159:2013 Emenda 1:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>A Alça Preformada de Serviço - SG destina-se à ancoragem dos cabos ou fios de alumínio nus ou revestidos em entradas de consumidor ou ainda à fixação do neutro do cabo multiplex usado em ramais de serviço. É fabricada a partir de fios de aço galvanizado e após a sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo. Para Ramais de Serviço com comprimento superior a 50 metros, recomenda-se a utilização da Alça Preformada de Distribuição - DG.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-01-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38470
Descrição Básica:	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" COM ISOLAMENTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 9699:2015, NR10 (MTE).
Imagem:	
Informações Gerais:	Fabricado em aço cromo vanádio. Utilizado em trabalhos de eletricidade. Isolação elétrica de 1000 v.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 02 02 10 00 00: Alicates de corte.
Atualizado em:	2014-11-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

38547

Descrição Básica:

ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Utilizado por profissionais que trabalham em instalações de redes telefônicas e computadores.

Corta e desencapa cabos elétricos. Crimpa terminais RJ11 (4 pinos), RJ12 (6 pinos) e RJ45 (8 pinos). Com catraca.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2Q 42 02 02 22 00 00: Alicates.

Atualizado em:

2015-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38467
Descrição Básica:	ALICATE DE PRESSAO 11" PARA SOLDA, TIPO C
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em aço carbono. Utilizado em operações de solda de perfis ou chapas de diversos tamanhos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 02 02 22 00 00: Alicates.
Atualizado em:	2015-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 38468**Descrição Básica:** ALICATE DE PRESSAO 11" PARA SOLDA, TIPO U**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

Mordentes reforçados em aço. Corpo em chapa dobrada. Acabamento cromado. Utilizado para fixar e alinhar as superfícies a serem soldadas. Admite coleta do tamanho 10 ".

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 42 02 02 22 00 00: Alicates.

Atualizado em:

2015-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38469
Descrição Básica:	ALICATE DE PRESSAO PARA SOLDA DE CHAPA 18"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Indicado principalmente para trabalhos com chapa de bordas dobradas, permitindo, desta forma, melhor acesso à execução do trabalho.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 02 02 22 00 00: Alicates.
Atualizado em:	2015-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

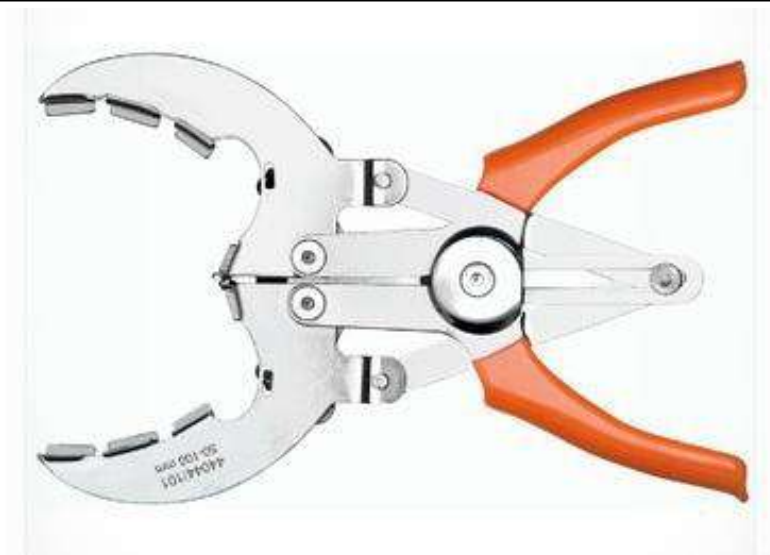
38471

Descrição Básica:

ALICATE PARA ANEIS DE PISTAO, CAPACIDADE 50 A 100 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Fabricado em aço carbono com cabo plastificado. Indicado para montagem de pistão com anéis no cilindro. Também chamados de anéis de segmento, são montados nos sulcos ao redor do pistão.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

2015-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10658
Descrição Básica:	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Alisadora de concreto com motor a gasolina com potência de 5,5 HP e peso de 778kg. Quatro pás de alisamento com velocidade de 50 a 150 rpm. Estrutura em aço, braço dobrável. Utilizado para alisamento e acabamento em pisos de concreto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 10 06 26 06 00: Equipamento para acabamento de superfícies de concreto.
Atualizado em:	2017-02-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	253
Descrição Básica:	ALMOXARIFE (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 4141-05.
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Recepcionam, conferem e armazenam produtos e materiais em almoxarifados, armazéns, silos e depósitos. Fazem os lançamentos da movimentação de entradas e saídas, e controlam os estoques. Distribuem produtos e materiais a serem expedidos. Organizam o almoxarifado para facilitar a movimentação dos itens armazenados e a armazenar, preservando o estoque limpo e organizado. Empacotam ou desempacotam os produtos, realiza expedição materiais e produtos, examinando-os, providenciando os despachos dos mesmos e auxiliam no processo de logística.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 32 02 00 00 00 00: Funções administrativas.
Atualizado em:	2016-03-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40809
Descrição Básica:	ALMOXARIFE (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 4141-05.
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Recepcionam, conferem e armazenam produtos e materiais em almoxarifados, armazéns, silos e depósitos. Fazem os lançamentos da movimentação de entradas e saídas, e controlam os estoques. Distribuem produtos e materiais a serem expedidos. Organizam o almoxarifado para facilitar a movimentação dos itens armazenados e a armazenar, preservando o estoque limpo e organizado. Empacotam ou desempacotam os produtos, realiza expedição materiais e produtos, examinando-os, providenciando os despachos dos mesmos e auxiliam no processo de logística.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 32 02 00 00 00 00: Funções administrativas.
Atualizado em:	2016-03-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

42428

Descrição Básica:

ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR NM 87/ 2000, NBR 10443/2008, NBR 11003/1990, NBR 8094/83

Imagem:**Informações Gerais:**

Equipamento de ginástica para Academia ao Ar Livre/ Academia da Terceira Idade ATI. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4" x 3 mm; 3 ½" x 3,75 mm; 2" x 2 mm; 1"x 1,50 mm; ¾" x 1,20 mm. Barras chatas de no mínimo 3/16" x 1 1/4". Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para ponto reforço da estrutura e 3 mm para fixação do conjunto do volante. Utilização de pinos maciços, tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig. Chumbador com flange, parafusos de fixação e arruela, hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8". Adesivo refletivo destrutivo com identificação dos grupos musculares.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 70 06 00 00 00 00: Equipamentos para exercícios físicos.

Atualizado em:

2018-03-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	301
Descrição Básica:	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018, NBR 8160:1999, NBR 9064:1985, NBR 7423:2015.
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel de vedação de borracha, na cor preta, formato circular, flexível, peça única. Utilizado nas juntas elásticas para vedação dos tubos e conexões de esgoto predial.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.
Atualizado em:	2020-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	296
Descrição Básica:	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018, NBR 8160:1999, NBR 9064:1985, NBR 7423:2015.
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel de vedação de borracha, na cor preta, formato circular, flexível, peça única. Utilizado nas juntas elásticas para vedação dos tubos e conexões de esgoto predial.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.
Atualizado em:	2020-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	297
Descrição Básica:	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018, NBR 8160:1999, NBR 9064:1985, NBR 7423:2015.
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel de vedação de borracha, na cor preta, formato circular, flexível, peça única. Utilizado nas juntas elásticas para vedação dos tubos e conexões de esgoto predial.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.
Atualizado em:	2020-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	299
Descrição Básica:	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018, NBR 8160:1999, NBR 9064:1985, NBR 7423:2015.
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel de vedação de borracha, na cor preta, formato circular, flexível, peça única. Utilizado nas juntas elásticas para vedação dos tubos e conexões de série reforçada (série R) para esgoto predial (tubos de queda, subcoletores, ramais de despejo...)
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.
Atualizado em:	2020-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	300
Descrição Básica:	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018, NBR 8160:1999, NBR 9064:1985, NBR 7423:2015.
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel de vedação de borracha, na cor preta, formato circular, flexível, peça única. Utilizado nas juntas elásticas para vedação dos tubos e conexões de série reforçada (série R) para esgoto predial (tubos de queda, subcoletores, ramais de despejo...)
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.
Atualizado em:	2020-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20085
Descrição Básica:	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018, NBR 9064:1985, NBR 8160:1999, NBR 7423:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel de vedação de borracha, na cor preta, formato circular, flexível, peça única. Utilizado nas juntas elásticas para vedação dos tubos e conexões de série reforçada (série R) para esgoto predial (tubos de queda, subcoletores, ramais de despejo...)
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.
Atualizado em:	2020-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	298
Descrição Básica:	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018, NBR 8160:1999, NBR 9064:1985, NBR 7423:2015.
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel de vedação de borracha, na cor preta, formato circular, flexível, peça única. Utilizado nas juntas elásticas para vedação dos tubos e conexões de série reforçada (série R) para esgoto predial (tubos de queda, subcoletores, ramais de despejo...)
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;- 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.
Atualizado em:	2020-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

311

Descrição Básica:

ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7665:2020, NBR 7672:1982, NBR 9823:1987

Imagem:



Informações Gerais:

Anel de vedação de borracha, na cor preta, utilizado para vedação das juntas das tubulações PVC rígido DEFOFO, garantindo a estanqueidade.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2020-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

318

Descrição Básica:

ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7665:2020, NBR 7672:1982, NBR 9823:1987

Imagem:



Informações Gerais:

Anel de vedação de borracha, na cor preta, utilizado para vedação das juntas das tubulações PVC rígido DEFOFO, garantindo a estanqueidade.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2020-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

319

Descrição Básica:

ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 200 MM (NBR 7665)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7665:2020, NBR 7672:1982, NBR 9823:1987

Imagem:



Informações Gerais:

Anel de vedação de borracha, na cor preta, utilizado para vedação das juntas das tubulações PVC rígido DEFOFO, garantindo a estanqueidade.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2020-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	303
Descrição Básica:	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7362-1:2005 Versão Corrigida:2007, NBR 10570:1988, NBR 9051:1985, NBR 9063:1985, NBR 7367:1988.
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel de vedação de borracha, cor preta ou marrom, flexível, circular. Utilizado para vedação das junções das tubulações coletoras de esgoto. A estanqueidade é assegurada no momento da montagem pela compressão radial do anel de vedação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.
Atualizado em:	2020-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	305
Descrição Básica:	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7362-1:2005 Versão Corrigida:2007, NBR 10570:1988, NBR 9051:1985, NBR 9063:1985, NBR 7367:1988.
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel de vedação de borracha, cor preta ou marrom, flexível, circular. Utilizado para vedação das junções das tubulações coletoras de esgoto. A estanqueidade é assegurada no momento da montagem pela compressão radial do anel de vedação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.
Atualizado em:	2020-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	306
Descrição Básica:	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7362-1:2005 Versão Corrigida:2007, NBR 10570:1988, NBR 9051:1985, NBR 9063:1985, NBR 7367:1988.
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel de vedação de borracha, cor preta ou marrom, flexível, circular. Utilizado para vedação das junções das tubulações coletoras de esgoto. A estanqueidade é assegurada no momento da montagem pela compressão radial do anel de vedação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.
Atualizado em:	2020-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	307
Descrição Básica:	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7362-1:2005 Versão Corrigida:2007, NBR 10570:1988, NBR 9051:1985, NBR 9063:1985, NBR 7367:1988.
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel de vedação de borracha, cor preta ou marrom, flexível, circular. Utilizado para vedação das junções das tubulações coletoras de esgoto. A estanqueidade é assegurada no momento da montagem pela compressão radial do anel de vedação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.
Atualizado em:	2020-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	309
Descrição Básica:	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7362-1:2005 Versão Corrigida:2007, NBR 10570:1988, NBR 9051:1985, NBR 9063:1985, NBR 7367:1988.
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel de vedação de borracha, cor preta ou marrom, flexível, circular. Utilizado para vedação das junções das tubulações coletoras de esgoto. A estanqueidade é assegurada no momento da montagem pela compressão radial do anel de vedação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.
Atualizado em:	2020-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	310
Descrição Básica:	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7362-1:2005 Versão Corrigida:2007, NBR 10570:1988, NBR 9051:1985, NBR 9063:1985, NBR 7367:1988.
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel de vedação de borracha, cor preta ou marrom, flexível, circular. Utilizado para vedação das junções das tubulações coletoras de esgoto. A estanqueidade é assegurada no momento da montagem pela compressão radial do anel de vedação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.
Atualizado em:	2020-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	308
Descrição Básica:	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7362-1:2005 Versão Corrigida:2007, NBR 10570:1988, NBR 9051:1985, NBR 9063:1985, NBR 7367:1988.
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel de vedação de borracha, cor preta ou marrom, flexível, circular. Utilizado para vedação das junções das tubulações coletoras de esgoto. A estanqueidade é assegurada no momento da montagem pela compressão radial do anel de vedação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.
Atualizado em:	2020-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	328
Descrição Básica:	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5647-1:2019 Emenda 1 :2021, NBR 7673:1982, NBR 6588:1981, NBR 7423:2015, NBR 5680:1977
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel de vedação de borracha, flexível, formado circular, na cor preta, utilizado nas juntas elásticas para vedação dos tubos PVC PBA para rede de água.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.
Atualizado em:	2020-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

325

Descrição Básica:

ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5647-1:2019 Emenda 1 :2021, NBR 7673:1982, NBR 6588:1981, NBR 7423:2015, NBR 5680:1977

Imagem:**Informações Gerais:**

Anel de vedação de borracha, flexível, formado circular, na cor preta, utilizado nas juntas elásticas para vedação dos tubos PVC PBA para rede de água.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;

- 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.

Atualizado em:

2020-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

20326

Descrição Básica:

ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PARA REDE AGUA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7673:1982, NBR 6588:1981, NBR 7423:2015, NBR 5680:1977

Imagem:**Informações Gerais:**

Anel de vedação de borracha, flexível, formado circular, na cor preta, utilizado nas juntas elásticas para vedação dos tubos PVC PBA para rede de água.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.

Atualizado em:

2020-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	329
Descrição Básica:	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5647-1:2019 Emenda 1 :2021, NBR 7673:1982, NBR 6588:1981, NBR 7423:2015, NBR 5680:1977
Imagem:	
Informações Gerais:	Anel de vedação de borracha, flexível, formado circular, na cor preta, utilizado nas juntas elásticas para vedação dos tubos PVC PBA para rede de água.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.
Atualizado em:	2020-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 39642**Descrição Básica:** ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO
PARA ELETRICA, DN 1 1/2" (NBR 15715)**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

Anel de vedação de borracha, flexível, formato circular, peça única para vedação de conexões e dutos em PEAD. É posicionado do lado externo do duto, nas suas extremidades. Para as Instalações elétricas de cabeamento subterrâneo.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.

Atualizado em:

2020-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 39641**Descrição Básica:** ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO
PARA ELETRICA, DN 1 1/4" (NBR 15715)**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

Anel de vedação de borracha, flexível, formato circular, peça única para vedação de conexões e dutos em PEAD. É posicionado do lado externo do duto, nas suas extremidades. Para as Instalações elétricas de cabeamento subterrâneo.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.

Atualizado em:

2020-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39643

Descrição Básica:

ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO
PARA ELETRICA, DN 2" (NBR 15715)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Anel de vedação de borracha, flexível, formato circular, peça única para vedação de conexões e dutos em PEAD. É posicionado do lado externo do duto, nas suas extremidades. Para as Instalações elétricas de cabeamento subterrâneo.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.

Atualizado em:

2020-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 39644**Descrição Básica:** ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO
PARA ELETRICA, DN 3" (NBR 15715)**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

Anel de vedação de borracha, flexível, formato circular, peça única para vedação de conexões e dutos em PEAD. É posicionado do lado externo do duto, nas suas extremidades. Para as Instalações elétricas de cabeamento subterrâneo.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.

Atualizado em:

2020-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

39645

Descrição Básica:ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO
PARA ELETRICA, DN 4" (NBR 15715)**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Anel de vedação de borracha, flexível, formato circular, peça única para vedação de conexões e dutos em PEAD. É posicionado do lado externo do duto, nas suas extremidades. Para as Instalações elétricas de cabeamento subterrâneo.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.

Atualizado em:

2020-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41610
Descrição Básica:	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997; NBR 8890:2007 Versão Corrigida:2008; NBR 16.085:2020

Imagem:

Informações Gerais:	Anel cilíndrico de concreto armado pré moldado com altura de 50 cm e diâmetro de 150 cm, liso/sem furos, com fundo, sem tampa. Com parede pouco espessa com armadura interna fina Utilizados na posição vertical (empilhamento) como peça de fundo de fossas sépticas, sumidouros, filtros anaeróbicos e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41611
Descrição Básica:	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,00 X *0,50* M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997; NBR 8890:2007 Versão Corrigida:2008; NBR 16.085:2020

Imagem:



Informações Gerais:	Anel cilíndrico de concreto armado pré moldado com altura de 50 cm e diâmetro de 200 cm, liso/sem furos, com fundo, sem tampa. Com parede pouco espessa com armadura interna fina Utilizados na posição vertical (empilhamento) como peça de fundo de fossas sépticas, sumidouros, filtros anaeróbicos e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41612
Descrição Básica:	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,50 X *0,50* M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997; NBR 8890:2007 Versão Corrigida:2008; NBR 16.085:2020

Imagem:

Informações Gerais:	Anel cilíndrico de concreto armado pré moldado com altura de 50 cm e diâmetro de 250 cm, liso/sem furos, com fundo, sem tampa. Com parede pouco espessa com armadura interna fina Utilizados na posição vertical (empilhamento) como peça de fundo de fossas sépticas, sumidouros, filtros anaeróbicos e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41637
Descrição Básica:	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 0,80 M, H = 0,50 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997; NBR 8890:2007 Versão Corrigida:2008; NBR 16.085:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel cilíndrico de concreto armado pré moldado com altura de 50 cm e diâmetro de 80 cm, perfurado, sem fundo, sem tampa. Com parede pouco espessa com armadura interna fina Utilizados na posição vertical (empilhamento) como peça de fossas sépticas, sumidouros, filtros anaeróbicos e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41638
Descrição Básica:	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997; NBR 8890:2007 Versão Corrigida:2008; NBR 16.085:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel cilíndrico em concreto armado pré-moldado com altura de 50 cm e diâmetro de 100 cm, perfurado, sem fundo, sem tampa. Com parede pouco espessa com armadura interna fina. Utilizados na posição vertical (empilhamento) como peça de fundo de fossas sépticas, sumidouros, filtros anaeróbicos e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41639
Descrição Básica:	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,50 M, H = 0,50 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997; NBR 8890:2007 Versão Corrigida:2008; NBR 16.085:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel cilíndrico de concreto armado pré moldado com altura de 50 cm e diâmetro de 150 cm, perfurado, sem fundo, sem tampa. Com parede pouco espessa com armadura interna fina Utilizados na posição vertical (empilhamento) como peça de fundo de fossas sépticas, sumidouros, filtros anaeróbicos e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11789
Descrição Básica:	ANEL DE DISTRIBUICAO EM ACO GALVANIZADO PARA FIO FE-160
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 8158:2017; NBR 8159:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>O Anel de Distribuição Para Fio FE AGFE fabricado em aço é fixado ao poste através do sistema de fixação com fitas de aço inoxidável, ou através de braçadeiras convencionais, servindo como alça de sustentação para engate do Esticador para Fio FE EFEP, fazendo a ancoragem do Fio Telefônico Externo FE (Drop), nos serviços de distribuição de linhas de assinantes.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2016-03-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20975
Descrição Básica:	ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14349:1999, NBR 11861:1998, NBR 13714:2000
Imagem:	
Informações Gerais:	Anel de expansão, tubo fabricado em cobre, para empatação interna, 1 1/2", chanfrado em uma de suas extremidades e recozido ao final do processo de fabricação. Utilizado como acessório para empatação interna de mangueira de incêndio tipo 1, conforme exigência da NBR 11861.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 76 46 00 00 00 00: Componentes de sistemas de combate a incêndio; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20976
Descrição Básica:	ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14349:1999, NBR 11861:1998, NBR 13714:2000
Imagem:	
Informações Gerais:	Anel de expansão, tubo fabricado em cobre, para empatação interna, 2 1/2", chanfrado em uma de suas extremidades e recozido ao final do processo de fabricação. Utilizado como acessório para empatação interna de mangueira de incêndio tipo 2, conforme exigência da NBR 11861.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 76 46 00 00 00 00: Componentes de sistemas de combate a incêndio;- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6138
Descrição Básica:	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018, NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em PVC flexível, no formato de um anel, normalmente na cor azul. Promove a vedação entre a saída inferior do vaso sanitário e a tubulação do esgoto. Evita vazamentos e retorno do mau cheiro. Anel de vedação para vaso sanitário.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40340
Descrição Básica:	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	O anel de vedação/junta elástica de borracha, formato circular, para tubo de concreto é usado em aplicações dinâmicas e estáticas para sistemas hidráulicos com diversos diâmetros, cursos e pressões. Nesse caso, deve ser considerado para utilização em tubo
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 14 00 00 00: Junta de vedação, selante e mastique; - 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.
Atualizado em:	2020-08-26 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40341
Descrição Básica:	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	O anel de vedação/junta elástica de borracha, formato circular, para tubo de concreto é usado em aplicações dinâmicas e estáticas para sistemas hidráulicos com diversos diâmetros, cursos e pressões. Nesse caso, deve ser considerado para utilização em tubo
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 14 00 00 00: Junta de vedação, selante e mastique; - 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.
Atualizado em:	2020-08-26 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40342
Descrição Básica:	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	O anel de vedação/junta elástica de borracha, formato circular, para tubo de concreto é usado em aplicações dinâmicas e estáticas para sistemas hidráulicos com diversos diâmetros, cursos e pressões. Nesse caso, deve ser considerado para utilização em tubo
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 14 00 00 00: Junta de vedação, selante e mastique; - 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.
Atualizado em:	2020-08-26 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40343
Descrição Básica:	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	O anel de vedação/junta elástica de borracha, formato circular, para tubo de concreto é usado em aplicações dinâmicas e estáticas para sistemas hidráulicos com diversos diâmetros, cursos e pressões. Nesse caso, deve ser considerado para utilização em tubo
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 14 00 00 00: Junta de vedação, selante e mastique; - 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.
Atualizado em:	2020-08-26 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40344
Descrição Básica:	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	O anel de vedação/junta elástica de borracha, formato circular, para tubo de concreto é usado em aplicações dinâmicas e estáticas para sistemas hidráulicos com diversos diâmetros, cursos e pressões. Nesse caso, deve ser considerado para utilização em tubo
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 14 00 00 00: Junta de vedação, selante e mastique; - 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.
Atualizado em:	2020-08-26 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40345
Descrição Básica:	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	O anel de vedação/junta elástica de borracha, formato circular, para tubo de concreto é usado em aplicações dinâmicas e estáticas para sistemas hidráulicos com diversos diâmetros, cursos e pressões. Nesse caso, deve ser considerado para utilização em tubo
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 14 00 00 00: Junta de vedação, selante e mastique; - 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.
Atualizado em:	2020-08-26 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40346
Descrição Básica:	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	O anel de vedação/junta elástica de borracha, formato circular, para tubo de concreto é usado em aplicações dinâmicas e estáticas para sistemas hidráulicos com diversos diâmetros, cursos e pressões. Nesse caso, deve ser considerado para utilização em tubo
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 14 00 00 00: Junta de vedação, selante e mastique; - 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.
Atualizado em:	2020-08-26 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40347
Descrição Básica:	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 1000 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	O anel de vedação/junta elástica de borracha, formato circular, para tubo de concreto é usado em aplicações dinâmicas e estáticas para sistemas hidráulicos com diversos diâmetros, cursos e pressões. Nesse caso, deve ser considerado para utilização em tubo
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 14 00 00 00: Junta de vedação, selante e mastique; - 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.
Atualizado em:	2020-08-26 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44983
Descrição Básica:	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 1200 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 8890:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	O anel de vedação/junta elástica de borracha, formato circular, para tubo de concreto é usado em aplicações dinâmicas e estáticas para sistemas hidráulicos com diversos diâmetros, cursos e pressões. Nesse caso, deve ser considerado para utilização em tubo de concreto
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2022-11-29 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44984
Descrição Básica:	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *23* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 1500 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 8890:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	O anel de vedação/junta elástica de borracha, formato circular, para tubo de concreto é usado em aplicações dinâmicas e estáticas para sistemas hidráulicos com diversos diâmetros, cursos e pressões. Nesse caso, deve ser considerado para utilização em tubo de concreto
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2022-11-29 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

43424

Descrição Básica:

ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997; NBR 8890:2007 Versão Corrigida:2008; NBR 16.085:2020

Imagem:**Informações Gerais:**

Anel cilíndrico de concreto armado pré moldado com altura de 50 cm e diâmetro de 120 cm, liso/sem furos, com fundo, sem tampa. Com parede pouco espessa com armadura interna fina Utilizados na posição vertical (empilhamento) como peça de fundo de fossas sépticas, sumidouros, filtros anaeróbicos e outros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

43426

Descrição Básica:

ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997; NBR 8890:2007 Versão Corrigida:2008; NBR 16.085:2020

Imagem:**Informações Gerais:**

Anel cilíndrico de concreto armado pré moldado com altura de 50 cm e diâmetro de 300 cm, liso/sem furos, com fundo, sem tampa. Com parede pouco espessa com armadura interna fina Utilizados na posição vertical (empilhamento) como peça de fundo de fossas sépticas, sumidouros, filtros anaeróbicos e outros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12565
Descrição Básica:	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16.085:2020; NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997.
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel cilíndrico de concreto armado pré moldado com altura de 50 cm e diâmetro de 200 cm, liso/sem furos, sem fundo, sem tampa. Com parede pouco espessa com armadura interna fina Utilizados na posição vertical (empilhamento) como peça de fundo de fossas sépticas, sumidouros, filtros anaeróbicos e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12567
Descrição Básica:	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16.085:2020; NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997.
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel cilíndrico de concreto armado pré moldado com altura de 50 cm e diâmetro de 250 cm, liso/sem furos, sem fundo, sem tampa. Com parede pouco espessa com armadura interna fina Utilizados na posição vertical (empilhamento) como peça de fundo de fossas sépticas, sumidouros, filtros anaeróbicos e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12568
Descrição Básica:	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997.
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel cilíndrico de concreto armado pré moldado com altura de 50 cm e diâmetro de 300 cm, liso/sem furos, sem fundo, sem tampa. Com parede pouco espessa com armadura interna fina Utilizados na posição vertical (empilhamento) como peça de fundo de fossas sépticas, sumidouros, filtros anaeróbicos e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43441

Descrição Básica:ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO,
COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 16.085:2020;

Imagem:**Informações Gerais:**

Anel cilíndrico em concreto armado pré-moldado com altura de 50 cm e diâmetro de 60 cm, liso/sem furos, com fundo, sem tampa. Com parede pouco espessa com armadura interna fina. Utilizados na posição vertical (empilhamento) como peça de fundo de poços de inspeção.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43423

Descrição Básica:ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO,
SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 16.085:2020

Imagem:**Informações Gerais:**

Anel cilíndrico em concreto armado pré-moldado com altura de 20 cm e diâmetro de 60 cm, liso/sem furos, sem fundo, sem tampa. Com parede pouco espessa com armadura interna fina. Utilizados na posição vertical (empilhamento) como peça de fundo de poços de inspeção.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12532
Descrição Básica:	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16.085:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel cilíndrico em concreto armado pré-moldado com altura de 50 cm e diâmetro de 60 cm, liso/sem furos, sem fundo, sem tampa. Com parede pouco espessa com armadura interna fina. Utilizados na posição vertical (empilhamento) como peça de fundo de poços de inspeção.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43444

Descrição Básica:

ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,75 M

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 16.085:2020; NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997; NBR 8890:2007 Versão Corrigida:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

Anel cilíndrico de concreto armado pré moldado com altura de 75cm e diâmetro de 120 cm, liso/sem furos, com fundo, sem tampa. Com parede pouco espessa com armadura interna fina Utilizados na posição vertical (empilhamento) como peça de fundo de poços de visita, poços de inspeção, fossas sépticas, sumidouros, filtros anaeróbicos e outros.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12551
Descrição Básica:	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16.085:2020; NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997.
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel cilíndrico de concreto armado pré moldado com altura de 50 cm e diâmetro de 120 cm, liso/sem furos, sem fundo, sem tampa. Com parede pouco espessa com armadura interna fina Utilizados na posição vertical (empilhamento) como peça de fundo de poços de visita, poços de inspeção, fossas sépticas, sumidouros, filtros anaeróbicos e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43442

Descrição Básica:

ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 16.085:2020; NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997; NBR 8890:2007 Versão Corrigida:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

Anel cilíndrico de concreto armado pré moldado com altura de 50 cm e diâmetro de 80 cm, liso/sem furos, com fundo, sem tampa. Com parede pouco espessa com armadura interna fina Utilizados na posição vertical (empilhamento) como peça de fundo de poços de visita, poços de inspeção, fossas sépticas, sumidouros, filtros anaeróbicos e outros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

43443

Descrição Básica:

ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 16.085:2020; NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997; NBR 8890:2007 Versão Corrigida:2008

Imagem:



Informações Gerais:

Anel cilíndrico em concreto armado pré-moldado com altura de 50 cm e diâmetro de 100 cm, liso/sem furos, com fundo, sem tampa. Com parede pouco espessa com armadura interna fina. Utilizados na posição vertical (empilhamento) como peça de fundo de poços visita, poços de inspeção, fossas sépticas, sumidouros, filtros anaeróbicos e outros.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12544
Descrição Básica:	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16.085:2020; NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997.
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel cilíndrico de concreto armado pré moldado com altura de 50 cm e diâmetro de 80 cm, liso/sem furos, sem fundo, sem tampa. Com parede pouco espessa com armadura interna fina Utilizados na posição vertical (empilhamento) como peça de fundo de poços de visita, poços de inspeção, fossas sépticas, sumidouros, filtros anaeróbicos e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12547
Descrição Básica:	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16.085:2020; NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997.
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel cilíndrico em concreto armado pré-moldado com altura de 50 cm e diâmetro de 100 cm, liso/sem furos, sem fundo, sem tampa. Com parede pouco espessa com armadura interna fina. Utilizados na posição vertical (empilhamento) como peça de fundo de poços visita, poços de inspeção, fossas sépticas, sumidouros, filtros anaeróbicos e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43445

Descrição Básica:

ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 1,00 M

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 16.085:2020

Imagem:**Informações Gerais:**

Anel cilíndrico de concreto armado pré moldado com altura de 100 cm e diâmetro de 150 cm, liso/sem furos, com fundo, sem tampa. Com parede pouco espessa com armadura interna fina Utilizados na posição vertical (empilhamento) como peça de fundo de poços de visita, poços de inspeção, fossas sépticas, sumidouros, filtros anaeróbicos e outros.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12563
Descrição Básica:	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16.085:2020; NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997.
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel cilíndrico de concreto armado pré moldado com altura de 50 cm e diâmetro de 150 cm, liso/sem furos, sem fundo, sem tampa. Com parede pouco espessa com armadura interna fina Utilizados na posição vertical (empilhamento) como peça de fundo de poços de visita, poços de inspeção, fossas sépticas, sumidouros, filtros anaeróbicos e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43425
Descrição Básica:	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997; NBR 8890:2007 Versão Corrigida:2008; NBR 16.085:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel cilíndrico de concreto armado pré moldado com altura de 50 cm e diâmetro de 120 cm, perfurado, sem fundo, sem tampa. Com parede pouco espessa com armadura interna fina Utilizados na posição vertical (empilhamento) como peça de fundo de fossas sépticas, sumidouros, filtros anaeróbicos e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43446
Descrição Básica:	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997; NBR 8890:2007 Versão Corrigida:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel cilíndrico de concreto armado pré moldado com altura de 50 cm e diâmetro de 200 cm, perfurado, sem fundo, sem tampa. Com parede pouco espessa com armadura interna fina Utilizados na posição vertical (empilhamento) como peça de fundo de fossas sépticas, sumidouros, filtros anaeróbicos e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

43447

Descrição Básica:

ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997; NBR 8890:2007 Versão Corrigida:2008

Imagem:



Informações Gerais:

Anel cilíndrico de concreto armado pré moldado com altura de 50 cm e diâmetro de 250 cm, perfurado, sem fundo, sem tampa. Com parede pouco espessa com armadura interna fina Utilizados na posição vertical (empilhamento) como peça de fundo de fossas sépticas, sumidouros, filtros anaeróbicos e outros.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43448
Descrição Básica:	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997; NBR 8890:2007 Versão Corrigida:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Anel cilíndrico de concreto armado pré moldado com altura de 50 cm e diâmetro de 300 cm, perfurado, sem fundo, sem tampa. Com parede pouco espessa com armadura interna fina Utilizados na posição vertical (empilhamento) como peça de fundo de fossas sépticas, sumidouros, filtros anaeróbicos e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 13761**Descrição Básica:** APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDAR E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NR 18**Imagem:****Informações Gerais:**

Aparelho para corte e solda a quente em geral utilizado para trabalhar com peças metálicas (conjunto de solda PPU). Inclui bicos, maçarico de solda com as mangueiras, além dos 2 reguladores de pressão dos cilindros, carrinho para transporte e o conjunto de cilindros com gás (acetileno 1kg e oxigênio 1m3) para proporcionar combustão.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 42 06 22 06 00 00: Solda a oxigênio e acetileno.

Atualizado em:

2017-02-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4814
Descrição Básica:	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 62560:2021, ABNT IEC/PAS 62612:2022, ABNT IEC/TS 62504:2021.
Imagem:	



Informações Gerais:	Sinalizador de entrada e saída de garagem com duas cúpulas em policarbonato nas cores vermelho e amarelo, com estrutura de fixação em ABS e placa de inscrição de advertência: "CUIDADO VEÍCULOS". Aparelho bivolt automático, com 32 a 48 LEDs de alto brilho e alta durabilidade acima de 30.000 horas, emite luz em ângulo de 360 graus, resistente a intempéries, IP65, com alarme sonoro. Indicado para a sinalização de passagem de veículos em garagens, estacionamentos, rodoviárias e obras viárias.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 72 10 00 00 00: Sinalizadores luminosos de saída; - 0M 20 60 07 07 00 00: Policarbonato.
Atualizado em:	2024-02-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44473

Descrição Básica:

APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Peça de suporte do bit que é submetida a desgaste intenso para equipamento fresador de asfalto.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 42 30 00 00 00 00: Peças e acessórios de reposição.

Atualizado em:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6122
Descrição Básica:	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 4142-05
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Apontar a produção e controlar a frequência de mão de obra. Acompanhar as atividades de obras, conferir cargas e verificar documentação. Preencher relatórios, guias, boletins e recibos. Podem liderar equipes de trabalho.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 32 02 00 00 00 00: Funções administrativas.
Atualizado em:	2016-03-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40810
Descrição Básica:	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 4142-05
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Apontar a produção e controlar a frequência de mão de obra. Acompanhar as atividades de obras, conferir cargas e verificar documentação. Preencher relatórios, guias, boletins e recibos. Podem liderar equipes de trabalho.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 32 02 00 00 00 00: Funções administrativas.
Atualizado em:	2016-03-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	21100
Descrição Básica:	AQUECEDOR DE AGUA A GAS GLP/GN COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 50 A 80 L
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7198:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Responsável pelo aquecimento da água em residências, prédios hotéis e indústrias. Possui tanque interno em cobre reforçado por outro tanque concêntrico em aço carbono. Acabamento externo variável. Os aquecedores de acumulação de água à gás são usualmente chamados de boilers. Tem formato cilíndrico e constituição metálica. A água fica acumulada dentro deste cilindro e permanece aquecida por serpentinas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 38 02 06 00 00: Aquecedor de água a gás; - 2C 78 38 06 06 00 00: Tanque para armazenamento de água aquecida a gás.
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 11811**Descrição Básica:** AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO HORIZONTAL, RESERVATORIO DE 200 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, MONOFASICO, TENSAO NOMINAL 220 V**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 7198**Imagem:****Informações Gerais:**

Responsável pelo aquecimento da água em residências, prédios hotéis e indústrias. Possui tanque interno em cobre reforçado por outro tanque concêntrico em aço carbono para resistir a grandes pressões hidrostáticas, apresentando isolamento térmico entre eles. Acabamento externo variável. Os aquecedores elétricos de acumulação são usualmente chamados de boilers. Tem formato similar aos aquecedores a gás de acumulação: uma espécie de grande cilindro metálico. A água fica acumulada dentro deste cilindro e permanece aquecida por resistências elétricas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 78 38 02 02 00 00: Aquecedor elétrico de água;
- 2C 78 38 06 02 00 00: Tanque para armazenamento de água aquecida por eletricidade.

Atualizado em:

2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 11816**Descrição Básica:** AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 100 L
CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO,
MONOFASICO, TENSAO NOMINAL 220 V**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 7198**Imagem:****Informações Gerais:**

Responsável pelo aquecimento da água em residências, prédios hotéis e indústrias. Possui tanque interno em cobre reforçado por outro tanque concêntrico em aço carbono para resistir a grandes pressões hidrostáticas, apresentando isolamento térmico entre eles. Acabamento externo variável. Os aquecedores elétricos de acumulação são usualmente chamados de boilers. Tem formato similar aos aquecedores a gás de acumulação: uma espécie de grande cilindro metálico. A água fica acumulada dentro deste cilindro e permanece aquecida por resistências elétricas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 78 38 02 02 00 00: Aquecedor elétrico de água;
- 2C 78 38 06 02 00 00: Tanque para armazenamento de água aquecida por eletricidade.

Atualizado em:

2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 11814**Descrição Básica:** AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 500 L
CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO,
MONOFASICO, TENSAO NOMINAL 220 V**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 7198**Imagem:****Informações Gerais:**

Responsável pelo aquecimento da água em residências, prédios hotéis e indústrias. Possui tanque interno em cobre reforçado por outro tanque concêntrico em aço carbono para resistir a grandes pressões hidrostáticas, apresentando isolamento térmico entre eles. Acabamento externo variável. Os aquecedores elétricos de acumulação são usualmente chamados de boilers. Tem formato similar aos aquecedores a gás de acumulação: uma espécie de grande cilindro metálico. A água fica acumulada dentro deste cilindro e permanece aquecida por resistências elétricas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 78 38 02 02 00 00: Aquecedor elétrico de água;
- 2C 78 38 06 02 00 00: Tanque para armazenamento de água aquecida por eletricidade.

Atualizado em:

2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	14186
Descrição Básica:	AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 500 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO, TRIFASICO, TENSÃO NOMINAL 220/380/400 V, POTENCIA 24 KW
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 14011:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Responsável pelo aquecimento da água em residências, prédios hotéis e indústrias. Possui tanque interno em cobre reforçado por outro tanque concêntrico em aço carbono para resistir a grandes pressões hidrostáticas, apresentando isolamento térmico entre eles. Acabamento externo variável. Os aquecedores elétricos de acumulação são usualmente chamados de boilers. Tem formato similar aos aquecedores a gás de acumulação: uma espécie de grande cilindro metálico. A água fica acumulada dentro deste cilindro e permanece aquecida por resistências elétricas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 38 02 02 00 00: Aquecedor elétrico de água; - 2C 78 38 06 02 00 00: Tanque para armazenamento de água aquecida por eletricidade.
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 14185**Descrição Básica:** AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 700 L
CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBONO,
MONOFASICO, TENSAO NOMINAL 220 V**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** ABNT NBR 14011:2015**Imagem:****Informações Gerais:**

Responsável pelo aquecimento da água em residências, prédios hotéis e indústrias. Possui tanque interno em cobre reforçado por outro tanque concêntrico em aço carbono para resistir a grandes pressões hidrostáticas, apresentando isolamento térmico entre eles. Acabamento externo variável. Os aquecedores elétricos de acumulação são usualmente chamados de boilers. Tem formato similar aos aquecedores a gás de acumulação: uma espécie de grande cilindro metálico. A água fica acumulada dentro deste cilindro e permanece aquecida por resistências elétricas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 78 38 02 02 00 00: Aquecedor elétrico de água;
- 2C 78 38 06 02 00 00: Tanque para armazenamento de água aquecida por eletricidade.

Atualizado em:

2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44498
Descrição Básica:	AQUECEDOR DE OLEO BPF (FLUIDO) TERMICO, CAPACIDADE DE 300.000 KCAL/H
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Equipamento utilizado em diversos processos industriais que requerem alta temperatura de fluidos, dentre eles os processos de pavimentação. Composto de uma câmara de combustão serpentinada, por onde circula o óleo a ser aquecido, através de gases de combustão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 62 34 30 00 00 00: Caldeiras e aquecedores de fluidos.
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34469
Descrição Básica:	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 1000 L E *5* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15569:2020 Emenda 1:2021; NBR 5626:2020 Errata 1:2020; NBR 7198;2021; ABNT NBR 5410:2004 Errata 1:2008
Imagem:	
Informações Gerais:	Aquecedor residencial de água. Conjunto formado pelo coletor solar (placas) e reservatório térmico revestidos em aço inoxidável. Baixa pressão de água para até 5m.c.a (5 metros de coluna d'água). Não inclui os demais acessórios (mangueiras, fixadores...). Não inclui instalação do equipamento. Considerado 1,0 m² de placa para cada 100 litros de reservatório.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 86 02 00 00 00: Unidades packaged de aquecimento solar da água.
Atualizado em:	2021-09-14 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

34476

Descrição Básica:

AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 400 L E *2*
PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM
INSTALACAO)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 15569:2020 Emenda 1:2021

Imagem:**Informações Gerais:**

Aquecedor residencial de água. Conjunto formado pelo coletor solar (placas) e reservatório térmico revestidos em aço inoxidável. Baixa pressão de água para até 5m.c.a (5 metros de coluna d'água). Não inclui os demais acessórios (mangueiras, fixadores...). Não inclui instalação do equipamento. Considerado 1,0 m² de placa para cada 100 litros de reservatório.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 80 86 02 00 00 00: Unidades packaged de aquecimento solar da água.

Atualizado em:

2021-09-14 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34477
Descrição Básica:	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 600 L E *3* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15569:2020 Emenda 1:2021; NBR 5626:2020 Errata 1:2020; NBR ISO 7198:2021; ABNT NBR 5410:2004 Errata 1:2008
Imagem:	
Informações Gerais:	Aquecedor residencial de água. Conjunto formado pelo coletor solar (placas) e reservatório térmico revestidos em aço inoxidável. Baixa pressão de água para até 5m.c.a (5 metros de coluna d'água). Não inclui os demais acessórios (mangueiras, fixadores...). Não inclui instalação do equipamento. Considerado 1,0 m² de placa para cada 100 litros de reservatório.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 86 02 00 00 00: Unidades packaged de aquecimento solar da água.
Atualizado em:	2021-09-14 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34482
Descrição Básica:	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 800 L E *4* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15569 ; NBR 5626 ; NBR 7198 ; NBR 5410
Imagem:	
Informações Gerais:	Aquecedor residencial de água. Conjunto formado pelo coletor solar (placas) e reservatório térmico revestidos em aço inoxidável. Baixa pressão de água para até 5m.c.a (5 metros de coluna d'água). Não inclui os demais acessórios (mangueiras, fixadores...). Não inclui instalação do equipamento. Considerado 1,0 m² de placa para cada 100 litros de reservatório.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 86 02 00 00 00: Unidades packaged de aquecimento solar da água.
Atualizado em:	2021-09-14 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44725

Descrição Básica:

AQUECEDOR SOLAR COMPACTO A VACUO/ KIT COM 1 SUPORTE PARA FIXACAO NO TELHADO, 1 COLETOR SOLAR A VACUO 30 TUBOS, 1 RESERVATORIO TERMICO/BOILER EM ACO INOX 300 L E 1 RESERVATORIO DE AGUA FRIA 20 L

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15569:2020, NBR 15747-1:2009, NBR 15747-2:2009, NBR 10185:2018, NBR 16641:2018

Imagem:**Informações Gerais:**

Aquecedor solar compacto a vácuo/ kit com 1 suporte para fixação no telhado, 1 coletor solar a vácuo 30 tubos (2 x 2 m), 1 reservatório térmico/boiler em aço inox 300 l e 1 reservatório de água fria 20 l. O coletor solar permite que o calor do sol seja transferido para a água que circula no interior de suas tubulações; a água aquecida é acumulada no reservatório térmico que é conectado ao sistema hidráulico do empreendimento.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 80 86 00 00 00 00: Equipamentos de aquecimento solar de água.

Atualizado em:

2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

34472

Descrição Básica:

AQUECEDOR SOLAR DE INSTALACAO EXTERNA, KIT COMPACTO, CONJUNTO COM RESERVATORIO TERMICO DE 200 L, PLACA COLETORA DE *2,0* M2 E INCLUSO ACESSORIOS (RESIDENCIAS ATE 120,00 M2 E DE 4 A 5 BANHOS POR DIA) (SEM INSTALACAO)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15569:2020 Emenda 1:2021.

Imagem:**Informações Gerais:**

Aquecedor solar residencial de água, para banho. O kit/conjunto é compacto e formado pelo coletor solar (placa) e reservatório térmico (boiler), com capacidade de 200 litros e demais acessórios. Indicado para utilização em habitação de interesse social de área construída até 120,00 m² e atende de 4 a 5 banhos por dia. Baixa pressão de água para até 5m.c.a (5 metros de coluna d'água). Considerar a coleta de preço, o kit completo incluindo os seguintes acessórios: mini caixa de quebra-pressão; mangueiras de retorno de água quente dos coletores, com abraçadeiras; boia; e suporte metálico para fixação. Não inclui instalação do equipamento no telhado.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 80 86 02 00 00 00: Unidades packaged de aquecimento solar da água.

Atualizado em:

2021-09-14 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44416
Descrição Básica:	AR CONDICIONADO JANELA, 10000 BTUS/H, CICLO FRIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16655-1:2018; NBR 15848:2010; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008; NBR 14679:2012
Imagem:	



Informações Gerais:	Ar condicionado janela, 10000 btus/h, ciclo frio. Conjunto composto por unidade evaporadora e unidade condensadora
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 58 18 10 00 00: Condicionador de ar de terminal tipo packaged de janela.
Atualizado em:	2021-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44417
Descrição Básica:	AR CONDICIONADO JANELA, 12000 BTUS/H, CICLO FRIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16655-1:2018; NBR 15848:2010; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008; NBR 14679:2012
Imagem:	



Informações Gerais:	Ar condicionado janela, 12000 btus/h, ciclo frio. Conjunto composto por unidade evaporadora e unidade condensadora
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 58 18 10 00 00: Condicionador de ar de terminal tipo packaged de janela.
Atualizado em:	2021-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44415
Descrição Básica:	AR CONDICIONADO JANELA, 7500 BTUS/H, CICLO FRIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16655-1:2018; NBR 15848:2010; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008; NBR 14679:2012

Imagem:

Informações Gerais:	Ar condicionado janela, 7500 btus/h, ciclo frio. Conjunto composto por unidade evaporadora e unidade condensadora
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 58 18 10 00 00: Condicionador de ar de terminal tipo packaged de janela.
Atualizado em:	2021-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44403
Descrição Básica:	AR CONDICIONADO SPLIT DUTO, 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, GAS R410A, CONTROLE S/ FIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16655-1:2018; NBR 15848:2010; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008; NBR 14679:2012
Imagem:	



Informações Gerais:	Ar condicionado split duto, 18000 btus/h, ciclo quente/frio, 60 hz, gas r410a, controle s/ fio. Conjunto composto por unidade evaporadora e unidade condensadora
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.
Atualizado em:	2021-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44404
Descrição Básica:	AR CONDICIONADO SPLIT DUTO, 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, GAS R410A, CONTROLE S/ FIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16655-1:2018; NBR 15848:2010; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008; NBR 14679:2012
Imagem:	



Informações Gerais:	Ar condicionado split duto, 24000 btus/h, ciclo quente/frio, 60 hz, gas r410a, controle s/ fio. Conjunto composto por unidade evaporadora e unidade condensadora
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.
Atualizado em:	2021-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44405
Descrição Básica:	AR CONDICIONADO SPLIT DUTO, 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, GAS R410A, CONTROLE S/ FIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16655-1:2018; NBR 15848:2010; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008; NBR 14679:2012
Imagem:	



Informações Gerais:	Ar condicionado split duto, 36000 btus/h, ciclo quente/frio, 60 hz, gas r410a, controle s/ fio. Conjunto composto por unidade evaporadora e unidade condensadora
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.
Atualizado em:	2021-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	42425
Descrição Básica:	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>O ar-condicionado do tipo Hi-Wall é um split que permite a instalação na parede, por isso ele também é chamado de split parede. É o tipo mais comum de split, podendo ser encontrado, principalmente, em residências e em estabelecimentos comerciais de pequeno porte. Conjunto composto por unidade evaporadora do tipo Split HiWall com capacidade nominal de refrigeração de 12000 Btu's/h e unidade Condensadora com tecnologia INVERTER. Ciclo: somente frio; frequência 60Hz; monofásica; baixo nível de ruído; Classificação A, selo Procel/INMETRO. Unidade evaporadora equipada com filtro de ar de anti-bactérias e lavável. Acompanhado de controle remoto sem fio. Recursos mínimos: controle automático de temperatura; indicação de temperatura no controle remoto, distribuição de ar com oscilação automática (swing); regulação de ar para três velocidades; Programação liga e desliga na hora desejada (timer); Sleep ou sono bom; resfriamento rápido (turbo); utiliza gás refrigerante ecológico HFC.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.
Atualizado em:	2019-01-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	42422
Descrição Básica:	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>O ar-condicionado do tipo Hi-Wall é um split que permite a instalação na parede, por isso ele também é chamado de split parede. É o tipo mais comum de split, podendo ser encontrado, principalmente, em residências e em estabelecimentos comerciais de pequeno porte. Conjunto composto por unidade evaporadora do tipo Split HiWall com capacidade nominal de refrigeração de 18.000 Btu's/h e unidade Condensadora com tecnologia INVERTER. Ciclo: somente frio; frequência 60Hz; monofásica; baixo nível de ruído; Classificação A, selo Procel/INMETRO. Unidade evaporadora equipada com filtro de ar de anti-bactérias e lavável. Acompanhado de controle remoto sem fio. Recursos mínimos: controle automático de temperatura; indicação de temperatura no controle remoto, distribuição de ar com oscilação automática (swing); regulação de ar para três velocidades; Programação liga e desliga na hora desejada (timer); Sleep ou sono bom; resfriamento rápido (turbo); utiliza gás refrigerante ecológico HFC.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.
Atualizado em:	2019-01-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43184
Descrição Básica:	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.

Imagem:**Informações Gerais:**

O ar-condicionado do tipo Hi-Wall é um split que permite a instalação na parede, por isso ele também é chamado de split parede. É o tipo mais comum de split, podendo ser encontrado, principalmente, em residências e em estabelecimentos comerciais de pequeno porte. Conjunto composto por unidade evaporadora do tipo Split HiWall com capacidade nominal de refrigeração de 24000 Btu's/h e unidade Condensadora com tecnologia INVERTER. Ciclo: somente frio; frequência 60Hz; monofásica; baixo nível de ruído; Classificação A, selo Procel/INMETRO. Unidade evaporadora equipada com filtro de ar de anti-bactérias e lavável. Acompanhado de controle remoto sem fio. Recursos mínimos: controle automático de temperatura; indicação de temperatura no controle remoto, distribuição de ar com oscilação automática (swing); regulação de ar para três velocidades; Programação liga e desliga na hora desejada (timer); Sleep ou sono bom; resfriamento rápido (turbo); utiliza gás refrigerante ecológico HFC.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.

Atualizado em:

2019-01-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	42424
Descrição Básica:	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>O ar-condicionado do tipo Hi-Wall é um split que permite a instalação na parede, por isso ele também é chamado de split parede. É o tipo mais comum de split, podendo ser encontrado, principalmente, em residências e em estabelecimentos comerciais de pequeno porte. Conjunto composto por unidade evaporadora do tipo Split HiWall com capacidade nominal de refrigeração de 9000 Btu's/h e unidade Condensadora com tecnologia INVERTER. Ciclo: somente frio; frequência 60Hz; monofásica; baixo nível de ruído; Classificação A, selo Procel/INMETRO. Unidade evaporadora equipada com filtro de ar de anti-bactérias e lavável. Acompanhado de controle remoto sem fio. Recursos mínimos: controle automático de temperatura; indicação de temperatura no controle remoto, distribuição de ar com oscilação automática (swing); regulação de ar para três velocidades; Programação liga e desliga na hora desejada (timer); Sleep ou sono bom; resfriamento rápido (turbo); utiliza gás refrigerante ecológico HFC.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.
Atualizado em:	2019-01-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	42416
Descrição Básica:	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.
Imagem:	 
Informações Gerais:	<p>Geralmente ele é aplicado em instalações comerciais pela sua carga térmica. Conjunto composto por unidade evaporadora do tipo Split PISO-TETO, com capacidade nominal de refrigeração de 18.000 Btu's/h e unidade Condensadora com tecnologia INVERTER. Ciclo: somente frio; frequência 60Hz; baixo nível de ruído; Classificação A ou B, selo Procel/INMETRO. Unidade evaporadora equipada com filtro de ar de anti-bactérias e lavável.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.
Atualizado em:	2019-01-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	42417
Descrição Básica:	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.
Imagem:	 
Informações Gerais:	<p>Geralmente ele é aplicado em instalações comerciais pela sua carga térmica. Conjunto composto por unidade evaporadora do tipo Split PISO-TETO, com capacidade nominal de refrigeração de 24.000 Btu's/h e unidade Condensadora com tecnologia INVERTER. Ciclo: somente frio; frequência 60Hz; baixo nível de ruído; Classificação A ou B, selo Procel/INMETRO. Unidade evaporadora equipada com filtro de ar de anti-bactérias e lavável.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.
Atualizado em:	2019-01-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

42419

Descrição Básica:

AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.

Imagem:**Informações Gerais:**

Geralmente ele é aplicado em instalações comerciais pela sua carga térmica. Conjunto composto por unidade evaporadora do tipo Split PISO-TETO, com capacidade nominal de refrigeração de 36.000 Btu's/h e unidade Condensadora com tecnologia INVERTER. Ciclo: somente frio; frequência 60Hz; baixo nível de ruído; Classificação A ou B, selo Procel/INMETRO. Unidade evaporadora equipada com filtro de ar de anti-bactérias e lavável.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

2019-01-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	42420
Descrição Básica:	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.
Imagem:	 
Informações Gerais:	<p>Geralmente ele é aplicado em instalações comerciais pela sua carga térmica. Conjunto composto por unidade evaporadora do tipo Split PISO-TETO, com capacidade nominal de refrigeração de 48.000 Btu's/h e unidade Condensadora com tecnologia INVERTER. Ciclo: somente frio; frequência 60Hz; baixo nível de ruído; Classificação A ou B, selo Procel/INMETRO. Unidade evaporadora equipada com filtro de ar de anti-bactérias e lavável.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.
Atualizado em:	2019-01-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

42421

Descrição Básica:

AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.

Imagem:**Informações Gerais:**

Geralmente ele é aplicado em instalações comerciais pela sua carga térmica. Conjunto composto por unidade evaporadora do tipo Split PISO-TETO, com capacidade nominal de refrigeração de 60.000 Btu's/h e unidade Condensadora com tecnologia INVERTER. Ciclo: somente frio; frequência 60Hz; baixo nível de ruído; Classificação A ou B, selo Procel/INMETRO. Unidade evaporadora equipada com filtro de ar de anti-bactérias e lavável.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.

Atualizado em:

2019-01-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39556
Descrição Básica:	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14679:2012; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.
Imagem:	



Informações Gerais:	Modelo de ar-condicionado que possui quatro vias para a saída do ar e pode ser instalado no teto ou no forro, ciclo quente e frio. Classificação Procel, selo A. O cassete é indicado para ambientes de médio porte, residenciais ou comerciais. Pode ser encontrado, principalmente, em salas de aula em universidades, bancos, escritórios, salões de festas, etc.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.
Atualizado em:	2019-01-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

39557

Descrição Básica:

AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14679:2012; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.

Imagem:**Informações Gerais:**

Modelo de ar-condicionado que possui quatro vias para a saída do ar e pode ser instalado no teto ou no forro, ciclo quente e frio. Classificação Procel, selo A. O cassete é indicado para ambientes de médio porte, residenciais ou comerciais. Pode ser encontrado, principalmente, em salas de aula em universidades, bancos, escritórios, salões de festas, etc.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.

Atualizado em:

2019-01-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39559
Descrição Básica:	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14679:2012; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.
Imagem:	



Informações Gerais:	Modelo de ar-condicionado que possui até quatro vias para a saída do ar e pode ser instalado no teto ou no forro, ciclo quente e frio. Classificação Procel, selo A. O cassete é indicado para ambientes de médio porte, residenciais ou comerciais. Pode ser encontrado, principalmente, em salas de aula em universidades, bancos, escritórios, salões de festas, etc.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.
Atualizado em:	2019-01-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39560
Descrição Básica:	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14679:2012; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.
Imagem:	



Informações Gerais:	Modelo de ar-condicionado que possui até quatro vias para a saída do ar e pode ser instalado no teto ou no forro, ciclo quente e frio. Classificação Procel, selo A. O cassete é indicado para ambientes de médio porte, residenciais ou comerciais. Pode ser encontrado, principalmente, em salas de aula em universidades, bancos, escritórios, salões de festas, etc.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.
Atualizado em:	2019-01-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39561
Descrição Básica:	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14679:2012; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.
Imagem:	



Informações Gerais:	Modelo de ar-condicionado que possui até quatro vias para a saída do ar e pode ser instalado no teto ou no forro, ciclo quente e frio. Classificação Procel, selo A. O cassete é indicado para ambientes de médio porte, residenciais ou comerciais. Pode ser encontrado, principalmente, em salas de aula em universidades, bancos, escritórios, salões de festas, etc.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.
Atualizado em:	2019-01-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43195

Descrição Básica:

AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS
18000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS
HFC, CONTROLE S/ FIO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR
16401-3:2008.

Imagem:**Informações Gerais:**

Modelo de ar-condicionado que possui até quatro vias para a saída do ar e pode ser instalado no teto ou no forro, ciclo somente frio. Classificação Procel, selo C. O cassete é indicado para ambientes de médio porte, residenciais ou comerciais. Pode ser encontrado, principalmente, em salas de aula em universidades, bancos, escritórios, salões de festas, etc.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.

Atualizado em:

2019-01-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43196

Descrição Básica:

AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS
24000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS
HFC, CONTROLE S/ FIO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR
16401-3:2008.

Imagem:**Informações Gerais:**

Modelo de ar-condicionado que possui até quatro vias para a saída do ar e pode ser instalado no teto ou no forro, ciclo somente frio. Classificação Procel, selo C. O cassete é indicado para ambientes de médio porte, residenciais ou comerciais. Pode ser encontrado, principalmente, em salas de aula em universidades, bancos, escritórios, salões de festas, etc.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.

Atualizado em:

2019-01-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43198
Descrição Básica:	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.

Imagem:

Informações Gerais:	Modelo de ar-condicionado que possui até quatro vias para a saída do ar e pode ser instalado no teto ou no forro, ciclo somente frio. Classificação Procel, selo C. O cassete é indicado para ambientes de médio porte, residenciais ou comerciais. Pode ser encontrado, principalmente, em salas de aula em universidades, bancos, escritórios, salões de festas, etc.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.
Atualizado em:	2019-01-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43199

Descrição Básica:

AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS
48000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS
HFC, CONTROLE S/ FIO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR
16401-3:2008.

Imagem:**Informações Gerais:**

Modelo de ar-condicionado que possui até quatro vias para a saída do ar e pode ser instalado no teto ou no forro, ciclo somente frio. Classificação Procel, selo C. O cassete é indicado para ambientes de médio porte, residenciais ou comerciais. Pode ser encontrado, principalmente, em salas de aula em universidades, bancos, escritórios, salões de festas, etc.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.

Atualizado em:

2019-01-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

43200

Descrição Básica:

AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS
60000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS
HFC, CONTROLE S/ FIO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR
16401-3:2008.

Imagem:



Informações Gerais:

Modelo de ar-condicionado que possui até quatro vias para a saída do ar e pode ser instalado no teto ou no forro, ciclo somente frio. Classificação Procel, selo C. O cassete é indicado para ambientes de médio porte, residenciais ou comerciais. Pode ser encontrado, principalmente, em salas de aula em universidades, bancos, escritórios, salões de festas, etc.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.

Atualizado em:

2019-01-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43190
Descrição Básica:	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>O ar-condicionado do tipo Hi-Wall é um split que permite a instalação na parede, por isso ele também é chamado de split parede. É o tipo mais comum de split, podendo ser encontrado, principalmente, em residências e em estabelecimentos comerciais de pequeno porte. Conjunto composto por unidade evaporadora do tipo Split HiWall com capacidade nominal de refrigeração de 12000 Btu's/h e unidade Condensadora com tecnologia de partida ON/OFF. Ciclo: somente frio; frequência 60Hz; monofásica; baixo nível de ruído; Classificação A, selo Procel/INMETRO. Unidade evaporadora equipada com filtro de ar de anti-bactérias e lavável. Acompanhado de controle remoto sem fio. Utiliza gás refrigerante ecológico HFC.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.
Atualizado em:	2019-01-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39555
Descrição Básica:	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14679:2012; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.

Imagem:

Informações Gerais:	O ar-condicionado do tipo Hi-Wall é um split que permite a instalação na parede, por isso ele também é chamado de split parede. É o tipo mais comum de split, podendo ser encontrado, principalmente, em residências e em estabelecimentos comerciais de pequeno porte. Conjunto composto por unidade evaporadora do tipo Split HiWall e unidade Condensadora. Ciclo reverso quente/frio.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.
Atualizado em:	2019-01-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43191
Descrição Básica:	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.

Imagem:

Informações Gerais:	<p>O ar-condicionado do tipo Hi-Wall é um split que permite a instalação na parede, por isso ele também é chamado de split parede. É o tipo mais comum de split, podendo ser encontrado, principalmente, em residências e em estabelecimentos comerciais de pequeno porte. Conjunto composto por unidade evaporadora do tipo Split HiWall com capacidade nominal de refrigeração de 18000 Btu's/h e unidade Condensadora com tecnologia de partida ON/OFF. Ciclo: somente frio; frequência 60Hz; monofásica; baixo nível de ruído; Classificação A, selo Procel/INMETRO. Unidade evaporadora equipada com filtro de ar de anti-bactérias e lavável. Acompanhado de controle remoto sem fio. Utiliza gás refrigerante ecológico HFC.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.
Atualizado em:	2019-01-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39548
Descrição Básica:	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14679:2012; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.
Imagem:	



Informações Gerais:	O ar-condicionado do tipo Hi-Wall é um split que permite a instalação na parede, por isso ele também é chamado de split parede. É o tipo mais comum de split, podendo ser encontrado, principalmente, em residências e em estabelecimentos comerciais de pequeno porte. Conjunto composto por unidade evaporadora do tipo Split HiWall e unidade Condensadora. Ciclo reverso quente/frio.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.
Atualizado em:	2019-01-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43192

Descrição Básica:

AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.

Imagem:**Informações Gerais:**

O ar-condicionado do tipo Hi-Wall é um split que permite a instalação na parede, por isso ele também é chamado de split parede. É o tipo mais comum de split, podendo ser encontrado, principalmente, em residências e em estabelecimentos comerciais de pequeno porte. Conjunto composto por unidade evaporadora do tipo Split HiWall com capacidade nominal de refrigeração de 24000 Btu's/h e unidade Condensadora com tecnologia de partida ON/OFF. Ciclo: somente frio; frequência 60Hz; monofásica; baixo nível de ruído; Classificação A, selo Procel/INMETRO. Unidade evaporadora equipada com filtro de ar de anti-bactérias e lavável. Acompanhado de controle remoto sem fio. Utiliza gás refrigerante ecológico HFC.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.

Atualizado em:

2019-01-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39554
Descrição Básica:	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14679:2012; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.

Imagem:

Informações Gerais:	O ar-condicionado do tipo Hi-Wall é um split que permite a instalação na parede, por isso ele também é chamado de split parede. É o tipo mais comum de split, podendo ser encontrado, principalmente, em residências e em estabelecimentos comerciais de pequeno porte. Conjunto composto por unidade evaporadora do tipo Split HiWall e unidade Condensadora. Ciclo reverso quente/frio.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.
Atualizado em:	2019-01-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43194

Descrição Básica:

AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.

Imagem:**Informações Gerais:**

O ar-condicionado do tipo Hi-Wall é um split que permite a instalação na parede, por isso ele também é chamado de split parede. É o tipo mais comum de split, podendo ser encontrado, principalmente, em residências e em estabelecimentos comerciais de pequeno porte. Conjunto composto por unidade evaporadora do tipo Split HiWall com capacidade nominal de refrigeração de 7000 Btu's/h e unidade Condensadora com tecnologia de partida ON/OFF. Ciclo: somente frio; frequência 60Hz; monofásica; baixo nível de ruído; Classificação A, selo Procel/INMETRO. Unidade evaporadora equipada com filtro de ar de anti-bactérias e lavável. Acompanhado de controle remoto sem fio. Utiliza gás refrigerante ecológico HFC.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.

Atualizado em:

2019-01-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39551
Descrição Básica:	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14679:2012; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.
Imagem:	
Informações Gerais:	O ar-condicionado do tipo Hi-Wall é um split que permite a instalação na parede, por isso ele também é chamado de split parede. É o tipo mais comum de split, podendo ser encontrado, principalmente, em residências e em estabelecimentos comerciais de pequeno porte. Conjunto composto por unidade evaporadora do tipo Split HiWall e unidade Condensadora. Ciclo reverso quente/frio.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.
Atualizado em:	2019-01-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43185

Descrição Básica:

AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.

Imagem:**Informações Gerais:**

Conjunto composto por unidade evaporadora do tipo Split PISO-TETO, com capacidade nominal de refrigeração de 18.000 Btu's/h e unidade Condensadora com tecnologia de partida ON OFF. Ciclo: somente frio; frequência 60Hz; baixo nível de ruído; Classificação C, selo Procel/INMETRO. Unidade evaporadora equipada com filtro de ar de anti-bactérias e lavável.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.

Atualizado em:

2019-01-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43186
Descrição Básica:	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conjunto composto por unidade evaporadora do tipo Split PISO-TETO, com capacidade nominal de refrigeração de 24.000 Btu's/h e unidade Condensadora com tecnologia de partida ON OFF. Ciclo: somente frio; frequência 60Hz; baixo nível de ruído; Classificação C, selo Procel/INMETRO. Unidade evaporadora equipada com filtro de ar de anti-bactérias e lavável.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.
Atualizado em:	2019-01-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43187

Descrição Básica:

AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.

Imagem:**Informações Gerais:**

Conjunto composto por unidade evaporadora do tipo Split PISO-TETO, com capacidade nominal de refrigeração de 36.000 Btu's/h e unidade Condensadora com tecnologia de partida ON OFF. Ciclo: somente frio; frequência 60Hz; baixo nível de ruído; Classificação C, selo Procel/INMETRO. Unidade evaporadora equipada com filtro de ar de anti-bactérias e lavável.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.

Atualizado em:

2019-01-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43188
Descrição Básica:	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conjunto composto por unidade evaporadora do tipo Split PISO-TETO, com capacidade nominal de refrigeração de 48.000 Btu's/h e unidade Condensadora com tecnologia de partida ON OFF. Ciclo: somente frio; frequência 60Hz; baixo nível de ruído; Classificação C, selo Procel/INMETRO. Unidade evaporadora equipada com filtro de ar de anti-bactérias e lavável.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.
Atualizado em:	2019-01-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43189

Descrição Básica:

AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.

Imagem:**Informações Gerais:**

Conjunto composto por unidade evaporadora do tipo Split PISO-TETO, com capacidade nominal de refrigeração de 60.000 Btu's/h e unidade Condensadora com tecnologia de partida ON OFF. Ciclo: somente frio; frequência 60Hz; baixo nível de ruído; Classificação C, selo Procel/INMETRO. Unidade evaporadora equipada com filtro de ar de anti-bactérias e lavável.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.

Atualizado em:

2019-01-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39580
Descrição Básica:	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO INVERTER 30 TR
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>O splitão modular é um aparelho de ar-condicionado com características mais pesadas. Esse insumo possui sistema de ligação/partida com tecnologia INVERTER. Composto por uma unidade externa e duas ou mais internas, a condensadora pode ter diferentes tamanhos que varia conforme a carga térmica do sistema. Esta pode ficar em locais abertos ou então em uma casa de máquinas. Também pode ter unidades internas embutidas dentro de forros, dutos, armários ou sancas de gesso. A estrutura que receberá as unidades interna e externa, sejam elas quais forem, são pré-estabelecidas pelo projeto de climatização, item obrigatório para a instalação deste tipo de equipamento. Hoje, é possível encontrar splitões sem dutos, instalados diretamente nos cômodos. Os dutos são considerados dispositivos que aumentam a eficiência do sistema, pois concentram a vazão do ar condicionado. O splitão é um aparelho que possui alta vazão de ar e, geralmente, é indicado para ambientes comerciais e institucionais.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 30 14 00 00 00: Unidades modulares de tratamento de ar.
Atualizado em:	2019-01-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39577
Descrição Básica:	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>O splitão modular é um aparelho de ar-condicionado com características mais pesadas. Composto por uma unidade externa e duas ou mais internas, a condensadora pode ter diferentes tamanhos que varia conforme a carga térmica do sistema. Esta pode ficar em locais abertos ou então em uma casa de máquinas. Também pode ter unidades internas embutidas dentro de forros, dutos, armários ou sancas de gesso. A estrutura que receberá as unidades interna e externa, sejam elas quais forem, são pré-estabelecidas pelo projeto de climatização, item obrigatório para a instalação deste tipo de equipamento. Hoje, é possível encontrar splitões sem dutos, instalados diretamente nos cômodos. Os dutos são considerados dispositivos que aumentam a eficiência do sistema, pois concentram a vazão do ar condicionado. O splitão é um aparelho que possui alta vazão de ar e, geralmente, é indicado para ambientes comerciais e institucionais.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 30 14 00 00 00: Unidades modulares de tratamento de ar.
Atualizado em:	2019-01-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39578
Descrição Básica:	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 15 TR
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>O splitão modular é um aparelho de ar-condicionado com características mais pesadas. Composto por uma unidade externa e duas ou mais internas, a condensadora pode ter diferentes tamanhos que varia conforme a carga térmica do sistema. Esta pode ficar em locais abertos ou então em uma casa de máquinas. Também pode ter unidades internas embutidas dentro de forros, dutos, armários ou sancas de gesso. A estrutura que receberá as unidades interna e externa, sejam elas quais forem, são pré-estabelecidas pelo projeto de climatização, item obrigatório para a instalação deste tipo de equipamento. Hoje, é possível encontrar splitões sem dutos, instalados diretamente nos cômodos. Os dutos são considerados dispositivos que aumentam a eficiência do sistema, pois concentram a vazão do ar condicionado. O splitão é um aparelho que possui alta vazão de ar e, geralmente, é indicado para ambientes comerciais e institucionais.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 30 14 00 00 00: Unidades modulares de tratamento de ar.
Atualizado em:	2019-01-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39579
Descrição Básica:	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TR
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>O splitão modular é um aparelho de ar-condicionado com características mais pesadas. Composto por uma unidade externa e duas ou mais internas, a condensadora pode ter diferentes tamanhos que varia conforme a carga térmica do sistema. Esta pode ficar em locais abertos ou então em uma casa de máquinas. Também pode ter unidades internas embutidas dentro de forros, dutos, armários ou sancas de gesso. A estrutura que receberá as unidades interna e externa, sejam elas quais forem, são pré-estabelecidas pelo projeto de climatização, item obrigatório para a instalação deste tipo de equipamento. Hoje, é possível encontrar splitões sem dutos, instalados diretamente nos cômodos. Os dutos são considerados dispositivos que aumentam a eficiência do sistema, pois concentram a vazão do ar condicionado. O splitão é um aparelho que possui alta vazão de ar e, geralmente, é indicado para ambientes comerciais e institucionais.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 30 14 00 00 00: Unidades modulares de tratamento de ar.
Atualizado em:	2019-01-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39826
Descrição Básica:	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.
Imagem:	



Informações Gerais:	Pode ser instalado no teto, ciclo quente e frio, sistema de ligação/partida com tecnologia inverter, Selo procel A . Geralmente ele é aplicado em instalações comerciais pela sua carga térmica. Mas pode ser utilizado em residências com grande fluxo de pessoas e que tenham pé direito alto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 58 22 00 00 00: Sistemas de ar-condicionado do tipo split.
Atualizado em:	2019-01-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 10700**Descrição Básica:** ARADO REVERSIVEL COM 3 DISCOS DE 26" X 6MM REBOCAVEL**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

Equipamento para gradeamento ou aragem de solo, comumente utilizado para homogeneização de umidade e destorroamento do solo em obras de terraplenagem. Fornecido, opcionalmente, com limpadores de discos auto-ajustáveis. Sistema de reversão manual. Grade aradora ou niveladora.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2Q 62 34 66 02 00 00: Grade de disco (arado).

Atualizado em:**2016-03-03 00:00:00**

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	346
Descrição Básica:	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 5887:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Arame ovalado (bitola ovalada), galvanizado, zincagem leve, liso. É utilizado para fabricação de cercas, telas, alambrados e similares. O arame ovalado proporciona acabamentos e arremates mais firmes com maior capacidade de resistência, melhor escoamento de líquidos. A indicação 15x17 é a bitola em padrão Francês PG, correspondente a (2,4x3)mm. O rolo de 1000 m pesa 45 kg e sua carga de ruptura é 700kgf. O preço é cotado em kg.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-12-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3312
Descrição Básica:	ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MM
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 10514:1988; NBR 8964:2013
Imagem:	
Informações Gerais:	Utilizado na amarração dos gabiões. A amarração entre gabiões deverá sempre ser executada entre uma gaiola ainda vazia e uma cheia. O arame de amarração deverá ter as mesmas características técnicas do aço utilizado nas gaiolas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 14 10 00 00 00: Gabião; - 2C 92 18 00 00 00 00: Fixação mecânica, soldas e adesivos.
Atualizado em:	2015-12-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

339

Descrição Básica:

ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 6347:2021; NBR 6317:2020; NBR 7008-1:2021

Imagem:**Informações Gerais:**

Arame farpado galvanizado, diâmetro do fio 2,10mm, classe 250, camada de zinco leve, com torção dos fios alternada formando um cabo reforçado que possui, de intervalo a intervalo, farpas pontiagudas tipo espinhos (geralmente quatro) que apontam para quatro direções distintas. É produzido para a construção de cercas para limitação de terrenos, deter animais, mas também para restringir o movimento de pessoas. A sigla "BWG" corresponde a um sistema britânico de bitolas. 14 BWG corresponde a 2,1mm, aproximadamente. A classe 250 refere-se à carga mínima de ruptura à tração em "kgf". O preço cotado é em rolo de 500 metros.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 02 30 14 00 00 00: Cercas.

Atualizado em:

2017-12-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	340
Descrição Básica:	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6347:2021; NBR 6317:2020; NBR 7008-1:2021

Imagem:**Informações Gerais:**

Arame farpado galvanizado, diâmetro do fio 16BWG, 1,65mm. Classe 250, significa que o arame resiste ao mínimo 250kgf. Com torção dos fios alternada formando um cabo reforçado que possui, de intervalo a intervalo, farpas pontiagudas tipo espinhos (geralmente quatro) que apontam para quatro direções distintas. É produzido para a construção de cercas para limitação de terrenos, deter animais, mas também para restringir o movimento de pessoas. O. A silga "BWG" corresponde a um sistema britânico de bitolas, onde 16 BWG corresponde a 1,65mm, aproximadamente. Para o cálculo do metro foi coletado o preço de um rolo de 500 metros que tem aproximadamente 23,5 quilos.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 02 30 14 00 00 00: Cercas.

Atualizado em:

2018-01-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43130
Descrição Básica:	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 5589:1982; NBR 6331:2010 Versão Corrigida:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Para o arame 12 BWG: arame galvanizado a fogo, sem revestimento, resistente a ferrugem (bitola 2,76mm), comprimento de aproximadamente 21m/kg. Um metro de fio equivale a, aproximadamente, 48,00 gramas de arame galvanizado.</p> <p>Para o arame 14 BWG: arame galvanizado a fogo, sem revestimento, resistente a ferrugem (bitola 2,11mm), comprimento de aproximadamente 37m/kg. Um metro de fio equivale a, aproximadamente, 27,00 gramas de arame galvanizado.</p> <p>É utilizado para fabricação de cercas, telas, alambrados e outros.</p> <p>A sigla "BWG" corresponde a um sistema britânico de bitolas.</p> <p>Preço coletado em kg.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;</p> <p>- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.</p>
Atualizado em:	2018-12-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	344
Descrição Básica:	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 5589:2012; NBR 6331:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Arame galvanizado a fogo, sem revestimento, resistente a ferrugem (bitola 1,65mm), comprimento de aproximadamente 60m/kg. É utilizado para fabricação de cercas, telas, alambrados e similares. A sigla "BWG" corresponde a um sistema britânico de bitolas. 16 BWG corresponde a 1,65mm de diâmetro, aproximadamente. Um metro de fio contém, aproximadamente, 16,60 gramas de arame galvanizado. Preço coletado em kg.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-12-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	345
Descrição Básica:	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 5589:2012; NBR 6331:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Arame galvanizado a fogo, sem revestimento, resistente a ferrugem (bitola 1,24mm), comprimento de aproximadamente 106m/kg. É utilizado para fabricação de cercas, telas, alambrados e similares. A sigla "BWG" corresponde a um sistema britânico de bitolas. 18 BWG corresponde a 1,24mm de diâmetro, aproximadamente. Um metro de arame contém, aproximadamente, 9 gramas. Preço coletado em kg.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-12-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43131
Descrição Básica:	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 5589:1982; NBR6331:2010 Versão Corrigida:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Para o arame 6 BWG: arame galvanizado a fogo, sem revestimento, resistente a ferrugem (bitola 5,16mm), comprimento de aproximadamente 6m/kg. Um metro de fio equivale a, aproximadamente, 157,00 gramas de arame galvanizado.</p> <p>Para o arame 8 BWG: arame galvanizado a fogo, sem revestimento, resistente a ferrugem (bitola 4,19mm), comprimento de aproximadamente 9m/kg. Um metro de fio equivale a, aproximadamente, 101,00 gramas de arame galvanizado.</p> <p>Para o arame 10 BWG: arame galvanizado a fogo, sem revestimento, resistente a ferrugem (bitola 3,40mm), comprimento de aproximadamente 14m/kg. Um metro de fio equivale a, aproximadamente, 71,30 gramas de arame galvanizado.</p> <p>É utilizado para fabricação de cercas, telas, alambrados e outros.</p> <p>A sigla "BWG" corresponde a um sistema britânico de bitolas.</p> <p>Preço coletado em kg.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;</p> <p>- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.</p>
Atualizado em:	2018-12-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

3313

Descrição Básica:

ARAME PROTEGIDO COM POLIMERO PARA GABIAO, DIAMETRO 2,2 MM

Unidade de Cálculo:

KG

Normas Técnicas:

NBR 10514:1988; NBR 8964:2013

Imagem:



Informações Gerais:

Utilizado na amarração dos gabiões. A amarração entre gabiões deverá sempre ser executada entre uma gaiola ainda vazia e uma cheia. O arame de amarração deverá ter as mesmas características técnicas do aço utilizado nas gaiolas, nesse caso é revestido com polímero para ser utilizado em ambientes agressivos. Desta forma, obtém-se total defesa contra qualquer possível corrosão.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 02 14 10 00 00 00: Gabião;
- 2C 92 18 00 00 00 00: Fixação mecânica, soldas e adesivos.

Atualizado em:

2015-12-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43132
Descrição Básica:	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 5589:1982; NBR6331:2010 Versão Corrigida:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Para o arame 16 BWG: fabricado a partir do aço de baixo teor de carbono (bitola 1,65mm). Um metro de fio equivale a, aproximadamente, 16,00 gramas de arame.</p> <p>Para o arame 18 BWG: fabricado a partir do aço de baixo teor de carbono (bitola 1,25mm). Um metro de fio equivale a, aproximadamente, 9,60 gramas de arame.</p> <p>Apresenta alto grau de durabilidade e uma resistência à tração de até 45 kgf/mm². É amplamente utilizado na construção civil para amarração de elementos estruturais, vergalhões e travamento das formas para concretagem.</p> <p>A sigla "BWG" corresponde a um sistema britânico de bitolas.</p> <p>Preço coletado em kg.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 18 02 26 00 00: Cordas e fios;</p> <p>- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2018-12-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 44678**Descrição Básica:** AREIA DE QUARTZO 70/80**Unidade de Cálculo:** KG**Normas Técnicas:** NBR 16589-1: 2017**Imagem:****Informações Gerais:**

Areia de quartzo 70/80, obtida da britagem de rochas de quartzo. Proporciona uma melhor homogeneização no preparo, sendo ideal para composição de concretos, argamassas, contra pisos, blocos e pré-moldados entre outros, proporcionando assim um melhor acabamento e durabilidade para o projeto.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 92 02 02 00 00 00: Areias;

- 0M 20 10 01 50 05 00: Areia.

Atualizado em:

2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

366

Descrição Básica:

AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 7211:2009 Errata 1:2019; NBR 6502:2022

Imagem:**Informações Gerais:**

É utilizado como agregado miúdo na execução de argamassas finas, também pode ser utilizado em obras de pavimentação, leitos ou berços de tubos de drenagem. Pode ser obtido de processos naturais ou artificiais de desintegração de rochas. De acordo com a norma NBR 6502/95 tem granulometria entre 0,06mm e 0,2mm. Deve ser limpa ou lavada e não deve conter quantidades prejudiciais de argila ou outras impurezas. A unidade de coleta é a carga de 7m³. O preço não inclui a carga do material. A coleta considera o insumo pronto para ser carregado em caminhão (volume solto), obtido junto ao fornecedor (formal com CNPJ) e inclui, normalmente, os impostos e custos decorrentes da venda, como indenização da jazida, se houver.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 92 02 02 02 00 00: Areia fina;
- 0M 20 10 01 50 05 00: Areia.

Atualizado em:

2019-05-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

367

Descrição Básica:

AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 7211:2009 Errata 1:2019; NBR 9935:2011 ; NBR 6502:2022

Imagem:**Informações Gerais:**

Areia Grossa é geralmente usada como agregado do concreto ou em trabalhos que exigem uma maior resistência da liga ou onde não há necessidade de acabamento final. Também pode ser utilizado em obras de pavimentação, leitos ou berços de tubos de drenagem. Pode ser obtido de processos naturais ou artificiais de desintegração de rochas. De acordo com a norma NBR 6502/95 tem granulometria entre 0,6 mm e 2,0 mm. Deve ser limpa ou lavada e não deve conter quantidades prejudiciais de argila ou outras impurezas. A unidade de coleta é a carga (caminhão) de 7m³. O preço não inclui a carga do material. A coleta considera o insumo pronto para ser carregada em caminhão (volume solto), obtido junto ao fornecedor (formal com CNPJ) e inclui, normalmente, os impostos e custos decorrentes da venda, como indenização da jazida, se houver.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 92 02 02 10 00 00: Areia grossa;

- 0M 20 10 01 50 05 00: Areia.

Atualizado em:

2019-05-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 370**Descrição Básica:** AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)**Unidade de Cálculo:** M3**Normas Técnicas:** NBR 7211:2009, NBR 9935:2011, NBR 6502:2022.**Imagem:****Informações Gerais:**

É utilizado como agregado miúdo na execução de argamassas finas, também pode ser utilizado em obras de pavimentação, leitos ou berços de tubos de drenagem. Pode ser obtido de processos naturais ou artificiais de desintegração de rochas. De acordo com a norma NBR 6502/22 tem granulometria entre 0,2 mm e 0,6 mm. Deve ser limpa ou lavada e não deve conter quantidades prejudiciais de argila ou outras impurezas. A unidade de coleta é a carga (caminhão) de 7m³. O preço não inclui a carga do material. A coleta considera o insumo pronto para ser carregada em caminhão (volume solto), obtido junto ao fornecedor (formal com CNPJ) e inclui, normalmente, os impostos e custos decorrentes da venda, como indenização da jazida, se houver.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 92 02 02 06 00 00: Areia média;
- 0M 20 10 01 50 05 00: Areia.

Atualizado em:

2019-05-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	368
Descrição Básica:	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)
Unidade de Cálculo:	M3
Normas Técnicas:	DNIT-ES 108/09.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>É utilizado como material de aterro em obras de pavimentação ou construção civil. Sendo normalmente obtido como sobra do processo de extração da areia. A unidade de coleta é a carga (caminhão) de 7m3. O preço não inclui a carga do material. A coleta considera o insumo pronto para ser carregada em caminhão (volume solto), obtido junto ao fornecedor (formal com CNPJ) e inclui, normalmente, os impostos e custos decorrentes da venda, como indenização da jazida, se houver.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 02 02 00 00 00: Areias; - 0M 20 10 01 50 05 00: Areia.</p>
Atualizado em:	2019-05-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

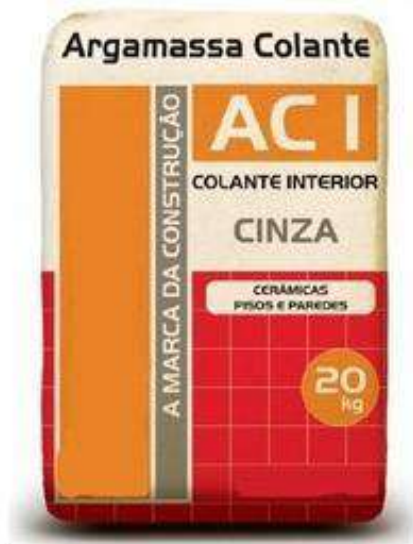
Código do SINAPI:	11075
Descrição Básica:	AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)
Unidade de Cálculo:	M3
Normas Técnicas:	NBR 11799:2016;NBR 13969:1997
Imagem:	



Informações Gerais:	Areia utilizada para criar filtros. A unidade de coleta é a carga (caminhão) de 7m3. O preço não inclui a carga do material. A coleta considera o insumo pronto para ser carregada em caminhão (volume solto), obtido junto ao fornecedor (formal com CNPJ) e inclui, normalmente, os impostos e custos decorrentes da venda, como indenização da jazida, se houver.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 02 02 00 00 00: Areias; - 0M 20 10 01 50 05 00: Areia.
Atualizado em:	2019-05-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1381
Descrição Básica:	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 14081:2012 - PARTES 1, 3, 4 E 5, NBR 14081:2015 - PARTE 2
Imagem:	



Informações Gerais:	Argamassa ou cimento colante em pó (cimento-c. É indicada para o assentamento de placas cerâmicas (pisos e azulejos) em ambientes internos à exceção de saunas, churrasqueiras, estufas, câmaras frigoríficas e outros revestimentos submetidos a variações intensas de temperatura. Não deve ser usada no assentamento de placas cerâmicas com baixa absorção d'água (porcelanato, mármore ou granito), ou de placas com área superior a 900 cm ² , ou ainda em revestimentos de paredes ou fachadas externas. A unidade de coleta é o saco de 20Kg.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 02 14 00 00 00: Argamassa.
Atualizado em:	2019-05-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34353
Descrição Básica:	ARGAMASSA COLANTE AC II
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 14081:2012 - PARTES 1, 3, 4 E 5, NBR 14081:2015 - PARTE 2
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Argamassa utilizada para assentar pisos e revestimentos cerâmicos.</p> <p>Adequada para aplicação de:</p> <p>Revestimento cerâmico de até 45 cm x 45 cm, em pisos e paredes de áreas internas e externas. Revestimento cerâmico em fachadas até 20 cm x 20 cm.</p> <p>Em piscinas apresenta absorção de água mínima de 3% e máxima 5% A</p> <p>unidade de coleta é o saco de 20Kg.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 02 14 00 00 00: Argamassa.
Atualizado em:	2019-05-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37595
Descrição Básica:	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR14081:2012 - PARTES 1, 3, 4 E 5; NBR14081:2015 - PARTE 2; NBR 13753/1996; NBR7200/1998

Imagem:

**Informações Gerais:**

Produto industrial, no estado seco, composto de cimento Portland, agregados minerais e aditivos químicos, que, quando misturado com água, forma uma massa viscosa, plástica e aderente, empregada no assentamento de placas cerâmicas para revestimento. É recomendada para assentamento de peças cerâmicas em ambientes externos e internos (cerâmicas e azulejos). Esta argamassa é indicada para uso especial em assentamento de porcelanatos, pedras, granitos, mármore, cerâmica sobre cerâmica, e revestimento em ambientes especiais: saunas, piscinas e estufas. Cimentocola flexível.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 02 14 00 00 00: Argamassa.

Atualizado em:

2019-05-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37596
Descrição Básica:	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR14081:2012 - PARTES 1, 3, 4 E 5; NBR14081:2015 - PARTE 2; NBR 13753/1996; NBR7200/1998

Imagem:

Informações Gerais:	Produto industrial, no estado seco, composto de cimento Portland, agregados minerais e aditivos químicos, que, quando misturado com água, forma uma massa viscosa, plástica e aderente, empregada no assentamento de placas cerâmicas para revestimento em ambientes externos e internos (piscinas de água quente, saunas e churrasqueiras). Apresenta aderência superior em relação às argamassas dos tipos AC-I e AC-II.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 02 14 00 00 00: Argamassa.
Atualizado em:	2019-03-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44312
Descrição Básica:	ARGAMASSA EXPANSIVA
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 7200:1998
Imagem:	



Informações Gerais:	A argamassa expansiva, tipo 2, é utilizada para corte de rochas e concreto e também para demolição de betões e blocos de cimento. Aplicação: Mineração e corte de rocha, desmonte de rocha, escavação das fundações, escavação de valetas para tubulação fixa, escavações subterrâneas e túneis, Demolição de concreto armado ou objetos concreto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 02 14 00 00 00: Argamassa.
Atualizado em:	2021-12-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	371
Descrição Básica:	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 13528:2019; NBR 7200:1998; NBR 13749:2013; NBR 13281:2005.
Imagem:	



Informações Gerais:	Argamassa pré-misturada pronta para emboço e reboco de paredes e tetos. Pode ser utilizada também para assentar alvenaria de vedação (sem função estrutural) com blocos de concreto, bloco concreto celular e cerâmico. Uso interno e externo. A unidade de coleta é o saco de 50Kg.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 02 14 00 00 00: Argamassa.
Atualizado em:	2019-05-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37553
Descrição Básica:	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 13276:2016; NBR 13277:2005; NBR 13278:2005; NBR 13279:2005; NBR 13280:2005; NBR 13281:2005; NBR 13528:2090; NBR 13749:2013; NBR 15258:2021; NBR 15259:2005.
Imagem:	
Informações Gerais:	Argamassa adesiva industrializada para chapisco, colante, feita de cimento portland, agregados e aditivos químicos. Aplicações sobre superfícies de concreto, como tetos, pilares e vigas, com a função de formar uma ponte de aderência para as argamassas de revestimento. Apresenta resistências mecânicas superiores a um chapisco convencional.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 02 14 00 00 00: Argamassa.
Atualizado em:	2019-05-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37552
Descrição Básica:	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 13276:2016; NBR 13277:2005; NBR 13278:2005; NBR 13279:2005; NBR; NBR 13280:2005; NBR 13281:2005; NBR 13528:2019; NBR 13749: 2013; NBR 15258:2021; NBR 15259:2005.

Imagem:



Informações Gerais:	Argamassa pronta para chapisco rolado formulado à base de cimento Portland, polímeros, agregados minerais, aditivos especiais que quando misturados resultam numa argamassa de fácil aplicação com rolo de textura. Pode ser usada como monocamada diretamente sobre alvenarias e superfícies de concreto previamente tratadas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 02 14 00 00 00: Argamassa.
Atualizado em:	2019-05-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36880
Descrição Básica:	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 13281:2005.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Argamassa para revestimento decorativo:revestimento aplicado em camada única como alternativa ao tradicional revestimento de argamassa com pintura. Trata-se de argamassa cimentícia industrializada, pigmentada, que tem a função de regularização da superfície e acabamento decorativo. Destina-se ao revestimento em uma única camada de paredes internas e externas constituídas por alvenaria de blocos cerâmicos, de blocos de concreto e superfícies de concreto. Além de se constituir num acabamento decorativo, oferece proteção contra penetração de água de chuva. Componentes principais:cimento branco, cal hidratada e agregados (calcário dolomítico), e aditivos. É comercializada em sacos de 30Kg em cores variadas. Argamassa decorativa monocapa. Sua formulação permite aplicação direto sobre alvenaria estrutural, dispensando o uso de chapisco e emboço.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 02 14 00 00 00: Argamassa.
Atualizado em:	2019-05-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34355
Descrição Básica:	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 14086:2004; NBR 14081:2012 - PARTES 1, 3, 4 E 5, NBR 14081:2015 - PARTE 2; NBR 13753:1996.
Imagem:	



Informações Gerais:	Argamassa específica para a aplicação de piso sobre piso ou azulejo sobre azulejo, para uso interno. A unidade de coleta é o saco de 20Kg. Cimentocola piso sobre piso para uso interno.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 02 14 00 00 00: Argamassa.
Atualizado em:	2019-05-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 130**Descrição Básica:** ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE**Unidade de Cálculo:** KG**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

É uma argamassa pré-dosada, bicomponente composta por cimento, agregados e polímeros, tixotrópica, elaborada para permitir a execução de reparos superficiais e recuperação de estruturas de concreto em camadas na horizontal ou vertical, até 25mm de espessura. Aplicação em reparos estruturais, proteção de armaduras, reparos de revestimentos, restauração de quinas com cantos vivos de concreto e proteção mecânica de impermeabilização entre outras.

No mercado se encontram produtos para diferentes situações e não existe um padrão comparativo devido à falta de classificação e norma regulamentadora. É comum encontrar denominações e embalagens diversificadas. Para este insumo considerar conjunto de dois componentes, um líquido e um em pó, sendo que o componente em pó é fornecido em sacos que variam de 19 a 25 Kg.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 02 14 00 00 00: Argamassa.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	135
Descrição Básica:	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 11905:2015.
Imagem:	



Informações Gerais:	Revestimento semiflexível impermeabilizante bicomponente à base de cimento, minerais específicos, aditivos e emulsão de resina acrílica para uso em concreto, argamassa ou alvenaria com excelente aderência e impermeabilidade. Também chamado pelos fabricantes de argamassa polimérica impermeável bicomponente, impermeabilizante à base de cimento polimérico ou membrana Impermeabilizante polimérica, bicomponente. Pronto para uso, bastando homogeneizar os dois componentes. Aplicação em impermeabilização de reservatórios de concreto ou alvenaria, piscinas, diques de contenção, jardineiras, de fundações em geral, de paredes, muros, pisos e rodapés. Pode ser aplicado como pintura. Aplicação a frio. Não deve ser utilizado com finalidade estética. Reduz o processo de carbonatação por formação de barreira. Não é corrosivo, tóxico ou inflamável. Unidade de coleta: Caixa com 18 Kg.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 10 10 10 00 00: Impermeabilizante de base cimentícia.
Atualizado em:	2023-09-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36886
Descrição Básica:	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 13276:2016; NBR 13281:2005.
Imagem:	
Informações Gerais:	Argamassa pré-misturada para execução, nivelamento, regularização de contrapisos, pisos e lajes em áreas externas e internas. É fornecida em sacos de 30, 40 e 50 kg.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 02 14 00 00 00: Argamassa.
Atualizado em:	2019-05-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

38546

Descrição Básica:

ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

ABNT NBR 7212:2021; NBR 14026:2012; NBR 15823:2017 - PARTES 1 À 6

Imagem:**Informações Gerais:**

Argamassa estabilizada dosada em central, transportada até a obra em caminhão betoneira, bombeada por mangotes até o pavimento de aplicação com finalização manual do nivelamento. Apresenta alta fluidez e plasticidade.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 02 14 10 00 00: Argamassas de cimento.

Atualizado em:

2019-05-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

34549

Descrição Básica:

ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 7218:2010, NBR NM 248:2003

Imagem:**Informações Gerais:**

A Argila Expandida é um agregado leve que se apresenta em forma de bolinhas de cerâmica arredondadas, com uma estrutura interna formada por uma espuma cerâmica com microporos e com uma casca rígida e resistente. Suas principais características são: leveza, baixa densidade, isolamento térmico, isolamento acústico, durabilidade e resistência a altas temperaturas. Tem diversas aplicações como enchimento leve solto, enchimento leve rígido, geotecnia, concreto leve, paisagismo, jardinagem e telhado verde. A granulometria 2215 corresponde à faixa de 22 a 15 mm, equivalente à brita 1.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 92 02 18 02 00 00: Argila expandida;
- 0M 20 10 03 07 00 00: Argila expandida.

Atualizado em:

2019-05-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6081
Descrição Básica:	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)
Unidade de Cálculo:	M3
Normas Técnicas:	NBR 5681:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Aterro é o depósito e compactação de materiais (terra ou outros) em terrenos que apresentam depressões, crateras ou áreas com nível abaixo do desejado a fim de torná-lo mais alto ou simplesmente plano. Em geral não devem ser usados solos expansíveis e solúveis. Para este insumo considerar barro, argila ou saibro como material para aterro. A coleta considera o insumo com transporte, em caminhão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 02 18 00 00 00: Agregado argiloso; - 0M 20 10 03 01 00 00: Argila.
Atualizado em:	2019-05-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

6077

Descrição Básica:

ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 5681:2015

Imagem:**Informações Gerais:**

Aterro é o depósito e compactação de materiais (terra ou outros) em terrenos que apresentam depressões, crateras ou áreas com nível abaixo do desejado a fim de torná-lo mais alto ou simplesmente plano. Em geral não devem ser usados solos expansíveis e solúveis. Para este insumo considerar barro ou argila ou saibro como material para aterro. A coleta considera o insumo pronto para ser carregado em caminhão (volume solto), obtido junto ao fornecedor (formal com CNPJ) e inclui, normalmente, os impostos e custos decorrentes da venda, como indenização da jazida, se houver.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 92 02 18 00 00 00: Agregado argiloso;

- 0M 20 10 03 01 00 00: Argila.

Atualizado em:

2019-05-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

6079

Descrição Básica:

ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 14114:2022

Imagem:**Informações Gerais:**

Retiradas em jazidas específicas, essas argilas possuem geralmente granulometria muito fina, característica que lhes conferem diferentes graus de plasticidade quando adicionada à água, e resistência a seco após o processo de queima, aspectos importantes para fabricação de uma grande variedade de produtos cerâmicos. A coleta considera o insumo pronto para ser carregada em caminhão (volume solto), obtido junto ao fornecedor (fornal com CNPJ) e inclui, normalmente, os impostos e custos decorrentes da venda, como indenização da jazida, se houver.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 92 02 18 00 00 00: Agregado argiloso;

- 0M 20 10 03 01 00 00: Argila.

Atualizado em:

2019-05-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1091
Descrição Básica:	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 8158:2017; NBR 8159:2013 Emenda 1:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Ferragem galvanizada utilizada para permitir a fixação dos condutores na montagem de estruturas de redes secundárias urbanas. É utilizada em grupos para 1, 2, 3 ou 4 estribos. A armação deve ter superfície lisa, uniforme e contínua, sem saliências pontiagudas, arestas cortantes, cantos vivos ou outras imperfeições, devendo ser fornecida montada com a respectiva haste e contra-pino. Observar que o preço coletado deve ser relativo a peça, pois em muitos casos também são comercializadas em conjuntos e kits.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 02 18 00 00: Suportes; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1094
Descrição Básica:	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13593:2011 Errata 1:2013 NBR 6323:2016; NBR 8158:2017; NBR 8159:2013 Emenda 1:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Ferragem galvanizada utilizada para permitir a fixação dos condutores na montagem de estruturas de redes secundárias urbanas. É utilizada em grupos para 1, 2, 3 ou 4 estribos. A armação deve ter superfície lisa, uniforme e contínua, sem saliências pontiagudas, arestas cortantes, cantos vivos ou outras imperfeições, devendo ser fornecida montada com a respectiva haste e contra-pino. Observar que o preço coletado deve ser relativo a peça, pois em muitos casos também são comercializadas em conjuntos e kits.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 02 18 00 00: Suportes; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2016-02-24 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1095
Descrição Básica:	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 8158:2017; NBR 8159:2013 Emenda 1:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Ferragem galvanizada utilizada para permitir a fixação dos condutores na montagem de estruturas de redes secundárias urbanas. É utilizada em grupos para 1, 2, 3 ou 4 estribos. A armação deve ter superfície lisa, uniforme e contínua, sem saliências pontiagudas, arestas cortantes, cantos vivos ou outras imperfeições, devendo ser fornecida montada com a respectiva haste e contra-pino. Observar que o preço coletado deve ser relativo a peça, pois em muitos casos também são comercializadas em conjuntos e kits.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 02 18 00 00: Suportes; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1092
Descrição Básica:	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 8158:2017; NBR 8159:2013 Emenda 1:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Ferragem galvanizada utilizada para permitir a fixação dos condutores na montagem de estruturas de redes secundárias urbanas. É utilizada em grupos para 1, 2, 3 ou 4 estribos. A armação deve ter superfície lisa, uniforme e contínua, sem saliências pontiagudas, arestas cortantes, cantos vivos ou outras imperfeições, devendo ser fornecida montada com a respectiva haste e contra-pino. Observar que o preço coletado deve ser relativo a peça, pois em muitos casos também são comercializadas em conjuntos e kits.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 02 18 00 00: Suportes; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1093
Descrição Básica:	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13593:2011 Errata 1:2013 NBR 6323:2016; NBR 8158:2017; NBR 8159:2013 Emenda 1:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Ferragem galvanizada utilizada para permitir a fixação dos condutores na montagem de estruturas de redes secundárias urbanas. É utilizada em grupos para 1, 2, 3 ou 4 estribos. A armação deve ter superfície lisa, uniforme e contínua, sem saliências pontiagudas, arestas cortantes, cantos vivos ou outras imperfeições, devendo ser fornecida montada com a respectiva haste e contra-pino. Observar que o preço coletado deve ser relativo a peça, pois em muitos casos também são comercializadas em conjuntos e kits.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 02 18 00 00: Suportes; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1090
Descrição Básica:	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 8158:2017; NBR 8159:2013 Emenda 1:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Ferragem galvanizada utilizada para permitir a fixação dos condutores na montagem de estruturas de redes secundárias urbanas. É utilizada em grupos para 1, 2, 3 ou 4 estribos. A armação deve ter superfície lisa, uniforme e contínua, sem saliências pontiagudas, arestas cortantes, cantos vivos ou outras imperfeições, devendo ser fornecida montada com a respectiva haste e contra-pino. Observar que o preço coletado deve ser relativo a peça, pois em muitos casos também são comercializadas em conjuntos e kits.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 02 18 00 00: Suportes; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1096
Descrição Básica:	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 8158:2017; NBR 8159:2013 Emenda 1:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Ferragem galvanizada utilizada para permitir a fixação dos condutores na montagem de estruturas de redes secundárias urbanas. É utilizada em grupos para 1, 2, 3 ou 4 estribos. A armação deve ter superfície lisa, uniforme e contínua, sem saliências pontiagudas, arestas cortantes, cantos vivos ou outras imperfeições, devendo ser fornecida montada com a respectiva haste e contra-pino. Observar que o preço coletado deve ser relativo a peça, pois em muitos casos também são comercializadas em conjuntos e kits.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 02 18 00 00: Suportes; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2016-02-24 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1097
Descrição Básica:	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 8158:2017; NBR 8159:2013 Emenda 1:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Ferragem galvanizada utilizada para permitir a fixação dos condutores na montagem de estruturas de redes secundárias urbanas. É utilizada em grupos para 1, 2, 3 ou 4 estribos. A armação deve ter superfície lisa, uniforme e contínua, sem saliências pontiagudas, arestas cortantes, cantos vivos ou outras imperfeições, devendo ser fornecida montada com a respectiva haste e contra-pino. Observar que o preço coletado deve ser relativo a peça, pois em muitos casos também são comercializadas em conjuntos e kits.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 02 18 00 00: Suportes; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2016-02-24 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	378
Descrição Básica:	ARMADOR (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7153-15.
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Preparam a confecção de armações e estruturas de concreto e de corpos de prova. Cortam e dobram ferragens de lajes. Montam e aplicam armações de fundações, pilares e vigas. Moldam corpos de prova.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 02 00 00 00: Oficial ou profissional.
Atualizado em:	2016-05-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40911
Descrição Básica:	ARMADOR (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7153-15.
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Preparam a confecção de armações e estruturas de concreto e de corpos de prova. Cortam e dobram ferragens de lajes. Montam e aplicam armações de fundações, pilares e vigas. Moldam corpos de prova.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 02 00 00 00: Oficial ou profissional.
Atualizado em:	2016-05-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	33939
Descrição Básica:	ARQUITETO JUNIOR (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 2141-05
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	<p>Elaborar, executar e dirigir projetos arquitetônicos de edifícios, interiores, monumentos e outras obras, estudando características e preparando programas e métodos de trabalho especificando os recursos necessários para permitir a construção, montagem e manutenção das mencionadas obras. Elaborar planos e projetos associados à arquitetura em todas as suas etapas, definindo materiais, acabamentos, técnicas, metodologias, analisando dados e informações. Fiscalizar e executar obras e serviços, desenvolver estudos de viabilidade financeira, econômica, ambiental. Podem prestar serviços de consultoria e assessoramento, bem como, estabelecer políticas de gestão. (Junior - menos de 4 anos de experiência na profissão).</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 08 00 00 00 00: Funções de gestão da obra.
Atualizado em:	2016-05-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40815
Descrição Básica:	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 2141-05
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	<p>Elaborar, executar e dirigir projetos arquitetônicos de edifícios, interiores, monumentos e outras obras, estudando características e preparando programas e métodos de trabalho especificando os recursos necessários para permitir a construção, montagem e manutenção das mencionadas obras. Elaborar planos e projetos associados à arquitetura em todas as suas etapas, definindo materiais, acabamentos, técnicas, metodologias, analisando dados e informações. Fiscalizar e executar obras e serviços, desenvolver estudos de viabilidade financeira, econômica, ambiental. Podem prestar serviços de consultoria e assessoramento, bem como, estabelecer políticas de gestão. (Junior - menos de 4 anos de experiência na profissão).</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 08 00 00 00 00: Funções de gestão da obra.
Atualizado em:	2016-05-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	33952
Descrição Básica:	ARQUITETO PLENO (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 2141-05
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	<p>Elaborar, executar e dirigir projetos arquitetônicos de edifícios, interiores, monumentos e outras obras, estudando características e preparando programas e métodos de trabalho especificando os recursos necessários para permitir a construção, montagem e manutenção das mencionadas obras. Elaborar planos e projetos associados à arquitetura em todas as suas etapas, definindo materiais, acabamentos, técnicas, metodologias, analisando dados e informações. Fiscalizar e executar obras e serviços, desenvolver estudos de viabilidade financeira, econômica, ambiental. Podem prestar serviços de consultoria e assessoramento, bem como, estabelecer políticas de gestão. (Pleno - de 5 a 7 anos de experiência na profissão).</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 08 00 00 00 00: Funções de gestão da obra.
Atualizado em:	2016-05-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40816
Descrição Básica:	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 2141-05
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	<p>Elaborar, executar e dirigir projetos arquitetônicos de edifícios, interiores, monumentos e outras obras, estudando características e preparando programas e métodos de trabalho especificando os recursos necessários para permitir a construção, montagem e manutenção das mencionadas obras. Elaborar planos e projetos associados à arquitetura em todas as suas etapas, definindo materiais, acabamentos, técnicas, metodologias, analisando dados e informações. Fiscalizar e executar obras e serviços, desenvolver estudos de viabilidade financeira, econômica, ambiental. Podem prestar serviços de consultoria e assessoramento, bem como, estabelecer políticas de gestão. (Pleno - de 5 a 7 anos de experiência na profissão).</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 08 00 00 00 00: Funções de gestão da obra.
Atualizado em:	2016-05-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	33953
Descrição Básica:	ARQUITETO SENIOR (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 2141-05
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	<p>Elaborar, executar e dirigir projetos arquitetônicos de edifícios, interiores, monumentos e outras obras, estudando características e preparando programas e métodos de trabalho especificando os recursos necessários para permitir a construção, montagem e manutenção das mencionadas obras. Elaborar planos e projetos associados à arquitetura em todas as suas etapas, definindo materiais, acabamentos, técnicas, metodologias, analisando dados e informações. Fiscalizar e executar obras e serviços, desenvolver estudos de viabilidade financeira, econômica, ambiental. Podem prestar serviços de consultoria e assessoramento, bem como, estabelecer políticas de gestão. (Senior - mais de 8 anos de experiência na profissão).</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 08 00 00 00 00: Funções de gestão da obra.
Atualizado em:	2016-05-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40817
Descrição Básica:	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 2141-05
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	<p>Elaborar, executar e dirigir projetos arquitetônicos de edifícios, interiores, monumentos e outras obras, estudando características e preparando programas e métodos de trabalho especificando os recursos necessários para permitir a construção, montagem e manutenção das mencionadas obras. Elaborar planos e projetos associados à arquitetura em todas as suas etapas, definindo materiais, acabamentos, técnicas, metodologias, analisando dados e informações. Fiscalizar e executar obras e serviços, desenvolver estudos de viabilidade financeira, econômica, ambiental. Podem prestar serviços de consultoria e assessoramento, bem como, estabelecer políticas de gestão. (Senior - mais de 8 anos de experiência na profissão).</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 08 00 00 00 00: Funções de gestão da obra.
Atualizado em:	2016-05-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	13348
Descrição Básica:	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 8158:2017; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Ferragem de rede de distribuição, a arruela é constituída por uma chapa, de aço galvanizado zincado a quente, com forma redonda/circular e com um furo também circular no centro. Utilizadas na montagem de estruturas em redes de distribuição de 15 e 36 kV como acessório para cabines primárias e subestações, transformadores, disjuntores, cabos e terminações. As peças devem ter superfícies lisas e uniformes, não devem apresentar arestas cortantes e saliências pontiagudas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 14 22 00 00: Arruela; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-12-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39212
Descrição Básica:	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Rosca deve seguir a NBR 8133/2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Arruela em Alumínio Silício, com diâmetro de 1 1/2", com acabamento liso, com roscas paralelas padrão BSP, conforme NBR 8133/2010.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-05-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39211
Descrição Básica:	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Rosca deve seguir a NBR 8133/2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Arruela em Alumínio Silício, com diâmetro de 1 1/4", com acabamento liso, com roscas paralelas padrão BSP, conforme NBR 8133/2010.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-05-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39210

Descrição Básica:

ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Rosca deve seguir a NBR 8133/2010

Imagem:



Informações Gerais:

Arruela em Alumínio Silício, com diâmetro de 1", com acabamento liso, com roscas paralelas padrão BSP, conforme NBR 8133/2010.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2015-05-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39208

Descrição Básica:

ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Rosca deve seguir a NBR 8133/2010

Imagem:



Informações Gerais:

Arruela em Alumínio Silício, com diâmetro de 1/2", com acabamento liso, com roscas paralelas padrão BSP, conforme NBR 8133/2010.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2015-05-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39214

Descrição Básica:

ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Rosca deve seguir a NBR 8133/2010

Imagem:



Informações Gerais:

Arruela em Alumínio Silício, com diâmetro de 2 1/2", com acabamento liso, com roscas paralelas padrão BSP, conforme NBR 8133/2010.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2015-05-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39213
Descrição Básica:	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Rosca deve seguir a NBR 8133/2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Arruela em Alumínio Silício, com diâmetro de 2", com acabamento liso, com roscas paralelas padrão BSP, conforme NBR 8133/2010.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-05-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39215

Descrição Básica:

ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Rosca deve seguir a NBR 8133/2010

Imagem:



Informações Gerais:

Arruela em Alumínio Silício, com diâmetro de 3", com acabamento liso, com roscas paralelas padrão BSP, conforme NBR 8133/2010.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2015-05-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39209

Descrição Básica:

ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Rosca deve seguir a NBR 8133/2010

Imagem:



Informações Gerais:

Arruela em Alumínio Silício, com diâmetro de 3/4", com acabamento liso, com roscas paralelas padrão BSP, conforme NBR 8133/2010.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2015-05-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39207

Descrição Básica:

ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Rosca deve seguir a NBR 8133/2010

Imagem:



Informações Gerais:

Arruela em Alumínio Silício, com diâmetro de 3/8", com acabamento liso, com roscas paralelas padrão BSP, conforme NBR 8133/2010.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2015-05-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39216
Descrição Básica:	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Rosca deve seguir a NBR 8133/2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Arruela em Alumínio Silício, com diâmetro de 4", com acabamento liso, com roscas paralelas padrão BSP, conforme NBR 8133/2010.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-05-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44741
Descrição Básica:	ARRUELA LISA, REDONDA, ACO ZINCADO, M10, DIAMETRO EXTERNO 21 MM, DIAMETRO DO FURO 10 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	DIN 125
Imagem:	



Informações Gerais:	Arruela lisa de aço carbono zincado, com diâmetro interno de 10,4 mm, diâmetro externo de 21 mm e espessura de 2 mm, é um elemento de fixação utilizado com base de sustentação para a porca a ser fixada ao parafuso na união de peças desmontáveis como máquinas, estruturas metálicas e veículos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 14 22 00 00: Arruela; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2021-11-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44742
Descrição Básica:	ARRUELA LISA, REDONDA, ACO ZINCADO, M16, DIAMETRO EXTERNO 30 MM, DIAMETRO DO FURO 17 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	DIN 125
Imagem:	



Informações Gerais:	Arruela lisa de aço carbono zincado, com diâmetro interno de 17 mm, diâmetro externo de 30 mm e espessura de 3 mm, é um elemento de fixação utilizado com base de sustentação para a porca a ser fixada ao parafuso na união de peças desmontáveis como máquinas, estruturas metálicas e veículos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 14 22 00 00: Arruela; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2021-11-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11267
Descrição Básica:	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 8158:2017; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Arruela lisa em latão polido constituída por uma chapa de forma redonda e com um furo circular no centro. Diâmetro nominal 5/8", diâmetro externo de aproximadamente 34mm e interno de 17mm, espessura aproximada de 2,5mm. As peças devem ter superfícies lisas e uniformes, não devem apresentar arestas cortantes e saliências pontiagudas. São utilizadas em conjunto com parafusos na fixação dos mais diversos elementos do mesmo material.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 14 22 00 00: Arruela; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2017-12-27 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

379

Descrição Básica:

ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM,
ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 8158:2017; NBR 6323:2016; ABNT 1010 A 1020

Imagem:



Informações Gerais:

Ferragem de rede de distribuição, a arruela é constituída por uma chapa, de aço galvanizado zincado a quente, com forma quadrada (38x38mm) e com um furo circular no centro (18mm²). Utilizadas na montagem de estruturas em redes de distribuição de 15 e 36 kV, como acessório para cabines primárias e subestações, transformadores, disjuntores, cabos e terminações. As peças devem ter superfícies lisas e uniformes, não devem apresentar arestas cortantes e saliências pontiagudas.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2C 92 18 14 22 00 00: Arruela;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

2017-12-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43830

Descrição Básica:

ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30

Unidade de Cálculo:

KG

Normas Técnicas:

ABNT NBR 5765:2012, NBR 14856:2002.

Imagem:**Informações Gerais:**

Produzido a partir do CAP e solventes derivados de petróleo para aplicação em temperatura ambiente. Designados conforme velocidade de evaporação do solvente: cura média (CM) e cura rápida (CR). O CM-30 é utilizado em pavimentação na etapa de imprimção, sendo indicado para superfícies com textura fechada. Produzido em usinas asfálticas.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 92 10 02 10 00 00: Asfalto/betume;

- 0M 20 10 07 01 01 00: Asfalto.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	510
Descrição Básica:	ASFALTO MODIFICADO TIPO I - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 25-40)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 9910:2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Asfaltos modificados para impermeabilização sem adição de polímeros. São betumes asfálticos que foram modificados pela passagem de ar através de sua massa exposta a elevadas temperaturas, um tratamento que diminui sua suscetibilidade térmica quando aplicado. A depender da utilização do asfalto modificado, é conveniente adotar um dos tipos normatizados. O tipo I tem ponto de amolecimento entre 60 a 75 °C. Utilizado como matéria prima para a indústria de borracha e tintas betuminosas, especialmente recomendado para impermeabilização de fundações.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 10 10 02 00 00: Impermeabilização betuminosa; - 0M 20 10 07 01 01 00: Asfalto.
Atualizado em:	2019-05-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	516
Descrição Básica:	ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 9910:2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Asfaltos modificados para impermeabilização sem adição de polímeros. São betumes asfálticos que foram modificados pela passagem de ar através de sua massa exposta a elevadas temperaturas, um tratamento que diminui sua suscetibilidade térmica quando aplicado. A depender da utilização do asfalto modificado, é conveniente adotar um dos tipos normatizados. O tipo II tem ponto de amolecimento entre 75 a 95 °C. Utilizado como sistema de impermeabilização moldado in loco, para colagem de mantas asfálticas e para rejuntamento de pavimentos de placas de concreto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 10 10 02 00 00: Impermeabilização betuminosa; - 0M 20 10 07 01 01 00: Asfalto.
Atualizado em:	2019-05-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 509**Descrição Básica:** ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 15-25)**Unidade de Cálculo:** KG**Normas Técnicas:** ABNT NBR 9910:2017**Imagem:****Informações Gerais:**

Asfaltos modificados para impermeabilização sem adição de polímeros. São betumes asfálticos que foram modificados pela passagem de ar através de sua massa exposta a elevadas temperaturas, um tratamento que diminui sua suscetibilidade térmica quando aplicado. A depender da utilização do asfalto modificado, é conveniente adotar um dos tipos normatizados. O tipo III tem ponto de amolecimento entre 95 a 105 °C. Utilizado em massas antiruído, calafetação, revestimento térmico, impermeabilização de coberturas, rejuntamento de pavimentos de placas de concreto e outros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 10 10 02 00 00: Impermeabilização betuminosa;
- 0M 20 10 07 01 01 00: Asfalto.

Atualizado em:

2019-05-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40331
Descrição Básica:	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7241-05
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Operacionalizam projetos de instalações de tubulações, definem traçados e dimensionam tubulações; especificam, quantificam e inspecionam materiais; preparam locais para instalações, realizam pré-montagem e instalam tubulações. Realizam testes operacionais de pressão de fluidos e testes de estanqueidade. Protegem instalações e fazem manutenções em equipamentos e acessórios.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 02 00 00 00: Oficial ou profissional.
Atualizado em:	2023-10-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40930
Descrição Básica:	ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7241-05
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Operacionalizam projetos de instalações de tubulações, definem traçados e dimensionam tubulações; especificam, quantificam e inspecionam materiais; preparam locais para instalações, realizam pré-montagem e instalam tubulações. Realizam testes operacionais de pressão de fluidos e testes de estanqueidade. Protegem instalações e fazem manutenções em equipamentos e acessórios.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 02 00 00 00: Oficial ou profissional.
Atualizado em:	2023-10-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44663

Descrição Básica:

ASSENTO ESPORTIVO PARA ARQUIBANCADA COM ENCOSTO
FABRICADO EM POLIPROPILENO, DIMENSOES 412 MM X 424 MM X 292
MM, FIXACAO COM CHUMBADORES MECANICOS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 9050: 2020; NBR 15925: 2011

Imagem:



Informações Gerais:

Assento esportivo para arquibancada com encosto baixo fabricado em polipropileno com dimensões de 412 mm x 424 mm x 292 mm, fixado com quatro chumbadores mecânicos. Ideal para arquibancadas de ginásios e quadras poliesportivas, cobertas ou descobertas.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 70 02 30 02 00 00: Arquibancada fixa para estádios;
- 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno.

Atualizado em:

2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 44664**Descrição Básica:** ASSENTO ESPORTIVO PARA ARQUIBANCADA SEM ENCOSTO
FABRICADO EM POLIPROPILENO, DIMENSOES 310 MM X 310 MM X 63
MM, FIXACAO COM CHUMBADORES MECANICOS**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 9050: 2020; NBR 15925:2011**Imagem:****Informações Gerais:** Assento esportivo para arquibancada com encosto baixo fabricado em polipropileno com dimensões de 310 mm x 310 mm x 63 mm, fixado com quatro chumbadores mecânicos. Ideal para arquibancadas de ginásios e quadras poliesportivas, cobertas ou descobertas.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**
- 2C 70 02 30 02 00 00: Arquibancada fixa para estádios;
- 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno.**Atualizado em:** 2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44201
Descrição Básica:	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, COM ABERTURA FRONTAL, COM TAMPO E PARAFUSOS DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9050:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	O assento sanitário com abertura frontal, não almofadado, cor padrão branca, com tampo e parafusos para fixação. É instalado sobre a bacia e é projetado para facilitar a utilização de usuários com necessidades especiais, facilitando a transferência entre cadeira e bacia e permitindo maior conforto. Inclui parafusos fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Componente 01 - Assento Sanitário: - 2C 78 18 18 14 00 00: Assento de bacia sanitária; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos. Componente 02 - Parafuso: - 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica; - 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

377

Descrição Básica:

ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

O assento com tampo plástico modelo básico/convencional (standard ou universal), adulto, é fixado com dois parafusos no aparelho sanitário (incluído). Poderá ser fabricado em resina termofixa, polietileno, polipropileno, plástico, etc. O assento não é almofadado. Cor branca.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 78 18 18 14 00 00: Assento de bacia sanitária;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

OU

- 2C 78 18 18 14 00 00: Assento de bacia sanitária;
- 0M 20 60 07 09 00 00: Polietileno (PE).

OU

- 2C 78 18 18 14 00 00: Assento de bacia sanitária;
- 0M 20 60 07 09 00 00: Polietileno (PE).

Atualizado em:

2017-12-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11761
Descrição Básica:	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	O assento infantil com tampo plástico modelo básico (standard ou universal) destinado ao vaso sanitário com dimensões reduzidas, modelo infantil, é fixado com dois parafusos no aparelho sanitário. Poderá ser fabricado em resina termofixa, polietileno, polipropileno, plástico, etc. O assento não é almofadado e não confundir com o adaptador. Cor branca.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 18 18 14 00 00: Assento de bacia sanitária;- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 18 18 14 00 00: Assento de bacia sanitária;- 0M 20 60 07 09 00 00: Polietileno (PE). OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 18 18 14 00 00: Assento de bacia sanitária;- 0M 20 60 07 09 00 00: Polietileno (PE).
Atualizado em:	2017-12-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7588
Descrição Básica:	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5410:2004;
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Interruptor tipo boia para controle e indicação do nível de água em poços ou reservatórios. Protege a bomba contra o trabalho sem água (pane seca) ou controla o nível em reservatório evitando o seu transbordamento. Liga a bomba com reservatório vazio e a desliga com reservatório cheio. Fornecido com: cabo flexível de 1,5m, contra peso, anel de posicionamento do contrapeso e bóia. Coletar insumos com capacidade de corrente máxima de no mínimo 15 A.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 14 66 00 00 00: Componente da bomba.
Atualizado em:	2014-12-02 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34551
Descrição Básica:	AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7165-10
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Auxiliar o Azulejista ou Ladrilheiro a revestir paramentos ou pisos com ladrilho, azulejos ou material similar, dispondo segundo desenho ou especificações, sobre argamassa de cimento e areia, para proteger e decorar a superfície das obras. Planejar o trabalho e preparar o local de trabalho. Estabelecer os pontos de referência dos revestimentos e executar revestimentos em paredes, pavimentos, muros e outras partes de edificações com ladrilhos, azulejos ou material similar. Fazer polimento e lustrar revestimentos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2016-06-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41078
Descrição Básica:	AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7165-10
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Auxiliar o Azulejista ou Ladrilheiro a revestir paramentos ou pisos com ladrilho, azulejos ou material similar, dispondo segundo desenho ou especificações, sobre argamassa de cimento e areia, para proteger e decorar a superfície das obras. Planejar o trabalho e preparar o local de trabalho. Estabelecer os pontos de referência dos revestimentos e executar revestimentos em paredes, pavimentos, muros e outras partes de edificações com ladrilhos, azulejos ou material similar. Fazer polimento e lustrar revestimentos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2016-06-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	246
Descrição Básica:	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7241-10
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Auxiliar na instalação do encanamento. Cortar canos. Organizar ferramentas. Preparar locais para instalações. Realizar manutenção de encanamentos. Prestar apoio ao Encanador. Realizar limpeza e organização do local, após realização do serviço. Zelar pelo bom funcionamento e conservação dos equipamentos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2016-05-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40927
Descrição Básica:	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7241-10.
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Auxiliar na instalação do encanamento. Cortar canos. Organizar ferramentas. Preparar locais para instalações. Realizar manutenção de encanamentos. Prestar apoio ao Encanador. Realizar limpeza e organização do local, após realização do serviço. Zelar pelo bom funcionamento e conservação dos equipamentos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2023-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2350
Descrição Básica:	AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 4110-05
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atender fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratar de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 32 02 00 00 00 00: Funções administrativas.
Atualizado em:	2016-05-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40812
Descrição Básica:	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 4110-05
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atender fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratar de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 32 02 00 00 00 00: Funções administrativas.
Atualizado em:	2016-05-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	245
Descrição Básica:	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 3011-10
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Executar ensaios físicos, químicos, metalográficos e biológicos. Garantir a calibração dos equipamentos e realizar amostragem de materiais. Trabalhar segundo normas de segurança, saúde e meio ambiente. Controlar a qualidade. Participar do sistema da qualidade da empresa e no desenvolvimento de novos produtos e fornecedores. Colaborar no desenvolvimento de metodologias de análises.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2016-06-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41090
Descrição Básica:	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 3011-10
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Executar ensaios físicos, químicos, metalográficos e biológicos. Garantir a calibração dos equipamentos e realizar amostragem de materiais. Trabalhar segundo normas de segurança, saúde e meio ambiente. Controlar a qualidade. Participar do sistema da qualidade da empresa e no desenvolvimento de novos produtos e fornecedores. Colaborar no desenvolvimento de metodologias de análises.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2016-06-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	251
Descrição Básica:	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 9131-20
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Realizam manutenção em máquinas pesadas e implementos agrícolas. Preparam peças para montagem de equipamento; realizam manutenções, inspecionam e testam o funcionamento de máquinas e equipamentos. Planejam as atividades de manutenção e registrar informações técnicas. As atividades são desenvolvidas em conformidade com normas e procedimentos técnicos, de segurança, qualidade e de preservação do meio ambiente.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2016-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40975
Descrição Básica:	AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 9131-20
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Realizam manutenção em máquinas pesadas e implementos agrícolas. Preparam peças para montagem de equipamento; realizam manutenções, inspecionam e testam o funcionamento de máquinas e equipamentos. Planejam as atividades de manutenção e registrar informações técnicas. As atividades são desenvolvidas em conformidade com normas e procedimentos técnicos, de segurança, qualidade e de preservação do meio ambiente.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2016-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6127
Descrição Básica:	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7170-20
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Demolem edificações de concreto, de alvenaria e outras estruturas; preparam canteiros de obras, limpando a área e compactando solos. Efetuam manutenção de primeiro nível, limpando máquinas e ferramentas, verificando condições dos equipamentos e reparando eventuais defeitos mecânicos nos mesmos. Realizam escavações e preparam massa de concreto e outros materiais.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2016-06-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41072
Descrição Básica:	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7170-20
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Demolem edificações de concreto, de alvenaria e outras estruturas; preparam canteiros de obras, limpando a área e compactando solos. Efetuam manutenção de primeiro nível, limpando máquinas e ferramentas, verificando condições dos equipamentos e reparando eventuais defeitos mecânicos nos mesmos. Realizam escavações e preparam massa de concreto e outros materiais.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2016-06-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6121
Descrição Básica:	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 5143-25
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Executam serviços de manutenção elétrica, mecânica, hidráulica, carpintaria e alvenaria, substituindo, trocando, limpando, reparando e instalando peças, componentes e equipamentos. Conservam vidros e fachadas, limpam recintos e acessórios e tratam de piscinas. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2023-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41071
Descrição Básica:	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 5143-25
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Executam serviços de manutenção elétrica, mecânica, hidráulica, carpintaria e alvenaria, substituindo, trocando, limpando, reparando e instalando peças, componentes e equipamentos. Conservam vidros e fachadas, limpam recintos e acessórios e tratam de piscinas. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2023-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	244
Descrição Básica:	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 3123-20
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Executam levantamentos geodésicos e topohidrográficos, por meio de levantamentos altimétricos e planimétricos; implantam, no campo, pontos de projeto, locando obras de sistemas de transporte, obras civis, industriais, rurais e delimitando glebas; planejam trabalhos em geomática; analisam documentos e informações cartográficas, interpretando fotos terrestres, fotos aéreas, imagens orbitais, cartas, mapas, plantas, identificando acidentes geométricos e pontos de apoio para georeferenciamento e amarração, coletando dados geométricos. Efetuam cálculos e desenhos e elaboram documentos cartográficos, definindo escalas e cálculos cartográficos, efetuando aerotriangulação, restituindo fotografias aéreas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2016-06-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41093
Descrição Básica:	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 3123-20
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Executam levantamentos geodésicos e topohidrográficos, por meio de levantamentos altimétricos e planimétricos; implantam, no campo, pontos de projeto, locando obras de sistemas de transporte, obras civis, industriais, rurais e delimitando glebas; planejam trabalhos em geomática; analisam documentos e informações cartográficas, interpretando fotos terrestres, fotos aéreas, imagens orbitais, cartas, mapas, plantas, identificando acidentes geométricos e pontos de apoio para georeferenciamento e amarração, coletando dados geométricos. Efetuam cálculos e desenhos e elaboram documentos cartográficos, definindo escalas e cálculos cartográficos, efetuando aerotriangulação, restituindo fotografias aéreas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2016-06-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	532
Descrição Básica:	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - CBO - 3121-05
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Realizar levantamentos topográficos e planialtimétricos. Desenvolver e legalizar projetos de edificações sob supervisão de um engenheiro civil; planejar a execução, orçar e providenciar suprimentos e supervisionar a execução de obras e serviços. Treinar mão de obra e realizar o controle tecnológico de materiais e do solo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 32 26 56 00 00 00: Assistente técnico.
Atualizado em:	2016-05-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40931
Descrição Básica:	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 3121-05
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Realizar levantamentos topográficos e planialtimétricos. Desenvolver e legalizar projetos de edificações sob supervisão de um engenheiro civil; planejar a execução, orçar e providenciar suprimentos e supervisionar a execução de obras e serviços. Treinar mão de obra e realizar o controle tecnológico de materiais e do solo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 32 26 56 00 00 00: Assistente técnico.
Atualizado em:	2016-05-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36150
Descrição Básica:	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NR-18
Imagem:	



Informações Gerais:	Avental de segurança, confeccionado em raspa, tiras em raspa e fivelas metálicas, presas por costuras no pescoço e na cintura, para ajustes. Sua utilização proporciona ao usuário a segurança adequada nas atividades que envolvam algum risco de respingo de materiais em fusão, agentes cortantes, agentes escoriantes e durante operações de solda.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 22 00 00 00 00: Equipamentos de proteção individual (EPI).
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4760
Descrição Básica:	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7165-10
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Executam revestimentos em superfícies de pisos, paredes e fachadas com cerâmicas, pastilhas, azulejos, mármore, granitos, porcelanatos, pedras decorativas, madeiras e laminados de madeira. Estabelecem os pontos de referência, fazem polimento e lustram revestimentos. Planejam o trabalho e preparam o local do trabalho.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 02 00 00 00: Oficial ou profissional.
Atualizado em:	2016-06-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41069
Descrição Básica:	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7165-10
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Executam revestimentos em superfícies de pisos, paredes e fachadas com cerâmicas, pastilhas, azulejos, mármore, granitos, porcelanatos, pedras decorativas, madeiras e laminados de madeira. Estabelecem os pontos de referência, fazem polimento e lustram revestimentos. Planejam o trabalho e preparam o local do trabalho.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 02 00 00 00: Oficial ou profissional.
Atualizado em:	2016-06-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10422
Descrição Básica:	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16727-1:2019; NBR 16727-2:2019;ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	.



Informações Gerais:	Vaso / bacia sanitária com caixa d'água acoplada, sifão aparente, usualmente de 6 litros, com mecanismo e válvula de acionamento de descarga para limpeza da bacia. Para este insumo considerar louça branca, sem acessórios para fixação e sem assento.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 18 14 00 00 00: Vasos sanitários com caixa; - 0M 20 10 03 09 09 00: Louças.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44019
Descrição Básica:	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16727-1:2019; NBR 16727-2:2019; NBR 5626:1998.
Imagem:	



Informações Gerais:	Vaso / bacia sanitária com caixa d'água acoplada, sifão oculto / carenado (furo de parafuso aparente nas laterais da carenagem), usualmente de 6 litros, com mecanismo e válvula de acionamento de descarga para limpeza da bacia. Para este insumo considerar louça branca, sem acessórios para fixação e sem assento.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 18 14 00 00 00: Vasos sanitários com caixa; - 0M 20 10 03 09 09 00: Louças.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36520
Descrição Básica:	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15491:2010, ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020, NBR 9050:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Vaso / bacia sanitária adaptado para Pessoa com Deficiência, conforme NBR 9050. São mais altos que os demais, devendo totalizar 46 cm de altura com o assento. Para este insumo considerar modelo sem furo frontal, cor branca, sem acessórios para fixação e sem assento.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 18 18 00 00 00: Bacia sanitária; - 0M 20 10 03 09 09 00: Louças.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

42319

Descrição Básica:

BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECIFICO (HOSPITAIS, CLINICAS), COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15491:2010, NBR 5626:1998, NBR 9050:2021

Imagem:**Informações Gerais:**

Vaso / bacia sanitária convencional, com abertura frontal não é apropriada para instalação em sanitários de uso público e de uso coletivo destinados a pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida para fins de atendimento às exigências quanto à acessibilidade, conforme NBR 9050, item 7.7. Tal modelo somente é indicado para os casos excepcionais de pessoas que necessitem do auxílio de acompanhante para sua higienização, como em clínicas e demais estabelecimentos de saúde. A altura final, com assento, deve totalizar 46 cm. Para este insumo considerar modelo com furo frontal, sem assento específico, cor branca, sem acessórios para fixação.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 78 18 18 00 00 00: Bacia sanitária;
- 0M 20 10 03 09 09 00: Louças.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10420
Descrição Básica:	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16727-1:2019; NBR 16727-2:2019; ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Vaso / bacia sanitária convencional, sifão aparente, saída vertical. Para este insumo considerar cor branca. Sem acessórios para fixação e sem assento. Não inclui caixa de descarga, nem conjunto de fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 18 10 00 00 00: Vasos sanitários sem caixa; - 0M 20 10 03 09 09 00: Louças.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10421
Descrição Básica:	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA COLORIDA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16727-1:2019; NBR 16727-2:2019; ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Vaso / bacia sanitária convencional, sifão aparente, saída vertical. Para este insumo considerar louça colorida (diferente de branca). Sem acessórios para fixação e sem assento. Não inclui caixa de descarga, nem conjunto de fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 18 10 00 00 00: Vasos sanitários sem caixa; - 0M 20 10 03 09 09 00: Louças.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11786
Descrição Básica:	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16727-1:2019; NBR 16727-2:2019; NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Vaso / bacia sanitária infantil, sifão aparente, saída vertical. Para este insumo considerar louça branca.) Dimensões reduzidas para uso infantil. Para este insumo considerar cor branca, sem acessórios para fixação e sem assento. Não inclui caixa de descarga, nem conjunto de fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 18 10 00 00 00: Vasos sanitários sem caixa; - 0M 20 10 03 09 09 00: Louças.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44889
Descrição Básica:	BAINHA METALICA GALVANIZADA REDONDA, COM DIAMETRO NOMINAL DE 35 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014; NBR 14931:2004; DIN 18553
Imagem:	



Informações Gerais:	Bainha metálica corrugada circular, de aço galvanizado, com diâmetro nominal de 35,0 mm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 06 06 00 00: Bainhas para cabos de protensão.
Atualizado em:	2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44890
Descrição Básica:	BAINHA METALICA GALVANIZADA REDONDA, COM DIAMETRO NOMINAL DE 40 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014; NBR 14931:2004; DIN 18553
Imagem:	



Informações Gerais:	Bainha metálica corrugada circular, de aço galvanizado, com diâmetro nominal de 40,0 mm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 06 06 00 00: Bainhas para cabos de protensão.
Atualizado em:	2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44891
Descrição Básica:	BAINHA METALICA GALVANIZADA REDONDA, COM DIAMETRO NOMINAL DE 50 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014; NBR 14931:2004; DIN 18553
Imagem:	



Informações Gerais:	Bainha metálica corrugada circular, de aço galvanizado, com diâmetro nominal de 50,0 mm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 06 06 00 00: Bainhas para cabos de protensão.
Atualizado em:	2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44892
Descrição Básica:	BAINHA METALICA GALVANIZADA REDONDA, COM DIAMETRO NOMINAL DE 55 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014; NBR 14931:2004; DIN 18553
Imagem:	



Informações Gerais:	Bainha metálica corrugada circular, de aço galvanizado, com diâmetro nominal de 55,0 mm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 06 06 00 00: Bainhas para cabos de protensão.
Atualizado em:	2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44893
Descrição Básica:	BAINHA METALICA GALVANIZADA REDONDA, COM DIAMETRO NOMINAL DE 60 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014; NBR 14931:2004; DIN 18553
Imagem:	



Informações Gerais:	Bainha metálica corrugada circular, de aço galvanizado, com diâmetro nominal de 60,0 mm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 06 06 00 00: Bainhas para cabos de protensão.
Atualizado em:	2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44894
Descrição Básica:	BAINHA METALICA GALVANIZADA REDONDA, COM DIAMETRO NOMINAL DE 65 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014; NBR 14931:2004; DIN 18553
Imagem:	



Informações Gerais:	Bainha metálica corrugada circular, de aço galvanizado, com diâmetro nominal de 65,0 mm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 06 06 00 00: Bainhas para cabos de protensão.
Atualizado em:	2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44895
Descrição Básica:	BAINHA METALICA GALVANIZADA REDONDA, COM DIAMETRO NOMINAL DE 80 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014; NBR 14931:2004; DIN 18553
Imagem:	



Informações Gerais:	Bainha metálica corrugada circular, de aço galvanizado, com diâmetro nominal de 80,0 mm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 06 06 00 00: Bainhas para cabos de protensão.
Atualizado em:	2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44420

Descrição Básica:

BALANÇO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 16071-1: 2012; NBR 16071-2:2012

Imagem:



Informações Gerais:

Equipamento produzido com toras de eucalipto de reflorestamento que são submetidas ao processo de autoclave, onde a madeira recebe produtos químicos que impedem a infiltração de umidade

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 70 02 18 42 00 00: Balanço.

OU

- 2C 70 02 18 42 00 00: Balanço;

- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

Atualizado em:

2021-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44421

Descrição Básica:

BALANÇO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA METALICA EM TUBOS DE ACO CARBONO PINTURA AUTOMOTIVA, ASSENTOS EM MADEIRA PINTADA, CORRENTES EM ACO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 16071-1: 2012; NBR 16071-2:2012

Imagem:**Informações Gerais:**

Balanço de 2 lugares para parquinho/playground infantil, fabricado com tubos de aco, assento em madeira de lei, parafuso zincado, pintura em tinta esmalte, correntes em aço

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 70 02 18 42 00 00: Balanço.

OU

- 2C 70 02 18 42 00 00: Balanço;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;

- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

Atualizado em:

2021-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

4815

Descrição Básica:

BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Balde plástico vermelho (sem alça) utilizado para sinalização de vias públicas.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2Q 62 34 62 00 00 00: Equipamentos de sinalização rodoviária.

Atualizado em:

2016-02-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44736
Descrição Básica:	BALIZADOR CILINDRICO COM UM PINO DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14.644:2013; NBR 7394:2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Balizador de alta performance de poliuretano extra flexível com tamanho que variam aproximadamente em 80 cm de altura, 20 cm de base; pesando 1,8 Kg, com um pino chumbador de 3/8" com 2 faixas refletivas. Utilizado em ruas, vias com intuito de sinalizar e orientar os veículos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 02 02 38 00 00: Balizador.
Atualizado em:	2021-11-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44454

Descrição Básica:

BALIZADOR METALICO COM LED, DIMENSOES 30 CM X 6,2 CM, COM CORPO EM ALUMINIO E DIFUSOR DE LUZ EM POLICARBONATO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA, FIXACAO PARAFUSADA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 9050:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Balizador metálico com LED, altura de 85 cm, com corpo em alumínio e difusor de luz em policarbonato, acabamento em pintura eletrostática e com fixação parafusada. Uso em jardins e áreas externas.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 30 02 02 38 00 00: Balizador.

OU

- 2C 02 26 14 00 00 00: Balizador;

- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2021-10-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44453

Descrição Básica:

BALIZADOR MODELO OLEGARIO, FABRICADO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DE ESPESSURA 3", COM DIMENSOES DE 9 CM DE DIAMETRO X 78,5 CM DE ALTURA, ACABAMENTO DE PINTURA ELETROSTATICA, FIXACAO CHUMBADA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 9050:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Balizador modelo Olegário, fabricado em tubo de aço galvanizado de espessura 3", com dimensões de 9 cm de diâmetro x 78,5 cm de altura, com acabamento de pintura eletrostática e fixação chumbada. Uso em áreas externas como praças e parques.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 02 02 38 00 00: Balizador.

OU

- 2C 02 26 14 00 00 00: Balizador;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2021-10-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44452

Descrição Básica:

BALIZADOR PRE-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSOES 30 CM X 60 CM, ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, FIXACAO POR CHUMBAMENTO COM CONCRETO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 9050:2020

Imagem:**Informações Gerais:**

Balizador pré-fabricado de concreto, com dimensoes 30 cm x 60 cm, com acabamento em concreto aparente, fixacao por chumbamento com concreto. Uso comum em áreas públicas de convivência e áreas externas em geral.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 30 02 02 38 00 00: Balizador.

Atualizado em:

2021-10-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	541
Descrição Básica:	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	Bancada para cozinha em mármore sintético com uma cuba. O mármore sintético é composto de uma mistura de resina de poliéster com cargas minerais (granito, mármore ou quartzo). Não inclui válvula e acessórios para fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 06 02 00 00 00: Pia individual; - 0M 20 60 00 00 00 00: Compostos sintéticos sólidos.
Atualizado em:	2016-02-22 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	542
Descrição Básica:	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Bancada para cozinha em mármore sintético com uma cuba. O mármore sintético é composto de uma mistura de resina de poliéster com cargas minerais (granito, mármore ou quartzo). Não inclui válvula e acessórios para fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 06 02 00 00 00: Pia individual; - 0M 20 60 00 00 00 00: Compostos sintéticos sólidos.
Atualizado em:	2016-02-22 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	540
Descrição Básica:	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Bancada para cozinha em mármore sintético com uma cuba. O mármore sintético é composto de uma mistura de resina de poliéster com cargas minerais (granito, mármore ou quartzo). Não inclui válvula e acessórios para fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 06 02 00 00 00: Pia individual; - 0M 20 60 00 00 00 00: Compostos sintéticos sólidos.
Atualizado em:	2016-02-22 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38364
Descrição Básica:	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM CUBA INOX, FORMATO *120 X 60* CM, E= *2* CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ASTM C241/C1353.
Imagem:	

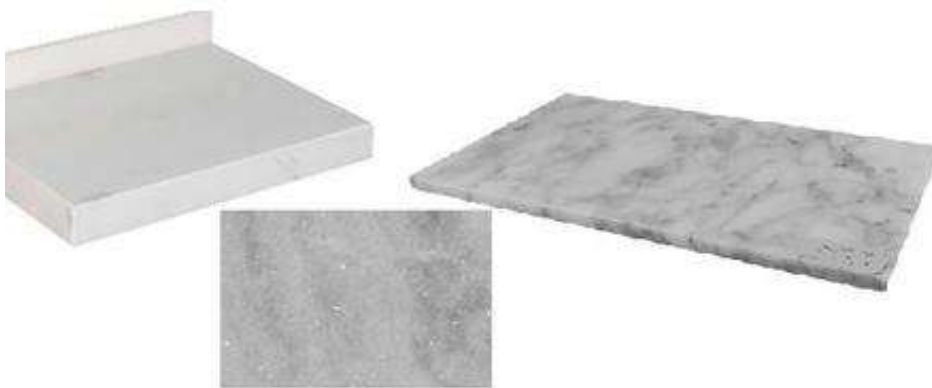


Informações Gerais:	Bancada para pia em granito, polido, inclui uma cuba inox. As pedras graníticas tipo: ANDORINHA, QUARTZ, CASTELO, CORUMBA, entre outras, são utilizadas em bancadas e revestimentos. Apresentam coloração branca com pigmentos pretos e alto grau de resistência a impactos e peso. A coleta deverá contemplar a pedra de origem granítica tipo: ANDORINHA, QUARTZ, CASTELO, CORUMBA, entre outras, disponível no local, e a mais econômica fornecida. Sendo que a denominação, a coloração e a granulação poderão variar em cada região.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 06 00 00 00 00: Pias; - 0M 20 10 01 01 00 00: Granitos.
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11692
Descrição Básica:	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 15845:2015; NBR 12721:2006
Imagem:	



Informações Gerais:	Bancadas/ Balcões de mármore branco comum que podem ser utilizados em cozinhas, banheiros e outros ambientes. A coleta do preço contempla a peça em mármore branco comum, lisa, polida, acabamento reto, sem roda banca, sem saia e sem furos para encaixe da cuba e torneira.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- OM 20 10 01 03 00 00: Mármore.
Atualizado em:	2023-03-27 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1746
Descrição Básica:	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	AISI 430
Imagem:	



Informações Gerais:	Pia/banca de apoio fabricada em aço inox AISI 430, com uma cuba central. Medidas aproximadas 0,55 x 1,20m (largura x comprimento). Válvula em aço inox com diâmetro de 3 1/2". Escorredor de água em ambos os lados da cuba. Bordas elevadas e espelho (rodabanca). Sem furo para a torneira. Instalação padrão de apoio: sobrepor em gabinete, mão francesa ou muretas de alvenaria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Componente 01 - Bancada: - 2C 78 06 02 00 00 00: Pia individual; - 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis. Componente 02 - Válvula: - 2C 14 42 00 00 00 00: Válvulas; - 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis.
Atualizado em:	2016-02-19 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1748
Descrição Básica:	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	AISI 430
Imagem:	



Informações Gerais:	Pia/banca de apoio em aço inox AISI 430, com uma cuba central. Medidas aproximadas 0,55 x 1,40m (largura x comprimento). Válvula em aço inox com diâmetro de 3 1/2". Escorredor de água em ambos os lados da cuba. Bordas elevadas e espelho (rodabanca). Sem furo para a torneira. Instalação padrão de apoio: sobrepor em gabinete, mão francesa ou muretas de alvenaria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Componente 01 - Bancada: - 2C 78 06 02 00 00 00: Pia individual; - 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis. Componente 02 - Válvula: - 2C 14 42 00 00 00 00: Válvulas; - 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis.
Atualizado em:	2016-02-19 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1749
Descrição Básica:	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	AISI 430
Imagem:	



Informações Gerais:	Pia/banca de apoio em aço inox AISI 430, com uma cuba central. Medidas aproximadas 0,55 x 1,80m (largura x comprimento). Válvula em aço inox com diâmetro de 3 1/2". Escorredor de água em ambos os lados da cuba. Bordas elevadas e espelho (rodabanca). Sem furo para a torneira. Instalação padrão de apoio: sobrepor em gabinete, mão francesa ou muretas de alvenaria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Componente 01 - Bancada: - 2C 78 06 02 00 00 00: Pia individual; - 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis. Componente 02 - Válvula: - 2C 14 42 00 00 00 00: Válvulas; - 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis.
Atualizado em:	2016-02-19 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37412
Descrição Básica:	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	AISI 430
Imagem:	



Informações Gerais:	Pia/banca de apoio fabricada em aço inox AISI 430, com uma cuba central. Medidas aproximadas 0,55 x 1,20m (largura x comprimento). Válvula em aço inox com diâmetro de 3 1/2". Chapa lisa, sem escorredor lateral. Bordas elevadas e espelho (rodabanca). Sem furo para a torneira. Instalação padrão de apoio: sobrepor em gabinete, mão francesa ou muretas de alvenaria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Componente 01 - Bancada: - 2C 78 06 02 00 00 00: Pia individual; - 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis. Componente 02 - Válvula: - 2C 14 42 00 00 00 00: Válvulas; - 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis.
Atualizado em:	2016-02-19 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1745
Descrição Básica:	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	AISI 430
Imagem:	



Informações Gerais:	Pia/banca de apoio fabricada em aço inox AISI 430, com uma cuba central. Medidas aproximadas 0,55 x 1,60m (largura x comprimento). Furo para válvula 3 1/2", não inclui válvula. Escorredor de água em ambos os lados da cuba. Bordas elevadas e espelho (rodabanca). Sem furo para a torneira. Instalação padrão de apoio: sobrepor em gabinete, mão francesa ou muretas de alvenaria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 06 02 00 00 00: Pia individual; - 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis.
Atualizado em:	2016-02-19 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1750
Descrição Básica:	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	AISI 430
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Pia/banca de apoio fabricada em aço inox AISI 430, com duas cubas. Medidas aproximadas: 0,55 x 2,00m (largura x comprimento), profundidade das cubas 13cm. Válvulas em aço inox com diâmetro de 3 1/2". Escorredor de água em ambas os laterais. Bordas elevadas e espelho (rodabanca). Sem furo para a torneira. Instalação padrão de apoio: sobrepor em gabinete, mão francesa ou muretas de alvenaria.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>Componente 01 - Bancada:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 06 02 00 00 00: Pia individual;- 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis. <p>Componente 02 - Válvula:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 42 00 00 00 00: Válvulas;- 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis.
Atualizado em:	2016-02-19 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 11687**Descrição Básica:** BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** AISI 304**Imagem:****Informações Gerais:**

Bancada/tampo de encosto lisa para cozinha. Fabricada em aço inox, padrão AISI 304, largura de 60 cm. Bordas dobradas, com rodabanca em uma face . De apoio para fixar na parede. Não inclui acessórios para fixação ou pés de apoio.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis.

Atualizado em:

2016-02-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11689
-------------------	-------

Descrição Básica:	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)
-------------------	---

Unidade de Cálculo:	M
---------------------	---

Normas Técnicas:	AISI 304
------------------	----------

Imagem:	
---------	--



Informações Gerais:	Bancada/tampo de encosto lisa para cozinha. Fabricada em aço inox, padrão AISI 304, largura de 70 cm. Bordas dobradas, com rodabanca em uma face . De apoio para fixar na parede. Não inclui acessórios para fixação ou pés de apoio.
---------------------	---

Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis.
---------------------------------------	---

Atualizado em:	2016-02-25 00:00:00
----------------	---------------------

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 11693**Descrição Básica:** BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO**Unidade de Cálculo:** M2**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

Bancada lisa em mármore sintético. O mármore sintético é composto de uma mistura de resina de poliéster com cargas minerais (granito, mármore ou quartzo). Não inclui acessórios para fixação. Bancada em granito sintético ou mármore sintético granitado.

**Correspondência
SINAPI com NBR****15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2016-02-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36215
Descrição Básica:	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9050:2022
Imagem:	



Informações Gerais:	Banco articulado em aço inox, com cantos arredondados e superfície antiderrapante impermeável, com profundidade mínima de 0,45 m e comprimento mínimo de 0,70 m, conforme NBR 9050:2005. O banco e os dispositivos de fixação devem suportar um esforço de 1,5 kN ou 152,96kg.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 68 26 06 18 00 00: Banco; - 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis.
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44447

Descrição Básica:

BANCO CIRCULAR DE CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 60 CM X 40 CM, ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, INSTALACAO POR APOIO SOBRE O PISO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 9050:2020

Imagem:**Informações Gerais:**

Banco circular de concreto pré-fabricado, com dimensões 60 cm x 40 cm, com acabamento em concreto aparente e instalação por apoio sobre piso. Uso comum em áreas públicas de convivência e áreas externas em geral.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 02 42 06 02 00 00: Banco para área pública.

Atualizado em:

2021-10-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

42439

Descrição Básica:

BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR NM 87/ 2000, NBR 10443/2008, NBR 11003/1990, NBR 8094/83

Imagem:



Informações Gerais:

Mobiliário Urbano. Banco com encosto, fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" x 2,00mm e 1 ½" x 1,50mm; chapa de no mínimo 2,00mm para fixação do equipamento. chumbador parabolt de no mínimo 3/8" x 2 ½"; tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig. No mercado existem bancos com encosto, em aço carbono, com comprimento variando de 1,50 metros a 1,60 metros.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 70 06 10 00 00 00: Bancos para exercícios;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2018-03-27 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44445

Descrição Básica:

BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO COM ENCOSTO, DIMENSOES 180 CM X 64 CM X 89 CM, ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, FIXACAO POR CHUMBAMENTO COM CONCRETO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 9050:2020

Imagem:**Informações Gerais:**

Banco de concreto pré-fabricado com encosto, com dimensões 180 cm x 64 cm x 89 cm, com acabamento em concreto aparente e fixação por chumbamento com concreto. Uso comum em áreas públicas de convivência e áreas externas em geral.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 02 42 06 02 00 00: Banco para área pública.

Atualizado em:

2021-10-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44446

Descrição Básica:

BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO SEM ENCOSTO, DIMENSOES 115 CM X 50 CM X 45 CM, ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, FIXACAO POR CHUMBAMENTO COM CONCRETO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 9050:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Banco de concreto pré-fabricado sem encosto, com dimensões 115 cm x 50 cm x 45 cm, com acabamento em concreto aparente e fixação por chumbamento com concreto. Uso comum em áreas públicas de convivência e áreas externas em geral.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 02 42 06 02 00 00: Banco para área pública.

Atualizado em:

2021-10-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44448

Descrição Básica:

BANCO METALICO SEM ENCOSTO, EM TUBOS E CHAPAS DE AÇO CARBONO, PINTURA POR PROCESSO ELETROSTATICO, DIMENSOES 49 CM X 157 CM X 34 CM, FIXACAO COM CHUMBADORES MECANICOS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 9050:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 1' ½ x 1,50 mm; ¾ x 1,20 mm; 1 ½ x 0,9 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 3 mm; 2 mm. Metalão de no mínimo 30 mm x 50 mm x 2 mm. Utiliza-se tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig. Chumbador parabolt de no mínimo 3/8"x 2 ½" e acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Tampão de plástico de 1 ½". Dimensões: 490 mm x 1568 mm x 340 mm. Área: 8,35 m². Peso: 14 kg. Uso comum em áreas públicas de convivência e áreas externas em geral.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 02 42 06 02 00 00: Banco para área pública.
OU
- 2C 02 42 06 02 00 00: Banco para área pública;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2021-10-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

38381

Descrição Básica:

BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Recipiente plástico de apoio na execução de pinturas diversas, para colocação de tinta, verniz, primer e outros. Formato adaptado ao rolo de 23 cm.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2Q 42 02 18 18 00 00: Baldes de pintura;

- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2015-08-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39621

Descrição Básica:

BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA

Unidade de Cálculo:

PAR

Normas Técnicas:

NBR 11785:1997

Imagem:



Informações Gerais:

A Barra Antipânico é um dispositivo de segurança instalado em portas corta fogo e de saída de emergência em locais com risco de incêndio e pânico, corredores integrantes de rotas de fuga, áreas de refúgio, auditórios ou outro ambiente com capacidade indicada na norma técnica. Sua Função é possibilitar o destravamento imediato da porta, mediante uma simples pressão exercida na barra horizontal instalada na face da porta.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 12 00 00 00 00 00: Produtos para aberturas, portas e janelas;

- 2C 76 00 00 00 00 00: Produtos para segurança e proteção.

Atualizado em:

2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39624

Descrição Básica:

BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA

Unidade de Cálculo:

PAR

Normas Técnicas:

NBR 11785:1997

Imagem:



Informações Gerais:

A Barra Antipânico é um dispositivo de segurança instalado em portas corta fogo e de saída de emergência em locais com risco de incêndio e pânico, corredores integrantes de rotas de fuga, áreas de refúgio, auditórios ou outro ambiente com capacidade indicada na norma técnica. Sua Função é possibilitar o destravamento imediato da porta, mediante uma simples pressão exercida na barra horizontal instalada na face da porta.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 12 00 00 00 00 00: Produtos para aberturas, portas e janelas;

- 2C 76 00 00 00 00 00: Produtos para segurança e proteção.

Atualizado em:

2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39615
Descrição Básica:	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 11785:1997
Imagem:	



Informações Gerais:	A Barra Antipânico é um dispositivo de segurança instalado em portas corta fogo e de saída de emergência em locais com risco de incêndio e pânico, corredores integrantes de rotas de fuga, áreas de refúgio, auditórios ou outro ambiente com capacidade indicada na norma técnica. Sua Função é possibilitar o destravamento imediato da porta, mediante uma simples pressão exercida na barra horizontal instalada na face da porta.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 00 00 00 00 00: Produtos para aberturas, portas e janelas; - 2C 76 00 00 00 00 00: Produtos para segurança e proteção.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39620
Descrição Básica:	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 11785:1997
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>A Barra Antipânico é um dispositivo de segurança instalado em portas corta fogo e de saída de emergência em locais com risco de incêndio e pânico, corredores integrantes de rotas de fuga, áreas de refúgio, auditórios ou outro ambiente com capacidade indicada na norma técnica. Sua Função é possibilitar o destravamento imediato da porta, mediante uma simples pressão exercida na barra horizontal instalada na face da porta.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 12 00 00 00 00 00: Produtos para aberturas, portas e janelas;- 2C 76 00 00 00 00 00: Produtos para segurança e proteção.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

39623

Descrição Básica:

BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 11785:1997

Imagem:**Informações Gerais:**

A Barra Antipânico é um dispositivo de segurança instalado em portas corta fogo e de saída de emergência em locais com risco de incêndio e pânico, corredores integrantes de rotas de fuga, áreas de refúgio, auditórios ou outro ambiente com capacidade indicada na norma técnica. Sua Função é possibilitar o destravamento imediato da porta, mediante uma simples pressão exercida na barra horizontal instalada na face da porta.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 12 00 00 00 00 00: Produtos para aberturas, portas e janelas;

- 2C 76 00 00 00 00 00: Produtos para segurança e proteção.

Atualizado em:

2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44118
Descrição Básica:	BARRA CHATA EM ALUMINIO, 70 MM2 (7/8" X 1/8") - SEM FUROS
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5419-3:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Com alta condutividade elétrica, a fita de alumínio é utilizada como meio condutivo a ser utilizada em sistema de proteção a descargas atmosféricas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 22 02 00 00: Barra condutora de alumínio elétrica; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

546

Descrição Básica:

BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)

Unidade de Cálculo:

KG

Normas Técnicas:

NBR 7007:2016, NBR 6215:2011, MR 250 (ASTM A36)

Imagem:



Informações Gerais:

Fabricada em aço, a barra chata possui seção transversal retangular com superfícies lisas, sem cantos vivos. É utilizada na construção de grades e portões em obras residencias, comerciais e industriais. Além disso, também pode ser aplicada em: esquadrias, peças de máquinas e implementos agrícolas, em feixe de molas automotivas, assim como na indústria mecânica em geral. Insumo sem bitola/dimensão definida, pois valor em KG é similar ou igual para todas as bitolas. Provável variação de bitolas coletadas para formação do preço: 3/4"x3/16"; 3/4"x1/4"; 1"x1/8"; 1 1/4"x3/8"; 2"x1/2"; 2"x1/4" (L x E).

Correspondência

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	566
Descrição Básica:	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7007:2016, NBR 6215:2011, MR 250 (ASTM A36)
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Fabricada em aço, a barra chata possui seção transversal retangular com superfícies lisas, sem cantos vivos. É utilizada na construção de grades e portões em obras residenciais, comerciais e industriais. Além disso, também pode ser aplicada em: esquadrias, peças de máquinas e implementos agrícolas, em feixe de molas automotivas, assim como na indústria mecânica em geral.</p> <p>Corresponde à barra de 3/4" x 1/8" (L x E)</p> <p>Coletar a barra de 6m de comprimento.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	565
Descrição Básica:	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7007:2016, NBR 6215:2011, MR 250 (ASTM A36)
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Fabricada em aço, a barra chata possui seção transversal retangular com superfícies lisas, sem cantos vivos. É utilizada na construção de grades e portões em obras residenciais, comerciais e industriais. Além disso, também pode ser aplicada em: esquadrias, peças de máquinas e implementos agrícolas, em feixe de molas automotivas, assim como na indústria mecânica em geral.</p> <p>Corresponde à barra de 1" x 3/16 (L x E)</p> <p>Coletar a barra de 6m de comprimento.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2024-03-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	555
Descrição Básica:	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7007:2016, NBR 6215:2011, MR 250 (ASTM A36)
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Fabricada em aço, a barra chata possui seção transversal retangular com superfícies lisas, sem cantos vivos. É utilizada na construção de grades e portões em obras residenciais, comerciais e industriais. Além disso, também pode ser aplicada em: esquadrias, peças de máquinas e implementos agrícolas, em feixe de molas automotivas, assim como na indústria mecânica em geral.</p> <p>Corresponde à barra de 1" x 1/4" (L x E)</p> <p>Coletar a barra de 6m de comprimento.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	557
Descrição Básica:	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7007:2016, NBR 6215:2011, MR 250 (ASTM A36)
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Fabricada em aço, a barra chata possui seção transversal retangular com superfícies lisas, sem cantos vivos. É utilizada na construção de grades e portões em obras residenciais, comerciais e industriais. Além disso, também pode ser aplicada em: esquadrias, peças de máquinas e implementos agrícolas, em feixe de molas automotivas, assim como na indústria mecânica em geral.</p> <p>Corresponde à barra de 1 1/2" x 1/2" (L x E)</p> <p>Coletar a barra de 6m de comprimento.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	552
Descrição Básica:	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7007:2016, NBR 6215:2011, MR 250 (ASTM A36)
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Fabricada em aço, a barra chata possui seção transversal retangular com superfícies lisas, sem cantos vivos. É utilizada na construção de grades e portões em obras residenciais, comerciais e industriais. Além disso, também pode ser aplicada em: esquadrias, peças de máquinas e implementos agrícolas, em feixe de molas automotivas, assim como na indústria mecânica em geral.</p> <p>Corresponde à barra de 1 1/2" x 1/4" (L x E)</p> <p>Coletar a barra de 6m de comprimento.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	563
Descrição Básica:	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7007:2016, NBR 6215:2011, MR 250 (ASTM A36)
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Fabricada em aço, a barra chata possui seção transversal retangular com superfícies lisas, sem cantos vivos. É utilizada na construção de grades e portões em obras residenciais, comerciais e industriais. Além disso, também pode ser aplicada em: esquadrias, peças de máquinas e implementos agrícolas, em feixe de molas automotivas, assim como na indústria mecânica em geral.</p> <p>Corresponde à barra de 1 1/2" x 3/8" (L x E)</p> <p>Coletar a barra de 6m de comprimento.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	549
Descrição Básica:	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7007:2016, NBR 6215:2011, MR 250 (ASTM A36)
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Fabricada em aço, a barra chata possui seção transversal retangular com superfícies lisas, sem cantos vivos. É utilizada na construção de grades e portões em obras residenciais, comerciais e industriais. Além disso, também pode ser aplicada em: esquadrias, peças de máquinas e implementos agrícolas, em feixe de molas automotivas, assim como na indústria mecânica em geral.</p> <p>Corresponde à barra de 2" x 1/2" (L x E)</p> <p>Coletar a barra de 6m de comprimento.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	551
Descrição Básica:	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7007:2016, NBR 6215:2011, MR 250 (ASTM A36)
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Fabricada em aço, a barra chata possui seção transversal retangular com superfícies lisas, sem cantos vivos. É utilizada na construção de grades e portões em obras residenciais, comerciais e industriais. Além disso, também pode ser aplicada em: esquadrias, peças de máquinas e implementos agrícolas, em feixe de molas automotivas, assim como na indústria mecânica em geral.</p> <p>Corresponde à barra de 2" x 1" (L x E)</p> <p>Coletar a barra de 6m de comprimento.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	559
Descrição Básica:	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7007:2016, NBR 6215:2011, MR 250 (ASTM A36)
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Fabricada em aço, a barra chata possui seção transversal retangular com superfícies lisas, sem cantos vivos. É utilizada na construção de grades e portões em obras residenciais, comerciais e industriais. Além disso, também pode ser aplicada em: esquadrias, peças de máquinas e implementos agrícolas, em feixe de molas automotivas, assim como na indústria mecânica em geral.</p> <p>Corresponde à barra de 2" x 1/4" (L x E)</p> <p>Coletar a barra de 6m de comprimento.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	560
Descrição Básica:	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7007:2016, NBR 6215:2011, MR 250 (ASTM A36)
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Fabricada em aço, a barra chata possui seção transversal retangular com superfícies lisas, sem cantos vivos. É utilizada na construção de grades e portões em obras residenciais, comerciais e industriais. Além disso, também pode ser aplicada em: esquadrias, peças de máquinas e implementos agrícolas, em feixe de molas automotivas, assim como na indústria mecânica em geral.</p> <p>Corresponde à barra de 2" x 5/16" (L x E)</p> <p>Coletar a barra de 6m de comprimento.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	547
Descrição Básica:	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7007:2016, NBR 6215:2011, MR 250 (ASTM A36)
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Fabricada em aço, a barra chata possui seção transversal retangular com superfícies lisas, sem cantos vivos. É utilizada na construção de grades e portões em obras residenciais, comerciais e industriais. Além disso, também pode ser aplicada em: esquadrias, peças de máquinas e implementos agrícolas, em feixe de molas automotivas, assim como na indústria mecânica em geral.</p> <p>Corresponde à barra de 2" x 3/8" (L x E). Coletar a barra de 6m de comprimento.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

36207

Descrição Básica:BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO
MINIMO 3 CM**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 9050:2022

Imagem:**Informações Gerais:**

Barra de apoio em "L", fabricada em aço inox, com acabamento polido. O diâmetro mínimo deve ser de 3cm, usualmente encontrada com 3,175cm ou 1 1/2 polegadas. Utilizadas para apoio de pessoas com deficiência e idosos, são fixadas nas paredes de banheiros. Devem suportar carga mínima de 1,5kN ou 152,96kg.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2018-09-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

36209

Descrição Básica:BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO
MINIMO 3 CM**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 9050:2022

Imagem:**Informações Gerais:**

Barra de apoio em "L", fabricada em aço inox, com acabamento polido. O diâmetro mínimo deve ser de 3cm, usualmente encontrada com 3,175cm ou 1 1/2 polegadas. Utilizadas para apoio de pessoas com deficiência e idosos, são fixadas nas paredes de banheiros. Devem suportar carga mínima de 1,5kN ou 152,96kg.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2018-09-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36210
Descrição Básica:	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9050:2022
Imagem:	



Informações Gerais:	Barra de apoio articulada, com trava, fabricada em aço inox, com acabamento polido. O diâmetro mínimo deve ser de 3cm, usualmente encontrada com 3,175cm ou 1 1/2 polegadas. Utilizadas para apoio de pessoas com deficiência e idosos, são fixadas nas paredes de banheiros. Devem suportar carga mínima de 1,5kN ou 152,96kg.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2018-09-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36204
Descrição Básica:	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9050:2022
Imagem:	



Informações Gerais:	Barra de apoio reta, fabricada em aço inox, com acabamento polido. O diâmetro mínimo deve ser de 3cm, usualmente encontrada com 3,175cm ou 1 1/2 polegadas. Utilizadas para apoio de pessoas com deficiência e idosos, são fixadas nas paredes de banheiros. Devem suportar carga mínima de 1,5kN ou 152,96kg.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2018-09-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36205
Descrição Básica:	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9050:2022
Imagem:	



Informações Gerais:	Barra de apoio reta, fabricada em aço inox, com acabamento polido. O diâmetro mínimo deve ser de 3cm, usualmente encontrada com 3,175cm ou 1 1/2 polegadas. Utilizadas para apoio de pessoas com deficiência e idosos, são fixadas nas paredes de banheiros. Devem suportar carga mínima de 1,5kN ou 152,96kg.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2018-09-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36081
Descrição Básica:	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9050:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Barra de apoio reta, fabricada em aço inox, com acabamento polido. O diâmetro mínimo deve ser de 3cm, usualmente encontrada com 3,175cm ou 1 1/2 polegadas. Utilizadas para apoio de pessoas com deficiência e idosos, são fixadas nas paredes de banheiros. Devem suportar carga mínima de 1,5kN ou 152,96kg.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2018-09-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36206
Descrição Básica:	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9050:2022
Imagem:	



Informações Gerais:	Barra de apoio reta, fabricada em aço inox, com acabamento polido. O diâmetro mínimo deve ser de 3cm, usualmente encontrada com 3,175cm ou 1 1/2 polegadas. Utilizadas para apoio de pessoas com deficiência e idosos, são fixadas nas paredes de banheiros. Devem suportar carga mínima de 1,5kN ou 152,96kg.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2018-09-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36218
Descrição Básica:	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9050:2022
Imagem:	



Informações Gerais:	Barra de apoio reta, fabricada em alumínio, com acabamento em pintura epoxi prata ou branca. O diâmetro mínimo deve ser de 3cm, usualmente encontrada com 3,175cm ou 1 1/2 polegadas. Utilizadas para apoio de pessoas com deficiência e idosos, são fixadas nas paredes de banheiros. Devem suportar carga mínima de 1,5kN ou 152,96kg.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36220
Descrição Básica:	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9050:2022
Imagem:	



Informações Gerais:	Barra de apoio reta, fabricada em alumínio, com acabamento em pintura epoxi prata ou branca. O diâmetro mínimo deve ser de 3cm, usualmente encontrada com 3,175cm ou 1 1/2 polegadas. Utilizadas para apoio de pessoas com deficiência e idosos, são fixadas nas paredes de banheiros. Devem suportar carga mínima de 1,5kN ou 152,96kg.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36080
Descrição Básica:	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9050:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Barra de apoio reta, fabricada em alumínio, com acabamento em pintura epoxi prata ou branca. O diâmetro mínimo deve ser de 3cm, usualmente encontrada com 3,175cm ou 1 1/2 polegadas. Utilizadas para apoio de pessoas com deficiência e idosos, são fixadas nas paredes de banheiros. Devem suportar carga mínima de 1,5kN ou 152,96kg.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2014-10-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36223
Descrição Básica:	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9050:2022
Imagem:	



Informações Gerais:	Barra de apoio reta, fabricada em alumínio, com acabamento em pintura epoxi prata ou branca. O diâmetro mínimo deve ser de 3cm, usualmente encontrada com 3,175cm ou 1 1/2 polegadas. Utilizadas para apoio de pessoas com deficiência e idosos, são fixadas nas paredes de banheiros. Devem suportar carga mínima de 1,5kN ou 152,96kg.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44186

Descrição Básica:

BARRA DE FERRO REDONDA LAMINADA, D = 1/2" (12,7 MM), 0,994 KG/M

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7007:2016; ASTM A-36

Imagem:



Informações Gerais:

Fabricada em aço ASTM A-36, a barra possui seção transversal circular com superfícies lisas, sem cantos vivos. É utilizada na construção de grades e portões, guarda corpo em obras residencias, comerciais e industriais. Vendida em barra de 6m.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 43877**Descrição Básica:** BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 12/ 16 DISJUNTORES**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5410:2004**Imagem:****Informações Gerais:**

Barramento tipo neutro + terra a ser utilizado em quadro de distribuição para 12 a 16 disjuntores. O Barramento Neutro tem como funcionalidade fazer a ligação ao ponto zero de cada circuito por meio de fios e terminais. O Barramento Terra tem como função contra as fugas de descargas elétricas, levando-as ao solo e eliminando qualquer risco de acidente com as pessoas ao redor do quadro.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43878
Descrição Básica:	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 18 /24 DISJUNTORES
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Barramento tipo neutro + terra a ser utilizado em quadro de distribuição para 18 a 24 disjuntores. O Barramento Neutro tem como funcionalidade fazer a ligação ao ponto zero de cada circuito por meio de fios e terminais. O Barramento Terra tem como função contra as fugas de descargas elétricas, levando-as ao solo e eliminando qualquer risco de acidente com as pessoas ao redor do quadro.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43876
Descrição Básica:	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 6 /8 DISJUNTORES
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Barramento tipo neutro + terra a ser utilizado em quadro de distribuição para 6 a 8 disjuntores. O Barramento Neutro tem como funcionalidade fazer a ligação ao ponto zero de cada circuito por meio de fios e terminais. O Barramento Terra tem como função contra as fugas de descargas elétricas, levando-as ao solo e eliminando qualquer risco de acidente com as pessoas ao redor do quadro.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38127
Descrição Básica:	BASE DE MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, DE PAREDE (NAO INCLUI ACABAMENTOS)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10281:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Base bruta para misturador monocomando para chuveiro, de parede, produzida em ligas de cobre e plástico de engenharia. Funcionamento em alta e baixa pressão, bitola de 3/4 ". Não inclui acabamentos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 20 05 00 00 00: Ligas de cobre.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38060
Descrição Básica:	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5419:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça metálica para fixação de mastros em estruturas de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 56 10 00 00 00: Dispositivos de proteção contra raios.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10956
Descrição Básica:	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5419:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça metálica para fixação de mastros em estruturas de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 56 10 06 00 00: Haste de para-raios; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39380
Descrição Básica:	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5123:2016
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Tomada para relé fotoelétrico com suporte/base fixa em aço para conector padrão ABNT NBR 5123. Bivolt, soquete em polipropileno com proteção UV, terminais de contato em latão estanhados com condutores unidos por soldagem com estanho. Contém ligação a 3 condutores: fase 1 (preto), neutro ou fase 2 (branco) e carga (vermelho), seção transversal dos condutores de 1,5 mm² e comprimento de 15 cm. Utilizada para ligação do relé e fixação em poste de iluminação.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 52 46 00 00 00: Interruptores de fotocélula.
Atualizado em:	2024-01-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44677
Descrição Básica:	BASE REGULARIZADORA ACRILICA PARA PISO ESPORTIVO ASFALTICO
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 16589-1: 2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Barrica de base regularizadora acrílica para piso esportivo asfáltico, com 50 kg. Produzido à base de água, isento de solventes, composto de resinas acrílicas, cargas minerais selecionadas, aditivos e quartzo, recomendado para a regularização fina de superfícies asfálticas e cimentícias, com excelentes propriedades de aderência e acabamento. A aplicação da base regularizadora é fundamental para a camada asfáltica previamente executada, consistindo de uma camada de regularização através de uma emulsão especial. Deve ser misturada com água e areia, segundo informações do fabricante.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44172

Descrição Básica:

BASTIDOR PARA BLOCO M10

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Suporte ou bastidor para 1 bloco de telefonia uso interno engate rápido M10. O Bastidor de Metal para Bloco M10-B e permite a fixacao dos blocos terminais e dos cabos telefonicos de forma compacta, em armarios de distribuicao ou diretamente em paredes nas instalacoes internas.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 84 00 00 00 00 00: Produtos para telecomunicações e automação.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44758
Descrição Básica:	BATE ESTACA PARA INSTALACAO DE DEFENSAS METALICAS (GUARD RAIL) FIXO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Bate estaca de modelo sistema fixo com estrutura em aço carbono 3/8, quadro de movimentação lateral de 1,20 metros, com martelo de 295 kg com diâmetro de 68 mm e enegia de impacto de 800 J. É utilizado para a fixação dos postes de defensas metálicas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 06 02 30 00 00: Bate-estacas e ferramentas de remoção.
Atualizado em:	2021-11-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

37597

Descrição Básica:

BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Equipamento utilizado na execução de fundações profundas do tipo estaca pré-moldada por meio de cravação. Consiste basicamente em uma torre que eleva o martelo (peso) que cai na estaca por gravidade, promovendo a penetração da mesma no solo.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2Q 58 06 02 30 00 00: Bate-estacas e ferramentas de remoção.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 44729**Descrição Básica:** BATE-RODAS DE RESINA COM DOIS PINOS DE FIXACAO**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 14636:2013**Imagem:****Informações Gerais:**

Peça em resina com dimeções que variam proximas de 50 x 12 x 8 centímetros e peso de cerca de 5 a 9 quilos, fixadas com um pino de rosca de 3/8 x 3" e aproximadamente 500 gramas de cola por peça. Utilizada em estacionamento de empresas, condomínios e shoppings, a fim de delimitar a aréa.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 02 30 00 00 00 00: Produtos para a delimitação de espaços.

Atualizado em:

2021-10-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	183
Descrição Básica:	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)
Unidade de Cálculo:	JG
Normas Técnicas:	NBR 15930-1:2011; NBR 15930-2:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>O batente, também é conhecido como caixa, caixão, aduela, batente, forra, forração, marco, forramento ou portal. É composto por dois montantes verticais (laterais) e uma travessa horizontal, chamada de cabeceira. É fixado na alvenaria garantindo o vão e é ele que sustenta a(s) folha(s) da(s) porta(s). Possui ou um rebaixo, ou um ressalto para acomodar a folha da porta quando esta estiver fechada. Sua largura é variável de acordo com o tipo de parede. A coleta deverá contemplar o jogo contendo as 3 peças do batente maciço e sem o conjunto de guarnição (alizes ou vistas). Madeira Padrão Médio, conforme mercado. Jogo de batente com 14cm de largura em madeira maciça, integralmente fabricada na madeira indicada na descrição.</p> <p>**ATENÇÃO!! A peças são em MADEIRA MACIÇA!!** NÃO COLETAR o produto conhecido como PADRÃO MADEIRA.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 12 00 00 00 00 00: Produtos para aberturas, portas e janelas;- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
Atualizado em:	2020-08-27 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	184
Descrição Básica:	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)
Unidade de Cálculo:	JG
Normas Técnicas:	NBR 15930-1:2011; NBR 15930-2:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>O batente, também é conhecido como caixa, caixão, aduela, batente, forra, forração, marco, forramento ou portal. É composto por dois montantes verticais (laterais) e uma travessa horizontal, chamada de cabeceira. É fixado na alvenaria garantindo o vão e é ele que sustenta a(s) folha(s) da(s) porta(s). Possui ou um rebaixo, ou um ressalto para acomodar a folha da porta quando esta estiver fechada. Sua largura é variável de acordo com o tipo de parede. A coleta deverá contemplar o jogo contendo as 3 peças do batente maciço e sem o conjunto de guarnição (alizes ou vistas). Madeira Padrão Popular, conforme mercado. Jogo de batente com 14cm de largura em madeira maciça, integralmente fabricada na madeira indicada na descrição. **ATENÇÃO!! A peças são em MADEIRA MACIÇA!!** NÃO COLETAR o produto conhecido como PADRÃO MADEIRA.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 12 00 00 00 00 00: Produtos para aberturas, portas e janelas; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2020-08-27 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	181
Descrição Básica:	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)
Unidade de Cálculo:	JG
Normas Técnicas:	NBR 15930-1:2011; NBR 15930-2:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>O batente, também é conhecido como caixa, caixão, aduela, batente, forra, forração, marco, forramento ou portal. É composto por dois montantes verticais (laterais) e uma travessa horizontal, chamada de cabeceira. É fixado na alvenaria garantindo o vão e é ele que sustenta a(s) folha(s) da(s) porta(s). Possui ou um rebaixo, ou um ressalto para acomodar a folha da porta quando esta estiver fechada. Sua largura é variável de acordo com o tipo de parede. A coleta deverá contemplar o jogo contendo as 3 peças do batente maciço e sem o conjunto de guarnição (alizes ou vistas). Madeira Padrão Médio, conforme mercado. Jogo de batente com 16cm de largura em madeira maciça, integralmente fabricada na madeira indicada na descrição.</p> <p>**ATENÇÃO!! A peças são em MADEIRA MACIÇA!!** NÃO COLETAR o produto conhecido como PADRÃO MADEIRA.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 12 00 00 00 00 00: Produtos para aberturas, portas e janelas;- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
Atualizado em:	2020-08-27 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20001
Descrição Básica:	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)
Unidade de Cálculo:	JG
Normas Técnicas:	NBR 15930-1:2011; NBR 15930-2:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>O batente, também é conhecido como caixa, caixão, aduela, batente, forra, forração, marco, forramento ou portal. É composto por dois montantes verticais (laterais) e uma travessa horizontal, chamada de cabeceira. É fixado na alvenaria, garantindo o vão e é ele que sustenta a(s) folha(s) da(s) porta(s). Possui um rebaixo, ou um ressalto para acomodar a folha da porta quando esta estiver fechada. Sua largura é variável de acordo com o tipo de parede. A coleta deverá contemplar o jogo contendo as 3 peças do batente maciço e sem o conjunto de guarnição (alizes ou vistas). Madeira Padrão Popular, conforme mercado. Jogo de batente com 16cm de largura em madeira maciça, integralmente fabricada na madeira indicada na descrição. **ATENÇÃO!! As peças são em MADEIRA MACIÇA!!** NÃO COLETAR o produto conhecido como PADRÃO MADEIRA.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 12 00 00 00 00 00: Produtos para aberturas, portas e janelas; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2020-08-27 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44235

Descrição Básica:

BATENTE METALICO, TIPO CADEIRINHA, EM CHAPA DE AÇO
GALVANIZADO SEM PINTURA, E = 0,80 MM, PARA FIXAR PORTA

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Batente em aço galvanizado, na espessura de 0,80 mm. Utilizada para fixação e acabamento de porta

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2C 12 02 02 00 00 00: Componentes de portas;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39837

Descrição Básica:

BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM MDF/PVC
WOOD/POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, L = *9,0* CM COM
GUARNICAÇÃO REGULÁVEL 2 FACES = *35* MM, PRIMER

Unidade de Cálculo:

JG

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Indicado para o acabamento de paredes irregulares. É regulável, permitindo o ajuste.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 12 00 00 00 00 00: Produtos para aberturas, portas e janelas;

- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

OU

- 2C 12 00 00 00 00 00: Produtos para aberturas, portas e janelas;

- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2015-05-21 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43366
Descrição Básica:	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 6122:2010
Imagem:	

**Informações Gerais:**

Bentonita é uma argila constituída por montmorillonita e outros componentes. Apresenta fortes propriedades coloidais com grande poder de inchamento, após contato com água, formando um fluido gelatinoso e com muita viscosidade. Seu tamanho chega a aumentar 20 vezes devido ao intenso inchamento. As propriedades específicas da bentonita como hidratação, inchamento, absorção de água, viscosidade, tixotropia fazem com que torne-se um material de ampla utilização e aplicação. Devida sua propriedade tixotrópica, tradicionalmente a Bentonita é utilizada na Engenharia Civil como material de suporte e agente lubrificante. Uma de suas utilizações é no preparo a lama tixotrópica/bentonítica (água e bentonita), para aplicação em escavação/ perfuração de estacas. A coluna de lama exerce, sobre as paredes do furo, através da película impermeável (cake), uma pressão que impede o desmoronamento, tornando possível assim, como emprego da bentonita, a execução de perfurações, sem aplicação de revestimento. A bentonita pode ser utilizada também, em paredes diafragma, em escavação de túneis, como agente impermeabilizante de leitos de açude e barragens. Devido a sua viscosidade e plasticidade a Bentonita, também é utilizada no cimento Portland e argamassa. (nbr 6122/2010).

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- OM 20 10 03 05 00 00: Bentonita.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

10535

Descrição Básica:

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Equipamento móvel para mistura de materiais, em geral concretos e argamassas com capacidade nominal de 400 litros e capacidade real de mistura de 280 litros, com motor elétrico trifásico e potência de dois cavalos, sem carregador.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 58 10 06 02 18 00: Betoneira inclinável.

Atualizado em:

2016-03-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

10537

Descrição Básica:

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Equipamento móvel para mistura de materiais, em geral concretos e argamassas com capacidade nominal de 400 litros e capacidade real de mistura de 310 litros, com motor a diesel e potência de 5 cavalos, sem carregador.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 58 10 06 02 18 00: Betoneira inclinável.

Atualizado em:

2016-03-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

13891

Descrição Básica:

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Equipamento móvel para mistura de materiais, em geral concretos e argamassas com capacidade nominal de 400 litros e capacidade real de mistura de 310 litros, com motor a gasolina e potência de 5,5 cavalos, sem carregador.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 58 10 06 02 18 00: Betoneira inclinável.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44492

Descrição Básica:

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 10 HP, COM CARREGADOR

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Equipamento móvel para mistura de materiais, em geral concretos e argamassas com capacidade nominal de 600 litros e capacidade real de mistura de 440 litros, com motor a gasolina e potência de 10 HP, com carregador.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 58 10 06 02 18 00: Betoneira inclinável;
- 2Q 58 10 06 02 06 00: Betoneira sem elevador.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44008

Descrição Básica:

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 250 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE *200* L, MOTOR ELETRICO MONOFASICO POTENCIA 1CV SEM CARREGADOR

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Equipamento móvel para mistura de materiais, em geral concretos e argamassas com capacidade nominal de 250 litros e capacidade de mistura de 200 litros (rendimento final aprox. 175litros), com motor elétrico monofásico e potência de 1 CV, 110/220V, sem carregador

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2Q 58 10 06 02 18 00: Betoneira inclinável;
- 2Q 58 10 06 02 06 00: Betoneira sem elevador.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

36396

Descrição Básica:

BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Equipamento móvel para mistura de materiais, em geral concretos e argamassas com capacidade nominal de 400 litros e capacidade real de mistura de 310 litros, com motor elétrico trifásico e potência de dois cavalos, sem carregador.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2Q 58 10 06 02 18 00: Betoneira inclinável.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

36397

Descrição Básica:

BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Equipamento móvel para mistura de materiais, em geral concretos e argamassas com capacidade nominal de 600 litros e capacidade real de mistura de 360 litros, com motor elétrico trifásico e potência de 4 cavalos, sem carregador.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 58 10 06 02 18 00: Betoneira inclinável.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

36398

Descrição Básica:

BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Equipamento móvel para mistura de materiais, em geral concretos e argamassas com capacidade nominal de 600 litros e capacidade real de mistura de 440 litros, com motor a diesel e potência de 10 cavalos, sem carregador.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 58 10 06 02 02 00: Betoneira com elevador.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44456

Descrição Básica:

BICICLETARIO MODELO U INVERTIDO, DIMENSOES 110 CM X 78 CM,
FABRICADO EM TUBO CIRCULAR DE ACO DE DIAMETRO 2",
ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA, FIXACAO CHUMBADA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 9050:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Bicicletário metálico modelo "U" invertido, com dimensões de 110 cm x 78 cm, fabricado em tubo circular de aço carbono com diâmetro de 2", acabamento em pintura eletrostática, com fixação chumbada. Apresenta capacidade para duas bicicletas e seu uso é destinado a áreas externas.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 02 42 02 00 00 00: Bicicletário e abrigo para bicicleta.

OU

- 2C 02 42 02 00 00 00: Bicicletário e abrigo para bicicleta;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2021-10-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44455

Descrição Básica:

BICICLETARIO MODELO U INVERTIDO, DIMENSOES 82 CM X 78 CM,
FABRICADO EM TUBO CIRCULAR DE ACO DE DIAMETRO 2",
ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA, FIXACAO PARAFUSADA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 9050:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Bicicletário metálico modelo "U" invertido, com dimensões de 82 cm x 78 cm, fabricado em tubo circular de aço carbono com diâmetro de 2", com acabamento em pintura eletrostática, com fixação parafusada. Apresenta capacidade para duas bicicletas e seu uso é destinado a áreas externas.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 02 42 02 00 00 00: Bicicletário e abrigo para bicicleta.
OU
- 2C 02 42 02 00 00 00: Bicicletário e abrigo para bicicleta;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2021-10-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44690
Descrição Básica:	BIOPOLIMERO SUSPENSOR DE SOLIDOS
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 6122:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	Biopolímero goma xantana para uso em fluidos de perfuração. Proporciona características tixotrópicas e reológicas para o fluido.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2021-11-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	647
Descrição Básica:	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7111-20.
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Pesquisam subsolo da jazida e retiram amostras de minerais sólidos, carvão e outros tipos de rochas, pedras preciosas e semipreciosas da superfície e do interior de minas, pedreiras, terra firme, barrancos e leitos de rios, por meio de furos de sondagem. Inspeccionam frentes de trabalho para operação de equipamentos. Instalam cavilhas e chumbadores nos tetos ou paredes da galeria (mina subterrânea). Realizam desmonte mecânico, hidráulico e manual de rochas e controlam o transporte e o tráfego de tais produtos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 02 00 00 00: Oficial ou profissional.
Atualizado em:	2023-10-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40920
Descrição Básica:	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7111-20.
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Pesquisam subsolo da jazida e retiram amostras de minerais sólidos, carvão e outros tipos de rochas, pedras preciosas e semipreciosas da superfície e do interior de minas, pedreiras, terra firme, barrancos e leitos de rios, por meio de furos de sondagem. Inspeccionam frentes de trabalho para operação de equipamentos. Instalam cavilhas e chumbadores nos tetos ou paredes da galeria (mina subterrânea). Realizam desmonte mecânico, hidráulico e manual de rochas e controlam o transporte e o tráfego de tais produtos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 02 00 00 00: Oficial ou profissional.
Atualizado em:	2023-10-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	715
Descrição Básica:	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, *19 X 19 X 8* CM (A X L X E)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14899-1:2002
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco/Tijolo de vidro, quadrado, tonalidade incolor /transparente/neutro, acabamento em ambas as superfícies do tipo canelado/ondulado (wave). Dimensões aproximadas de 19x19cm e espessura de 8cm. São peças ocas, fechadas. Utilizado em construção de paredes de vedação internas e externas onde o efeito desejado seja de transparência e iluminação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 10 00 00 00: Bloco de vidro; - 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	716
Descrição Básica:	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, XADREZ, *20 X 20 X 10* CM (A X L X E)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14899-1:2002
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco/Tijolo de vidro, quadrado, tonalidade incolor /transparente/neutro, acabamento em ambas as superfícies do tipo xadrez. Dimensões aproximadas de 20x20cm e espessura de 10cm. São peças ocas, fechadas. Utilizado em construção de paredes de vedação internas e externas onde o efeito desejado seja de transparência e iluminação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 10 00 00 00: Bloco de vidro; - 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7270
Descrição Básica:	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15270-1:2017; NBR 15270-2:2017; NBR 8545:1984.
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco cerâmico vazado de vedação / tijolo furado / tijolo baiano para alvenaria de vedação tradicional, possui ranhuras na parte externa para facilitar a aderência da argamassa, furos/canais internos ao longo do seu comprimento para a passagem de tubulações e ferragem. Fabricados em cerâmica, cujas propriedades físicas são obtidas após a queima da argila, coloração avermelhada. Os blocos de vedação são usados na execução de paredes divisórias e de fechamento que suportam peso próprio e pequenas cargas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 18 18 00 00: Tijolo cerâmico furado; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.
Atualizado em:	2023-09-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7267
Descrição Básica:	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15270-1:2017; NBR 15270-:2017; NBR 8545:1984.
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco cerâmico vazado de vedação / tijolo furado / tijolo baiano para alvenaria de vedação tradicional, possui ranhuras na parte externa para facilitar a aderência da argamassa, furos/canais internos ao longo do seu comprimento para a passagem de tubulações e ferragem. Fabricados em cerâmica, cujas propriedades físicas são obtidas após a queima da argila, coloração avermelhada. Os blocos de vedação são usados na execução de paredes divisórias e de fechamento que suportam peso próprio e pequenas cargas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 18 18 00 00: Tijolo cerâmico furado; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.
Atualizado em:	2023-09-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44460
Descrição Básica:	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 29 CM (L X A X C)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15270-1:2017; NBR 15270-2:2017; NBR 8545:1984.
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco cerâmico vazado de vedação / tijolo furado / tijolo baiano para alvenaria de vedação tradicional, possui ranhuras na parte externa para facilitar a aderência da argamassa, furos/canais internos ao longo do seu comprimento para a passagem de tubulações e ferragem. Fabricados em cerâmica, cujas propriedades físicas são obtidas após a queima da argila, coloração avermelhada. Os blocos de vedação são usados na execução de paredes divisórias e de fechamento que suportam peso próprio e pequenas cargas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 18 18 00 00: Tijolo cerâmico furado; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.
Atualizado em:	2023-09-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44461
Descrição Básica:	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 39 CM (L X A X C)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15270-1:2017; NBR 15270-2:2017; NBR 8545:1984.
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco cerâmico vazado de vedação / tijolo furado / tijolo baiano para alvenaria de vedação tradicional, possui ranhuras na parte externa para facilitar a aderência da argamassa, furos/canais internos ao longo do seu comprimento para a passagem de tubulações e ferragem. Fabricados em cerâmica, cujas propriedades físicas são obtidas após a queima da argila, coloração avermelhada. Os blocos de vedação são usados na execução de paredes divisórias e de fechamento que suportam peso próprio e pequenas cargas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 18 18 00 00: Tijolo cerâmico furado; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.
Atualizado em:	2023-09-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44458
Descrição Básica:	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 24 CM (L X A X C)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15270-1:2017; NBR 15270-2:2017; NBR 8545:1984.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Bloco cerâmico vazado de vedação / tijolo furado / tijolo baiano para alvenaria de vedação tradicional, possui ranhuras na parte externa para facilitar a aderência da argamassa, furos/canais internos ao longo do seu comprimento para a passagem de tubulações e ferragem. Fabricados em cerâmica, cujas propriedades físicas são obtidas após a queima da argila, coloração avermelhada. Os blocos de vedação são usados na execução de paredes divisórias e de fechamento que suportam peso próprio e pequenas cargas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 04 06 18 18 00 00: Tijolo cerâmico furado; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.</p>
Atualizado em:	2023-09-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

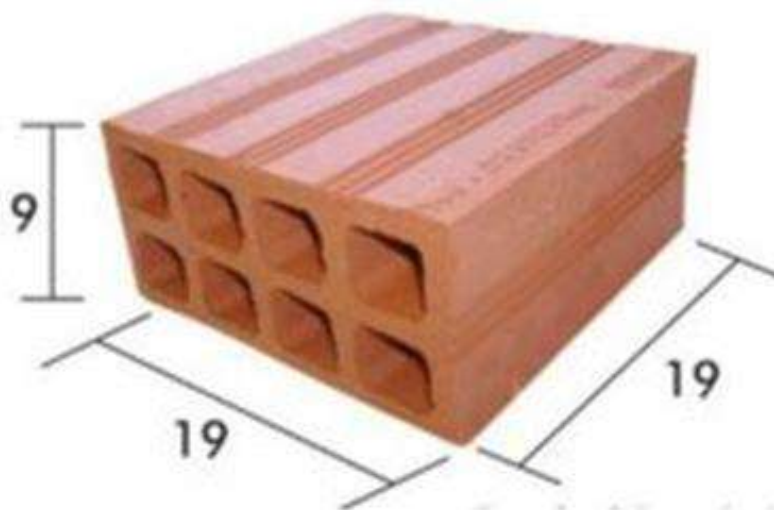
Código do SINAPI:	44457
Descrição Básica:	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15270-1:2017; NBR 15270-2:2017; NBR 8545:1984.
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco cerâmico vazado de vedação / tijolo furado / tijolo baiano para alvenaria de vedação tradicional, possui ranhuras na parte externa para facilitar a aderência da argamassa, furos/canais internos ao longo do seu comprimento para a passagem de tubulações e ferragem. Fabricados em cerâmica, cujas propriedades físicas são obtidas após a queima da argila, coloração avermelhada. Os blocos de vedação são usados na execução de paredes divisórias e de fechamento que suportam peso próprio e pequenas cargas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 18 18 00 00: Tijolo cerâmico furado; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.
Atualizado em:	2023-09-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7271
Descrição Básica:	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15270-1:2017; NBR 15270-2:2017; NBR 8545:1984.
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco cerâmico vazado de vedação / tijolo furado / tijolo baiano para alvenaria de vedação tradicional, possui ranhuras na parte externa para facilitar a aderência da argamassa, furos/canais internos ao longo do seu comprimento para a passagem de tubulações e ferragem. Fabricados em cerâmica, cujas propriedades físicas são obtidas após a queima da argila, coloração avermelhada. Os blocos de vedação são usados na execução de paredes divisórias e de fechamento que suportam peso próprio e pequenas cargas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 18 18 00 00: Tijolo cerâmico furado; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.
Atualizado em:	2023-09-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7268
Descrição Básica:	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15270-1:2017; NBR 15270-2:2017; NBR 8545:1984.
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco cerâmico vazado de vedação / tijolo furado / tijolo baiano para alvenaria de vedação tradicional, possui ranhuras na parte externa para facilitar a aderência da argamassa, furos/canais internos ao longo do seu comprimento para a passagem de tubulações e ferragem. Fabricados em cerâmica, cujas propriedades físicas são obtidas após a queima da argila, coloração avermelhada. Os blocos de vedação são usados na execução de paredes divisórias e de fechamento que suportam peso próprio e pequenas cargas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 18 18 00 00: Tijolo cerâmico furado; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.
Atualizado em:	2023-09-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44459
Descrição Básica:	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 14 X 24 CM (L X A X C)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15270-1:2017; NBR 15270-2:2017; NBR 8545:1984.
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco cerâmico vazado de vedação / tijolo furado / tijolo baiano para alvenaria de vedação tradicional, possui ranhuras na parte externa para facilitar a aderência da argamassa, furos/canais internos ao longo do seu comprimento para a passagem de tubulações e ferragem. Fabricados em cerâmica, cujas propriedades físicas são obtidas após a queima da argila, coloração avermelhada. Os blocos de vedação são usados na execução de paredes divisórias e de fechamento que suportam peso próprio e pequenas cargas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 18 18 00 00: Tijolo cerâmico furado; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.
Atualizado em:	2023-09-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44462
Descrição Básica:	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL, 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15270-1:2017; NBR 15270-2:2017; NBR 8545:1984.
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco cerâmico vazado de vedação / tijolo furado / tijolo baiano para alvenaria de vedação tradicional, possui ranhuras na parte externa para facilitar a aderência da argamassa, furos/canais internos ao longo do seu comprimento para a passagem de tubulações e ferragem. Fabricados em cerâmica, cujas propriedades físicas são obtidas após a queima da argila, coloração avermelhada. Os blocos de vedação são usados na execução de paredes divisórias e de fechamento que suportam peso próprio e pequenas cargas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 18 18 00 00: Tijolo cerâmico furado; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.
Atualizado em:	2023-09-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44463
Descrição Básica:	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL, 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15270-1:2017; NBR 15270-2:2017; NBR 8545:1984.
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco cerâmico vazado de vedação / tijolo furado / tijolo baiano para alvenaria de vedação tradicional, possui ranhuras na parte externa para facilitar a aderência da argamassa, furos/canais internos ao longo do seu comprimento para a passagem de tubulações e ferragem. Fabricados em cerâmica, cujas propriedades físicas são obtidas após a queima da argila, coloração avermelhada. Os blocos de vedação são usados na execução de paredes divisórias e de fechamento que suportam peso próprio e pequenas cargas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 18 18 00 00: Tijolo cerâmico furado; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.
Atualizado em:	2023-09-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44464
Descrição Básica:	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL, 19 X 19 X 29 CM (L X A X C)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15270-1:2017; NBR 15270-2:2017; NBR 8545:1984.
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco cerâmico vazado de vedação / tijolo furado / tijolo baiano para alvenaria de vedação tradicional, possui ranhuras na parte externa para facilitar a aderência da argamassa, furos/canais internos ao longo do seu comprimento para a passagem de tubulações e ferragem. Fabricados em cerâmica, cujas propriedades físicas são obtidas após a queima da argila, coloração avermelhada. Os blocos de vedação são usados na execução de paredes divisórias e de fechamento que suportam peso próprio e pequenas cargas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 18 18 00 00: Tijolo cerâmico furado; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.
Atualizado em:	2023-09-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44465
Descrição Básica:	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL, 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15270-1:2017; NBR 15270-2:2017; NBR 8545:1984.
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco cerâmico vazado de vedação / tijolo furado / tijolo baiano para alvenaria de vedação tradicional, possui ranhuras na parte externa para facilitar a aderência da argamassa, furos/canais internos ao longo do seu comprimento para a passagem de tubulações e ferragem. Fabricados em cerâmica, cujas propriedades físicas são obtidas após a queima da argila, coloração avermelhada. Os blocos de vedação são usados na execução de paredes divisórias e de fechamento que suportam peso próprio e pequenas cargas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 18 18 00 00: Tijolo cerâmico furado; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.
Atualizado em:	2023-09-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38783
Descrição Básica:	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15270-1:2017; NBR 15270-2:2017; NBR 8545:1984.
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco cerâmico vazado de vedação / tijolo furado / tijolo baiano para alvenaria de vedação tradicional, possui ranhuras na parte externa para facilitar a aderência da argamassa, furos/canais internos ao longo do seu comprimento para a passagem de tubulações e ferragem. Fabricados em cerâmica, cujas propriedades físicas são obtidas após a queima da argila, coloração avermelhada. Os blocos de vedação são usados na execução de paredes divisórias e de fechamento que suportam peso próprio e pequenas cargas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 18 18 00 00: Tijolo cerâmico furado; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.
Atualizado em:	2023-09-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

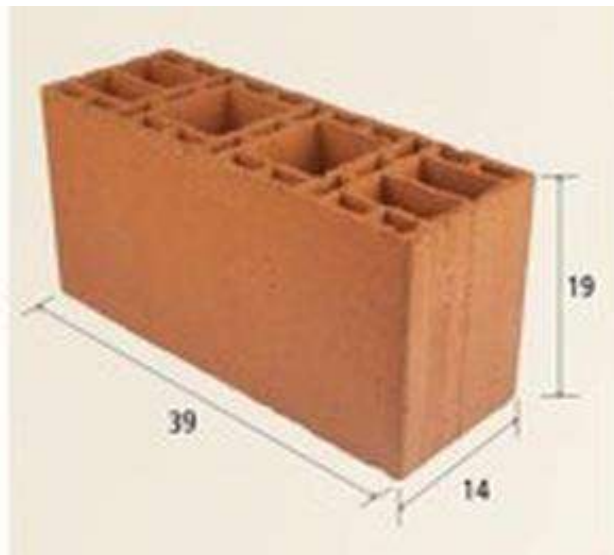
37593

Descrição Básica:BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO,
FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 15270-1:2017; NBR 15270-:2017; NBR 8545:1984.

Imagem:**Informações Gerais:**

Fabricados em cerâmica, cujas propriedades físicas são obtidas após a queima da argila. O tijolo / bloco de vedação, com furos na vertical, e amplamente utilizado na construção civil para alvenarias de vedação, apresentando bom conforto termoacústico e baixos coeficientes de absorção quando comparado ao concreto.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 06 18 18 00 00: Tijolo cerâmico furado;
- 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.

Atualizado em:

2023-09-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

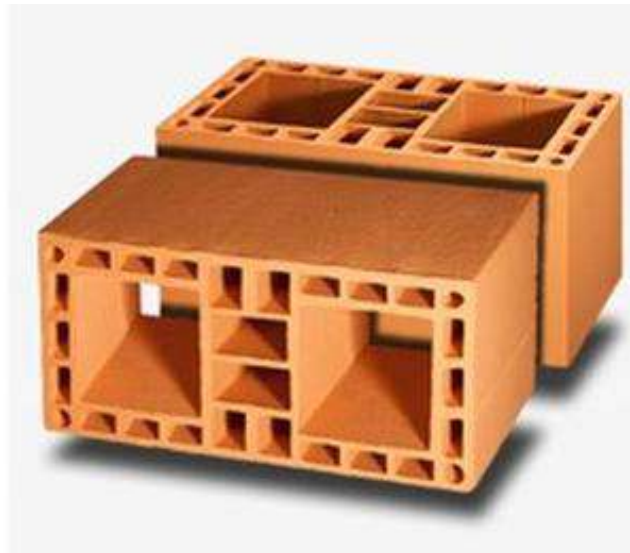
37594

Descrição Básica:BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO,
FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 15270-1:2017; NBR 15270-:2017; NBR 8545:1984.

Imagem:**Informações Gerais:**

Fabricados em cerâmica, cujas propriedades físicas são obtidas após a queima da argila. O tijolo / bloco de vedação, com furos na vertical, e amplamente utilizado na construção civil para alvenarias de vedação, apresentando bom conforto termoacústico e baixos coeficientes de absorção quando comparado ao concreto.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 06 18 18 00 00: Tijolo cerâmico furado;
- 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.

Atualizado em:

2023-09-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

37592

Descrição Básica:

BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO,
FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)

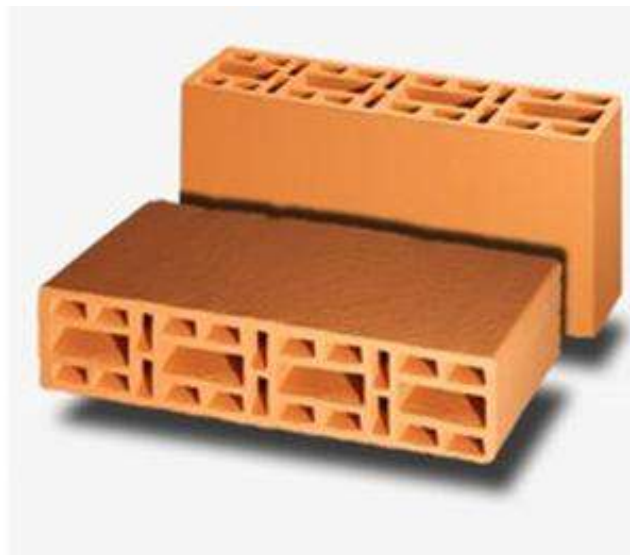
Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15270-1:2017; NBR 15270-:2017; NBR 8545:1984.

Imagem:



Informações Gerais:

Fabricados em cerâmica, cujas propriedades físicas são obtidas após a queima da argila. O tijolo / bloco de vedação, com furos na vertical, e amplamente utilizado na construção civil para alvenarias de vedação, apresentando bom conforto termoacústico e baixos coeficientes de absorção quando comparado ao concreto.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

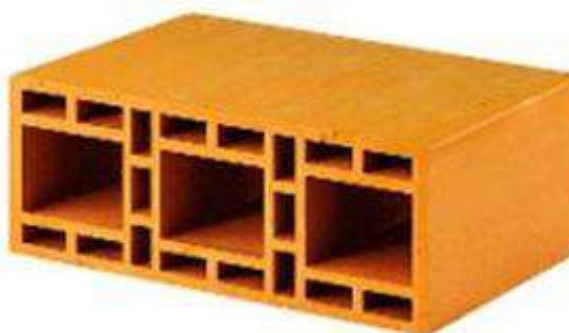
- 2C 04 06 18 18 00 00: Tijolo cerâmico furado;
- 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.

Atualizado em:

2023-09-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44466
Descrição Básica:	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 11,5 X 19 X 29 CM (L X A X C)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15270-1:2017; NBR 15270-2:2017; NBR 8545:1984.
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricados em cerâmica, cujas propriedades físicas são obtidas após a queima da argila. O tijolo / bloco de vedação, com furos na vertical, e amplamente utilizado na construção civil para alvenarias de vedação, apresentando bom conforto termoacústico e baixos coeficientes de absorção quando comparado ao concreto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 18 18 00 00: Tijolo cerâmico furado; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.
Atualizado em:	2023-09-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44467

Descrição Básica:

BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 11,5 X 19 X 39 CM (L X A X C)

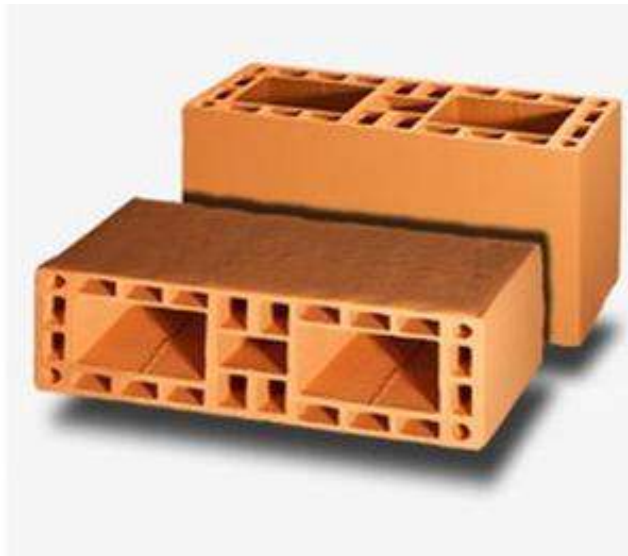
Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15270-1:2017; NBR 15270-2:2017; NBR 8545:1984.

Imagem:



Informações Gerais:

Fabricados em cerâmica, cujas propriedades físicas são obtidas após a queima da argila. O tijolo / bloco de vedação, com furos na vertical, e amplamente utilizado na construção civil para alvenarias de vedação, apresentando bom conforto termoacústico e baixos coeficientes de absorção quando comparado ao concreto.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

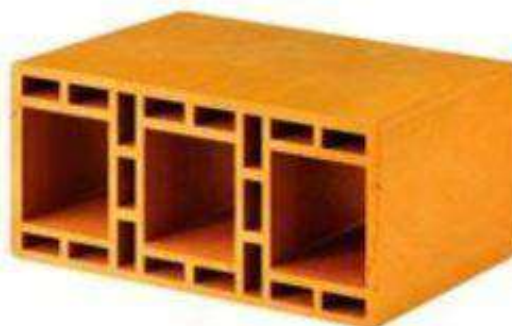
- 2C 04 06 18 18 00 00: Tijolo cerâmico furado;
- 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.

Atualizado em:

2023-09-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44468
Descrição Básica:	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15270-1:2017; NBR 15270-2:2017; NBR 8545:1984.
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricados em cerâmica, cujas propriedades físicas são obtidas após a queima da argila. O tijolo / bloco de vedação, com furos na vertical, e amplamente utilizado na construção civil para alvenarias de vedação, apresentando bom conforto termoacústico e baixos coeficientes de absorção quando comparado ao concreto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 18 18 00 00: Tijolo cerâmico furado; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.
Atualizado em:	2023-09-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41372
Descrição Básica:	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 12,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 14956-1:2013, NBR 14956-2:2013, NBR 13438:2013, NBR 13440:2013.
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de concreto celular autoclavado (CCA), maciço, dimensão 30 x 60cm (A X C), espessura de 12,5cm, peso aproximado de 13,5 kg/bloco. Indicados para alvenaria de vedação, são produzidos a partir de uma mistura de cimento, cal, areia, água e agentes expansores. São leves, incombustíveis e isolantes termo-acústicos, podendo ser utilizados em diversas aplicações como alvenaria de vedação, laje nervurada, isolamento térmico, etc.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 00 00 00 00: Blocos e tijolos; - 2C 04 02 02 14 00 00: Concreto leve.
Atualizado em:	2019-04-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41371
Descrição Básica:	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 7,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 14956-1:2013, NBR 14956-2:2013, NBR 13438:2013, NBR 13440:2013.
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de concreto celular autoclavado (CCA), maciço, dimensão 30 x 60cm (A X C), espessura de 7,5cm, peso aproximado de 8,1 kg/bloco. Indicados para alvenaria de vedação, são produzidos a partir de uma mistura de cimento, cal, areia, água e agentes expansores. São leves, incombustíveis e isolantes termo-acústicos, podendo ser utilizados em diversas aplicações como alvenaria de vedação, laje nervurada, isolamento térmico, etc.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 00 00 00 00: Blocos e tijolos; - 2C 04 02 02 14 00 00: Concreto leve.
Atualizado em:	2019-04-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44867

Descrição Básica:BLOCO DE ANCORAGEM ATIVA PARA CABOS COM ATÉ 12
CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL 12,7 MM**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 6118:2014; NBR 14931:2004

Imagem:**Informações Gerais:**

Bloco de ancoragem, com furos cônicos para passagem das cordoalhas e acomodação das cunhas, composto de ferro fundido, utilizado para o ancoramento ativo de cabos de até 12 cordoalhas de 12,7 mm em pós-tensão aderente.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 04 26 06 10 00 00: Ancoragens ativas.

Atualizado em:

2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44872

Descrição Básica:BLOCO DE ANCORAGEM ATIVA PARA CABOS COM ATE 12
CORDOALHAS DE DIAMETRO NOMINAL 15,2 MM**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 6118:2014; NBR 14931:2004

Imagem:**Informações Gerais:**

Bloco de ancoragem, com furos cônicos para passagem das cordoalhas e acomodação das cunhas, composto de ferro fundido, utilizado para o ancoramento ativo de cabos de até 12 cordoalhas de 15,2 mm em pós-tensão aderente.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 04 26 06 10 00 00: Ancoragens ativas.

Atualizado em:

2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44863

Descrição Básica:BLOCO DE ANCORAGEM ATIVA PARA CABOS COM ATE 2
CORDOALHAS DE DIAMETRO NOMINAL 12,7 MM**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 6118:2014; NBR 14931:2004

Imagem:**Informações Gerais:**

Bloco de ancoragem, com furos cônicos para passagem das cordoalhas e acomodação das cunhas, composto de ferro fundido, utilizado para o ancoramento ativo de cabos de até 2 cordoalhas de 12,7 mm em pós-tensão aderente.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 26 06 10 00 00: Ancoragens ativas.

Atualizado em:

2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44868

Descrição Básica:BLOCO DE ANCORAGEM ATIVA PARA CABOS COM ATE 2
CORDOALHAS DE DIAMETRO NOMINAL 15,2 MM**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 6118:2014; NBR 14931:2004

Imagem:**Informações Gerais:**

Bloco de ancoragem, com furos cônicos para passagem das cordoalhas e acomodação das cunhas, composto de ferro fundido, utilizado para o ancoramento ativo de cabos de até 2 cordoalhas de 15,2 mm em pós-tensão aderente.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 26 06 10 00 00: Ancoragens ativas.

Atualizado em:

2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44864

Descrição Básica:BLOCO DE ANCORAGEM ATIVA PARA CABOS COM ATE 4
CORDOALHAS DE DIAMETRO NOMINAL 12,7 MM**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 6118:2014; NBR 14931:2004

Imagem:**Informações Gerais:**

Bloco de ancoragem, com furos cônicos para passagem das cordoalhas e acomodação das cunhas, composto de ferro fundido, utilizado para o ancoramento ativo de cabos de até 4 cordoalhas de 12,7 mm em pós-tensão aderente.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 26 06 10 00 00: Ancoragens ativas.

Atualizado em:

2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44869

Descrição Básica:BLOCO DE ANCORAGEM ATIVA PARA CABOS COM ATE 4
CORDOALHAS DE DIAMETRO NOMINAL 15,2 MM**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 6118:2014; NBR 14931:2004

Imagem:**Informações Gerais:**

Bloco de ancoragem, com furos cônicos para passagem das cordoalhas e acomodação das cunhas, composto de ferro fundido, utilizado para o ancoramento ativo de cabos de até 4 cordoalhas de 15,2 mm em pós-tensão aderente.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 26 06 10 00 00: Ancoragens ativas.

Atualizado em:

2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44865

Descrição Básica:BLOCO DE ANCORAGEM ATIVA PARA CABOS COM ATE 6
CORDOALHAS DE DIAMETRO NOMINAL 12,7 MM**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 6118:2014; NBR 14931:2004

Imagem:**Informações Gerais:**

Bloco de ancoragem, com furos cônicos para passagem das cordoalhas e acomodação das cunhas, composto de ferro fundido, utilizado para o ancoramento ativo de cabos de até 6 cordoalhas de 12,7 mm em pós-tensão aderente.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 26 06 10 00 00: Ancoragens ativas.

Atualizado em:

2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44870

Descrição Básica:BLOCO DE ANCORAGEM ATIVA PARA CABOS COM ATE 6
CORDOALHAS DE DIAMETRO NOMINAL 15,2 MM**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 6118:2014; NBR 14931:2004

Imagem:**Informações Gerais:**

Bloco de ancoragem, com furos cônicos para passagem das cordoalhas e acomodação das cunhas, composto de ferro fundido, utilizado para o ancoramento ativo de cabos de até 6 cordoalhas de 15,2 mm em pós-tensão aderente.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 04 26 06 10 00 00: Ancoragens ativas.

Atualizado em:

2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44866

Descrição Básica:BLOCO DE ANCORAGEM ATIVA PARA CABOS COM ATÉ 7
CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL 12,7 MM**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 6118:2014; NBR 14931:2004

Imagem:**Informações Gerais:**

Bloco de ancoragem, com furos cônicos para passagem das cordoalhas e acomodação das cunhas, composto de ferro fundido, utilizado para o ancoramento ativo de cabos de até 7 cordoalhas de 12,7 mm em pós-tensão aderente.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 26 06 10 00 00: Ancoragens ativas.

Atualizado em:

2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44871

Descrição Básica:BLOCO DE ANCORAGEM ATIVA PARA CABOS COM ATÉ 7
CORDOALHAS DE DIAMETRO NOMINAL 15,2 MM**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 6118:2014; NBR 14931:2004

Imagem:**Informações Gerais:**

Bloco de ancoragem, com furos cônicos para passagem das cordoalhas e acomodação das cunhas, composto de ferro fundido, utilizado para o ancoramento ativo de cabos de até 7 cordoalhas de 15,2 mm em pós-tensão aderente.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 26 06 10 00 00: Ancoragens ativas.

Atualizado em:

2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44840
Descrição Básica:	BLOCO DE ANCORAGEM DE FERRO FUNDIDO, PARA CORDOALHA ENGRAXADA E PLASTIFICADA DE DIAMETRO NOMINAL 12,7 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014; NBR 14931:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco / placa de ancoragem, com furo central para passagem da monocordoalha e acomodação da cunha, composto de ferro fundido, utilizado para o ancoramento ativo e passivo de monocordoalhas de 12,7 mm em pós-tensão não aderente.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 06 00 00 00: Componente de reforço e protensão.
Atualizado em:	2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44841
Descrição Básica:	BLOCO DE ANCORAGEM DE FERRO FUNDIDO, PARA CORDOALHA ENGRAXADA E PLASTIFICADA DE DIAMETRO NOMINAL 15,2 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014; NBR 14931:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco / Placa de ancoragem, com furo central para passagem da monocordoalha e acomodação da cunha, composto de ferro fundido, utilizado para o ancoramento ativo e passivo de monocordoalhas de 15,2 mm em pós-tensão não aderente.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 06 00 00 00: Componente de reforço e protensão.
Atualizado em:	2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

40544

Descrição Básica:

BLOCO DE ANCORAGEM PARA 6 CORDOALHAS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5629:2018

Imagem:**Informações Gerais:**

Bloco de ancoragem para 6 cabos . Os blocos de ancoragem têm por finalidade propiciar a acomodação dos clavetes e conseqüente fixação das cordoalhas após a realização de uma protensão.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

- 2C 04 26 06 00 00 00: Componente de reforço e protensão.

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34556
Descrição Básica:	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12118:2013, NBR 15873:2010, NBR 6136:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de concreto estrutural, vazado, é um componente pré moldado fabricado em concreto estrutural. Resistência, Classe A (10 MPa): com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria acima do nível do solo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37873
Descrição Básica:	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12118:2013, NBR 15873:2010, NBR 6136:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de concreto estrutural, vazado, é um componente pré moldado fabricado em concreto estrutural. Resistência, Classe A (12 MPa): com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria acima do nível do solo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34564
Descrição Básica:	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12118:2013, NBR 15873:2010, NBR 6136:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de concreto estrutural, vazado, é um componente pré moldado fabricado em concreto estrutural. Resistência, Classe A (14 MPa): com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria acima do nível do solo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34565
Descrição Básica:	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12118:2013, NBR 15873:2010, NBR 6136:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de concreto estrutural, vazado, é um componente pré moldado fabricado em concreto estrutural. Resistência, Classe A (16 MPa): com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria acima do nível do solo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38590
Descrição Básica:	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12118:2013, NBR 15873:2010, NBR 6136:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de concreto estrutural, vazado, é um componente pré moldado fabricado em concreto estrutural. Resistência, Classe B (4,5 MPa): com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria acima do nível do solo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34566
Descrição Básica:	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12118:2013, NBR 15873:2010, NBR 6136:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de concreto estrutural, vazado, é um componente pré moldado fabricado em concreto estrutural. Resistência, Classe B (6 MPa): com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria acima do nível do solo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34567
Descrição Básica:	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12118:2013, NBR 15873:2010, NBR 6136:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de concreto estrutural, vazado, é um componente pré moldado fabricado em concreto estrutural. Resistência, Classe B (8 MPa): com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria acima do nível do solo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

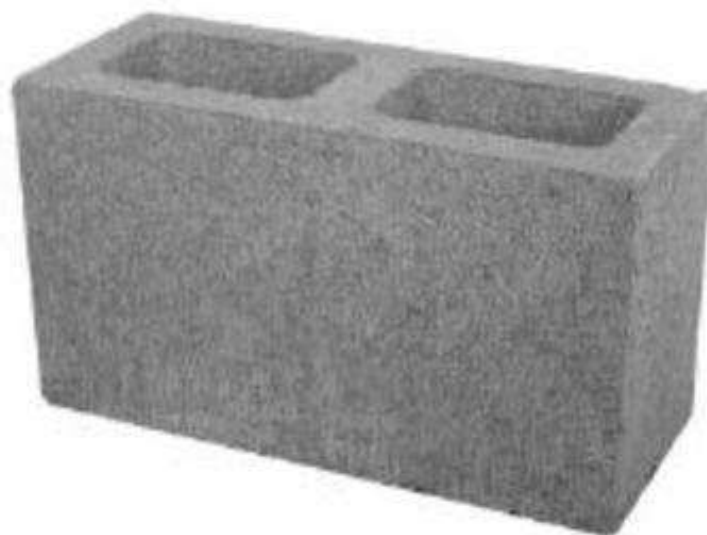
Código do SINAPI:	44901
Descrição Básica:	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM - FBK 8,0 MPA (NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6136:2016; NBR 12118:2013; NBR 15961-1:2011, NBR 15961-2:2011, NBR 15873:201
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco estrutural de concreto simples (cimento Portland, agregado e água), vazado nas faces superior e inferior, classe A (FBK de 8,0 MPA), com função estrutural, para uso em elementos acima do nível do solo. As dimensões deste bloco, quanto a largura, altura e comprimento são de 14x19x34cm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2022-06-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38591
Descrição Básica:	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12118:2013, NBR 15873:2010, NBR 6136:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de concreto estrutural, vazado, é um componente pré moldado fabricado em concreto estrutural. Resistência, Classe B (4,5 MPa): com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria acima do nível do solo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34568
Descrição Básica:	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12118:2013, NBR 15873:2010, NBR 6136:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de concreto estrutural, vazado, é um componente pré moldado fabricado em concreto estrutural. Resistência, Classe A (10 MPa): com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria acima do nível do solo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

34569

Descrição Básica:

BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA
(NBR 6136)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 12118:2013, NBR 15873:2010, NBR 6136:2016

Imagem:



Informações Gerais:

Bloco de concreto estrutural, vazado, é um componente pré moldado fabricado em concreto estrutural. Resistência, Classe A (12 MPa): com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria acima do nível do solo.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria;

- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 34570**Descrição Básica:** BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 12118:2013, NBR 15873:2010, NBR 6136:2016**Imagem:****Informações Gerais:**

Bloco de concreto estrutural, vazado, é um componente pré moldado fabricado em concreto estrutural. Resistência, Classe A (14 MPa): com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria acima do nível do solo.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	25070
Descrição Básica:	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12118:2013, NBR 15873:2010, NBR 6136:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de concreto estrutural, vazado, é um componente pré moldado fabricado em concreto estrutural. Resistência, Classe B (4,5 MPa): com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria acima do nível do solo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34571
Descrição Básica:	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12118:2013, NBR 15873:2010, NBR 6136:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de concreto estrutural, vazado, é um componente pré moldado fabricado em concreto estrutural. Resistência, Classe B (6 MPa): com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria acima do nível do solo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34573
Descrição Básica:	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12118:2013, NBR 15873:2010, NBR 6136:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de concreto estrutural, vazado, é um componente pré moldado fabricado em concreto estrutural. Resistência, Classe B (8 MPa): com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria acima do nível do solo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37107
Descrição Básica:	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39, FCK 16 MPA (NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12118:2013, NBR 15873:2010, NBR 6136:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de concreto estrutural, vazado, é um componente pré moldado fabricado em concreto estrutural. Resistência, Classe A (16 MPa): com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria acima do nível do solo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

34576

Descrição Básica:

BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA
(NBR 6136)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 12118:2013, NBR 15873:2010, NBR 6136:2016

Imagem:



Informações Gerais:

Bloco de concreto estrutural, vazado, é um componente pré moldado fabricado em concreto estrutural. Resistência, Classe A (10 MPa): com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria acima do nível do solo.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria;

- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

34577

Descrição Básica:

BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA
(NBR 6136)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 12118:2013, NBR 15873:2010, NBR 6136:2016

Imagem:



Informações Gerais:

Bloco de concreto estrutural, vazado, é um componente pré moldado fabricado em concreto estrutural. Resistência, Classe A (12 MPa): com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria acima do nível do solo.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34578
Descrição Básica:	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12118:2013, NBR 15873:2010, NBR 6136:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de concreto estrutural, vazado, é um componente pré moldado fabricado em concreto estrutural. Resistência, Classe A (14 MPa): com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria acima do nível do solo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

34579

Descrição Básica:

BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA
(NBR 6136)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 12118:2013, NBR 15873:2010, NBR 6136:2016

Imagem:



Informações Gerais:

Bloco de concreto estrutural, vazado, é um componente pré moldado fabricado em concreto estrutural. Resistência, Classe A (16 MPa): com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria acima do nível do solo.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria;

- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 25067

Descrição Básica: BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)

Unidade de Cálculo: UN

Normas Técnicas: NBR 12118:2013, NBR 15873:2010, NBR 6136:2016

Imagem:

Informações Gerais:

Bloco de concreto estrutural, vazado, é um componente pré moldado fabricado em concreto estrutural. Resistência, Classe B (4,5 MPa): com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria acima do nível do solo.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34580
Descrição Básica:	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12118:2013, NBR 15873:2010, NBR 6136:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de concreto estrutural, vazado, é um componente pré moldado fabricado em concreto estrutural. Resistência, Classe B (8 MPa): com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria acima do nível do solo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	25071
Descrição Básica:	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12118:2013, NBR 15873:2010, NBR 6136:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de concreto estrutural, vazado, é um componente pré moldado fabricado em concreto estrutural. Resistência, Classe B (4,5 MPa): com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria acima do nível do solo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

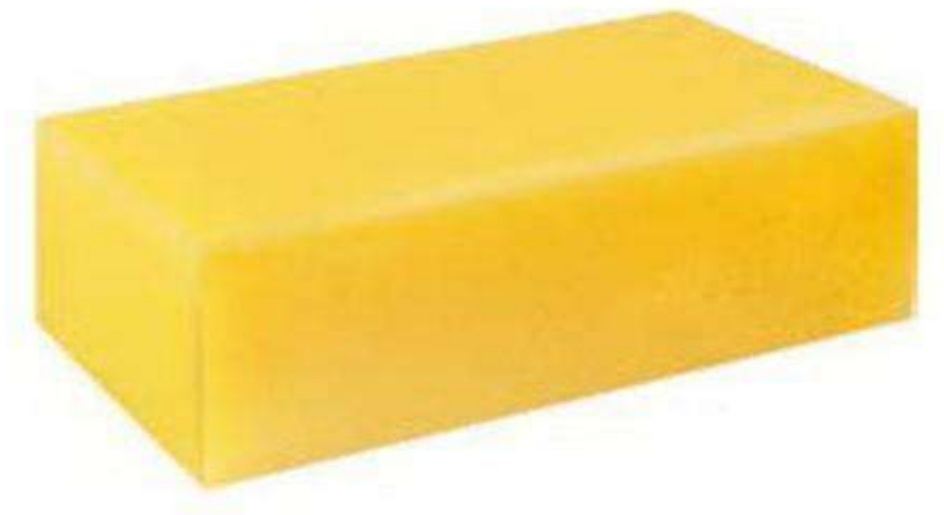
Código do SINAPI:	44171
Descrição Básica:	BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de engate rapido para telefonia, M10 Pares, Sem Corte, contato sempre fechado, para instalacao em Bastidor Chato ou Tubular
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 84 00 00 00 00 00: Produtos para telecomunicações e automação.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38395
Descrição Básica:	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23 X 13 X 8* CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricada com espuma resistente de alta densidade, geralmente na cor amarela. Utilização em serviços de acabamento em massa fina e reboco, umedecimento de superfícies para aplicação de argamassas, limpeza de revestimentos cerâmicos após rejuntamento, lavagens de carros e serviços domésticos em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 02 18 00 00 00: Ferramentas manuais para acabamento.
Atualizado em:	2022-12-27 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34583
Descrição Básica:	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSOES *67 X 50* CM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 13207:2017, NBR 15575-4:2013, NBR 16494:2017, NBR 16657:2017.
Imagem:	



Informações Gerais:	São blocos pré-moldados de gesso, fabricados por processos de moldagem, tipo compacto/maciço, na cor branca, com espessura de 10cm, duas faces planas e lisas. Se encaixam para a execução de paredes e divisórias internas na construção. Após a montagem da parede, obtém-se uma superfície plana pronta para receber acabamento. Possuem bom isolamento térmico e acústico e alta resistência ao fogo. Aplicação na construção de paredes internas como: divisórias de quartos, salas, escritórios e espaços semelhantes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 00 00 00 00: Blocos e tijolos; - 0M 20 10 05 07 00 00: Gesso.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34584
Descrição Básica:	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 13207:2017, NBR 15575-4:2013, NBR 16494:2017, NBR 16657:2017.
Imagem:	



Informações Gerais:	São blocos pré-moldados de gesso, fabricados por processos de moldagem, tipo standard/ vazado, na cor branca, com espessura de 7cm, duas faces planas e lisas. Se encaixam para a execução de paredes e divisórias internas não portantes, na construção. Após a montagem da parede, obtém-se uma superfície plana pronta para receber acabamento. Vazado para passagem de dutos. Possuem bom isolamento térmico e acústico e alta resistência ao fogo. Aplicação na construção de paredes internas não portantes e em áreas secas como: divisórias de quartos, salas, escritórios e espaços semelhantes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 00 00 00 00: Blocos e tijolos; - 0M 20 10 05 07 00 00: Gesso.
Atualizado em:	2022-09-21 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 709**Descrição Básica:** BLOCO DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE, *27* X *30* X *100* CM, ACOMPANHADOS PLACAS TERMINAIS E LONGARINAS, PARA FUNDO DE FILTRO**Unidade de Cálculo:** M2**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:** Bloco de fundo de filtro, tipo "leopold", fabricado em polietileno de alta densidade, PEAD, com dimensões aproximadas de 27 x 30 x100cm, acompanhado de placas terminais e longarinas (completo). Utilizados em fundos de filtro para a melhoria dos processos de tratamento de água e afins, também para tratamento de efluentes sanitários.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**

- 2C 14 74 02 00 00 00: Filtro líquido;
- 0M 20 60 07 09 00 00: Polietileno (PE).

Atualizado em: 2015-01-08 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44363

Descrição Básica:

BLOCO DE SOLO-CIMENTO (TIJOLO ECOLOGICO) - *25 X 12,5 X 7* CM

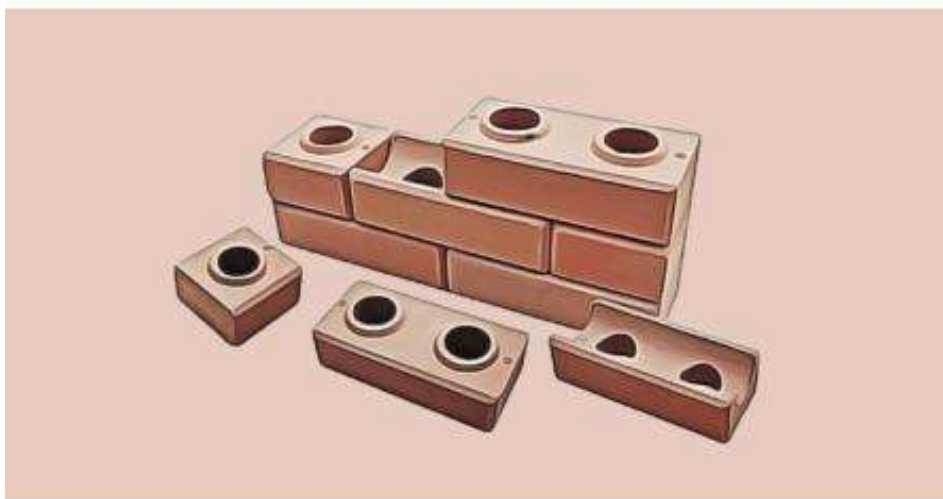
Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 8491:2012; NBR 8492:2012; NBR 10834:2013; NBR 10836:2013; NBR 10833:2013

Imagem:



Informações Gerais:

Tijolos inteiros de solo-cimento, são utilizados em alvenarias de vedação ou estruturais, desde que atendam às resistências estabelecidas nos critérios de projeto. Possuem furos para a passagem de instalações hidráulica e elétrica, dispensando e/ou diminuindo recortes na alvenaria depois de pronta.

Chamado também de Tijolo Ecológico, este tipo de tijolo é feito da mistura de solo e cimento, que depois são prensados; seu processo de fabricação não exige

queima. Para o assentamento, no lugar de argamassa comum é utilizada uma cola especial.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 04 06 14 00 00 00: Tijolo de solo-cimento.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34592
Descrição Básica:	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6136:2016; NBR 12118:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de vedação vazado de concreto simples (cimento Portland, agregados e água), classe C, sem função estrutural. Usado para alvenaria de vedação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34599
Descrição Básica:	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6136:2016; NBR 12118:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de vedação de concreto simples aparente (cimento Portland, agregados e água), vazado, classe C, sem função estrutural. Usado para alvenaria de vedação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

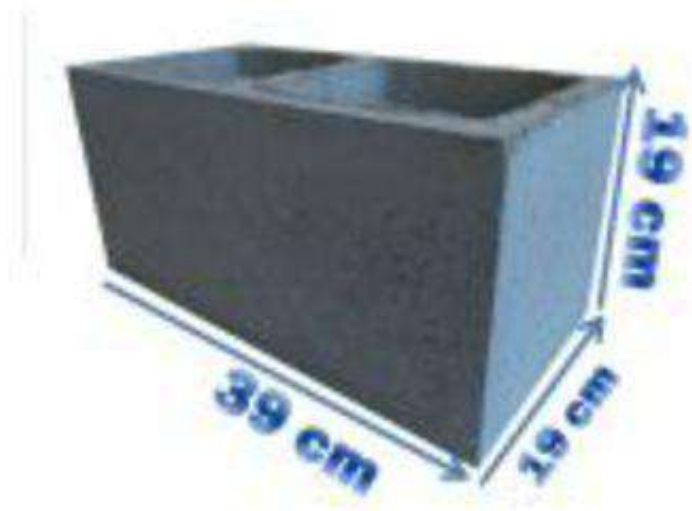
Código do SINAPI:	651
Descrição Básica:	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6136:2016 Errata 1:2016; ABNT NBR 12118:2013 Versão Corrigida:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de vedação, vazado, de concreto simples (cimento Portland, agregados e água), classe C, sem função estrutural. Usado para alvenaria de vedação. As dimensões deste bloco, quanto a largura, altura e comprimento são de 14x19x39cm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	654
Descrição Básica:	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 6136:2016 Errata 1:2016; ABNT NBR 12118:2013 Versão Corrigida:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de vedação, vazado, de concreto simples (cimento Portland, agregados e água), classe C, sem função estrutural. Usado para alvenaria de vedação. As dimensões deste bloco, quanto a largura, altura e comprimento são de 19x19x39cm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37103
Descrição Básica:	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6136:2016; NBR 12118:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de vedação vazado de concreto simples (cimento Portland, agregados e água), classe C, sem função estrutural. Usado para alvenaria de vedação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34555
Descrição Básica:	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6136:2016, NBR 12118:2013.
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de vedação de concreto simples aparente (cimento Portland, agregados e água), vazado, classe C, sem função estrutural. Usado para alvenaria de vedação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	674
Descrição Básica:	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM (E X A X C)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 14956-1:2013, NBR 14956-2:2013, NBR 13438:2013, NBR 13440:2013.
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de concreto celular autoclavado (CCA), maciço, dimensão 30 x 60cm (A X C), espessura de 10cm, peso aproximado de 10,8 kg/bloco. Indicados para alvenaria de vedação, são produzidos a partir de uma mistura de cimento, cal, areia, água e agentes expansores. São leves, incombustíveis e isolantes termo-acústicos, podendo ser utilizados em diversas aplicações como alvenaria de vedação, laje nervurada, isolamento térmico, etc.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 02 14 00 00: Concreto leve.
Atualizado em:	2019-04-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34600
Descrição Básica:	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15 X 30 X 60 CM (E X A X C)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 14956-1:2013, NBR 14956-2:2013, NBR 13438:2013, NBR 13440:2013.
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de concreto celular autoclavado (CCA), maciço, dimensão 30 x 60cm (A X C), espessura de 15cm, peso aproximado de 16,25 kg/bloco. Indicados para alvenaria de vedação, são produzidos a partir de uma mistura de cimento, cal, areia, água e agentes expansores. São leves, incombustíveis e isolantes termo-acústicos, podendo ser utilizados em diversas aplicações como alvenaria de vedação, laje nervurada, isolamento térmico, etc.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 02 14 00 00: Concreto leve.
Atualizado em:	2019-04-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	652
Descrição Básica:	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 20 X 30 X 60 CM (E X A X C)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 14956-1:2013, NBR 14956-2:2013, NBR 13438:2013, NBR 13440:2013.
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de concreto celular autoclavado (CCA) para alvenaria de vedação, maciço, dimensão 30 x 60cm (A X C), espessura de 20cm, peso aproximado de 21,6 kg/bloco. Indicados para alvenaria de vedação, são produzidos a partir de uma mistura de cimento, cal, areia, água e agentes expansores. São leves, incombustíveis e isolantes termo-acústicos, podendo ser utilizados em diversas aplicações como alvenaria de vedação, laje nervurada, isolamento térmico, etc.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 02 14 00 00: Concreto leve.
Atualizado em:	2019-04-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	650
Descrição Básica:	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 6136:2016 Errata 1:2016; ABNT NBR 12118:2013 Versão Corrigida:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco de vedação, vazado, de concreto simples (cimento Portland, agregados e água), classe C, sem função estrutural. Usado para alvenaria de vedação. As dimensões deste bloco, quanto a largura, altura e comprimento são de 9x19x39cm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	718
Descrição Básica:	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, *20 X 20 X 6* CM (A X L X E)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14899-1:2002
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco /Elemento vazado em vidro incolor, ondulado/pontilhado ou liso, modelo tipo veneziana em formato quadrado, com dimensões aproximadas de 20x20cm e espessura aproximada de 6cm. São produtos desenvolvidos para locais que necessitam de iluminação e ventilação simultaneamente.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 10 00 00 00: Bloco de vidro; - 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11981
Descrição Básica:	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, DE *20 X 10 X 8* CM (A X L X E)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14899-1:2002
Imagem:	

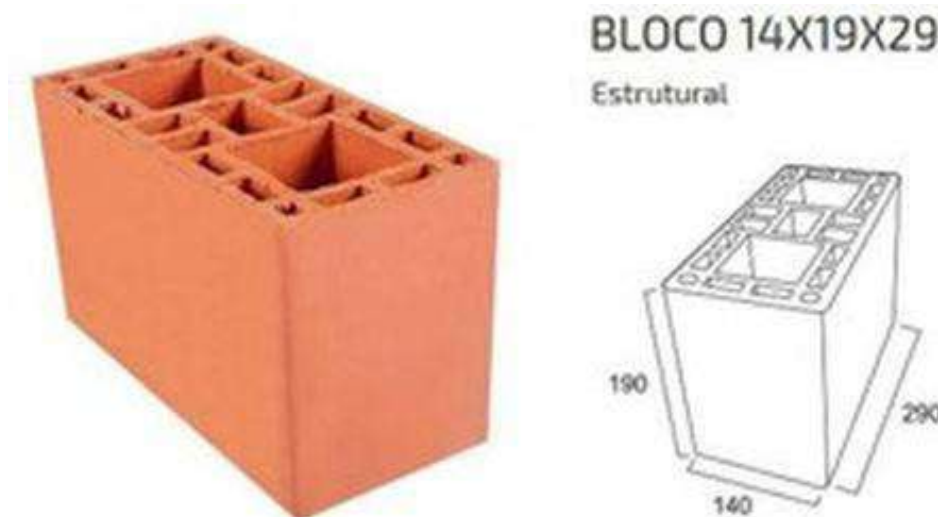


Informações Gerais:	Bloco/ elemento vazado de vidro incolor, modelo tipo veneziana, de formato retangular, com dimensões aproximadas de 20x10cm e espessura de 8cm. Próprio para proporcionar a ventilação e iluminação simultânea dos ambientes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 10 00 00 00: Bloco de vidro; - 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34586
Descrição Básica:	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15270-1:2017; NBR 15270-2:2017.
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco / tijolo cerâmico estrutural, com furos prismáticos perpendiculares as faces de assentamento, são fabricados em argila tratada. A resistência a compressão dos blocos cerâmicos é de aproximadamente 6 MPa ou superior. É mais leve em relação ao bloco de concreto e tem menor absorção.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 00 00 00 00: Blocos e tijolos; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.
Atualizado em:	2023-09-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38603
Descrição Básica:	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15270-1:2017; NBR 15270-2:2017.
Imagem:	

**Especial****14 x 19 x 34**

Informações Gerais:	Bloco / tijolo cerâmico estrutural, com furos prismáticos perpendiculares as faces de assentamento, são fabricados em argila tratada. A resistência a compressão dos blocos cerâmicos e de aproximadamente 6 MPa ou superior. É mais leve em relação ao bloco de concreto e tem menor absorção.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 00 00 00 00: Blocos e tijolos; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.
Atualizado em:	2023-09-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 34588**Descrição Básica:** BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 15270-1:2017; NBR 15270-2:2017.**Imagem:****Estrutural****14 x 19 x 39****Informações Gerais:**

Bloco / tijolo cerâmico estrutural, com furos prismáticos perpendiculares as faces de assentamento, são fabricados em argila tratada. A resistência a compressão dos blocos cerâmicos é de aproximadamente 6 MPa ou superior. É mais leve em relação ao bloco de concreto e tem menor absorção.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 06 00 00 00 00: Blocos e tijolos;
- 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.

Atualizado em:

2023-09-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

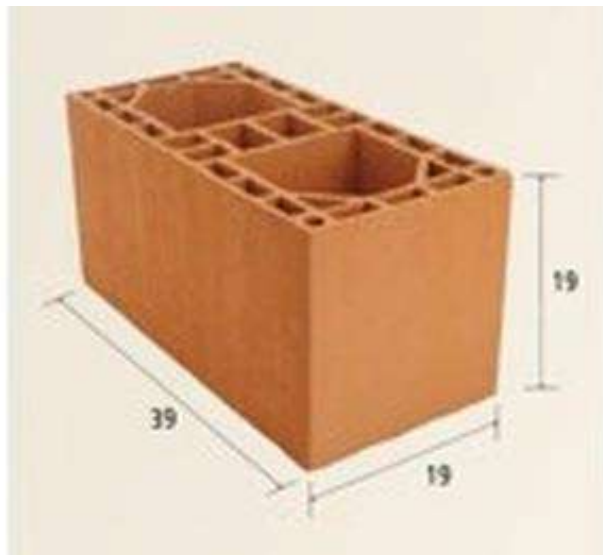
Código do SINAPI:	34590
Descrição Básica:	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 19 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15270-1:2017; NBR 15270-2:2017.
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco / tijolo cerâmico estrutural, com furos prismáticos perpendiculares as faces de assentamento, são fabricados em argila tratada. A resistência a compressão dos blocos cerâmicos é de aproximadamente 6 MPa ou superior. É mais leve em relação ao bloco de concreto e tem menor absorção.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 00 00 00 00: Blocos e tijolos; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.
Atualizado em:	2023-09-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

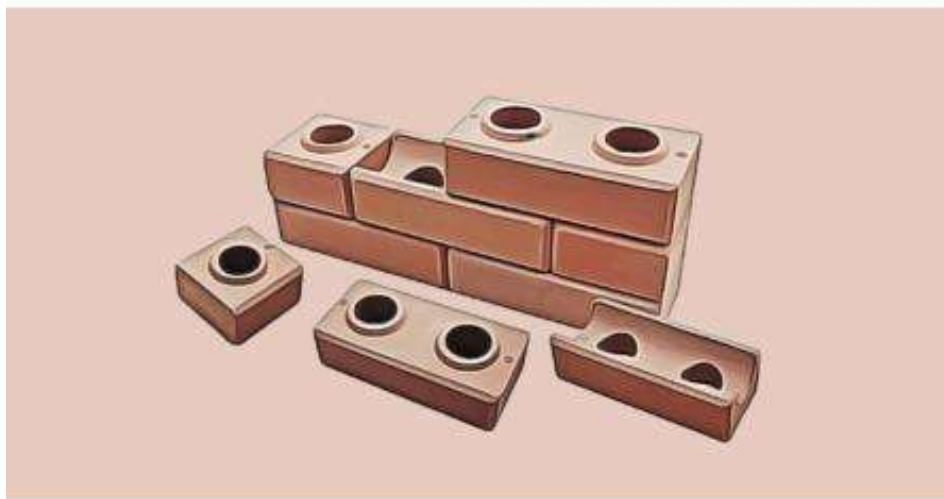
Código do SINAPI:	34591
Descrição Básica:	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15270-1:2017; NBR 15270-2:2017.
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco / tijolo cerâmico estrutural, com furos prismáticos perpendiculares as faces de assentamento, são fabricados em argila tratada. A resistência a compressão dos blocos cerâmicos é de aproximadamente 6 MPa ou superior. É mais leve em relação ao bloco de concreto e tem menor absorção.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 00 00 00 00: Blocos e tijolos; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.
Atualizado em:	2023-09-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44212
Descrição Básica:	BLOCO TIPO CANALETA DE SOLO-CIMENTO (TIJOLO ECOLOGICO) - *25 X 12,5 X 7* CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 8491:2012; NBR 8492:2012; NBR 10834:2013; NBR 10836:2013; NBR 10833:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Tijolos de solo-cimento tipo canaleta, são utilizados para fazer as amarrações internas horizontais, substituindo as cintas de amarração, vergas e contra vergas das janelas e portas, sendo preenchidas com concreto e ferro; serve também para vedação das paredes, muros, piscinas. Possuem furos para a passagem de instalações hidráulica ou elétrica, dispensando e/ou diminuindo recortes na alvenaria depois de pronta. Chamado também de Tijolo Ecológico, este tipo de tijolo é feito da mistura de solo e cimento, que depois são prensados; seu processo de fabricação não exige queima. Para o assentamento, no lugar de argamassa comum é utilizada uma cola especial.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 14 00 00 00: Tijolo de solo-cimento.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

40517

Descrição Básica:

BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO

PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSOES APROX. DE *35 X 15* CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 9781:2013

Imagem:



Informações Gerais:

PISO GRAMA ou CONCREGRAMA também conhecidos como PAVE GRAMA são peças feitas de concreto com orifícios para ser plantado grama mantendo a área permeável como também protegendo a grama contra o esmagamento de veículos e pedestres. É uma ótima opção para criar espaços verdes para jardins, estacionamentos, calçadas, etc. Sua permeabilidade ajuda na prevenção das enchentes, tornando-se um piso ecologicamente correto.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 02 22 02 00 00 00: Pavimentação permeável;

- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2023-02-01 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

40515

Descrição Básica:

BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO

PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE *60 X 45* CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 9781:2013

Imagem:



Informações Gerais:

PISO GRAMA ou CONCREGRAMA também conhecidos como PAVE GRAMA são peças feitas de concreto com orifícios para ser plantado grama mantendo a área permeável como também protegendo a grama contra o esmagamento de veículos e pedestres. É uma ótima opção para criar espaços verdes para jardins, estacionamentos, calçadas, etc. Sua permeabilidade ajuda na prevenção das enchentes, tornando-se um piso ecologicamente correto.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 02 22 02 00 00 00: Pavimentação permeável;

- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2023-02-01 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40524
Descrição Básica:	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO , *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 9781:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco/ piso intertravado é elemento pré-moldado de concreto produzido em cimento Portland, agregados e água. Cor natural (sem pintura), liso.Formato da peça retangular, onda, 16 faces, etc. (tipo I, conforme NBR 9781 - peças no formato próximo ao retangular, com bordas onduladas ou não). Com a resistência de 35 Mpa os blocos são utilizados como revestimento para pavimentações intertravadas, próprio para tráfego de pedestres, veículos leves e comerciais leves, tráfego médio e tráfego pesado para a espessura de 10 cm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 14 00 00 00: Pavimentação intertravada - Blocos; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2023-02-01 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40529
Descrição Básica:	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO , *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 9781:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco/ piso intertravado é elemento pré-moldado de concreto produzido em cimento Portland, agregados e água. Cor natural (sem pintura), liso.Formato da peça retangular, onda, 16 faces, etc. (tipo I, conforme NBR 9781 - peças no formato próximo ao retangular, com bordas onduladas ou não). Com a resistência de 35 Mpa os blocos são utilizados como revestimento para pavimentações intertravadas, próprio para tráfego de pedestres, veículos leves e comerciais leves, tráfego médio e tráfego pesado para a espessura de 10 cm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 14 00 00 00: Pavimentação intertravada - Blocos; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2023-02-01 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36156
Descrição Básica:	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO , *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 9781:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco/ piso intertravado é elemento pré-moldado de concreto produzido em cimento Portland, agregados e água. Colorido, liso sem estampa.Formato da peça retangular, onda, 16 faces, etc. (tipo I, conforme NBR 9781 - peças no formato próximo ao retangular, com bordas onduladas ou não). Com a resistência de 35 Mpa os blocos são utilizados como revestimento para pavimentações intertravadas, próprio para tráfego de pedestres, veículos leves e comerciais leves, tráfego médio e tráfego pesado para a espessura de 6 cm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 14 00 00 00: Pavimentação intertravada - Blocos; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2023-01-31 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36155
Descrição Básica:	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO , *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 9781:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco/ piso intertravado é elemento pré-moldado de concreto produzido em cimento Portland, agregados e água. Cor natural (sem pintura), liso.Formato da peça retangular, onda, 16 faces, etc. (tipo I, conforme NBR 9781 - peças no formato próximo ao retangular, com bordas onduladas ou não). Com a resistência de 35 Mpa os blocos são utilizados como revestimento para pavimentações intertravadas, próprio para tráfego de pedestres, veículos leves e comerciais leves, tráfego médio e tráfego pesado para a espessura de 6 cm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 14 00 00 00: Pavimentação intertravada - Blocos; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2023-01-31 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36154
Descrição Básica:	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO , *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 9781:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco/ piso intertravado é elemento pré-moldado de concreto produzido em cimento Portland, agregados e água. Colorido, liso sem estampa. Formato da peça retangular, onda, 16 faces, etc. (tipo I, conforme NBR 9781 - peças no formato próximo ao retangular, com bordas onduladas ou não). Com a resistência de 35 Mpa os blocos são utilizados como revestimento para pavimentações intertravadas, próprio para tráfego de pedestres, veículos leves e comerciais leves, tráfego médio e tráfego pesado para a espessura de 8 cm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 14 00 00 00: Pavimentação intertravada - Blocos; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2023-01-31 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36170
Descrição Básica:	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO , *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 9781:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco/ piso intertravado é elemento pré-moldado de concreto produzido em cimento Portland, agregados e água. Cor natural (sem pintura), liso.Formato da peça retangular, onda, 16 faces, etc. (tipo I, conforme NBR 9781 - peças no formato próximo ao retangular, com bordas onduladas ou não). Com a resistência de 35 Mpa os blocos são utilizados como revestimento para pavimentações intertravadas, próprio para tráfego de pedestres, veículos leves e comerciais leves, tráfego médio e tráfego pesado para a espessura de 8 cm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 14 00 00 00: Pavimentação intertravada - Blocos; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2023-02-01 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44914
Descrição Básica:	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO QUADRADO PODOTATIL (ALERTA/DIRECIONAL), 20 CM X 20 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 9781:2013
Imagem:	



PISO INTERTRAVADO - TÁTIL ALERTA



PISO INTERTRAVADO - TÁTIL DIRECIONAL

Informações Gerais:	Bloco/piso intertravado é elemento pré-moldado de concreto produzido em cimento Portland, agregados e água. Podendo ser do tipo alerta ou direcional. Cor natural, liso. Formato da quadrado (tipo IV, conforme NBR 9781 - peças no formato próximo ao retangular, com bordas onduladas ou não). Com a resistência de 35 Mpa os blocos são utilizados como revestimento para pavimentações intertravadas, próprio para tráfego de pedestres, veículos leves e comerciais leves, tráfego médio e tráfego pesado para a espessura de 6 cm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 14 00 00 00: Pavimentação intertravada - Blocos; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2023-02-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	695
Descrição Básica:	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *22 X 13,5* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 9781:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco/ piso intertravado é elemento pré-moldado de concreto produzido em cimento Portland, agregados e água. Cor natural, liso. Formato tipo Raquete ou modelo Clássico "C" (peça tipo II, conforme NBR 9781). Com a resistência de 35 Mpa os blocos são utilizados como revestimento para pavimentações intertravadas, próprio para tráfego de pedestres, veículos leves e comerciais leves, tráfego médio e tráfego pesado para a espessura de 6 cm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 14 00 00 00: Pavimentação intertravada - Blocos; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2023-01-31 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44913
Descrição Básica:	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR PODOTATIL (ALERTA/DIRECIONAL), 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 9781:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco/piso intertravado é elemento pré-moldado de concreto produzido em cimento Portland, agregados e água. Podendo ser do tipo alerta ou direcional. Cor natural, sem desenhos. Formato da peça retangular (tipo I, conforme NBR 9781 - peças no formato próximo ao retangular, com bordas onduladas ou não). Com a resistência de 35 Mpa os blocos são utilizados como revestimento para pavimentações intertravadas, próprio para tráfego de pedestres, veículos leves e comerciais leves, tráfego médio e tráfego pesado para a espessura de 6 cm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 14 00 00 00: Pavimentação intertravada - Blocos; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2023-02-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

679

Descrição Básica:

BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO
SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE
35 MPA, COR NATURAL

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 9781:2013

Imagem:



Informações Gerais:

Bloco/ piso intertravado é elemento pré-moldado de concreto produzido em cimento Portland, agregados e água. Cor natural, liso. Formato sextavado / hexagonal (peça tipo III, conforme NBR 9781 - peça geométrica tipo trapézio, hexágono, triedro etc. com peso superior a 4kg). Com a resistência de 35 Mpa os blocos são utilizados como revestimento para pavimentações intertravadas, próprio para tráfego de pedestres, veículos leves e comerciais leves, tráfego médio e tráfego pesado para a espessura de 10 cm.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 02 22 14 00 00 00: Pavimentação intertravada - Blocos;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2023-01-31 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	711
Descrição Básica:	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 9781:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco/ piso intertravado é elemento pré-moldado de concreto produzido em cimento Portland, agregados e água. Cor natural, liso. Formato sextavado / hexagonal (peça tipo III, conforme NBR 9781 - peça geométrica tipo trapézio, hexágono, triedro etc. com peso superior a 4kg). Com a resistência de 35 Mpa os blocos são utilizados como revestimento para pavimentações intertravadas, próprio para tráfego de pedestres, veículos leves e comerciais leves, tráfego médio e tráfego pesado para a espessura de 6 cm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 14 00 00 00: Pavimentação intertravada - Blocos; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2023-01-31 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	712
Descrição Básica:	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 9781:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco/ piso intertravado é elemento pré-moldado de concreto produzido em cimento Portland, agregados e água. Cor natural, liso. Formato sextavado / hexagonal (peça tipo III, conforme NBR 9781 - peça geométrica tipo trapézio, hexágono, triedro etc. com peso superior a 4kg). Com a resistência de 35 Mpa os blocos são utilizados como revestimento para pavimentações intertravadas, próprio para tráfego de pedestres, veículos leves e comerciais leves, tráfego médio e tráfego pesado para a espessura de 8 cm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 14 00 00 00: Pavimentação intertravada - Blocos; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2023-01-31 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44917
Descrição Básica:	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PERMEAVEL (POROSO/DRENANTE) - MODELO 16 FACES, *22 CM X 11* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 16416:2015; NBR 9781:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco/ piso intertravado é elemento pré-moldado de concreto permeável. Cor natural, rugoso. Formato da peça 16 peças (tipo I, conforme NBR 9781 - peças no formato próximo ao retangular, com bordas onduladas ou não). Com a resistência de 35 Mpa os blocos são utilizados como revestimento para pavimentações intertravadas, próprio para tráfego de pedestres, veículos leves e comerciais leves, tráfego médio e tráfego pesado para a espessura de 6 cm. A rápida percolação de água ocorre por áreas vazadas entre as peças de concreto contribuindo para a diminuição do escoamento de superfícies inundadas. 100% de acordo com a Norma ABNT NBR 16416 (permeabilidade) e Norma ABNT NBR 9781. Dimensão: 10 x 20 x 8 (indicado para passagem de veículos) e 10 x 20 x 6 (indicado para passagem de pedestres)
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 14 00 00 00: Pavimentação intertravada - Blocos; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2023-02-01 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44918
Descrição Básica:	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PERMEAVEL (POROSO/DRENANTE) - MODELO 16 FACES, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 16416:2015; NBR 9781:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco/ piso intertravado é elemento pré-moldado de concreto permeável. Cor natural, rugoso. Formato da peça 16 peças (tipo I, conforme NBR 9781 - peças no formato próximo ao retangular, com bordas onduladas ou não). Com a resistência de 35 Mpa os blocos são utilizados como revestimento para pavimentações intertravadas, próprio para tráfego de pedestres, veículos leves e comerciais leves, tráfego médio e tráfego pesado para a espessura de 8 cm. A rápida percolação de água ocorre por áreas vazadas entre as peças de concreto contribuindo para a diminuição do escoamento de superfícies inundadas. 100% de acordo com a Norma ABNT NBR 16416 (permeabilidade) e Norma ABNT NBR 9781. Dimensão: 10 x 20 x 8 (indicado para passagem de veículos) e 10 x 20 x 6 (indicado para passagem de pedestres)
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 22 14 00 00 00: Pavimentação intertravada - Blocos; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2023-02-01 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44915
Descrição Básica:	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PERMEAVEL (POROSO/DRENANTE) - MODELO RETANGULAR, 10 CM X 20 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 16416:2015; NBR 9781:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Bloco/piso intertravado é elemento pré-moldado de concreto permeável. Cor natural, rugoso. Formato da peça retangular (tipo I, conforme NBR 9781 - peças no formato próximo ao retangular, com bordas onduladas ou não). Com a resistência de 35 Mpa os blocos são utilizados como revestimento para pavimentações intertravadas, próprio para tráfego de pedestres, veículos leves e comerciais leves, tráfego médio e tráfego pesado para a espessura de 6 cm. A rápida percolação de água ocorre por áreas vazadas entre as peças de concreto contribuindo para a diminuição do escoamento de superfícies inundadas. 100% de acordo com a Norma ABNT NBR 16416 (permeabilidade) e Norma ABNT NBR 9781. Dimensões 10 x 20 x 8 (indicado para passagem de veículos) e 10 x 20 x 6 (indicado para passagem de pedestres).</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 02 22 14 00 00 00: Pavimentação intertravada - Blocos;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2023-02-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44916

Descrição Básica:

BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PERMEAVEL
(POROSO/DRENANTE) - MODELO RETANGULAR, 10 CM X 20 CM, E = 8
CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 16416:2015; NBR 9781:2013

Imagem:**Informações Gerais:**

Bloco/piso intertravado é elemento pré-moldado de concreto permeável. Cor natural, rugoso. Formato da peça retangular (tipo I, conforme NBR 9781 - peças no formato próximo ao retangular, com bordas onduladas ou não). Com a resistência de 35 Mpa os blocos são utilizados como revestimento para pavimentações intertravadas, próprio para tráfego de pedestres, veículos leves e comerciais leves, tráfego médio e tráfego pesado para a espessura de 8 cm. A rápida percolação de água ocorre por áreas vazadas entre as peças de concreto contribuindo para a diminuição do escoamento de superfícies inundadas. 100% de acordo com a Norma ABNT NBR 16416 (permeabilidade) e Norma ABNT NBR 9781. Dimensão: 10 x 20 x 8 (indicado para passagem de veículos) e 10 x 20 x 6 (indicado para passagem de pedestres)

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

- 2C 02 22 14 00 00 00: Pavimentação intertravada - Blocos;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

2023-02-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12614
Descrição Básica:	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10844:1989
Imagem:	



Informações Gerais:	Bocal fabricado em PVC rígido, com diâmetro de saída aproximado entre 75 e 125mm, cor branco/bege claro e com aditivo anti UV para proteção dos raios solares. Aplicado nos sistemas de captação pluvial na junção entre a calha e o condutor para direcionar as águas provenientes da calha ao tubo condutor.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-25 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6140
Descrição Básica:	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14878:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça para ligação e vedação do tubo de entrada da água em vasos sanitários convencionais, produzido em pvc flexível e diâmetro de 40 milímetros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2023-07-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38399
Descrição Básica:	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Confeccionada em lona de algodão impermeável, com reforço no fundo e nas laterais. Indicada para o transporte de ferramentas em geral. Admite variação de 5 cm nas dimensões indicadas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 22 18 00 00 00: Bolsas de lona.
Atualizado em:	2015-07-16 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

729

Descrição Básica:

BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO,
POTENCIA 0,33 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 99 MM,
HM/Q = 4 MCA / 8,5 M3/H A 18 MCA / 0,90 M3/H

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Equipamento para bombeamento de líquido, associado a motor elétrico monofásico (127 ou 220V) isolamento classe B. Carcaça em liga especial de alumínio-silício, de alta resistência à pressão e à oxidação.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

- 2Q 58 02 02 10 00 00: Bomba centrífuga.

OU

- 2C 14 14 06 00 00 00: Bomba centrífuga.

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39925
Descrição Básica:	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Norma DIN 1092-1
Imagem:	



Informações Gerais:	Equipamento para bombeamento de líquido, associado a motor elétrico monofásico (127 ou 220V) isolamento classe B. Carcaça em liga especial de alumínio-silício, de alta resistência à pressão e à oxidação. Bocais roscados. Aplicada à Irrigação, abastecimento predial, sistemas de refrigeração, sistemas de prevenção e combate a incêndio, indústrias.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 02 02 10 00 00: Bomba centrífuga. OU - 2C 14 14 06 00 00 00: Bomba centrífuga.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	731
Descrição Básica:	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Bomba hidráulica centrífuga de aplicação múltipla. Associada a motor elétrico monofásico (127/220V), isolamento classe B. Carcaça em liga de alumínio-silício de alta resistência à pressão e oxidação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 02 02 10 00 00: Bomba centrífuga. OU - 2C 14 14 06 00 00 00: Bomba centrífuga.
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

10575

Descrição Básica:

BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV
DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO,
DIAMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/Q: 2 M / 2,99 M3/H A 24 M / 0,71
M3/H

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Bomba hidráulica centrífuga uso geral em residências, chácaras, abastecimento predial e indústrias. Associada a motor elétrico monofásico (127/220V). Rotor fechado em alumínio, temperatura do líquido bombeado até 70 graus.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2Q 58 02 02 10 00 00: Bomba centrífuga.

OU

- 2C 14 14 06 00 00 00: Bomba centrífuga.

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

733

Descrição Básica:

BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,74HP
DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/4" X 1", DIAMETRO DO ROTOR
120 MM, HM/Q: 8 M / 7,70 M3/H A 24 M / 2,80 M3/H

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Bomba hidráulica centrífuga uso geral em residências, chácaras, abastecimento predial e indústrias. Associada a motor elétrico monofásico (127/220V). Rotor fechado em alumínio, temperatura do líquido bombeado até 70 graus.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2Q 58 02 02 10 00 00: Bomba centrífuga.

OU

- 2C 14 14 06 00 00 00: Bomba centrífuga.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

732

Descrição Básica:

BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Bomba hidráulica centrífuga de aplicação múltipla. Associada a motor elétrico trifásico (220/280V), isolamento classe B. Carcaça em liga de alumínio-silício de alta resistência à pressão e oxidação.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2Q 58 02 02 10 00 00: Bomba centrífuga.

OU

- 2C 14 14 06 00 00 00: Bomba centrífuga.

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

735

Descrição Básica:

BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Bomba hidráulica centrífuga uso geral em residências, chácaras, abastecimento predial e indústrias. Associada a motor elétrico trifásico (220/380V). Rotor fechado em alumínio, temperatura do líquido bombeado até 70 graus.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2Q 58 02 02 10 00 00: Bomba centrífuga.

OU

- 2C 14 14 06 00 00 00: Bomba centrífuga.

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

737

Descrição Básica:

BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP,
DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIAMETRO DO ROTOR
195 MM, HM/Q: 62 M / 55,5 M3/H A 80 M / 31,50 M3/H

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Bomba hidráulica centrífuga de aplicação múltipla. Associada a motor elétrico trifásico (220/380V), isolamento classe B. Carcaça e rotor em liga de alumínio-silício de alta resistência à pressão e oxidação.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2Q 58 02 02 10 00 00: Bomba centrífuga.

OU

- 2C 14 14 06 00 00 00: Bomba centrífuga.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	736
Descrição Básica:	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Bomba hidráulica centrífuga de aplicação múltipla. Associada a motor elétrico trifásico (220/380V), isolamento classe B. Carcaça e rotor em liga de alumínio-silício de alta resistência à pressão e oxidação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 02 02 10 00 00: Bomba centrífuga. OU - 2C 14 14 06 00 00 00: Bomba centrífuga.
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

738

Descrição Básica:

BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Bomba hidráulica centrífuga de aplicação múltipla. Associada a motor elétrico trifásico (220/380V), isolamento classe B. Carcaça e rotor em liga de alumínio-silício de alta resistência à pressão e oxidação.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2Q 58 02 02 10 00 00: Bomba centrífuga.

OU

- 2C 14 14 06 00 00 00: Bomba centrífuga.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

740

Descrição Básica:

BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Bomba hidráulica centrífuga uso geral em residências, chácaras, abastecimento predial e indústrias. Associada a motor elétrico trifásico (220/380V). Rotor fechado em alumínio, temperatura do líquido bombeado até 70 graus.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2Q 58 02 02 10 00 00: Bomba centrífuga.

OU

- 2C 14 14 06 00 00 00: Bomba centrífuga.

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	734
Descrição Básica:	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	Bomba hidráulica centrífuga uso geral em residências, chácaras, abastecimento predial e indústrias. Associada a motor elétrico trifásico (220/380V). Rotor fechado em alumínio, temperatura do líquido bombeado até 70 graus.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 02 02 10 00 00: Bomba centrífuga. OU - 2C 14 14 06 00 00 00: Bomba centrífuga.
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44014
Descrição Básica:	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 20 CV, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3" X 2", VAZAO *40,7* A *98,2* M3/H, PRESSAO MAXIMA *55* MCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10131:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Moto bomba centrífuga trifásica 20 CV, com diâmetro de sucção de 3" e de recalque de 2", vazão de *40,7* a *98,2* m³/h e pressão máxima *55* mca (os valores da vazão e pressão máxima variam de acordo com o fabricante). Bombas hidráulicas são equipamentos que transformam energia mecânica em energia hidráulica. Ao passar por uma bomba, a energia potencial do fluido aumenta.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 02 02 10 00 00: Bomba centrífuga. OU - 2C 14 14 06 00 00 00: Bomba centrífuga.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44013
Descrição Básica:	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 7,5 CV, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3" X 2 1/2", VAZAO *40,9* A *98,8* M3/H, PRESSAO MAXIMA *20* MCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10131:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Moto bomba centrífuga trifásica 7,5 CV, com diâmetro de sucção de 3" e de recalque de 2 1/2", vazão de *40,9* a *98,8* m³/h e pressão máxima de *20* mca (os valores da vazão e pressão máxima variam de acordo com o fabricante). Bombas hidráulicas são equipamentos que transformam energia mecânica em energia hidráulica. Ao passar por uma bomba, a energia potencial do fluido aumenta.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 02 02 10 00 00: Bomba centrífuga. OU - 2C 14 14 06 00 00 00: Bomba centrífuga.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44726
Descrição Básica:	BOMBA DE CIRCULACAO DE AGUA QUENTE, 93 ATE 150 W, VAZAO 40 A 50 L/MIN, ALTURA MANOMETRICA 6 MCA, FREQUENCIA 60 HZ
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10131:2015, NBR 15569:2020, NBR 15747-1:2009, NBR 15747-2:2009
Imagem:	



Informações Gerais:	Bomba de circulação de água quente 93 W, vazão 40 l/min, altura manométrica 6 mca, frequência 60 hz. Bombas hidráulicas são equipamentos que transformam energia mecânica em energia hidráulica. Ao passar por uma bomba, a energia potencial do fluido aumenta. No sistema de aquecimento solar a bomba é controlada pelo diferencial de temperatura para realizar a circulação da água quente entre os coletores e o reservatório térmico. Utilizada para recirculação de sistema fechado. Aplicação em sistema solar e calefação. Possui 3 variações de velocidade.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 86 06 00 00 00: Componentes para coletores de aquecimento solar da água; - 2C 14 14 00 00 00 00: Bombas.
Atualizado em:	2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39008

Descrição Básica:

BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO
3 M3/H

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Equipamento usado para projeção de concreto, mistura via seca, acionamento elétrico, dupla velocidade, produção de 3m³/h, peso médio 650kg, mangote de 1/2". Distância de transporte horizontal de 300m e vertical de 70m.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2Q 58 10 06 34 10 00: Equipamento para aplicação de concreto projetado.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39009

Descrição Básica:

BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO
6 M3/H

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Equipamento usado para projeção de concreto, mistura via seca, acionamento elétrico, produção de 6m³/h, peso médio 670kg, mangote de 2". Distância de transporte horizontal de 500m e vertical de 1000m.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2Q 58 10 06 34 10 00: Equipamento para aplicação de concreto projetado.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

41702

Descrição Básica:

BOMBA HIDRAULICA MANUAL PARA MACACO HIDRAULICO DE PROTENSAO DE CORDOALHAS, DUPLA AÇÃO, PRESSAO MAXIMA 700 KG/CM2, CAPACIDADE DO RESERVATORIO DE 8000 CM3(INCLUI MANOMETRO E MANGUEIRA)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5629:2006

Imagem:



Informações Gerais:

Bomba hidráulica manual de aço, para cilindro de dupla ação de protensão de monobarra. Pressão máxima de 700 bar.

Correspondência

Classificação a definir

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

10587

Descrição Básica:

BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS
DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49
HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA
POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Equipamento submersível para bombeamento de líquidos indicados para poços tubulares com diâmetro mínimo de 4". Apresentam corpo em aço inox, ligação elétrica trifásica.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 58 02 02 10 00 00: Bomba centrífuga.
OU
- 2C 14 14 06 00 00 00: Bomba centrífuga.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

759

Descrição Básica:

BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS
DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97
HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA
POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Equipamento submersível para bombeamento de líquidos indicados para poços tubulares com diâmetro mínimo de 4". Apresentam corpo em aço inox, ligação elétrica trifásica.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2Q 58 02 02 10 00 00: Bomba centrífuga.

OU

- 2C 14 14 06 00 00 00: Bomba centrífuga.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 761**Descrição Básica:** BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS
DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42
HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS,
HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:** Equipamento submersível para bombeamento de líquidos indicados para poços tubulares com diâmetro mínimo de 4". Apresentam corpo em aço inox, ligação elétrica trifásica.**Correspondência** - 2Q 58 02 02 10 00 00: Bomba centrífuga.**SINAPI com NBR** OU**15.965** - 2C 14 14 06 00 00 00: Bomba centrífuga.**Atualizado em:** 2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

750

Descrição Básica:

BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS
DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42
HP, 29 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DE UMA POLEGADA E MEIA,
HM/Q = 18 M / 8,10 M3/H A 201 M / 3,2 M3/H

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Equipamento submersível indicado para bombeamento d'água de poços tubulares com diâmetro mínimo de 4", ligação elétrica trifásica.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2Q 58 02 02 10 00 00: Bomba centrífuga.

OU

- 2C 14 14 06 00 00 00: Bomba centrífuga.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

755

Descrição Básica:

BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS
DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 27,12
HP, 7 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 4 POLEGADAS,
HM/Q = 13,9 M / 90 M3/H A 44,0 M / 25,0 M3/H

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Equipamento submersível indicado para bombeamento d'água de poços tubulares com diâmetro mínimo de 6", ligação elétrica trifásica.

Correspondência

- 2Q 58 02 02 10 00 00: Bomba centrífuga.

SINAPI com NBR

OU

15.965

- 2C 14 14 06 00 00 00: Bomba centrífuga.


Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	749
Descrição Básica:	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3,45 HP, 5 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 68,5 M / 6,12 M3/H A 39,5 M / 14,04 M3/H
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	Conjunto motobomba submersível para poços, bombeamento de água. Verificar modelo do motor (500/3,5/x) e bomba (R11-05) nas especificações
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 02 02 10 00 00: Bomba centrífuga. OU - 2C 14 14 06 00 00 00: Bomba centrífuga.
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	756
Descrição Básica:	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 32 HP, 9 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, HM/Q = 114,0 M / 13,9 M3/H A 57,0 M / 25,0 M3/H
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	Equipamento submersível indicado para bombeamento d'água de poços tubulares com diâmetro mínimo de 6", ligação elétrica trifásica.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 02 02 10 00 00: Bomba centrífuga. OU - 2C 14 14 06 00 00 00: Bomba centrífuga.
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10588
Descrição Básica:	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,98 HP, DIAMETRO DO ROTOR 142 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 32 M3/H A 8 M / 16 M3/H
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	Equipamento submersível para drenagem e esgotamento com tampa em liga especial de alumínio-silício de alta resistência à pressão e à ação oxidante. Ligação elétrica trifásica.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 02 02 10 00 00: Bomba centrífuga. OU - 2C 14 14 06 00 00 00: Bomba centrífuga.
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 10592**Descrição Básica:** BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 98 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 28,90 M3/H A 14 M / 7 M3/H**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:** Equipamento para drenagem de águas servidas e pluviais, rebaixamento de lençol freático, limpeza de caixas d'água, bombeamento de efluentes não fibrosos, tipo submersível e de ligação elétrica trifásica.**Correspondência** - 2Q 58 02 02 10 00 00: Bomba centrífuga.**SINAPI com NBR** OU**15.965** - 2C 14 14 06 00 00 00: Bomba centrífuga.**Atualizado em:** 2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 10589**Descrição Básica:** BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP,
DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA
DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 26,8 M3/H A 28 M / 4,6 M3/H**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:** Equipamento submersível para drenagem e esgotamento com tampa em liga especial de alumínio-silício de alta resistência à pressão e à ação oxidante. Ligação elétrica trifásica.**Correspondência** - 2Q 58 02 02 10 00 00: Bomba centrífuga.**SINAPI com NBR** OU**15.965** - 2C 14 14 06 00 00 00: Bomba centrífuga.**Atualizado em:** 2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 760**Descrição Básica:** BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 13 HP, DIAMETRO DO ROTOR 170 MM, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 11 M / 68,40 M3/H A 72 M / 3,6 M3/H**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:** Equipamento portátil de bombeamento ideal para água ou líquidos com alta concentração de abrasivos. Ligação elétrica trifásica.**Correspondência** - 2Q 58 02 02 10 00 00: Bomba centrífuga.**SINAPI com NBR** OU**15.965** - 2C 14 14 06 00 00 00: Bomba centrífuga.**Atualizado em:** 2016-03-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

751

Descrição Básica:

BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP,
DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA
DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5
M3/H

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Bomba submersível para drenagem e esgotamento, modelo trifásico com tampa em liga especial de alumínio-silício de alta resistência à pressão e à ação oxidante. Corpo tubular em liga de alumínio resistente à corrosão.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2Q 58 02 02 10 00 00: Bomba centrífuga.

OU

- 2C 14 14 06 00 00 00: Bomba centrífuga.

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

754

Descrição Básica:

BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3,75 HP,
DIAMETRO DO ROTOR 90 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA
DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 5 M / 61,2 M3/H A 25,5 M / 3,6 M3/H

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Equipamento submersível para bombear líquidos podendo conter sólidos ou fibras diluídos. Ligação elétrica trifásica.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2Q 58 02 02 10 00 00: Bomba centrífuga.

OU

- 2C 14 14 06 00 00 00: Bomba centrífuga.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	757
Descrição Básica:	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 6 HP, DIAMETRO DO ROTOR 127 MM, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 3 POLEGADAS, HM/Q = 7 M / 66,90 M3/H A 26 M / 2,88 M3/H
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	Equipamento portátil de bombeamento ideal para água ou líquidos com alta concentração de abrasivos. Ligação elétrica trifásica.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 02 02 10 00 00: Bomba centrífuga. OU - 2C 14 14 06 00 00 00: Bomba centrífuga.
Atualizado em:	2016-03-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44489

Descrição Básica:

BOMBA TRIPLEX COM MOTOR A DIESEL, NACIONAL, DIAMETRO DE SUCCAO DE 2 1/2"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Bomba hidráulica triplex associada a motor a diesel, utilizada em procedimentos de sondagem , 100% nacional em valor e peso. Projetada para pressões de 35 a 40 Kgf/cm² (500 psi).

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2Q 58 02 02 02 00 00: Bomba tipo pistão ou êmbolo.

OU

- 2C 14 14 46 00 00 00: Bomba rotativa de pistão.

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

39917

Descrição Básica:

BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Bomba triplex para injetar, no solo, nata de cimento, após esta ter sido submetida a processo de homogeneização em misturador de alta turbulência.

Correspondência

- 2Q 58 10 06 22 14 00: Bombas de concreto e equipamentos.

SINAPI com NBR**15.965****Atualizado em:**

2015-12-07 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

38167

Descrição Básica:

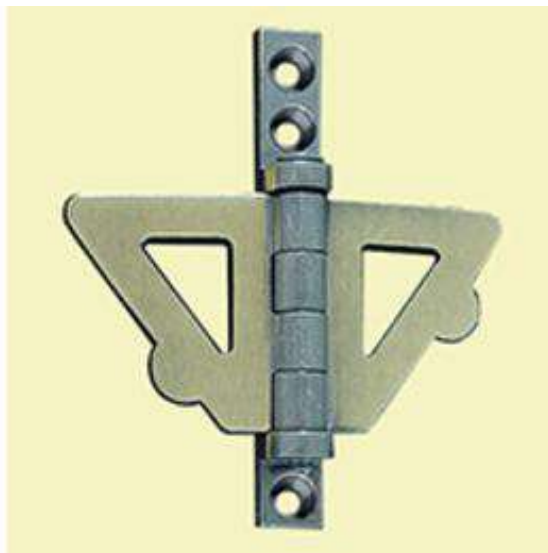
BORBOLETA PARA JANELA TIPO GUILHOTINA, EM ZAMAC CROMADO

Unidade de Cálculo:

PAR

Normas Técnicas:

NBR 12927:1993

Imagem:**Informações Gerais:**

Borboleta fabricada em Zamac, acabamento cromado. Acessório para travar janela tipo guilhotina.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 12 00 00 00 00 00: Produtos para aberturas, portas e janelas;
- 0M 20 20 07 01 01 00: Zamac.

Atualizado em:

2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44683

Descrição Básica:

BORRACHA GRANULADA MALHA 10 PARA GRAMA SINTETICA

Unidade de Cálculo:

KG

Normas Técnicas:

NBR 16589-1: 2017

Imagem:**Informações Gerais:**

Borracha granulada malha 10 para grama sintética. Aplicação em campos externos ou cobertos, uma vez que possuem excelente absorção de impacto, conferindo maior conforto.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

- 2C 70 02 06 14 00 00: Superfície de grama sintética;
- 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.

2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36145
Descrição Básica:	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO
Unidade de Cálculo:	PAR
Normas Técnicas:	NR-18
Imagem:	



Informações Gerais:	Bota de segurança tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (PVC), na cor preta, com cano médio. Utilizada como proteção dos pés contra umidade proveniente de operações com uso de água.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 22 00 00 00 00: Equipamentos de proteção individual (EPI).
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12893
Descrição Básica:	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO
Unidade de Cálculo:	PAR
Normas Técnicas:	NR-15
Imagem:	



Informações Gerais:	Botina de segurança preta, com biqueira de aço, fechamento por atacador, confeccionado em couro sintético, colarinho acolchoado, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidencidade bicolor e sobrepalmilha antimicrobiana. Para uso na indústria, agroindústria, construção civil, pavimentação, metalúrgica, siderúrgica, mecânica, transportes e armazenagens.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 22 00 00 00 00: Equipamentos de proteção individual (EPI).
Atualizado em:	2016-03-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44121
Descrição Básica:	BOTAO ROSCA INTERNA CABECA CHATA MACICA, FORMATO REDONDO, METAL, 19 MM, INCLUSO ARRUELA E PARAFUSO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	3080
Imagem:	



Informações Gerais:	Botão de rosca interna para fixação de espelhos aparafusados. Fabricado em zamac. Formato redondo
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 00 00 00 00: Fixação mecânica, soldas e adesivos.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11685
Descrição Básica:	BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Braço de alumínio com passante para fios, para chuveiro elétrico de parede, com canopla. Comprimento de 30 cm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2014-10-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11680
Descrição Básica:	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Faz a condução da água para o chuveiro do tipo simples. Produzida em ABS (plástico de engenharia), possui rosca nas duas extremidades. Acompanha canopla plástica.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11679
Descrição Básica:	BRACO OU HASTE RETA COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO ELETRICO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Faz a condução da água para o chuveiro do tipo elétrico. Produzida em ABS (plástico de engenharia), possui rosca nas duas extremidades. Acompanha canopla plástica.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2512
Descrição Básica:	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7400:2015; ABNT NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015.
Imagem:	



Informações Gerais:	Braço reto para instalação de luminárias públicas, em aço galvanizado e zincado por imersão a quente. Tipo reto com sapata reforçada em chapa de aço para fixação. Diâmetro de 25 mm, comprimento do tubo de 1500 mm e parede do tubo de 1,5 mm; sendo que pequenas variações dimensionais são toleradas. Ângulo de inclinação de 10° a 20°. Fixação por meio de parafusos ou chumbadores, conforme o tipo de poste ou local a ser instalado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 72 22 02 00 00: Suporte; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2024-01-31 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44216
Descrição Básica:	BRACO PARA LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,20 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7400:2015; ABNT NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015.
Imagem:	



Informações Gerais:	Braço curvo para instalação de luminárias públicas, em aço galvanizado e zincado por imersão a quente. Tipo curvo/cisne com sapata reforçada em chapa de aço para fixação. Diâmetro de *48* mm, comprimento do tubo de 1500 mm e parede do tubo de aprox. 1,5 mm; sendo que pequenas variações dimensionais são toleradas. Fixação por meio de parafusos ou chumbadores, conforme o tipo de poste ou local a ser instalado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 72 22 02 00 00: Suporte; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2024-01-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44217
Descrição Básica:	BRACO PARA LUMINARIA PUBLICA 1 X 3,50 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7400:2015; ABNT NBR 6323:2016; NBR 7397:2016; NBR 7398:2015; NBR 7399:2015.
Imagem:	



Informações Gerais:	Braço curvo para instalação de luminárias públicas, em aço galvanizado e zincado por imersão a quente. Tipo curvo/cisne com sapata reforçada em chapa de aço para fixação. Diâmetro de 60,3 mm, comprimento do tubo de 3500 mm e parede do tubo de aprox. 2,0 mm; sendo que pequenas variações dimensionais são toleradas. Fixação por meio de parafusos ou chumbadores, conforme o tipo de poste ou local a ser instalado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 72 22 02 00 00: Suporte; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2024-01-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

45096

Descrição Básica:

BRISE FIXO COM PAINEL EM SECAO U (57,5 MM X 51 MM, ESPESSURA 0,5 MM, ESPACAMENTO 115 MM) DE ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, ACABAMENTO LISO, FIXADO EM PORTA-PAINEL RANHURADO COM PINTURA ELETROSTATICA, FIXADO EM FACHADA OU ESTRUTURA DE PROJECAO, INCLUI ACESSORIOS DE INSTALACAO (PARAFUSOS E BUCHAS), NAO INCLUI A INSTALACAO, NAO INCLUI A ESTRUTURA DE PROJECAO

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 10821:2017

Imagem:**Informações Gerais:**

Sistema de brise fixo, com painéis em ângulo reto, de seção "U", com altura de 57,5 mm e 51 mm de largura, com espaçamento de 115 mm, baseado em um painel modular, que se fixa em porta-painéis instalados em fachadas ou estrutura de projeção. Não inclui a estrutura de projeção. Utilizado para proteção solar de grandes espaços industriais, comerciais e de habitação. Material Aluzinc (galvalume/aço), espessura 0,5 mm, pintura branca, textura lisa. Inclui acessórios de instalação (parafusos e buchas).

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

Classificação a definir

2022-10-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

45097

Descrição Básica:

BRISE FIXO COM PAINEL EM SECAO U (84 MM X 16 MM, ESPESSURA 0,4 MM, ESPACAMENTO 86 MM) DE ALUZINC, COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, ACABAMENTO LISO, INCLINACAO DE 45 GRAUS, FIXADO EM PORTA-PAINEL RANHURADO COM PINTURA ELETROSTATICA, FIXADO EM FACHADA OU ESTRUTURA DE PROJECAO, INCLUI ACESSORIOS DE INSTALACAO (PARAFUSOS E BUCHAS), NAO INCLUI INSTALACAO, NAO INCLUI A ESTRUTURA DE PROJECAO

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 10821:2017

Imagem:**Informações Gerais:**

Sistema de brise fixo, com painéis com cantos arredondados de seção "U", com altura de 84 mm e altura de 16 mm, com espaçamento de 86 mm, baseado em um painel modular, que se fixa em porta-painéis instalados em fachadas ou estrutura de projeção, formando ângulo de 45°. Não inclui a estrutura de projeção. Utilizado para proteção solar de grandes espaços industriais, comerciais e de habitação. Material Aluzinc (galvalume/aço), espessura 0,4 mm, pintura branca, textura lisa. Inclui acessórios de instalação (parafusos e buchas).

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2022-10-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44271

Descrição Básica:

BROCA CONIFICADA (CONE BIT) D = 32 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Peça para martetele perfurador destinada a perfuração e extração de rochas, com 6 botões. Peça vai na cabeça da haste do Martetele.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

2021-12-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44656
Descrição Básica:	BUCHA DE ESPERA PARA FIXACAO DE TRAVE DE FUTSAL E POSTE DE VOLEI EM PVC, DIMENSOES 3" X 40 CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5680: 1977
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de espera para fixação de trave de futsal e poste de vôlei, confeccionada em PVC, com 40 cm de comprimento ideal para tubos de 3". Sua função é receber o equipamento e evitar sua corrosão, de forma a prolongar a vida útil do equipamento. Deve ser chumbado com concreto diretamente no piso.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

4374

Descrição Básica:

BUCHA DE NYLON SEM ABA S10

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Bucha de fixação tradicional, fabricada em polyamida, utilizada para bases maciças (concreto e alvenaria maciça), utilizada em conjunto com parafusos de cabeça chata ou sextavada, normalmente é encontrado em sacos com variadas unidades.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica;

- 0M 20 60 07 04 00 00: Poliamida.

Atualizado em:

2016-03-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7568
Descrição Básica:	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de fixação tradicional, fabricada em polyamida, utilizada para bases maciças (concreto e alvenaria maciça), utilizada em conjunto com parafusos de cabeça chata ou sextavada, normalmente é encontrado em sacos com variadas unidades.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>Componente 01 - Parafuso:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. <p>Componente 02 - Bucha:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica;- 0M 20 60 07 04 00 00: Poliamida.
Atualizado em:	2016-03-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7584
Descrição Básica:	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de fixação tradicional, fabricada em polyamida, utilizada para bases maciças (concreto e alvenaria maciça), utilizada em conjunto com parafusos de cabeça chata ou sextavada, normalmente é encontrado em sacos com variadas unidades.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>Componente 01 - Parafuso:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. <p>Componente 02 - Bucha:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica;- 0M 20 60 07 04 00 00: Poliamida.
Atualizado em:	2016-03-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11945
Descrição Básica:	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de fixação tradicional, fabricada em polyamida, utilizada para bases maciças (concreto e alvenaria maciça), utilizada em conjunto com parafusos de cabeça chata ou sextavada, normalmente é encontrado em sacos com variadas unidades.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica; - 0M 20 60 07 04 00 00: Poliamida.
Atualizado em:	2016-03-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 11946**Descrição Básica:** BUCHA DE NYLON SEM ABA S5**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

Bucha de fixação tradicional, fabricada em polyamida, utilizada para bases maciças (concreto e alvenaria maciça), utilizada em conjunto com parafusos de cabeça chata ou sextavada, normalmente é encontrado em sacos com variadas unidades.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica;

- 0M 20 60 07 04 00 00: Poliamida.

Atualizado em:

2016-03-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

4375

Descrição Básica:

BUCHA DE NYLON SEM ABA S6

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Bucha de fixação tradicional, fabricada em polyamida, utilizada para bases maciças (concreto e alvenaria maciça) e em conjunto com parafusos de cabeça chata, panela ou sextavada. Normalmente é encontrado em sacos com variadas unidades. Bucha sem anel/aba e não inclui parafuso.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica;

- 0M 20 60 07 04 00 00: Poliamida.

Atualizado em:

2017-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

11950

Descrição Básica:

BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Bucha de fixação tradicional, fabricada em polyamida, utilizada para bases maciças (concreto e alvenaria maciça), utilizada em conjunto com parafusos de cabeça chata ou sextavada, normalmente é encontrado em sacos com variadas unidades.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

Componente 01 - Parafuso:

- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Componente 02 - Bucha:

- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica;
- 0M 20 60 07 04 00 00: Poliamida.

Atualizado em:

2016-03-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

4376

Descrição Básica:

BUCHA DE NYLON SEM ABA S8

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Bucha de fixação tradicional, fabricada em polyamida, utilizada para bases maciças (concreto e alvenaria maciça), utilizada em conjunto com parafusos de cabeça chata ou sextavada, normalmente é encontrado em sacos com variadas unidades.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica;

- 0M 20 60 07 04 00 00: Poliamida.

Atualizado em:

2016-03-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

7583

Descrição Básica:

BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Bucha de fixação tradicional, fabricada em polyamida, utilizada para bases maciças (concreto e alvenaria maciça), utilizada em conjunto com parafusos de cabeça chata ou sextavada, normalmente é encontrado em sacos com variadas unidades.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

Componente 01 - Parafuso:

- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Componente 02 - Bucha:

- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica;
- 0M 20 60 07 04 00 00: Poliamida.

Atualizado em:

2016-03-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4350
Descrição Básica:	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5875:2011;
Imagem:	



Informações Gerais:	Conjunto de fixação para base maciça (concreto ou alvenaria maciça). Comumente utilizado para fixação de armários de parede, prateleiras, trilhos de cortina, rodapés, caixas de luz, calhas, espelhos, acessórios para banho, etc. Bucha de material polimérico com ranhuras externas para aderência à base maciça e internas para aderência ao parafuso metálico, que também faz parte do conjunto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Componente 01 - Parafuso Sextavado: <ul style="list-style-type: none">- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. Componente 02 - Bucha: <ul style="list-style-type: none">- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica;- 0M 20 60 07 04 00 00: Poliamida.
Atualizado em:	2016-02-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44400
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-3:2010; NBR 15884-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo Bucha de Redução, fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege/branca, junta soldável, dimensões com redução de bitola de 54 x 28mm, utilizado em prumadas e nas instalações de água quente predial para redução da bitola dos encanamentos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 00 00 00 00: Acoplamentos para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-09-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39886
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11720:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre. OU - 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39887

Descrição Básica:

BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA,
PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 11720:2010

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar.
Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.

OU

- 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.

Atualizado em:

2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39888
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 28 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11720:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre. OU - 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39890
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11720:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre. OU - 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 39891**Descrição Básica:** BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** ABNT NBR 11720:2010**Imagem:****Informações Gerais:** Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**
- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
OU- 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.**Atualizado em:** 2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39892

Descrição Básica:

BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA,
PONTA X BOLSA, 66 X 54 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 11720:2010

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar.
Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.

OU

- 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.

Atualizado em:

2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	790
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1 1/2" X 1 1/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	791
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995; NBR 6323:2016, NR 6925:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1 1/2" X 1". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	766
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1/2" X 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	767
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1 1/2" X 3/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	789
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1 1/4" X 1". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	768
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1 1/4" X 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2016-01-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	769
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1 1/4" X 3/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	764
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1" X 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	765
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1" X 3/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	770
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1/2" X 1/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2016-01-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12394
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 3/8"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1/2" X 3/8". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	787
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 2 1/2" X 1 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	774
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 2 1/2" X 1 1/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	773
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 2 1/2" X 1". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	775
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 2 1/2" X 2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	788
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 2" X 1 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	772
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 2" X 1 1/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	771
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 2" X 1". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	776
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 3" X 1 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	777
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 3" X 1 1/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	780
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 3" X 2 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	778
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 3" X 2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	779
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 3/4" X 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	781
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 4" X 2 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	786
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 4" X 2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	782
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 4" X 3". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	783
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" X 4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 5" X 4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	785
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 6" X 4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	784
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 5"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 6" X 5". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	828
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	829
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	812
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	819
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	818
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20086
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018, NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo bucha de redução fabricada em PVC rígido, cor branca, longa, soldável. Dimensões de 50 x 40 mm. Utilizada para sistemas de esgoto predial, série normal. Junta soldável por adesivo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

832

Descrição Básica:

BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020

Imagem:**Informações Gerais:**

Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	834
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	813
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	820
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	816
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	814
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

822

Descrição Básica:

BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020

Imagem:**Informações Gerais:**

Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	821
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39191
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Rosca deve seguir a NBR 8133/2010; SCHEDULE 40
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Redução em Alumínio Silício e fundida em molde permanente, oferecendo ótima resistência mecânica e à corrosão. Apresenta bitola de 1 1/2" X 1 1/4" e é fornecida com rosca BSP.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39190
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Rosca deve seguir a NBR 8133/2010; SCHEDULE 40
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Redução em Alumínio Silício e fundida em molde permanente, oferecendo ótima resistência mecânica e à corrosão. Apresenta bitola de 1 1/2" X 1" e é fornecida com rosca BSP.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39189

Descrição Básica:

BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4",
PARA ELETRODUTO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Rosca deve seguir a NBR 8133/2010; SCHEDULE 40

Imagem:



Informações Gerais:

Bucha de Redução em Alumínio Silício e fundida em molde permanente, oferecendo ótima resistência mecânica e à corrosão. Apresenta bitola de 1 1/2" X 3/4" e é fornecida com rosca BSP.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;

- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39188
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Rosca deve seguir a NBR 8133/2010; SCHEDULE 40
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Redução em Alumínio Silício e fundida em molde permanente, oferecendo ótima resistência mecânica e à corrosão. Apresenta bitola de 1 1/4" X 1" e é fornecida com rosca BSP.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39186
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Rosca deve seguir a NBR 8133/2010; SCHEDULE 40
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Redução em Alumínio Silício e fundida em molde permanente, oferecendo ótima resistência mecânica e à corrosão. Apresenta bitola de 1 1/4" X 1/2" e é fornecida com rosca BSP.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39187
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 3/4", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Rosca deve seguir a NBR 8133/2010; SCHEDULE 40
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Redução em Alumínio Silício e fundida em molde permanente, oferecendo ótima resistência mecânica e à corrosão. Apresenta bitola de 1 1/4" X 3/4" e é fornecida com rosca BSP.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39184

Descrição Básica:

BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 1/2", PARA ELETRODUTO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Rosca deve seguir a NBR 8133/2010; SCHEDULE 40

Imagem:



Informações Gerais:

Bucha de Redução em Alumínio Silício e fundida em molde permanente, oferecendo ótima resistência mecânica e à corrosão. Apresenta bitola de 1" X 1/2" e é fornecida com rosca BSP.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;

- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39185

Descrição Básica:

BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 3/4", PARA ELETRODUTO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Rosca deve seguir a NBR 8133/2010; SCHEDULE 40

Imagem:



Informações Gerais:

Bucha de Redução em Alumínio Silício e fundida em molde permanente, oferecendo ótima resistência mecânica e à corrosão. Apresenta bitola de 1" X 3/4" e é fornecida com rosca BSP.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;

- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39198
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Rosca deve seguir a NBR 8133/2010; SCHEDULE 40
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Redução em Alumínio Silício e fundida em molde permanente, oferecendo ótima resistência mecânica e à corrosão. Apresenta bitola de 2 1/2" X 1 1/2" é fornecida com rosca BSP.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39197
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Rosca deve seguir a NBR 8133/2010; SCHEDULE 40
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Redução em Alumínio Silício e fundida em molde permanente, oferecendo ótima resistência mecânica e à corrosão. Apresenta bitola de 2 1/2" X 1 1/4" e é fornecida com rosca BSP.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39196
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Rosca deve seguir a NBR 8133/2010; SCHEDULE 40
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Redução em Alumínio Silício e fundida em molde permanente, oferecendo ótima resistência mecânica e à corrosão. Apresenta bitola de 2 1/2" X 1" e é fornecida com rosca BSP.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39199
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 2", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Rosca deve seguir a NBR 8133/2010; SCHEDULE 40
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Redução em Alumínio Silício e fundida em molde permanente, oferecendo ótima resistência mecânica e à corrosão. Apresenta bitola de 2 1/2" X 2" é fornecida com rosca BSP.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39195
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Rosca deve seguir a NBR 8133/2010; SCHEDULE 40
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Redução em Alumínio Silício e fundida em molde permanente, oferecendo ótima resistência mecânica e à corrosão. Apresenta bitola de 2" X 1 1/2" e é fornecida com rosca BSP.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39194
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Rosca deve seguir a NBR 8133/2010; SCHEDULE 40
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Redução em Alumínio Silício e fundida em molde permanente, oferecendo ótima resistência mecânica e à corrosão. Apresenta bitola de 2" X 1 1/4" e é fornecida com rosca BSP.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39193

Descrição Básica:

BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1", PARA ELETRODUTO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Rosca deve seguir a NBR 8133/2010; SCHEDULE 40

Imagem:



Informações Gerais:

Bucha de Redução em Alumínio Silício e fundida em molde permanente, oferecendo ótima resistência mecânica e à corrosão. Apresenta bitola de 2" X 1" e é fornecida com rosca BSP.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;

- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39192

Descrição Básica:

BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 3/4", PARA ELETRODUTO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Rosca deve seguir a NBR 8133/2010; SCHEDULE 40

Imagem:



Informações Gerais:

Bucha de Redução em Alumínio Silício e fundida em molde permanente, oferecendo ótima resistência mecânica e à corrosão. Apresenta bitola de 2" X 3/4" e é fornecida com rosca BSP.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;

- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39201
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Rosca deve seguir a NBR 8133/2010; SCHEDULE 40
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Redução em Alumínio Silício e fundida em molde permanente, oferecendo ótima resistência mecânica e à corrosão. Apresenta bitola de 3" X 1 1/2" é fornecida com rosca BSP.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39200
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Rosca deve seguir a NBR 8133/2010; SCHEDULE 40
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Redução em Alumínio Silício e fundida em molde permanente, oferecendo ótima resistência mecânica e à corrosão. Apresenta bitola de 3" X 1 1/4" e é fornecida com rosca BSP.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39203

Descrição Básica:

BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Rosca deve seguir a NBR 8133/2010; SCHEDULE 40

Imagem:



Informações Gerais:

Bucha de Redução em Alumínio Silício e fundida em molde permanente, oferecendo ótima resistência mecânica e à corrosão. Apresenta bitola de 3" X 2 1/2" e é fornecida com rosca BSP.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;

- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39202

Descrição Básica:

BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2", PARA ELETRODUTO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Rosca deve seguir a NBR 8133/2010; SCHEDULE 40

Imagem:



Informações Gerais:

Bucha de Redução em Alumínio Silício e fundida em molde permanente, oferecendo ótima resistência mecânica e à corrosão. Apresenta bitola de 3" X 2" e é fornecida com rosca BSP.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;

- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39920

Descrição Básica:

BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Bucha de Redução em Alumínio Silício e fundida em molde permanente, oferecendo ótima resistência mecânica e à corrosão. Apresenta bitola de 3/4" X 1/2" e é fornecida com rosca BSP.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2015-06-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39205
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Rosca deve seguir a NBR 8133/2010; SCHEDULE 40
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Redução em Alumínio Silício e fundida em molde permanente, oferecendo ótima resistência mecânica e à corrosão. Apresenta bitola de 4" X 2 1/2" e é fornecida com rosca BSP.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39204
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Rosca deve seguir a NBR 8133/2010; SCHEDULE 40
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Redução em Alumínio Silício e fundida em molde permanente, oferecendo ótima resistência mecânica e à corrosão. Apresenta bitola de 4" X 2" e é fornecida com rosca BSP.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39206
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 3", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Rosca deve seguir a NBR 8133/2010; SCHEDULE 40
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha de Redução em Alumínio Silício e fundida em molde permanente, oferecendo ótima resistência mecânica e à corrosão. Apresenta bitola de 4" X 3" e é fornecida com rosca BSP.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

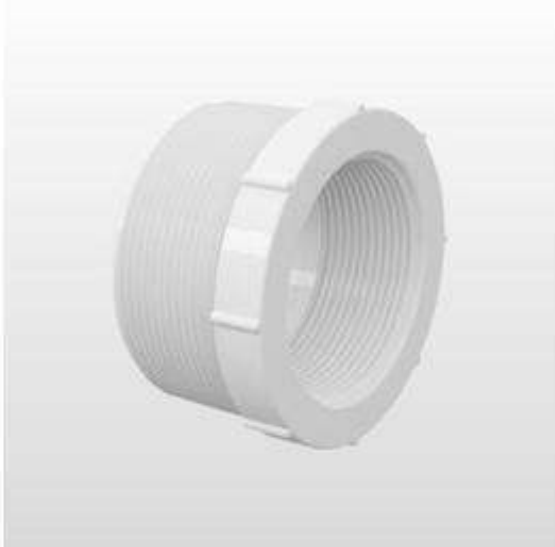
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	798
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	
Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	797
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	
Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	796
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	
Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	799
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	792
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38001
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-3:2010; NBR 15884-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo Bucha de Redução, fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege/branca, junta soldável, dimensões com redução de bitola de 22 x 15mm, utilizado em prumadas e nas instalações de água quente predial para redução da bitola dos encanamentos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 00 00 00 00: Acoplamentos para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-04-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38002
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-3:2010; NBR 15884-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo Bucha de Redução, fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege/branca, junta soldável, dimensões com redução de bitola de 28 x 22mm, utilizado em prumadas e nas instalações de água quente predial para redução da bitola dos encanamentos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 00 00 00 00: Acoplamentos para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-04-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38003
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-3:2010; NBR 15884-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo Bucha de Redução, fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege/branca, junta soldável, dimensões com redução de bitola de 35 x 28mm, utilizado em prumadas e nas instalações de água quente predial para redução da bitola dos encanamentos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 00 00 00 00: Acoplamentos para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-04-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38004
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-3:2010; NBR 15884-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo Bucha de Redução, fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege/branca, junta soldável, dimensões com redução de bitola de 42 x 22mm, utilizado em prumadas e nas instalações de água quente predial para redução da bitola dos encanamentos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 00 00 00 00: Acoplamentos para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-04-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44263
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-3:2010; NBR 15884-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo Bucha de Redução, fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege/branca, junta soldável, dimensões com redução de bitola de 54 x 35mm, utilizado em prumadas e nas instalações de água quente predial para redução da bitola dos encanamentos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 00 00 00 00: Acoplamentos para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36327
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 25 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9799:1987, DIN 8077, DIN 8078
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com juntas pelo processo de termofusão. A Bucha de Redução é um elemento de conexão das tubulações que serve para alterar o diâmetro de um tubo em um dado percurso da tubulação. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R). OU - 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R).
Atualizado em:	2021-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38992
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9799:1987, DIN 8077, DIN 8078
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com juntas pelo processo de termofusão. A Bucha de Redução é um elemento de conexão das tubulações que serve para alterar o diâmetro de um tubo em um dado percurso da tubulação. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R). OU - 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R).
Atualizado em:	2021-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38993
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9799:1987, DIN 8077, DIN 8078
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com juntas pelo processo de termofusão. A Bucha de Redução é um elemento de conexão das tubulações que serve para alterar o diâmetro de um tubo em um dado percurso da tubulação. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R). OU - 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R).
Atualizado em:	2021-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44175
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9799:1987, NBR 9798:1987, DIN 8077, DIN 8078
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com juntas pelo processo de termofusão. A Bucha de Redução é um elemento de conexão das tubulações que serve para alterar o diâmetro de um tubo em um dado percurso da tubulação. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R). OU - 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R).
Atualizado em:	2021-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44177
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9799:1987, NBR 9798:1987, DIN 8077, DIN 8078
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com juntas pelo processo de termofusão. A Bucha de Redução é um elemento de conexão das tubulações que serve para alterar o diâmetro de um tubo em um dado percurso da tubulação. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R). OU - 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R).
Atualizado em:	2021-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38418
Descrição Básica:	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo BUCHA DE REDUÇÃO, longa, fabricada em PVC rígido, cor bege pérola, série reforçada - R. Diâmetro de 50 x 40 mm, para instalações de esgoto predial. É usada na condução de efluentes para realizar a passagem de tubos de esgoto de diâmetro maior para diâmetro menor (redução).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 02 00 00 00: Redutores; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-10 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39178

Descrição Básica:

BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Rosca deve seguir a NBR 8133/2010

Imagem:



Informações Gerais:

Bucha em Alumínio Silício, com diâmetro de 1 1/2", com acabamento liso, com roscas paralelas padrão BSP, conforme NBR 8133/2010.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;

- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2015-05-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39177

Descrição Básica:

BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Rosca deve seguir a NBR 8133/2010

Imagem:



Informações Gerais:

Bucha em Alumínio Silício, com diâmetro de 1 1/4", com acabamento liso, com roscas paralelas padrão BSP, conforme NBR 8133/2010.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2015-05-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39176
Descrição Básica:	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Rosca deve seguir a NBR 8133/2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha em Alumínio Silício, com diâmetro de 1", com acabamento liso, com roscas paralelas padrão BSP, conforme NBR 8133/2010.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-05-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39174
Descrição Básica:	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Rosca deve seguir a NBR 8133/2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha em Alumínio Silício, com diâmetro de 1/2", com acabamento liso, com roscas paralelas padrão BSP, conforme NBR 8133/2010.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-05-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39180

Descrição Básica:

BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Rosca deve seguir a NBR 8133/2010

Imagem:



Informações Gerais:

Bucha em Alumínio Silício, com diâmetro de 2 1/2", com acabamento liso, com roscas paralelas padrão BSP, conforme NBR 8133/2010.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2015-05-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39179

Descrição Básica:

BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Rosca deve seguir a NBR 8133/2010

Imagem:



Informações Gerais:

Bucha em Alumínio Silício, com diâmetro de 2", com acabamento liso, com roscas paralelas padrão BSP, conforme NBR 8133/2010.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2015-05-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39181
Descrição Básica:	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Rosca deve seguir a NBR 8133/2010; SCHEDULE 40
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha em Alumínio Silício, com diâmetro de 3", com acabamento liso, com roscas paralelas padrão BSP, conforme NBR 8133/2010.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39175
Descrição Básica:	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Rosca deve seguir a NBR 8133/2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Bucha em Alumínio Silício, com diâmetro de 3/4", com acabamento liso, com roscas paralelas padrão BSP, conforme NBR 8133/2010.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-05-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39217

Descrição Básica:

BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Rosca deve seguir a NBR 8133/2010

Imagem:



Informações Gerais:

Bucha em Alumínio Silício, com diâmetro de 3/8", com acabamento liso, com roscas paralelas padrão BSP, conforme NBR 8133/2010.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2015-05-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39182

Descrição Básica:

BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Rosca deve seguir a NBR 8133/2010; SCHEDULE 40

Imagem:



Informações Gerais:

Bucha em Alumínio Silício, com diâmetro de 4", com acabamento liso, com roscas paralelas padrão BSP, conforme NBR 8133/2010.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12616
Descrição Básica:	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10844:1989
Imagem:	



Informações Gerais:	Cabeceira direita ou esquerda fabricada em PVC rígido, com diâmetro aproximado entre 119 e 170mm, cor branco/bege claro. Aplicado na finalização do lado direito das calhas de telhados nos sistemas de drenagem pluvial.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-25 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1049
Descrição Básica:	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Errata 1:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
Imagem:	



Informações Gerais:	Utilizada na proteção de poste ou tubo de aço, na entrada de fios e cabos elétricos. Pode ser utilizada para passagem de fios e cabos em instalações com necessidade de pequenas curvas. Fabricada em alumínio fundido com revestimento anti-corrosão. Apresenta base com fixação total com 360°.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-11-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1099
Descrição Básica:	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
Imagem:	



Informações Gerais:	Utilizada na proteção de poste ou tubo de aço, na entrada de fios e cabos elétricos. Pode ser utilizada para passagem de fios e cabos em instalações com necessidade de pequenas curvas. Fabricada em alumínio fundido com revestimento anti-corrosão. Apresenta base com fixação total com 360°.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-11-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 1050**Descrição Básica:** CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5410:2004 Errata 1:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão**Imagem:****Informações Gerais:** Utilizada na proteção de poste ou tubo de aço, na entrada de fios e cabos elétricos. Pode ser utilizada para passagem de fios e cabos em instalações com necessidade de pequenas curvas. Fabricada em alumínio fundido com revestimento anti-corrosão. Apresenta base com fixação total com 360°.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em: 2015-11-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

39678

Descrição Básica:

CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1/2"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão

Imagem:**Informações Gerais:**

Utilizada na proteção de poste ou tubo de aço, na entrada de fios e cabos elétricos. Pode ser utilizada para passagem de fios e cabos em instalações com necessidade de pequenas curvas. Fabricada em alumínio fundido com revestimento anti-corrosão. Apresenta base com fixação total com 360°.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2015-11-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1101
Descrição Básica:	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
Imagem:	



Informações Gerais:	Utilizada na proteção de poste ou tubo de aço, na entrada de fios e cabos elétricos. Pode ser utilizada para passagem de fios e cabos em instalações com necessidade de pequenas curvas. Fabricada em alumínio fundido com revestimento anti-corrosão. Apresenta base com fixação total com 360°.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-11-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1100
Descrição Básica:	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
Imagem:	



Informações Gerais:	Utilizada na proteção de poste ou tubo de aço, na entrada de fios e cabos elétricos. Pode ser utilizada para passagem de fios e cabos em instalações com necessidade de pequenas curvas. Fabricada em alumínio fundido com revestimento anti-corrosão. Apresenta base com fixação total com 360°.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-11-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

39679

Descrição Básica:

CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3 1/2"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão

Imagem:**Informações Gerais:**

Utilizada na proteção de poste ou tubo de aço, na entrada de fios e cabos elétricos. Pode ser utilizada para passagem de fios e cabos em instalações com necessidade de pequenas curvas. Fabricada em alumínio fundido com revestimento anti-corrosão. Apresenta base com fixação total com 360°.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2015-11-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1102
Descrição Básica:	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
Imagem:	



Informações Gerais:	Utilizada na proteção de poste ou tubo de aço, na entrada de fios e cabos elétricos. Pode ser utilizada para passagem de fios e cabos em instalações com necessidade de pequenas curvas. Fabricada em alumínio fundido com revestimento anti-corrosão. Apresenta base com fixação total com 360°.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-11-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1098
Descrição Básica:	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
Imagem:	



Informações Gerais:	Utilizada na proteção de poste ou tubo de aço, na entrada de fios e cabos elétricos. Pode ser utilizada para passagem de fios e cabos em instalações com necessidade de pequenas curvas. Fabricada em alumínio fundido com revestimento anti-corrosão. Apresenta base com fixação total com 360°.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-11-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1051
Descrição Básica:	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Errata 1:2008 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
Imagem:	



Informações Gerais:	Utilizada na proteção de poste ou tubo de aço, na entrada de fios e cabos elétricos. Pode ser utilizada para passagem de fios e cabos em instalações com necessidade de pequenas curvas. Fabricada em alumínio fundido com revestimento anti-corrosão. Apresenta base com fixação total com 360°.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-11-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37399
Descrição Básica:	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10283:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Cabide de banheiro para toalha/roupas, de parede, parafusado, em metal cromado, tipo gancho simples. Acessórios de fixação inclusos. Padrão popular.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>Componente 01 - Cabide:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 30 00 00 00 00: Equipamentos para banheiros;- 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos. <p>Componente 02 - Acessórios de fixação:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica.
Atualizado em:	2016-03-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

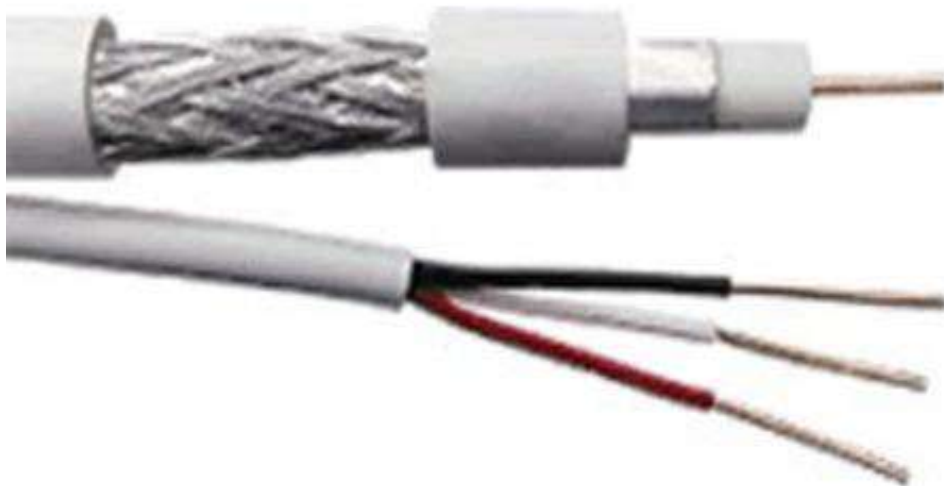
Código do SINAPI:	43834
Descrição Básica:	CABO COAXIAL RG11 95% DE MALHA
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 14702:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Cabo coaxial RG 11, para alcance acima de aproximadamente 100m. Com alto desempenho, com 95% de malha. Ideal para transmissão dos sinais ruins para o sistema, ao ponto que protege o mesmo de interferências externas e e objetivos que exigem mais resistência e durabilidade do que para os cabos RG 6. A velocidade de transmissão é bastante elevada devido a tolerância aos ruídos graças a malha de proteção existente nos cabos coaxiais. diâmetro nominal externo 7,2 mm. Preço do metro gerado a partir do preço do Rolo.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 84 02 14 06 00 00: Condutor de telecomunicação;- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43835
Descrição Básica:	CABO COAXIAL RG59 95% DE MALHA
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 14702:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Cabo coaxial RG59 possui uma única blindagem de cobre, reduzindo os custos da instalação. É mais flexível do que o cabo RG 6 e usado para distâncias em torno de 50m. Os cabos coaxiais geralmente são utilizados em múltiplas aplicações desde áudio até as linhas de transmissão de frequência da ordem dos giga-hertz. A velocidade de transmissão é bastante elevada devido à tolerância aos ruídos graças a malha de proteção existente nos cabos coaxiais. Um cabo coaxial é feito de maneira que possa permitir a transmissão dos sinais para o sistema, ao ponto que protege o mesmo de interferências externas. diâmetro nominal externo 6,0 mm. Preço do metro gerado a partir do preço do Rolo.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 84 02 14 06 00 00: Condutor de telecomunicação;- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

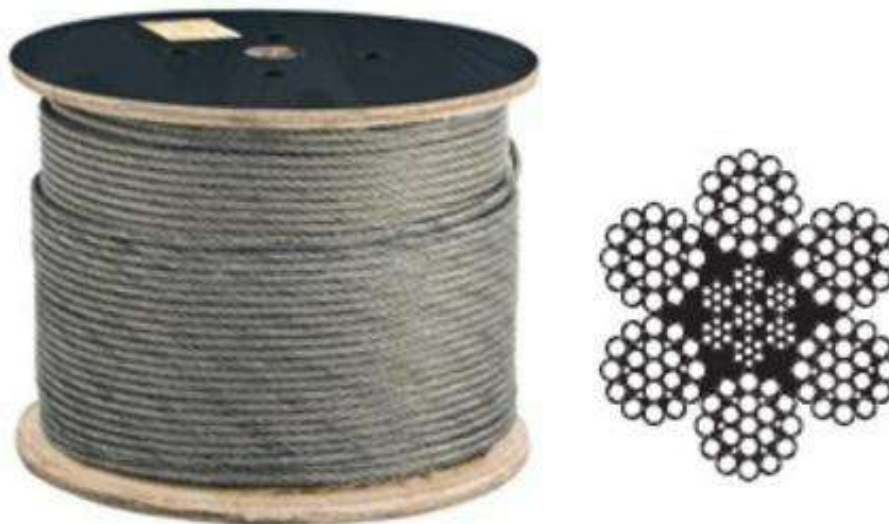
Código do SINAPI:	43833
Descrição Básica:	CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 14702:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Cabo coaxial RG 6 usa um condutor maior do que o RG 59 e é usado para alta largura de banda. Os cabos coaxiais são cabos condutores geralmente são utilizados em multiplas aplicacoes desde transmissão de áudio, imagens, dados até as linhas de transmissao de frequência da ordem dos giga-hertz. A velocidade de transmissão á bastante elevada devido a tolerância aos ruídos graças a malha de proteção existente nos cabos coaxiais. O cabo coaxial é basicamente formado por um fio de cobre condutor revestido por um material isolante, e ainda rodeado por uma blindagem. Este insumo tem diâmetro nominal externo de 6,9 mm. Preço do metro gerado a partir do preço do Rolo.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 84 02 14 06 00 00: Condutor de telecomunicação;- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41955
Descrição Básica:	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE AÇO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR ISO 2408:2008; Portarias nº 176 de 16/06/2009, nº 209 de 10/07/2009, nº 181 de 11/04/2013
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Cabo de aço com acabamento galvanizado, fabricado com arames galvanizados à fogo, alma de aço, na construção 6 x 25 - AA. Cabos com alma de aço possuem menor flexibilidade e maior resistência à tração. Coletar bobina de 500m de comprimento.</p> <p>**Não coletar cabo com alma de fibra.**</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 92 18 02 30 00 00: Cabos de aço;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-12-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

41953

Descrição Básica:

CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F

Unidade de Cálculo:

KG

Normas Técnicas:

NBR ISO 2408:2008; Portarias nº 176 de 16/06/2009, nº 209 de 10/07/2009, nº 181 de 11/04/2013

Imagem:



Informações Gerais:

Cabo de aço com acabamento galvanizado, fabricado com arames galvanizados à fogo, alma de fibra na construção 6 x 25 - AF. São cabos formados por 19 a 26 arames com, no máximo 12 arames externos e uma perna. 1-6-6F-12. Indicados para cargas estáticas e dinâmicas, são flexíveis e com boa resistência à fadiga e à tração. Possui camada de zinco, dando maior resistência à corrosão. Utilizado em operações que necessitam de maior proteção, em ambiente exposto à maresia ou contato com a água e para offshore. Coletar bobina de 500m de comprimento.

****Não coletar cabo com alma de aço.****

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 92 18 02 30 00 00: Cabos de aço;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2018-12-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

41954

Descrição Básica:

CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F

Unidade de Cálculo:

KG

Normas Técnicas:

NBR ISO 2408:2008; Portarias nº 176 de 16/06/2009, nº 209 de 10/07/2009, nº 181 de 11/04/2013

Imagem:



Informações Gerais:

Cabo de aço com acabamento galvanizado, fabricado com arames galvanizados à fogo, alma de fibra na construção 6 x 25 - AF. São cabos formados por 19 a 26 arames com, no máximo 12 arames externos e uma perna. 1-6-6F-12. Indicados para cargas estáticas e dinâmicas, são flexíveis e com boa resistência à fadiga e à tração. Possui camada de zinco, dando maior resistência à corrosão. Utilizado em operações que necessitam de maior proteção, em ambiente exposto à maresia ou contato com a água e para offshore. Coletar bobina de 500m de comprimento.

****Não coletar cabo com alma de aço.****

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 92 18 02 30 00 00: Cabos de aço;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2018-12-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	25004
Descrição Básica:	CABO DE ALUMÍNIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 1/0 AWG
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 5118:2007; NBR 5471:1986; NBR 7271:2009; NBR 7272:2014; NBR 7302:2015; NBR 7310:2011; NBR 7312:2020; NBR 15443:2006
Imagem:	



Informações Gerais:	Formado por uma ou mais coroas de fios de alumínio, em torno de uma alma de um ou mais fios de aço, o cabo de alumínio reforçado CAA não deve apresentar fissuras, rebarbas, asperezas, estrias, inclusões, falhas de encordoamento ou outros defeitos, que comprometam o desempenho do produto. São utilizados na construção de redes de distribuição de tensão primária (13,8 kV e 34,5 kV) e secundária (380 V), localizadas nas áreas rurais e, também, na construção de subestações de energia.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2021-07-29 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	25002
Descrição Básica:	CABO DE ALUMÍNIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 2 AWG
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 5118:2007; NBR 5471:1986; NBR 7271:2009; NBR 7272:2014; NBR 7302:2015; NBR 7310:2011; NBR 7312:2020; NBR 15443:2006
Imagem:	



Informações Gerais:	Formado por uma ou mais coroas de fios de alumínio, em torno de uma alma de um ou mais fios de aço, o cabo de alumínio reforçado CAA não deve apresentar fissuras, rebarbas, asperezas, estrias, inclusões, falhas de encordoamento ou outros defeitos, que comprometam o desempenho do produto. São utilizados na construção de redes de distribuição de tensão primária (13,8 kV e 34,5 kV) e secundária (380 V), localizadas nas áreas rurais e, também, na construção de subestações de energia.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2021-07-29 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37409
Descrição Básica:	CABO DE ALUMÍNIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 2/0 AWG
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 5118:2007; NBR 5471:1986; NBR 7271:2009; NBR 7272:2014; NBR 7302:2015; NBR 7310:2011; NBR 7312:2020; NBR 15443:2006
Imagem:	



Informações Gerais:	Formado por uma ou mais coroas de fios de alumínio, em torno de uma alma de um ou mais fios de aço, o cabo de alumínio reforçado CAA não deve apresentar fissuras, rebarbas, asperezas, estrias, inclusões, falhas de encordoamento ou outros defeitos, que comprometam o desempenho do produto. São utilizados na construção de redes de distribuição de tensão primária (13,8 kV e 34,5 kV) e secundária (380 V), localizadas nas áreas rurais e, também, na construção de subestações de energia.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2021-07-29 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	841
Descrição Básica:	CABO DE ALUMÍNIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 4 AWG
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 5118:2007; NBR 5471:1986; NBR 7271:2009; NBR 7272:2014; NBR 7302:2015; NBR 7310:2011; NBR 7312:2020; NBR 15443:2006
Imagem:	



Informações Gerais:	Formado por uma ou mais coroas de fios de alumínio, em torno de uma alma de um ou mais fios de aço, o cabo de alumínio reforçado CAA não deve apresentar fissuras, rebarbas, asperezas, estrias, inclusões, falhas de encordoamento ou outros defeitos, que comprometam o desempenho do produto. São utilizados na construção de redes de distribuição de tensão primária (13,8 kV e 34,5 kV) e secundária (380 V), localizadas nas áreas rurais e, também, na construção de subestações de energia.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2021-07-29 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	25005
Descrição Básica:	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 5118:2007; NBR 5471:1986; NBR 7271:2009; NBR 7272:2014; NBR 7302:2015; NBR 7310:2011; NBR 7312:2020; NBR 15443:2006
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>O CA é um condutor encordado concentricamente com uma ou mais coroas de fios de alumínio 1350 H-19. O número de fios depende basicamente dos requisitos elétricos que definirão a bitola. O CA é usualmente um cabo nu para linhas de distribuição primária e secundária com vãos curtos onde não é requerida alta resistência mecânica. No entanto por ser um condutor de alumínio homogêneo, a ampacidade é muito bem otimizada.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.</p>
Atualizado em:	2021-07-29 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	25003
Descrição Básica:	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 5118:2007; NBR 5471:1986; NBR 7271:2009; NBR 7272:2014; NBR 7302:2015; NBR 7310:2011; NBR 7312:2020; NBR 15443:2006
Imagem:	



Informações Gerais:	O CA é um condutor encordado concentricamente com uma ou mais coroas de fios de alumínio 1350 H-19. O número de fios depende basicamente dos requisitos elétricos que definirão a bitola. O CA é usualmente um cabo nu para linhas de distribuição primária e secundária com vãos curtos onde não é requerida alta resistência mecânica. No entanto por ser um condutor de alumínio homogêneo, a ampacidade é muito bem otimizada.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-07-29 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37410
Descrição Básica:	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 5118:2007; NBR 5471:1986; NBR 7271:2009; NBR 7272:2014; NBR 7302:2015; NBR 7310:2011; NBR 7312:2020; NBR 15443:2006
Imagem:	



Informações Gerais:	O CA é um condutor encordado concentricamente com uma ou mais coroas de fios de alumínio 1350 H-19. O número de fios depende basicamente dos requisitos elétricos que definirão a bitola. O CA é usualmente um cabo nu para linhas de distribuição primária e secundária com vãos curtos onde não é requerida alta resistência mecânica. No entanto por ser um condutor de alumínio homogêneo, a ampacidade é muito bem otimizada.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-07-29 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	842
Descrição Básica:	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 5118:2007; NBR 5471:1986; NBR 7271:2009; NBR 7272:2014; NBR 7302:2015; NBR 7310:2011; NBR 7312:2020; NBR 15443:2006
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>O CA é um condutor encordado concentricamente com uma ou mais coroas de fios de alumínio 1350 H-19. O número de fios depende basicamente dos requisitos elétricos que definirão a bitola. O CA é usualmente um cabo nu para linhas de distribuição primária e secundária com vãos curtos onde não é requerida alta resistência mecânica. No entanto por ser um condutor de alumínio homogêneo, a ampacidade é muito bem otimizada.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.</p>
Atualizado em:	2021-07-29 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44719
Descrição Básica:	CABO DE COBRE ESTANHADO, FOTOVOLTAICO, FLEXIVEL, NAO HALOGENADO, SECAO NOMINAL 4 MM2, TENSOES NOMINAIS DE 0,6/1 KV (CA) OU 1,8 KV (CC), RESISTENTE A RADIACAO UV E ANTICHAMAS
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 10899:2020, NBR 16690:2019, NBR 16150:2013, NBR 16149:2013, NBR 16274:2014, NBR 10495:2010, NBR 11300:1990, NBR 11633:1990, NBR 5471:1986, NBR 6813:1981, NBR 6814:1986 Versão Corrigida:2001, NBR 6881:2010, NBR 7312:2020; NBR 16612:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Cabo de cobre estanhado, fotovoltaico, flexível, não halogenado, seção nominal 4 mm ² , tensões nominais de 0,6/1 kV (CA) ou 1,8 kV (CC), resistente à radiação UV e antichamas. Além disso, possui grande resistência a intempéries, variações de temperatura e abrasão. São aplicados no sistema fotovoltaico com os objetivos de interligar peças da rede e transmitir energia.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44720

Descrição Básica:

CABO DE COBRE ESTANHADO, FOTOVOLTAICO, FLEXIVEL, NAO
HALOGENADO, SECAO NOMINAL 6 MM2, TENSOES NOMINAIS DE 0,6/1
KV (CA) OU 1,8 KV (CC), RESISTENTE A RADIACAO UV E ANTICHAMAS

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 10899:2020, NBR 16690:2019, NBR 16150:2013, NBR 16149:2013,
NBR 16274:2014, NBR 10495:2010, NBR 11300:1990, NBR 11633:1990,
NBR 5471:1986, NBR 6813:1981, NBR 6814:1986 Versão Corrigida:2001,
NBR 6881:2010, NBR 7312:2020; NBR 16612:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Cabo de cobre estanhado, fotovoltaico, flexível, não halogenado, seção nominal 6 mm², tensões nominais de 0,6/1 kV (CA) ou 1,8 kV (CC), resistente à radiação UV e antichamas. Além disso, possui grande resistência a intempéries, variações de temperatura e abrasão. São aplicados no sistema fotovoltaico com os objetivos de interligar peças da rede e transmitir energia.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

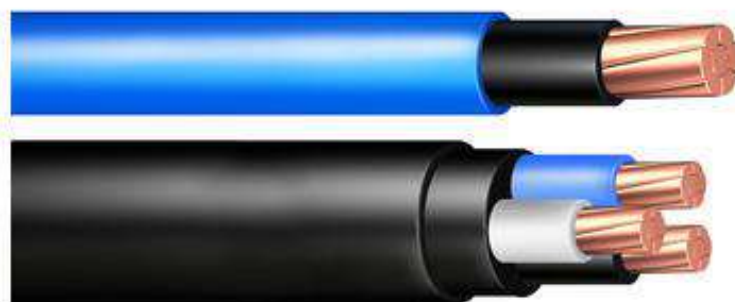
- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.

Atualizado em:

2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44391
Descrição Básica:	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 120 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 13248:2015; NBR 13570:1996
Imagem:	



Informações Gerais:	Os cabos nao halogenados são indicados para instalacoes eletricas de edificacoes onde ha grande concentracao de pessoas (exemplo: aeroportos, tuneis, edificios residenciais e comerciais como: hoteis, cinemas, shoppings centers, teatros, etc.) e que, em caso de incendio, a evacuacao do local seja longa e dificil. (areas estas classificadas como BD2, BD3 e BD4, pelas normas ABNT NBR 13570).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2021-08-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44388
Descrição Básica:	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 13248:2015; NBR 13570:1996
Imagem:	



Informações Gerais:	Os cabos nao halogenados são indicados para instalacoes eletricas de edificacoes onde ha grande concentracao de pessoas (exemplo: aeroportos, tuneis, edificios residenciais e comerciais como: hoteis, cinemas, shoppings centers, teatros, etc.) e que, em caso de incendio, a evacuacao do local seja longa e dificil. (areas estas classificadas como BD2, BD3 e BD4, pelas normas ABNT NBR 13570).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2021-08-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

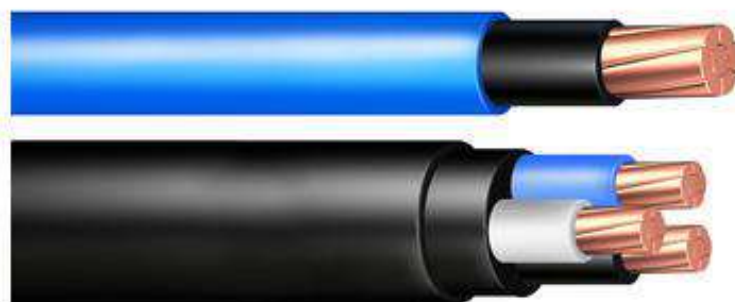
Código do SINAPI:	44392
Descrição Básica:	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 240 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 13248:2015; NBR 13570:1996
Imagem:	



Informações Gerais:	Os cabos nao halogenados são indicados para instalacoes eletricas de edificacoes onde ha grande concentracao de pessoas (exemplo: aeroportos, tuneis, edificios residenciais e comerciais como: hoteis, cinemas, shoppings centers, teatros, etc.) e que, em caso de incendio, a evacuacao do local seja longa e dificil. (areas estas classificadas como BD2, BD3 e BD4, pelas normas ABNT NBR 13570).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2021-08-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44390
Descrição Básica:	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 50 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 13248:2015; NBR 13570:1996
Imagem:	



Informações Gerais:	Os cabos nao halogenados são indicados para instalacoes eletricas de edificacoes onde ha grande concentracao de pessoas (exemplo: aeroportos, tuneis, edificios residenciais e comerciais como: hoteis, cinemas, shoppings centers, teatros, etc.) e que, em caso de incendio, a evacuacao do local seja longa e dificil. (areas estas classificadas como BD2, BD3 e BD4, pelas normas ABNT NBR 13570).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2021-08-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44389
Descrição Básica:	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 6,0 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 13248:2015; NBR 13570:1996
Imagem:	



Informações Gerais:	Os cabos nao halogenados são indicados para instalacoes eletricas de edificacoes onde ha grande concentracao de pessoas (exemplo: aeroportos, tuneis, edificios residenciais e comerciais como: hoteis, cinemas, shoppings centers, teatros, etc.) e que, em caso de incendio, a evacuacao do local seja longa e dificil. (areas estas classificadas como BD2, BD3 e BD4, pelas normas ABNT NBR 13570).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2021-08-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

862

Descrição Básica:

CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 5349:1997; NBR 5111:1997; NBR 16362:2015

Imagem:



Informações Gerais:

Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera meio-dura, encordoamento classe 2A e 3A, conforme NBR 6524. São recomendados para instalações de linhas aéreas para transmissão e distribuição de energia elétrica e para sistemas de aterramento. Embalagem de comercialização usual: bobina.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.

Atualizado em:

2021-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	866
Descrição Básica:	CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5349:1997; NBR 5111:1997; NBR 16362:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera meio-dura, encordoamento classe 2A e 3A, conforme NBR 6524. São recomendados para instalações de linhas aéreas para transmissão e distribuição de energia elétrica e para sistemas de aterramento. Embalagem de comercialização usual: bobina.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2021-06-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	892
Descrição Básica:	CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5349:1997; NBR 5111:1997; NBR 5349:1997; NBR 16362:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera meio-dura, encordoamento classe 2A e 3A, conforme NBR 6524. São recomendados para instalações de linhas aéreas para transmissão e distribuição de energia elétrica e para sistemas de aterramento. Embalagem de comercialização usual: bobina.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2021-06-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

857

Descrição Básica:

CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 5349:1997; NBR 5111:1997; NBR 16362:2015

Imagem:



Informações Gerais:

Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera meio-dura, encordoamento classe 2A e 3A, conforme NBR 6524. Seção nominal de 16mm². São recomendados para instalações de linhas aéreas para transmissão e distribuição de energia elétrica e para sistemas de aterramento. Embalagem de comercialização usual: rolo ou bobina.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.

Atualizado em:

2021-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37404
Descrição Básica:	CABO DE COBRE NU 185 MM2 MEIO-DURO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5349:1997; NBR 5111:1997; NBR 5349:1997; NBR 16362:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera meio-dura, encordoamento classe 2A e 3A, conforme NBR 6524. São recomendados para instalações de linhas aéreas para transmissão e distribuição de energia elétrica e para sistemas de aterramento. Embalagem de comercialização usual: bobina.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2021-06-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	868
Descrição Básica:	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5349:1997; NBR 5111:1997; NBR 16362:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera meio-dura, encordoamento classe 2A e 3A, conforme NBR 6524. São recomendados para instalações de linhas aéreas para transmissão e distribuição de energia elétrica e para sistemas de aterramento. Embalagem de comercialização usual: bobina.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2021-06-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 863**Descrição Básica:** CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR 5349:1997; NBR 5111:1997; NBR 16362:2015**Imagem:****Informações Gerais:**

Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera meio-dura, encordoamento classe 2A e 3A, conforme NBR 6524. São recomendados para instalações de linhas aéreas para transmissão e distribuição de energia elétrica e para sistemas de aterramento. Embalagem de comercialização usual: bobina.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.

Atualizado em:

2021-06-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	867
Descrição Básica:	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5349:1997; NBR 5111:1997; NBR 16362:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera meio-dura, encordoamento classe 2A e 3A, conforme NBR 6524. São recomendados para instalações de linhas aéreas para transmissão e distribuição de energia elétrica e para sistemas de aterramento. Embalagem de comercialização usual: bobina.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2021-06-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	864
Descrição Básica:	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5349:1997; NBR 5111:1997; NBR 16362:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera meio-dura, encordoamento classe 2A e 3A, conforme NBR 6524. São recomendados para instalações de linhas aéreas para transmissão e distribuição de energia elétrica e para sistemas de aterramento. Embalagem de comercialização usual: bobina.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2021-06-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	865
Descrição Básica:	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5349:1997; NBR 5111:1997; NBR 16362:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera meio-dura, encordoamento classe 2A e 3A, conforme NBR 6524. São recomendados para instalações de linhas aéreas para transmissão e distribuição de energia elétrica e para sistemas de aterramento. Embalagem de comercialização usual: bobina.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2021-06-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39251

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,5 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização e nas instalações elétricas de automóveis e veículos motorizados, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas. Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

1011

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,75 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização e nas instalações elétricas de automóveis e veículos motorizados, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas. Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39252

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,0 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização e nas instalações elétricas de automóveis e veículos motorizados, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas. Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1013
Descrição Básica:	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização e nas instalações elétricas de automóveis e veículos motorizados, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas. Coletar em rolos de 100 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

980

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização e nas instalações elétricas de automóveis e veículos motorizados, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas. Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39237

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização e nas instalações elétricas de automóveis e veículos motorizados, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas. Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39238

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização e nas instalações elétricas de automóveis e veículos motorizados, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas. Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

979

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização e nas instalações elétricas de automóveis e veículos motorizados, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas. Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

2021-07-29 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39239

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização e nas instalações elétricas de automóveis e veículos motorizados, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas. Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1014
Descrição Básica:	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização e nas instalações elétricas de automóveis e veículos motorizados, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas. Coletar em rolos de 100 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).</p>
Atualizado em:	2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39240

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização e nas instalações elétricas de automóveis e veículos motorizados, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas. Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39232

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização e nas instalações elétricas de automóveis e veículos motorizados, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas. Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39233

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização e nas instalações elétricas de automóveis e veículos motorizados, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas. Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

981

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização e nas instalações elétricas de automóveis e veículos motorizados, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas. Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39234

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização e nas instalações elétricas de automóveis e veículos motorizados, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas. Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

982

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização e nas instalações elétricas de automóveis e veículos motorizados, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas. Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39235

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização e nas instalações elétricas de automóveis e veículos motorizados, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas. Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39236

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização e nas instalações elétricas de automóveis e veículos motorizados, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas. Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

993

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B) e cobertura de PVC, tipo ST-1, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia para tensões de até 1 kV, em eletrodutos, bandejas, canaletas e dutos subterrâneos que requerem boa flexibilidade na sua instalação. Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

1020

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C , antichama (BWF-B) e cobertura de PVC, tipo ST-1, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia para tensões de até 1 kV, em eletrodutos, bandejas, canaletas e dutos subterrâneos que requerem boa flexibilidade na sua instalação.

Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

1017

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C , antichama (BWF-B) e cobertura de PVC, tipo ST-1, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia para tensões de até 1 kV, em eletrodutos, bandejas, canaletas e dutos subterrâneos que requerem boa flexibilidade na sua instalação.

Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

999

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B) e cobertura de PVC, tipo ST-1, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia para tensões de até 1 kV, em eletrodutos, bandejas, canaletas e dutos subterrâneos que requerem boa flexibilidade na sua instalação. Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

995

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C , antichama (BWF-B) e cobertura de PVC, tipo ST-1, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia para tensões de até 1 kV, em eletrodutos, bandejas, canaletas e dutos subterrâneos que requerem boa flexibilidade na sua instalação. Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1000
Descrição Básica:	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole,</p> <p>encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C , antichama (BWF-B) e cobertura de PVC, tipo ST-1, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia para tensões de até 1 kV, em eletrodutos, bandejas, canaletas e dutos subterrâneos que requerem boa flexibilidade na sua instalação.</p> <p>Coletar em rolos de 100 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

1022

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C , antichama (BWF-B) e cobertura de PVC, tipo ST-1, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia para tensões de até 1 kV, em eletrodutos, bandejas, canaletas e dutos subterrâneos que requerem boa flexibilidade na sua instalação.

Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

1015

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C , antichama (BWF-B) e cobertura de PVC, tipo ST-1, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia para tensões de até 1 kV, em eletrodutos, bandejas, canaletas e dutos subterrâneos que requerem boa flexibilidade na sua instalação.

Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

996

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B) e cobertura de PVC, tipo ST-1, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia para tensões de até 1 kV, em eletrodutos, bandejas, canaletas e dutos subterrâneos que requerem boa flexibilidade na sua instalação. Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1001
Descrição Básica:	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 300 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole,</p> <p>encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C , antichama (BWF-B) e cobertura de PVC, tipo ST-1, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia para tensões de até 1 kV, em eletrodutos, bandejas, canaletas e dutos subterrâneos que requerem boa flexibilidade na sua instalação.</p> <p>Coletar em rolos de 100 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

1019

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C , antichama (BWF-B) e cobertura de PVC, tipo ST-1, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia para tensões de até 1 kV, em eletrodutos, bandejas, canaletas e dutos subterrâneos que requerem boa flexibilidade na sua instalação.

Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

1021

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C , antichama (BWF-B) e cobertura de PVC, tipo ST-1, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia para tensões de até 1 kV, em eletrodutos, bandejas, canaletas e dutos subterrâneos que requerem boa flexibilidade na sua instalação.

Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39249

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 400 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B) e cobertura de PVC, tipo ST-1, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia para tensões de até 1 kV, em eletrodutos, bandejas, canaletas e dutos subterrâneos que requerem boa flexibilidade na sua instalação. Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

1018

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C , antichama (BWF-B) e cobertura de PVC, tipo ST-1, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia para tensões de até 1 kV, em eletrodutos, bandejas, canaletas e dutos subterrâneos que requerem boa flexibilidade na sua instalação.

Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39250

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 500 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B) e cobertura de PVC, tipo ST-1, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia para tensões de até 1 kV, em eletrodutos, bandejas, canaletas e dutos subterrâneos que requerem boa flexibilidade na sua instalação. Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

994

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B) e cobertura de PVC, tipo ST-1, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia para tensões de até 1 kV, em eletrodutos, bandejas, canaletas e dutos subterrâneos que requerem boa flexibilidade na sua instalação. Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

977

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B) e cobertura de PVC, tipo ST-1, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia para tensões de até 1 kV, em eletrodutos, bandejas, canaletas e dutos subterrâneos que requerem boa flexibilidade na sua instalação. Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

998

Descrição Básica:

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7288:2018; NBR NM 280:2011; NBR 6251:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou respectiva seção nominal, isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B) e cobertura de PVC, tipo ST-1, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia para tensões de até 1 kV, em eletrodutos, bandejas, canaletas e dutos subterrâneos que requerem boa flexibilidade na sua instalação. Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

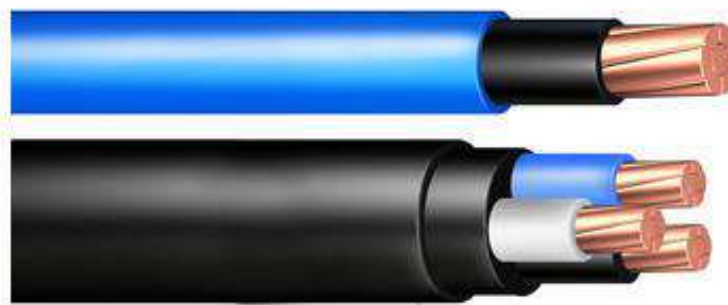
Código do SINAPI:	1006
Descrição Básica:	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, DIAMETRO 120 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR NM 280:2011; NBR 7286:2022; NBR 7287:2019; NBR 6251:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 2 (rígido), isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, circuitos de alimentação e distribuição de energia até 750V, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas.</p> <p>Coletar em rolos de 100 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;</p> <p>- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;</p> <p>- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).</p>
Atualizado em:	2021-07-29 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	990
Descrição Básica:	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR NM 280:2011; NBR 7286:2022; NBR 7287:2019; NBR 6251:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 2 (rígido), isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, circuitos de alimentação e distribuição de energia até 750V, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas.</p> <p>Coletar em rolos de 100 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-07-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

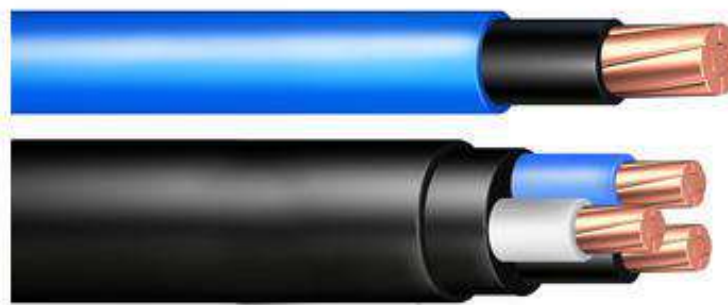
Código do SINAPI:	39241
Descrição Básica:	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR NM 280:2011; NBR 7286:2:2018; NBR 7287:2019; NBR 6251:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 2 (rígido), isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, circuitos de alimentação e distribuição de energia até 750V, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas.</p> <p>Coletar em rolos de 100 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;</p> <p>- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;</p> <p>- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).</p>
Atualizado em:	2021-07-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1005
Descrição Básica:	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR NM 280:2011; NBR 7286:2:2018; NBR 7287:2019; NBR 6251:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 2 (rígido), isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, circuitos de alimentação e distribuição de energia até 750V, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas.</p> <p>Coletar em rolos de 100 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-07-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

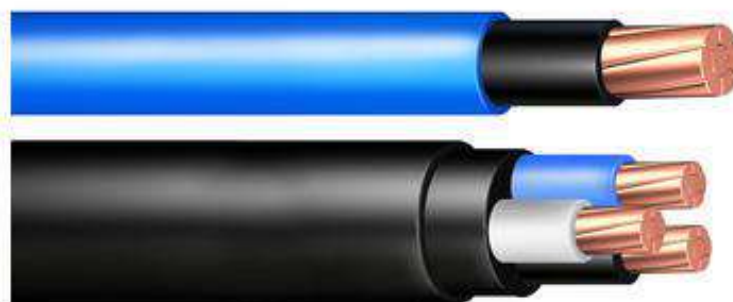
Código do SINAPI:	991
Descrição Básica:	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR NM 280:2011; NBR 7286:2022; NBR 7287:2019; NBR 6251:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 2 (rígido), isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, circuitos de alimentação e distribuição de energia até 750V, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas.</p> <p>Coletar em rolos de 100 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-07-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

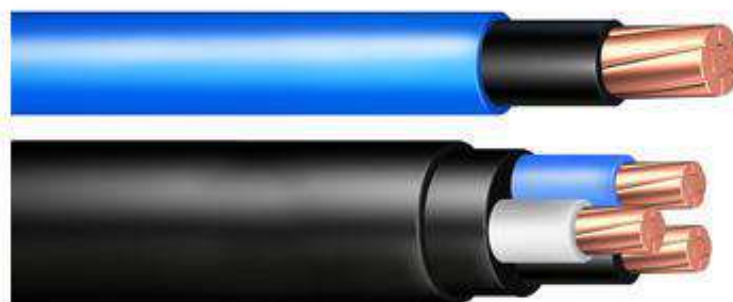
Código do SINAPI:	986
Descrição Básica:	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR NM 280:2011; NBR 7286:2022; NBR 7287:2019; NBR 6251:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 2 (rígido), isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, circuitos de alimentação e distribuição de energia até 750V, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas.</p> <p>Coletar em rolos de 100 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;</p> <p>- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;</p> <p>- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).</p>
Atualizado em:	2021-07-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	987
Descrição Básica:	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR NM 280:2011; NBR 7286:2022; NBR 7287:2019; NBR 6251:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 2 (rígido), isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, circuitos de alimentação e distribuição de energia até 750V, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas.</p> <p>Coletar em rolos de 100 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;</p> <p>- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;</p> <p>- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).</p>
Atualizado em:	2021-07-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1007
Descrição Básica:	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR NM 280:2011; NBR 7286:2022; NBR 7287:2019; NBR 6251:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 2 (rígido), isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, circuitos de alimentação e distribuição de energia até 750V, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas.</p> <p>Coletar em rolos de 100 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;</p> <p>- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;</p> <p>- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).</p>
Atualizado em:	2021-07-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

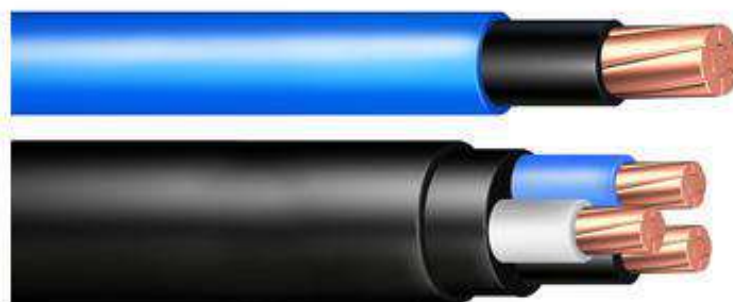
Código do SINAPI:	1008
Descrição Básica:	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR NM 280:2011; NBR 7286:2022; NBR 7287:2019; NBR 6251:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 2 (rígido), isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, circuitos de alimentação e distribuição de energia até 750V, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas.</p> <p>Coletar em rolos de 100 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;</p> <p>- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;</p> <p>- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).</p>
Atualizado em:	2021-07-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	988
Descrição Básica:	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR NM 280:2011; NBR 7286:2022; NBR 7287:2019; NBR 6251:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 2 (rígido), isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, circuitos de alimentação e distribuição de energia até 750V, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas.</p> <p>Coletar em rolos de 100 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;</p> <p>- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;</p> <p>- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).</p>
Atualizado em:	2021-07-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	989
Descrição Básica:	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR NM 280:2011; NBR 7286:2022; NBR 7287:2019; NBR 6251:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 2 (rígido), isolado com PVC, tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B), várias cores. São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, circuitos de alimentação e distribuição de energia até 750V, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas.</p> <p>Coletar em rolos de 100 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;</p> <p>- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;</p> <p>- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).</p>
Atualizado em:	2021-07-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43972
Descrição Básica:	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 14703:2012; NBR 14705:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Este cabo foi desenvolvido para instalação interna horizontal, padrões compatíveis com ao Cabo CAT 5E e Sistemas de CFTV, RoHS. Constituído por capa de PVC retardante a chama classe de flamabilidade CM, são indicados para aplicação em tubulações com muita ocupação em locais sem fluxo de ar forçado, em instalações em um mesmo ambiente. Não confundir com cabo blindado, cor preta. Preço do metro formado pelo valor da Bobina/rolo de 305metros. Não inclui conectores nas extremidades.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 84 06 10 46 00 00: Cabo de rede local (Ethernet);- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2021-07-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

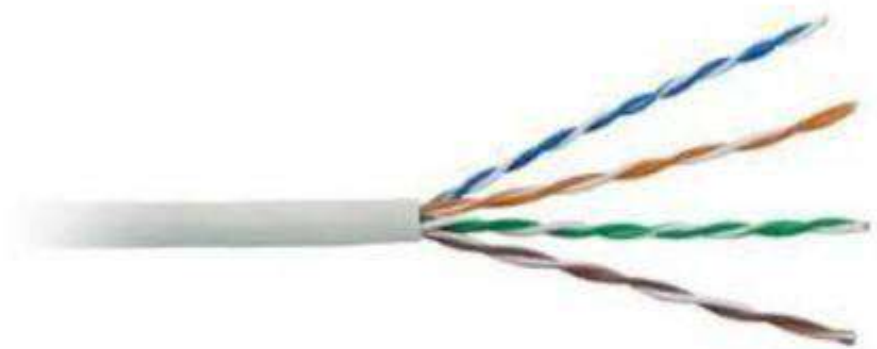
Código do SINAPI:	43971
Descrição Básica:	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CMX)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 14703:2012; NBR 14705:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Este cabo foi desenvolvido para instalação interna horizontal, padrões compatíveis com ao Cabo CAT 5E e Sistemas de CFTV, RoHS. Constituído por capa de PVC retardante a chama classe de flamabilidade CMX são indicados para aplicação em tubulações metálicas onde não exista concentração de cabos nem fluxo de ar forçado. Não confundir com cabo blindado, cor preta. Preço do metro formado pelo valor da Bobina/rolo de 305metros. Não inclui conectores nas extremidades
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 84 06 10 46 00 00: Cabo de rede local (Ethernet); - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2021-07-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39598
Descrição Básica:	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 14703:2012; NBR 14705:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Cabo para transmissão de dados Categoria 5e, sem blindagem, para uso instalações interno horizontal. Constituído por capa de PVC retardante a chama classe de flamabilidade LSZH. O cabo é composto por condutores de cobre nu recozido com 0,52mm (24 AWG) de diâmetro nominal, isolados com polietileno sólido. Os condutores são torcidos em pares e reunidos formando o núcleo de 4 pares. Não confundir com cabo blindado, cor preta. Preço do metro formado pelo valor da Bobina/rolo de 305metros. Não inclui conectores nas extremidades.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 84 06 10 46 00 00: Cabo de rede local (Ethernet);- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-06-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

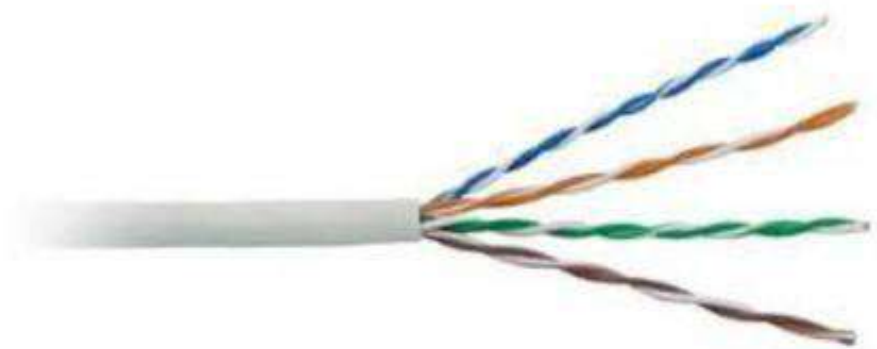
Código do SINAPI:	43973
Descrição Básica:	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 14703:2012; NBR 14705:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Cabo para transmissão de dados Categoria 6, sem blindagem, para uso instalações interno horizontal. Constituído por capa de PVC retardante a chama classe de flamabilidade CM. O cabo é composto por condutores de cobre nu recozido com 23 AWG de diâmetro nominal, isolados com polietileno sólido. Os condutores são torcidos em pares e reunidos formando o núcleo de 4 pares. Não confundir com cabo blindado, cor preta. Preço do metro formado pelo valor da Bobina/rolo de 305metros. Não inclui conectores nas extremidades
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 84 06 10 46 00 00: Cabo de rede local (Ethernet); - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2021-07-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39599
Descrição Básica:	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 14703:2012; NBR 14705:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Cabo para transmissão de dados Categoria6, sem blindagem, para uso instalações interno horizontal. Constituído por capa de PVC retardante a chama classe de flamabilidade LSZH. O cabo é composto por condutores de cobre nu recozido com 23 AWG de diâmetro nominal, isolados com polietileno sólido. Os condutores são torcidos em pares e reunidos formando o núcleo de 4 pares. Não confundir com cabo blindado, cor preta. Preço do metro formado pelo valor da Bobina/rolo de 305metros. Não inclui conectores nas extremidades.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 84 06 10 46 00 00: Cabo de rede local (Ethernet); - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).</p>
Atualizado em:	2021-07-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43832
Descrição Básica:	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Cabo para transmissão de dados Categoria 6A, sem blindagem, para uso instalações interno horizontal. Constituído por capa de PVC retardante a chama classe de flamabilidade LSZH. O cabo é composto por condutores de cobre nu recozido com 23 AWG de diâmetro nominal, isolados com polietileno sólido. Os condutores são torcidos em pares e reunidos formando o núcleo de 4 pares. Não confundir com cabo blindado, cor preta. Preço do metro formado pelo valor da Bobina/rolo de 305metros. Não inclui conectores nas extremidades.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 84 06 10 46 00 00: Cabo de rede local (Ethernet); - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.</p>
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34602
Descrição Básica:	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR NM 247-3:2002 ; NBR 6245:1995 ; NBR NM 60332-3-24:2005 ; NBR 5111:1997 ; NBR NM 280:2011; NBR 5471:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC). Formado por dois condutores (bipolar) de 1,5mm ² de seção nominal.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34607
Descrição Básica:	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR NM 247-3:2002 ; NBR 6245:1995 ; NBR NM 60332-3-24:2005 ; NBR 5111:1997 ; NBR NM 280:2011; NBR 5471:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC). Formado por dois condutores (bipolar) de 4,0mm ² de seção nominal.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34609
Descrição Básica:	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR NM 247-3:2002 ; NBR 6245:1995 ; NBR NM 60332-3-24:2005 ; NBR 5111:1997 ; NBR NM 280:2011; NBR 5471:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC). Formado por dois condutores (bipolar) de 6,0mm ² de seção nominal.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34618
Descrição Básica:	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR NM 247-3:2002 ; NBR 6245:1995 ; NBR NM 60332-3-24:2005 ; NBR 5111:1997 ; NBR NM 280:2011; NBR 5471:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC). Formado por três condutores (tripolar) de 1,5mm ² de seção nominal.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34621
Descrição Básica:	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR NM 247-3:2002 ; NBR 6245:1995 ; NBR NM 60332-3-24:2005 ; NBR 5111:1997 ; NBR NM 280:2011; NBR 5471:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC). Formado por três condutores (tripolar) de 4,0mm ² de seção nominal.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34622
Descrição Básica:	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR NM 247-3:2002 ; NBR 6245:1995 ; NBR NM 60332-3-24:2005 ; NBR 5111:1997 ; NBR NM 280:2011; NBR 5471:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC). Formado por três condutores (tripolar) de 6,0mm ² de seção nominal.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34624
Descrição Básica:	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR NM 247-3:2002 ; NBR 6245:1995 ; NBR NM 60332-3-24:2005 ; NBR 5111:1997 ; NBR NM 280:2011; NBR 5471:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC). Formado por quatro condutores (tetrapolar) de 1,5mm ² de seção nominal.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34627
Descrição Básica:	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR NM 247-3:2002 ; NBR 6245:1995 ; NBR NM 60332-3-24:2005 ; NBR 5111:1997 ; NBR NM 280:2011; NBR 5471:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC). Formado por quatro condutores (tetrapolar) de 4,0mm ² de seção nominal.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34629
Descrição Básica:	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR NM 247-3:2002 ; NBR 6245:1995 ; NBR NM 60332-3-24:2005 ; NBR 5111:1997 ; NBR NM 280:2011; NBR 5471:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC). Formado por quatro condutores (tetrapolar) de 6,0mm ² de seção nominal.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39257

Descrição Básica:

CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7286:2:2018; NBR NM 280:2011; NBR 5410:2008

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou da seção nominal, isolado com composto termofixo Etileno Propileno (HEPR), de alto módulo para 90°C, veias torcidas entre si, formando o núcleo, a cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC), tipo ST 2, antichama (BWF-B). São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica para até 0,6/1 kV, nas instalações fixas comerciais, residenciais e industriais que requeiram flexibilidade nas instalações de painéis, caixas de derivação e etc.

Coletar em rolos de 100 metros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;
- 0M 20 60 07 10 00 00: Polietileno reticulado (PE-X).

Atualizado em:

2021-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39261
Descrição Básica:	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7286:2:2018; NBR NM 280:2011; NBR 5410:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou da seção nominal, isolado com composto termofixo Etileno Propileno (HEPR), de alto módulo para 90°C, veias torcidas entre si, formando o núcleo, a cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC), tipo ST 2, antichama (BWF-B). São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica para até 0,6/1 kV, nas instalações fixas comerciais, residenciais e industriais que requeiram flexibilidade nas instalações de painéis, caixas de derivação e etc.</p> <p>Coletar em rolos de 100 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;- 0M 20 60 07 10 00 00: Polietileno reticulado (PE-X).
Atualizado em:	2021-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39268
Descrição Básica:	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 120 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7286:2:2018; NBR NM 280:2011; NBR 5410:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou da seção nominal, isolado com composto termofixo Etileno Propileno (HEPR), de alto módulo para 90°C, veias torcidas entre si, formando o núcleo, a cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC), tipo ST 2, antichama (BWF-B). São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica para até 0,6/1 kV, nas instalações fixas comerciais, residenciais e industriais que requeiram flexibilidade nas instalações de painéis, caixas de derivação e etc.</p> <p>Coletar em rolos de 100 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;- 0M 20 60 07 10 00 00: Polietileno reticulado (PE-X).
Atualizado em:	2021-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39262

Descrição Básica:

CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7286:2:2018; NBR NM 280:2011; NBR 5410:2008

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou da seção nominal, isolado com composto termofixo Etileno Propileno (HEPR), de alto módulo para 90°C, veias torcidas entre si, formando o núcleo, a cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC), tipo ST 2, antichama (BWF-B). São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica para até 0,6/1 kV, nas instalações fixas comerciais, residenciais e industriais que requeiram flexibilidade nas instalações de painéis, caixas de derivação e etc.

Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;

- 0M 20 60 07 10 00 00: Polietileno reticulado (PE-X).

Atualizado em:

2021-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39258

Descrição Básica:

CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7286:2:2018; NBR NM 280:2011; NBR 5410:2008

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou da seção nominal, isolado com composto termofixo Etileno Propileno (HEPR), de alto módulo para 90°C, veias torcidas entre si, formando o núcleo, a cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC), tipo ST 2, antichama (BWF-B). São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica para até 0,6/1 kV, nas instalações fixas comerciais, residenciais e industriais que requeiram flexibilidade nas instalações de painéis, caixas de derivação e etc.

Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;
- 0M 20 60 07 10 00 00: Polietileno reticulado (PE-X).

Atualizado em:

2021-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39263
Descrição Básica:	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7286:2:2018; NBR NM 280:2011; NBR 5410:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou da seção nominal, isolado com composto termofixo Etileno Propileno (HEPR), de alto módulo para 90°C, veias torcidas entre si, formando o núcleo, a cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC), tipo ST 2, antichama (BWF-B). São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica para até 0,6/1 kV, nas instalações fixas comerciais, residenciais e industriais que requeiram flexibilidade nas instalações de painéis, caixas de derivação e etc.</p> <p>Coletar em rolos de 100 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;- 0M 20 60 07 10 00 00: Polietileno reticulado (PE-X).
Atualizado em:	2021-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39264

Descrição Básica:

CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 35 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7286:2:2018; NBR NM 280:2011; NBR 5410:2008

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou da seção nominal, isolado com composto termofixo Etileno Propileno (HEPR), de alto módulo para 90°C, veias torcidas entre si, formando o núcleo, a cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC), tipo ST 2, antichama (BWF-B). São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica para até 0,6/1 kV, nas instalações fixas comerciais, residenciais e industriais que requeiram flexibilidade nas instalações de painéis, caixas de derivação e etc.

Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;

- 0M 20 60 07 10 00 00: Polietileno reticulado (PE-X).

Atualizado em:

2021-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39259

Descrição Básica:

CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7286:2:2018; NBR NM 280:2011; NBR 5410:2008

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou da seção nominal, isolado com composto termofixo Etileno Propileno (HEPR), de alto módulo para 90°C, veias torcidas entre si, formando o núcleo, a cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC), tipo ST 2, antichama (BWF-B). São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica para até 0,6/1 kV, nas instalações fixas comerciais, residenciais e industriais que requeiram flexibilidade nas instalações de painéis, caixas de derivação e etc.

Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;
- 0M 20 60 07 10 00 00: Polietileno reticulado (PE-X).

Atualizado em:

2021-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39265

Descrição Básica:

CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 50 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7286:2:2018; NBR NM 280:2011; NBR 5410:2008

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou da seção nominal, isolado com composto termofixo Etileno Propileno (HEPR), de alto módulo para 90°C, veias torcidas entre si, formando o núcleo, a cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC), tipo ST 2, antichama (BWF-B). São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica para até 0,6/1 kV, nas instalações fixas comerciais, residenciais e industriais que requeiram flexibilidade nas instalações de painéis, caixas de derivação e etc.

Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;

- 0M 20 60 07 10 00 00: Polietileno reticulado (PE-X).

Atualizado em:

2021-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39260

Descrição Básica:

CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7286:2:2018; NBR NM 280:2011; NBR 5410:2008

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou da seção nominal, isolado com composto termofixo Etileno Propileno (HEPR), de alto módulo para 90°C, veias torcidas entre si, formando o núcleo, a cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC), tipo ST 2, antichama (BWF-B). São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica para até 0,6/1 kV, nas instalações fixas comerciais, residenciais e industriais que requeiram flexibilidade nas instalações de painéis, caixas de derivação e etc.

Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;
- 0M 20 60 07 10 00 00: Polietileno reticulado (PE-X).

Atualizado em:

2021-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39266

Descrição Básica:

CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 70 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7286:2:2018; NBR NM 280:2011; NBR 5410:2008

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, tempera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou da seção nominal, isolado com composto termofixo Etileno Propileno (HEPR), de alto módulo para 90°C, veias torcidas entre si, formando o núcleo, a cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC), tipo ST 2, antichama (BWF-B). São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica para até 0,6/1 kV, nas instalações fixas comerciais, residenciais e industriais que requeiram flexibilidade nas instalações de painéis, caixas de derivação e etc.

Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;

- 0M 20 60 07 10 00 00: Polietileno reticulado (PE-X).

Atualizado em:

2021-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39267

Descrição Básica:

CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 95 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 7286:2:2018; NBR NM 280:2011; NBR 5410:2008

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexíveis), dependendo do fabricante ou da seção nominal, isolado com composto termofixo Etileno Propileno (HEPR), de alto módulo para 90°C, veias torcidas entre si, formando o núcleo, a cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC), tipo ST 2, antichama (BWF-B). São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica para até 0,6/1 kV, nas instalações fixas comerciais, residenciais e industriais que requeiram flexibilidade nas instalações de painéis, caixas de derivação e etc.

Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;
- 0M 20 60 07 10 00 00: Polietileno reticulado (PE-X).

Atualizado em:

2021-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11901
Descrição Básica:	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 9886:2005; NR 300 ANATEL; SDT 235-310-710
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>São constituídos por condutores de cobre estanhado, isolados em PVC, núcleo enfaixado com material não higroscópico e capa externa de PVC na cor cinza. São indicados para parainstalações internas em centrais telefônicas, edifícios comerciais, industriais, residenciais e outros.em edifícios comerciais, industriais e outros. Estão disponíveis em cabos de 1 a 6 pares, com 0,50 mm de diâmetro.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 84 26 14 10 00 00: Cabo para telefonia;- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-06-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11902
Descrição Básica:	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 9886:2005; NR 300 ANATEL; SDT 235-310-710
Imagem:	



Informações Gerais:	São constituídos por condutores de cobre estanhado, isolados em PVC, núcleo enfaixado com material não higroscópico e capa externa de PVC na cor cinza. São indicados para parainstalações internas em centrais telefônicas, edifícios comerciais, industriais, residenciais e outros.em edifícios comerciais, industriais e outros. Estão disponíveis em cabos de 1 a 6 pares, com 0,50 mm de diâmetro.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 84 26 14 10 00 00: Cabo para telefonia; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-06-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11903
Descrição Básica:	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 9886:2005; NR 300 ANATEL; SDT 235-310-710
Imagem:	



Informações Gerais:	São constituídos por condutores de cobre estanhado, isolados em PVC, núcleo enfaixado com material não higroscópico e capa externa de PVC na cor cinza. São indicados para parainstalações internas em centrais telefônicas, edifícios comerciais, industriais, residenciais e outros.em edifícios comerciais, industriais e outros. Estão disponíveis em cabos de 1 a 6 pares, com 0,50 mm de diâmetro.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 84 26 14 10 00 00: Cabo para telefonia; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-06-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11904
Descrição Básica:	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 9886:2005; NR 300 ANATEL; SDT 235-310-710
Imagem:	



Informações Gerais:	São constituídos por condutores de cobre estanhado, isolados em PVC, núcleo enfaixado com material não higroscópico e capa externa de PVC na cor cinza. São indicados para parainstalações internas em centrais telefônicas, edifícios comerciais, industriais, residenciais e outros.em edifícios comerciais, industriais e outros. Estão disponíveis em cabos de 1 a 6 pares, com 0,50 mm de diâmetro.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 84 26 14 10 00 00: Cabo para telefonia; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-06-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11905
Descrição Básica:	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 9886:2005; NR 300 ANATEL; SDT 235-310-710
Imagem:	



Informações Gerais:	São constituídos por condutores de cobre estanhado, isolados em PVC, núcleo enfaixado com material não higroscópico e capa externa de PVC na cor cinza. São indicados para parainstalações internas em centrais telefônicas, edifícios comerciais, industriais, residenciais e outros.em edifícios comerciais, industriais e outros. Estão disponíveis em cabos de 1 a 6 pares, com 0,50 mm de diâmetro.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 84 26 14 10 00 00: Cabo para telefonia; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-06-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11906
Descrição Básica:	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 9886:2005; NR 300 ANATEL; SDT 235-310-710
Imagem:	



Informações Gerais:	São constituídos por condutores de cobre estanhado, isolados em PVC, núcleo enfaixado com material não higroscópico e capa externa de PVC na cor cinza. São indicados para parainstalações internas em centrais telefônicas, edifícios comerciais, industriais, residenciais e outros.em edifícios comerciais, industriais e outros. Estão disponíveis em cabos de 1 a 6 pares, com 0,50 mm de diâmetro.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 84 26 14 10 00 00: Cabo para telefonia; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-06-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11919
Descrição Básica:	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 10501:2016; NR 300 ANATEL
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Cabo telefônico blindado para instalações internas. Conjunto constituído por condutores de cobre eletrolítico, sólido, estanhado, com isolamento em Termoplástico, reunidos no mínimo em 10 pares, núcleo seco, enfaixado por fitas de material não hidrocópico e envolvido por uma ou mais fitas de alumínio ou poliéster aluminizado e, sob estas, contendo fios de cobre eletrolítico em contato com as fitas de alumínio, protegido por um revestimento em termoplástico. Conductor de 0,50mm de espessura. Resolução 300 Anatel</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 84 26 14 10 00 00: Cabo para telefonia; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 20 60 07 08 00 00: Poliéster.</p>
Atualizado em:	2021-06-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 11920**Descrição Básica:** CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR 10501:2016; NR 300 ANATEL**Imagem:****Informações Gerais:**

Cabo telefônico blindado para instalações internas. Conjunto constituído por condutores de cobre eletrolítico, sólido, estanhado, com isolamento em Termoplástico, reunidos no mínimo em 10 pares, núcleo seco, enfaixado por fitas de material não hidrocópico e envolvido por uma ou mais fitas de alumínio ou poliéster aluminizado e, sob estas, contendo fios de cobre eletrolítico em contato com as fitas de alumínio, protegido por um revestimento em termoplástico. Condutor de 0,50mm de espessura. Resolução 300 Anatel

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

- 2C 84 26 14 10 00 00: Cabo para telefonia;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;

- 0M 20 60 07 08 00 00: Poliéster.

2021-06-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 11924**Descrição Básica:** CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR 10501:2016; NR 300 ANATEL**Imagem:****Informações Gerais:**

Cabo telefônico blindado para instalações internas. Conjunto constituído por condutores de cobre eletrolítico, sólido, estanhado, com isolamento em Termoplástico, reunidos no mínimo em 10 pares, núcleo seco, enfaixado por fitas de material não hidróscópico e envolvido por uma ou mais fitas de alumínio ou poliéster aluminizado e, sob estas, contendo fios de cobre eletrolítico em contato com as fitas de alumínio, protegido por um revestimento em termoplástico. Condutor de 0,50mm de espessura. Resolução 300 Anatel

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

- 2C 84 26 14 10 00 00: Cabo para telefonia;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;

- 0M 20 60 07 08 00 00: Poliéster.

2021-06-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11921
Descrição Básica:	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 10501:2016; NR 300 ANATEL
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Cabo telefônico blindado para instalações internas. Conjunto constituído por condutores de cobre eletrolítico, sólido, estanhado, com isolamento em Termoplástico, reunidos no mínimo em 10 pares, núcleo seco, enfaixado por fitas de material não hidrocópico e envolvido por uma ou mais fitas de alumínio ou poliéster aluminizado e, sob estas, contendo fios de cobre eletrolítico em contato com as fitas de alumínio, protegido por um revestimento em termoplástico. Conductor de 0,50mm de espessura.</p> <p>Resolução 300 Anatel</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 84 26 14 10 00 00: Cabo para telefonia;- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;- 0M 20 60 07 08 00 00: Poliéster.
Atualizado em:	2021-06-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 11922**Descrição Básica:** CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR 10501:2016; NR 300 ANATEL**Imagem:****Informações Gerais:**

Cabo telefônico blindado para instalações internas. Conjunto constituído por condutores de cobre eletrolítico, sólido, estanhado, com isolamento em Termoplástico, reunidos no mínimo em 10 pares, núcleo seco, enfaixado por fitas de material não hidróscópico e envolvido por uma ou mais fitas de alumínio ou poliéster aluminizado e, sob estas, contendo fios de cobre eletrolítico em contato com as fitas de alumínio, protegido por um revestimento em termoplástico. Conductor de 0,50mm de espessura. Resolução 300 Anatel

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

- 2C 84 26 14 10 00 00: Cabo para telefonia;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;
- 0M 20 60 07 08 00 00: Poliéster.

2021-06-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11923
Descrição Básica:	CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTERNO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 10501:2016; NR 300 ANATEL
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Cabo telefônico blindado para instalações internas. Conjunto constituído por condutores de cobre eletrolítico, sólido, estanhado, com isolamento em Termoplástico, reunidos no mínimo em 10 pares, núcleo seco, enfaixado por fitas de material não hidrocópico e envolvido por uma ou mais fitas de alumínio ou poliéster aluminizado e, sob estas, contendo fios de cobre eletrolítico em contato com as fitas de alumínio, protegido por um revestimento em termoplástico. Conductor de 0,50mm de espessura.</p> <p>Resolução 300 Anatel</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 84 26 14 10 00 00: Cabo para telefonia;</p> <p>- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;</p> <p>- 0M 20 60 07 08 00 00: Poliéster.</p>
Atualizado em:	2021-06-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11916
Descrição Básica:	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 9124:1999 Versão Corrigida:2000; NR 300 ANATEL; SDT 235-320-701
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Estes cabos são indicados para transmissão de sinais analógicos ou digitais. O cabo é composto por condutores de cobre nu recozido de 0,50 mm de diâmetro nominal, isolados com polietileno sólido, em diversas cores. Os condutores são torcidos em pares e reunidos de forma a obter um formato cilíndrico. O núcleo do cabo é amarrado e enfaixado com uma fita de poliéster e coberto com uma blindagem de fita APL (fita de alumínio, recoberta por polietileno em ambas as faces), aplicada longitudinalmente. Sobre a blindagem, é aplicada por extrusão uma capa de polietileno na cor preta. Sob a capa, dois cordões de rasgamento são aplicados para facilitar a abertura do cabo. Coletar o padrão comum (CTP APL), não coletar outras opções: em aço cobreado (AC), auto sustentado por cordoalha (AS), para transmissão de sinais DSL (xDSL), com cabo geleado (G), etc.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 84 26 14 10 00 00: Cabo para telefonia;- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;- 0M 20 60 07 09 00 00: Polietileno (PE).
Atualizado em:	2021-06-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11914
Descrição Básica:	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 100 PARES, USO EXTERNO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 9124:1999 Versão Corrigida:2000; NR 300 ANATEL; SDT 235-320-701
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Estes cabos são indicados para transmissão de sinais analógicos ou digitais. O cabo é composto por condutores de cobre nu recozido de 0,50 mm de diâmetro nominal, isolados com polietileno sólido, em diversas cores. Os condutores são torcidos em pares e reunidos de forma a obter um formato cilíndrico. O núcleo do cabo é amarrado e enfaixado com uma fita de poliéster e coberto com uma blindagem de fita APL (fita de alumínio, recoberta por polietileno em ambas as faces), aplicada longitudinalmente. Sobre a blindagem, é aplicada por extrusão uma capa de polietileno na cor preta. Sob a capa, dois cordões de rasgamento são aplicados para facilitar a abertura do cabo. Coletar o padrão comum (CTP APL), não coletar outras opções: em aço cobreado (AC), auto sustentado por cordoalha (AS), para transmissão de sinais DSL (xDSL), com cabo geleado (G), etc.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 84 26 14 10 00 00: Cabo para telefonia;- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;- 0M 20 60 07 09 00 00: Polietileno (PE).
Atualizado em:	2021-06-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11917
Descrição Básica:	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 9124:1999 Versão Corrigida:2000; NR 300 ANATEL; SDT 235-320-701
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Estes cabos são indicados para transmissão de sinais analógicos ou digitais. O cabo é composto por condutores de cobre nu recozido de 0,50 mm de diâmetro nominal, isolados com polietileno sólido, em diversas cores. Os condutores são torcidos em pares e reunidos de forma a obter um formato cilíndrico. O núcleo do cabo é amarrado e enfaixado com uma fita de poliéster e coberto com uma blindagem de fita APL (fita de alumínio, recoberta por polietileno em ambas as faces), aplicada longitudinalmente. Sobre a blindagem, é aplicada por extrusão uma capa de polietileno na cor preta. Sob a capa, dois cordões de rasgamento são aplicados para facilitar a abertura do cabo. Coletar o padrão comum (CTP APL), não coletar outras opções: em aço cobreado (AC), auto sustentado por cordoalha (AS), para transmissão de sinais DSL (xDSL), com cabo geleado (G), etc.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 84 26 14 10 00 00: Cabo para telefonia;- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;- 0M 20 60 07 09 00 00: Polietileno (PE).
Atualizado em:	2021-06-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11918
Descrição Básica:	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 9124:1999 Versão Corrigida:2000; NR 300 ANATEL; SDT 235-320-701
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Estes cabos são indicados para transmissão de sinais analógicos ou digitais. O cabo é composto por condutores de cobre nu recozido de 0,50 mm de diâmetro nominal, isolados com polietileno sólido, em diversas cores. Os condutores são torcidos em pares e reunidos de forma a obter um formato cilíndrico. O núcleo do cabo é amarrado e enfaixado com uma fita de poliéster e coberto com uma blindagem de fita APL (fita de alumínio, recoberta por polietileno em ambas as faces), aplicada longitudinalmente. Sobre a blindagem, é aplicada por extrusão uma capa de polietileno na cor preta. Sob a capa, dois cordões de rasgamento são aplicados para facilitar a abertura do cabo. Coletar o padrão comum (CTP APL), não coletar outras opções: em aço cobreado (AC), auto sustentado por cordoalha (AS), para transmissão de sinais DSL (xDSL), com cabo geleado (G), etc.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 84 26 14 10 00 00: Cabo para telefonia;- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;- 0M 20 60 07 09 00 00: Polietileno (PE).
Atualizado em:	2021-06-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

37734

Descrição Básica:CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3
(INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Caixa de carga com canto redondo ou reto para abertura lateral, em aço estrutural reforçada externamente por colunas conformadas em perfil U. Tampa traseira com abertura e fechamento automático durante o basculamento, reforçada por colunas e travessas. Sistema hidráulico com acionamento direto com 1 ou 2 cilindros de 1 estágio. Ativação através de bomba hidráulica acionada por cardan ou acoplada. Comando pneumático de acionamento da bomba no interior da cabine do veículo. Reservatório com óleo conforme norma ISO VG 100. Equipamento a ser acoplado em caminhão toco com finalidade de transporte de materias, em geral granulares (solos, agregados, pedregulhos, etc.).

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

42251

Descrição Básica:CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 12 M3
(INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Caixa de carga com canto redondo ou reto para abertura lateral, em aço estrutural reforçada externamente por colunas conformadas em perfil U. Tampa traseira com abertura e fechamento automático durante o basculamento, reforçada por colunas e travessas. Sistema hidráulico com acionamento direto com 1 ou 2 cilindros de 1 estágio. Ativação através de bomba hidráulica acionada por cardan ou acoplada. Comando pneumático de acionamento da bomba no interior da cabine do veículo. Reservatório com óleo conforme norma ISO VG 100. Equipamento a ser acoplado em caminhão toco com finalidade de transporte de materias, em geral granulares (solos, agregados, pedregulhos, etc.).

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2017-09-29 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

37733

Descrição Básica:

CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Caixa de carga com canto redondo ou reto para abertura lateral, em aço estrutural reforçada externamente por colunas conformadas em perfil U. Tampa traseira com abertura e fechamento automático durante o basculamento, reforçada por colunas e travessas. Sistema hidráulico com acionamento direto com 1 ou 2 cilindros de 1 estágio. Ativação através de bomba hidráulica acionada por cardan ou acoplada. Comando pneumático de acionamento da bomba no interior da cabine do veículo. Reservatório com óleo conforme norma ISO VG 100. Equipamento a ser acoplado em caminhão toco com finalidade de transporte de materias, em geral granulares (solos, agregados, pedregulhos, etc.).

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

37735

Descrição Básica:

CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Caixa de carga com canto redondo ou reto para abertura lateral, em aço estrutural reforçada externamente por colunas conformadas em perfil U. Tampa traseira com abertura e fechamento automático durante o basculamento, reforçada por colunas e travessas. Sistema hidráulico com acionamento direto com 1 ou 2 cilindros de 1 estágio. Ativação através de bomba hidráulica acionada por cardan ou acoplada. Comando pneumático de acionamento da bomba no interior da cabine do veículo. Reservatório com óleo conforme norma ISO VG 100. Equipamento a ser acoplado em caminhão toco com finalidade de transporte de materias, em geral granulares (solos, agregados, pedregulhos, etc.).

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

5090

Descrição Básica:

CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15271:2013

Imagem:



Informações Gerais:

Cadeado simples em latão maciço, com largura de 25mm, haste em aço cromada (não longa), cilindro interno para chave simples tipo yale em latão niquelado (inclui 2 chaves). Cadeado para uso geral.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 76 14 06 00 00 00: Cadeados;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

5085

Descrição Básica:

CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15271:2013

Imagem:



Informações Gerais:

Cadeado simples em latão maciço, com largura de 35mm, haste em aço cromada (não longa), cilindro interno para chave simples tipo yale em latão niquelado (inclui 2 chaves). Cadeado para uso geral.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

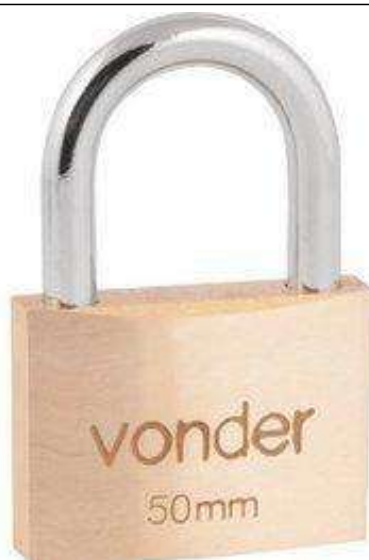
- 2C 76 14 06 00 00 00: Cadeados;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43603
Descrição Básica:	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15271:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Cadeado simples em latão maciço, com largura de 50mm, haste em aço cromada (não longa), cilindro interno para chave simples tipo yale em latão niquelado (inclui 2 chaves). Cadeado para uso geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 76 14 06 00 00 00: Cadeados; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2019-12-24 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38374
Descrição Básica:	CADEIRA SUSPensa MANUAL / BALANCIM INDIVIDUAL (NBR 14751)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 14751:2011, NR 18 (MTE).
Imagem:	



Informações Gerais:	Utilizada somente para descida, a cadeira suspensa de corda é ideal para execução de trabalhos de pinturas, limpezas e instalações em fachadas. Deve ser utilizada com corda de 12mm padrão bombeiro. Capacidade de carga máxima da cadeira suspensa é de 120 kg, compreendendo o peso do usuário e o peso dos equipamentos e ferramentas. Para o uso do equipamento, o profissional deverá estar equipado com cinturão tipo pára-quedas e trava-quedas, presos a um cabo distinto ao da cadeira suspensa.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 22 00 00 00 00: Equipamentos de proteção individual (EPI); - 2C 72 02 00 00 00 00: Equipamentos de transporte vertical.
Atualizado em:	2014-11-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4513
Descrição Básica:	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7203:1982, NBR 7190:2022, NBR 14807:2002, NBR ISO 3179:2011, NBR ISO 1032:2010, NBR 11700:1991, NBR 12498:2017
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Por ser um produto de reflorestamento e ter boa trabalhabilidade, a madeira serrada de pinus in natura (sem tratamento) é comumente empregada na construção civil em usos temporários, como fôrmas para concreto, pontaletes, andaimes, ripas e embalagens. As peças não aparelhadas, ou brutas, são aquelas que não passaram por processos de aplainamento das faces. Na coleta de outras madeiras nativas, estas devem ser equivalentes ao insumo descrito quanto ao uso e preço de comercialização, e devidamente legalizadas e certificadas. Coleta: admite variação de até 1 cm na espessura. Considerar comprimento de 3 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2Q 54 06 18 22 02 00: Madeiras; - 0M 20 30 03 01 01 01: Pinus.</p>
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20212
Descrição Básica:	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7203:1982, NBR 7190:2002, NBR 14807:2002, NBR 12551:2002; Resolução CONAMA 441 de 6 de Maio de 2009; http://www.florestal.gov.br/snif/producao-florestal/certificacao-florestal

Imagem:**Informações Gerais:**

Peça de madeira do tipo maçaranduba/paraju, angelim, peroba-rosa, ipê, cumaru ou outra espécie nativa equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Resultantes do desdobro de toras de madeiras e utilizadas em estruturas de telhados, guarda-corpos, pisos e em outros usos na construção civil. As peças são aparelhadas, o que significa que passaram por um processo de aplainamento para uniformizar dimensões e superfícies das faces. Optar por madeira legalizada e certificada pelo selo FSC (Forest Stewardship Council) ou pelo Cerflor (Programa Brasileiro de Certificação Florestal). Se a madeira não tiver selo de certificação, deve ser solicitado o Documento de Origem Florestal (DOF) ou a Guia Florestal (GF), uma espécie de RG da madeira. Os caibros são peças retangulares de madeira utilizadas principalmente na montagem da estrutura do telhado. Eles ficam acima das terças e abaixo das ripas. Segundo a NBR 14807/2002, o caibro deve ter de 5 a 8cm de largura e de 4 a 8cm de espessura. Coleta: considerar comprimento de 3 metros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira;
- 0M 20 30 03 01 03 10: Massaranduba (Manilkara E/ata).

Atualizado em:

2019-12-20 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20209
Descrição Básica:	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7203:1982, NBR 7190:2002, NBR 14807:2002, NBR 12551:2002; Resolução CONAMA 441 de 6 de Maio de 2009; http://www.florestal.gov.br/snif/producao-florestal/certificacao-florestal

Imagem:**Informações Gerais:**

Peça de madeira do tipo maçaranduba/paraju, angelim, peroba-rosa, ipê, cumaru ou outra espécie nativa equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Resultantes do desdobro de toras de madeiras e utilizadas em estruturas de telhados, guarda-corpos, pisos e em outros usos na construção civil. As peças são aparelhadas, o que significa que passaram por um processo de aplainamento para uniformizar dimensões e superfícies das faces. Optar por madeira legalizada e certificada pelo selo FSC (Forest Stewardship Council) ou pelo Cerflor (Programa Brasileiro de Certificação Florestal). Se a madeira não tiver selo de certificação, deve ser solicitado o Documento de Origem Florestal (DOF) ou a Guia Florestal (GF), uma espécie de RG da madeira. Os caibros são peças retangulares de madeira utilizadas principalmente na montagem da estrutura do telhado. Eles ficam acima das terças e abaixo das ripas. Segundo a NBR 14807/2002, o caibro deve ter de 5 a 8cm de largura e de 4 a 8cm de espessura. Coleta: considerar comprimento de 3 metros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira;
- 0M 20 30 03 01 03 10: Massaranduba (Manilkara E/ata).

Atualizado em:

2019-12-20 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4430
Descrição Básica:	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7203:1982, NBR 7190:2022, NBR 14807:2002, NBR 12551:2002; Resolução CONAMA 441 de 6 de Maio de 2009; http://www.florestal.gov.br/snif/producao-florestal/certificacao-florestal

Imagem:**Informações Gerais:**

Peça de madeira do tipo maçaranduba/paraju, angelim, peroba-rosa, ipê, cumaru ou outra espécie nativa equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Resultantes do desdobro de toras de madeiras e utilizadas em estruturas de telhados, guarda-corpos, pisos e em outros usos na construção civil. As peças não aparelhadas, ou brutas, são aquelas que não passaram por processos de aplainamento das faces. Optar por madeira legalizada e certificada pelo selo FSC (Forest Stewardship Council) ou pelo Cerflor (Programa Brasileiro de Certificação Florestal). Se a madeira não tiver selo de certificação, deve ser solicitado o Documento de Origem Florestal (DOF) ou a Guia Florestal (GF), uma espécie de RG da madeira. Os caibros são peças retangulares de madeira utilizadas principalmente na montagem da estrutura do telhado. Eles ficam acima das terças e abaixo das ripas. Segundo a NBR 14807/2002, o caibro deve ter de 5 a 8cm de largura e de 4 a 8cm de espessura. Coleta: considerar comprimento de 3 metros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira;
- 0M 20 30 03 01 03 10: Massaranduba (Manilkara E/ata).

Atualizado em:

2019-12-20 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4433
Descrição Básica:	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7203:1982, NBR 7190:2022, NBR 14807:2002, NBR 12551:2002; Resolução CONAMA 441 de 6 de Maio de 2009; http://www.florestal.gov.br/snif/producao-florestal/certificacao-florestal

Imagem:**Informações Gerais:**

Peça de madeira do tipo maçaranduba/paraju, angelim, peroba-rosa, ipê, cumaru ou outra espécie nativa equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Resultantes do desdobro de toras de madeiras e utilizadas em estruturas de telhados, guarda-corpos, pisos e em outros usos na construção civil. As peças não aparelhadas, ou brutas, são aquelas que não passaram por processos de aplainamento das faces. Optar por madeira legalizada e certificada pelo selo FSC (Forest Stewardship Council) ou pelo Cerflor (Programa Brasileiro de Certificação Florestal). Se a madeira não tiver selo de certificação, deve ser solicitado o Documento de Origem Florestal (DOF) ou a Guia Florestal (GF), uma espécie de RG da madeira. Os caibros são peças retangulares de madeira utilizadas principalmente na montagem da estrutura do telhado. Eles ficam acima das terças e abaixo das ripas. Segundo a NBR 14807/2002, o caibro deve ter de 5 a 8cm de largura e de 4 a 8cm de espessura. Coleta: considerar comprimento de 3 metros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira;
- 0M 20 30 03 01 03 10: Massaranduba (Manilkara E/ata).

Atualizado em:

2019-12-20 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4400
Descrição Básica:	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7203:1982, NBR 7190:2022, NBR 14807:2002, NBR 12551:2002; Resolução CONAMA 441 de 6 de Maio de 2009; http://www.florestal.gov.br/snif/producao-florestal/certificacao-florestal

Imagem:**Informações Gerais:**

Peça de madeira do tipo maçaranduba/paraju, angelim, peroba-rosa, ipê, cumaru ou outra espécie nativa equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Resultantes do desdobro de toras de madeiras e utilizadas em estruturas de telhados, guarda-corpos, pisos e em outros usos na construção civil. As peças não aparelhadas, ou brutas, são aquelas que não passaram por processos de aplainamento das faces. Optar por madeira legalizada e certificada pelo selo FSC (Forest Stewardship Council) ou pelo Cerflor (Programa Brasileiro de Certificação Florestal). Se a madeira não tiver selo de certificação, deve ser solicitado o Documento de Origem Florestal (DOF) ou a Guia Florestal (GF), uma espécie de RG da madeira. Os caibros são peças retangulares de madeira utilizadas principalmente na montagem da estrutura do telhado. Eles ficam acima das terças e abaixo das ripas. Segundo a NBR 14807/2002, o caibro deve ter de 5 a 8cm de largura e de 4 a 8cm de espessura. Coleta: considerar comprimento de 3 metros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira;
- 0M 20 30 03 01 03 10: Massaranduba (Manilkara E/ata).

Atualizado em:

2019-12-20 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2729
Descrição Básica:	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7190:2022, NBR 6232:2013, NBR 9480:2009, NBR 16143:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Por ser um produto de reflorestamento, praticidade, atender em diversos usos na construção civil, além do custo reduzido e fácil manuseio, possui boa aceitação comercial. A madeira roliça tratada pode ser utilizada em construções rústicas como estruturas de telhados, casas, pontes, passarelas, playgrounds, coberturas, mirantes, telhados, galpões. Após secagem, limpeza e classificação, as peças de madeira são submetidas a vácuo e pressão sendo "PREMATIZADAS" em autoclave, até que haja total saturação do alburno e o cerne por capilaridade, sempre de acordo com as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Na coleta de outras madeiras nativas, distintas do eucalipto, estas devem ser equivalentes ao insumo descrito quanto ao uso e preço, bem como devidamente legalizadas e certificadas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- OM 20 30 03 01 00 00: Madeira.
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37106
Descrição Básica:	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13210:2005, ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Reservatórios para armazenamento de água a temperatura ambiente, fabricados em fibra de vidro e superfície interna lisa, com tampa para fechamento. Volume do reservatório de 10000 litros (PRFV). Aplicação em Residências, instalações comerciais, fazendas, escolas ou qualquer outra aplicação que necessite de armazenamento de água a temperatura ambiente. São instaladas sobre base de concreto lisa, nivelada e desempenada.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 38 14 02 00 00: Caixa d'água; - 0M 20 60 07 08 00 00: Poliéster.
Atualizado em:	2023-01-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11869
Descrição Básica:	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS, COM TAMPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13210:2005, ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Reservatórios para armazenamento de água a temperatura ambiente, fabricados em fibra de vidro e com tampa para fechamento, para o volume de 1500 litros (PRFV). Aplicação em Residências, instalações comerciais, fazendas, escolas ou qualquer outra aplicação que necessite de armazenamento de água a temperatura ambiente.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 38 14 02 00 00: Caixa d'água; - 0M 20 60 07 08 00 00: Poliéster.
Atualizado em:	2023-01-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43981
Descrição Básica:	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS, COM TAMPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13210:2005, ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Reservatórios para armazenamento de água a temperatura ambiente, fabricados em poliéster reforçado com fibra de vidro e com tampa para fechamento, para o volume de 3000 litros. Aplicação em empreendimentos residenciais, instalações comerciais, fazendas, escolas ou qualquer outra aplicação que necessite de armazenamento de água a temperatura ambiente.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 38 14 02 00 00: Caixa d'água; - 0M 20 60 07 08 00 00: Poliéster.
Atualizado em:	2023-01-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37104
Descrição Básica:	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13210:2005, ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Reservatórios para armazenamento de água a temperatura ambiente, fabricados em fibra de vidro e superfície interna lisa, com tampa para fechamento. Volume do reservatório de 2000 litros (PRFV). Aplicação em Residências, instalações comerciais, fazendas, escolas ou qualquer outra aplicação que necessite de armazenamento de água a temperatura ambiente. São instaladas sobre base de concreto lisa, nivelada e desempenada.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 38 14 02 00 00: Caixa d'água; - 0M 20 60 07 08 00 00: Poliéster.
Atualizado em:	2023-01-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43982
Descrição Básica:	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS, COM TAMPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13210:2005, ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Reservatórios para armazenamento de água a temperatura ambiente, fabricados em poliéster reforçado com fibra de vidro e com tampa para fechamento, para o volume de 3000 litros. Aplicação em empreendimentos residenciais, instalações comerciais, fazendas, escolas ou qualquer outra aplicação que necessite de armazenamento de água a temperatura ambiente.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 38 14 02 00 00: Caixa d'água; - 0M 20 60 07 08 00 00: Poliéster.
Atualizado em:	2023-01-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43978
Descrição Básica:	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13210:2005, ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Reservatórios para armazenamento de água a temperatura ambiente, fabricados em poliéster reforçado com fibra de vidro e com tampa para fechamento, para o volume de 3000 litros. Aplicação em empreendimentos residenciais, instalações comerciais, fazendas, escolas ou qualquer outra aplicação que necessite de armazenamento de água a temperatura ambiente.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 38 14 02 00 00: Caixa d'água; - 0M 20 60 07 08 00 00: Poliéster.
Atualizado em:	2023-01-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11871
Descrição Básica:	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13210:2005, ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Reservatórios para armazenamento de água a temperatura ambiente, fabricados em fibra de vidro e com tampa para fechamento, para o volume de 500 litros (PRFV). Aplicação em Residências, instalações comerciais, fazendas, escolas ou qualquer outra aplicação que necessite de armazenamento de água a temperatura ambiente.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 38 14 02 00 00: Caixa d'água; - 0M 20 60 07 08 00 00: Poliéster.
Atualizado em:	2023-01-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37105
Descrição Básica:	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13210:2005, ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Reservatórios para armazenamento de água a temperatura ambiente, fabricados em fibra de vidro e superfície interna lisa, com tampa para fechamento. Volume do reservatório de 5000 litros (PRFV). Aplicação em Residências, instalações comerciais, fazendas, escolas ou qualquer outra aplicação que necessite de armazenamento de água a temperatura ambiente. São instaladas sobre base de concreto lisa, nivelada e desempenada.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 38 14 02 00 00: Caixa d'água; - 0M 20 60 07 08 00 00: Poliéster.
Atualizado em:	2023-01-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43980

Descrição Básica:

CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS, COM TAMPA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13210:2005, ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020

Imagem:**Informações Gerais:**

Reservatórios para armazenamento de água a temperatura ambiente, fabricados em poliéster reforçado com fibra de vidro e com tampa para fechamento, para o volume de 3000 litros. Aplicação em empreendimentos residenciais, instalações comerciais, fazendas, escolas ou qualquer outra aplicação que necessite de armazenamento de água a temperatura ambiente.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 14 38 14 02 00 00: Caixa d'água;

- 0M 20 60 07 08 00 00: Poliéster.

Atualizado em:

2023-01-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43979
Descrição Básica:	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 750 LITROS, COM TAMPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13210:2005, ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Reservatórios para armazenamento de água a temperatura ambiente, fabricados em poliéster reforçado com fibra de vidro e com tampa para fechamento, para o volume de 3000 litros. Aplicação em empreendimentos residenciais, instalações comerciais, fazendas, escolas ou qualquer outra aplicação que necessite de armazenamento de água a temperatura ambiente.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 38 14 02 00 00: Caixa d'água; - 0M 20 60 07 08 00 00: Poliéster.
Atualizado em:	2023-01-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11868
Descrição Básica:	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13210:2005, ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Reservatórios para armazenamento de água a temperatura ambiente, fabricados em fibra de vidro e superfície interna lisa, com tampa para fechamento. Volume do reservatório de 1000 litros (PRFV). Aplicação em Residências, instalações comerciais, fazendas, escolas ou qualquer outra aplicação que necessite de armazenamento de água a temperatura ambiente. São instaladas sobre base de concreto lisa, nivelada e desempenada.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 38 14 02 00 00: Caixa d'água; - 0M 20 60 07 08 00 00: Poliéster.
Atualizado em:	2023-01-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34636
Descrição Básica:	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14799:2018, NBR 14800:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Reservatório de armazenamento de água, fabricado em polietileno e com tampa no mesmo material, para volume de 1000 litros. Aplicação na instalação hidráulica para obras residenciais e comerciais com a função de garantir o acondicionamento de água potável (rede pública) para o consumo. Também podem ser utilizadas para armazenar águas pluviais e de poço e em alguns casos grãos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 38 14 02 00 00: Caixa d'água; - 0M 20 60 07 09 00 00: Polietileno (PE).
Atualizado em:	2023-01-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34639
Descrição Básica:	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14799:2018, NBR 14800:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Reservatório de armazenamento de água, fabricado em polipropileno e com tampa no mesmo material, para volume de 1500 litros. Aplicação na instalação hidráulica para obras residenciais e comerciais com a função de garantir o acondicionamento de água potável (rede pública) para o consumo. Também podem ser utilizadas para armazenar águas pluviais e de poço e em alguns casos grãos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 38 14 02 00 00: Caixa d'água; - 0M 20 60 07 09 00 00: Polietileno (PE).
Atualizado em:	2023-01-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34640
Descrição Básica:	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14799:2018, NBR 14800:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Reservatório de armazenamento de água, fabricado em polipropileno e com tampa no mesmo material, para volume de 2000 litros. Aplicação na instalação hidráulica para obras residenciais e comerciais com a função de garantir o acondicionamento de água potável (rede pública) para o consumo. Também podem ser utilizadas para armazenar águas pluviais e de poço e em alguns casos grãos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 38 14 02 00 00: Caixa d'água; - 0M 20 60 07 09 00 00: Polietileno (PE).
Atualizado em:	2023-01-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43977
Descrição Básica:	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14800:2018; NBR 14799:2018; NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Reservatório de armazenamento de água, fabricado em polietileno e com tampa no mesmo material, para volume de 3000 litros. Aplicação na instalação hidráulica para obras residenciais e comerciais com a função de garantir o acondicionamento de água potável (rede pública) para o consumo. Também podem ser utilizadas para armazenar águas pluviais e de poço e em alguns casos grãos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 38 14 02 00 00: Caixa d'água; - 0M 20 60 07 09 00 00: Polietileno (PE).
Atualizado em:	2023-01-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34637
Descrição Básica:	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14799:2018, NBR 14800:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Reservatório de armazenamento de água, fabricado em polipropileno e com tampa no mesmo material, para volume de 500 litros. Aplicação na instalação hidráulica para obras residenciais e comerciais com a função de garantir o acondicionamento de água potável (rede pública) para o consumo. Também podem ser utilizadas para armazenar águas pluviais e de poço e em alguns casos grãos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 38 14 02 00 00: Caixa d'água; - 0M 20 60 07 09 00 00: Polietileno (PE).
Atualizado em:	2023-01-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34638
Descrição Básica:	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14799:2018, NBR 14800:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Reservatório de armazenamento de água, fabricado em polipropileno e com tampa no mesmo material, para volume de 750 litros. Aplicação na instalação hidráulica para obras residenciais e comerciais com a função de garantir o acondicionamento de água potável (rede pública) para o consumo. Também podem ser utilizadas para armazenar águas pluviais e de poço e em alguns casos grãos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 38 14 02 00 00: Caixa d'água; - 0M 20 60 07 09 00 00: Polietileno (PE).
Atualizado em:	2023-01-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 34641**Descrição Básica:** CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5419-4:2015 Versão Corrigida:2018**Imagem:****Informações Gerais:** Caixa de passagem para cabos subterrâneos permitem a inspeção e execução de cabeamento para eletricidade, telefonia, lógica e aterramento. São fabricadas em concreto de alta resistência com cimento resistente a sulfatos. Diâmetro de 30cm e altura de 35cm, acompanhando tampa hermeticamente fechada.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**

- 2C 82 56 00 00 00 00: Dispositivos de proteção de energia elétrica;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em: 2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43434
Descrição Básica:	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 8160:1999
Imagem:	



CAIXA DE INSPEÇÃO - CAIXA

Informações Gerais:	Caixa de concreto armado empregada para: (1) inspeção do escoamento das águas pluviais e esgoto em condomínios, indústrias, etc.; (2) e na passagem de cabos das redes subterrâneas de eletricidade, telefone, tv e sinais, servindo para facilitar a passagem e distribuição de cabos entre dois ou mais pontos. Em geral, as caixas de concreto armado empregadas em inspeção e passagem são compradas prontas em concreto pré-moldado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 38 00 00 00 00: Remoção e coleta de esgoto;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 02 22 18 06 00 00: Poço de visita/caixa de inspeção e limpeza;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede elétrica;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43435
Descrição Básica:	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 8160:1999
Imagem:	



CAIXA DE INSPEÇÃO - CAIXA

Informações Gerais:	Caixa de concreto armado empregada para: (1) inspeção do escoamento das águas pluviais e esgoto em condomínios, indústrias, etc.; (2) e na passagem de cabos das redes subterrâneas de eletricidade, telefone, tv e sinais, servindo para facilitar a passagem e distribuição de cabos entre dois ou mais pontos. Em geral, as caixas de concreto armado empregadas em inspeção e passagem são compradas prontas em concreto pré-moldado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 38 00 00 00 00: Remoção e coleta de esgoto;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 02 22 18 06 00 00: Poço de visita/caixa de inspeção e limpeza;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede elétrica;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43436
Descrição Básica:	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 8160:1999
Imagem:	



CAIXA DE INSPEÇÃO - CAIXA

Informações Gerais:	Caixa de concreto armado empregada para: (1) inspeção do escoamento das águas pluviais e esgoto em condomínios, indústrias, etc.; (2) e na passagem de cabos das redes subterrâneas de eletricidade, telefone, tv e sinais, servindo para facilitar a passagem e distribuição de cabos entre dois ou mais pontos. Em geral, as caixas de concreto armado empregadas em inspeção e passagem são compradas prontas em concreto pré-moldado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 38 00 00 00 00: Remoção e coleta de esgoto;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 02 22 18 06 00 00: Poço de visita/caixa de inspeção e limpeza;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede elétrica;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43437
Descrição Básica:	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 8160:1999
Imagem:	



CAIXA DE INSPEÇÃO - CAIXA

Informações Gerais:	Caixa de concreto armado empregada para: (1) inspeção do escoamento das águas pluviais e esgoto em condomínios, indústrias, etc.; (2) e na passagem de cabos das redes subterrâneas de eletricidade, telefone, tv e sinais, servindo para facilitar a passagem e distribuição de cabos entre dois ou mais pontos. Em geral, as caixas de concreto armado empregadas em inspeção e passagem são compradas prontas em concreto pré-moldado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 38 00 00 00 00: Remoção e coleta de esgoto;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 02 22 18 06 00 00: Poço de visita/caixa de inspeção e limpeza;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede elétrica;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43438
Descrição Básica:	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 8160:1999
Imagem:	



CAIXA DE INSPEÇÃO - CAIXA

Informações Gerais:	Caixa de concreto armado empregada para: (1) inspeção do escoamento das águas pluviais e esgoto em condomínios, indústrias, etc.; (2) e na passagem de cabos das redes subterrâneas de eletricidade, telefone, tv e sinais, servindo para facilitar a passagem e distribuição de cabos entre dois ou mais pontos. Em geral, as caixas de concreto armado empregadas em inspeção e passagem são compradas prontas em concreto pré-moldado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 38 00 00 00 00: Remoção e coleta de esgoto;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 02 22 18 06 00 00: Poço de visita/caixa de inspeção e limpeza;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede elétrica;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41627
Descrição Básica:	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado, com tampa. Caixa no formato QUADRADO, com 30cm de largura e altura. Utilizada em instalação sanitária, sendo o local destinado a permitir a inspeção, limpeza, desobstrução, junção, mudança de declividade, de diâmetro, de tipo de material e ou direção de tubulação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41628
Descrição Básica:	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado, com tampa. Caixa no formato QUADRADO, com 40cm de largura e altura. Utilizada em instalação sanitária, sendo o local destinado a permitir a inspeção, limpeza, desobstrução, junção, mudança de declividade, de diâmetro, de tipo de material e ou direção de tubulação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41629
Descrição Básica:	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado, com tampa. Caixa no formato QUADRADO, com 60cm de largura e 50cm de altura.Utilizada em instalação sanitária, sendo o local destinado a permitir a inspeção, limpeza, desobstrução, junção, mudança de declividade, de diâmetro, de tipo de material e ou direção de tubulação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

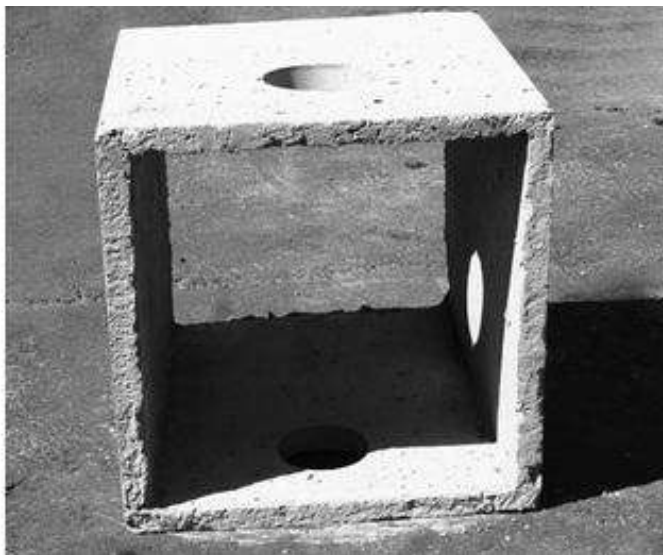
43429

Descrição Básica:CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO,
QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 8160:1999

Imagem:**Informações Gerais:**

Caixa de concreto armado empregada para: (1) inspeção do escoamento das águas pluviais e esgoto em condomínios, indústrias, etc.; (2) e na passagem de cabos das redes subterrâneas de eletricidade, telefone, tv e sinais, servindo para facilitar a passagem e distribuição de cabos entre dois ou mais pontos. Em geral, as caixas de concreto armado empregadas em inspeção e passagem são compradas prontas em concreto pré-moldado.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 38 00 00 00 00: Remoção e coleta de esgoto;

- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

OU

- 2C 02 22 18 06 00 00: Poço de visita/caixa de inspeção e limpeza;

- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

OU

- 2C 30 26 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede elétrica;

- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

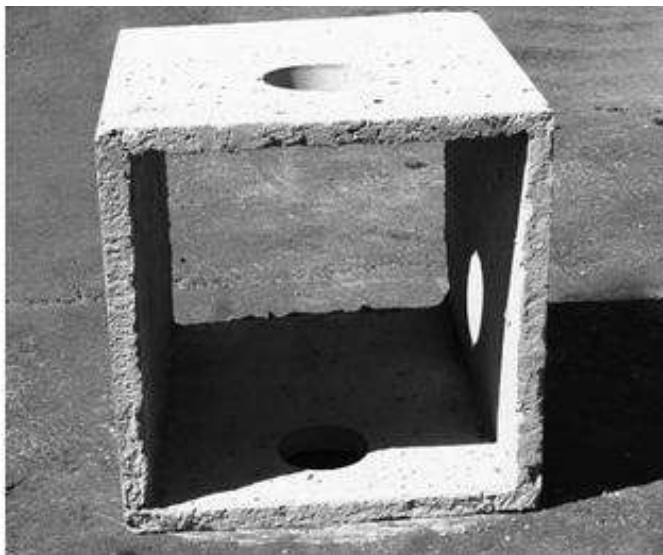
43430

Descrição Básica:CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO,
QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 8160:1999

Imagem:**Informações Gerais:**

Caixa de concreto armado empregada para: (1) inspeção do escoamento das águas pluviais e esgoto em condomínios, indústrias, etc.; (2) e na passagem de cabos das redes subterrâneas de eletricidade, telefone, tv e sinais, servindo para facilitar a passagem e distribuição de cabos entre dois ou mais pontos. Em geral, as caixas de concreto armado empregadas em inspeção e passagem são compradas prontas em concreto pré-moldado.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 38 00 00 00 00: Remoção e coleta de esgoto;

- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

OU

- 2C 02 22 18 06 00 00: Poço de visita/caixa de inspeção e limpeza;

- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

OU

- 2C 30 26 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede elétrica;

- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

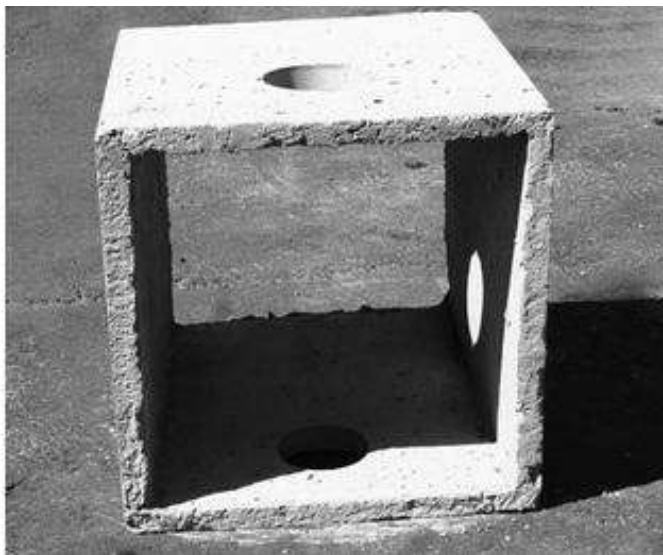
43431

Descrição Básica:CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO,
QUADRADA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 8160:1999

Imagem:**Informações Gerais:**

Caixa de concreto armado empregada para: (1) inspeção do escoamento das águas pluviais e esgoto em condomínios, indústrias, etc.; (2) e na passagem de cabos das redes subterrâneas de eletricidade, telefone, tv e sinais, servindo para facilitar a passagem e distribuição de cabos entre dois ou mais pontos. Em geral, as caixas de concreto armado empregadas em inspeção e passagem são compradas prontas em concreto pré-moldado.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 38 00 00 00 00: Remoção e coleta de esgoto;

- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

OU

- 2C 02 22 18 06 00 00: Poço de visita/caixa de inspeção e limpeza;

- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

OU

- 2C 30 26 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede elétrica;

- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

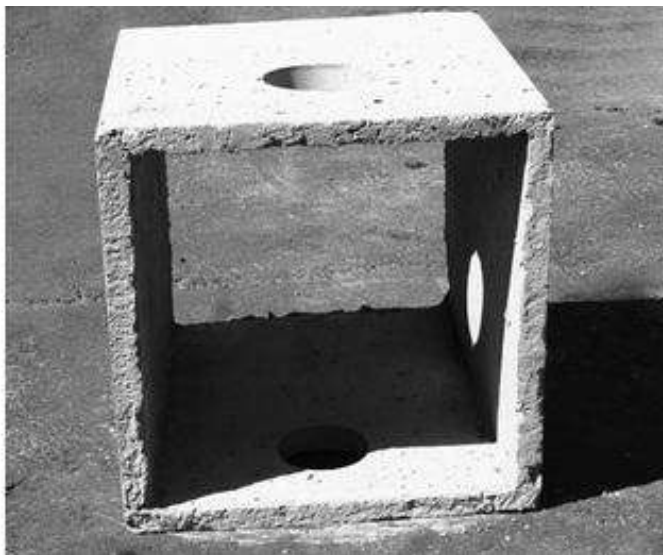
43432

Descrição Básica:CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO,
QUADRADA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 8160:1999

Imagem:**Informações Gerais:**

Caixa de concreto armado empregada para: (1) inspeção do escoamento das águas pluviais e esgoto em condomínios, indústrias, etc.; (2) e na passagem de cabos das redes subterrâneas de eletricidade, telefone, tv e sinais, servindo para facilitar a passagem e distribuição de cabos entre dois ou mais pontos. Em geral, as caixas de concreto armado empregadas em inspeção e passagem são compradas prontas em concreto pré-moldado.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 38 00 00 00 00: Remoção e coleta de esgoto;

- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

OU

- 2C 02 22 18 06 00 00: Poço de visita/caixa de inspeção e limpeza;

- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

OU

- 2C 30 26 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede elétrica;

- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

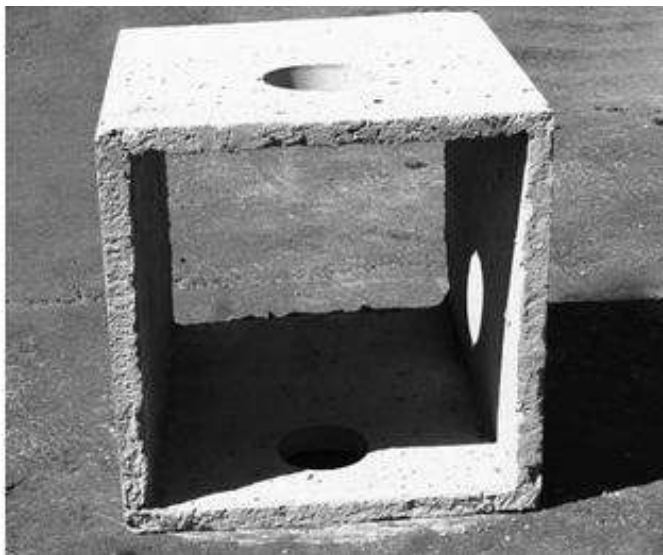
43433

Descrição Básica:CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO,
QUADRADA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 8160:1999

Imagem:**Informações Gerais:**

Caixa de concreto armado empregada para: (1) inspeção do escoamento das águas pluviais e esgoto em condomínios, indústrias, etc.; (2) e na passagem de cabos das redes subterrâneas de eletricidade, telefone, tv e sinais, servindo para facilitar a passagem e distribuição de cabos entre dois ou mais pontos. Em geral, as caixas de concreto armado empregadas em inspeção e passagem são compradas prontas em concreto pré-moldado.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 38 00 00 00 00: Remoção e coleta de esgoto;

- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

OU

- 2C 02 22 18 06 00 00: Poço de visita/caixa de inspeção e limpeza;

- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

OU

- 2C 30 26 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede elétrica;

- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

43094

Descrição Básica:

CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM
BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO
- MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; NBR IEC 60529:2005; NBR IEC
60670; NBR IEC 60439-3

Imagem:



Informações Gerais:

Caixa de derivação para medidor monofásico. Caixa em policarbonato, utilizada para as medições de energia. Tampa, de abrir, em policarbonato transparente. Caixa modular que pode ser agrupada por meio de parafusos e porcas. Medidas conforme padrão da concessão local.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

Componente 01 - Quadro:

- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição;
- 0M 20 60 07 07 00 00: Policarbonato.

Componente 02 - Barramento:

- 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos.

Atualizado em:

2018-12-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

43093

Descrição Básica:

CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; NBR IEC 60529:2005; NBR IEC 60670; NBR IEC 60439-3

Imagem:



Informações Gerais:

Caixa de derivação para medidor polifásico. Caixa em policarbonato, utilizada para as medições de energia. Tampa, de abrir, em policarbonato transparente. Caixa modular que pode ser agrupada por meio de parafusos e porcas. Medidas conforme padrão da concessão local.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

Componente 01 - Quadro:

- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição;
- 0M 20 60 07 07 00 00: Policarbonato.

Componente 02 - Barramento:

- 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos.

Atualizado em:

2018-12-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11694
Descrição Básica:	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO DE EMBUTIR, COM ESPELHO ACIONADOR EM PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 LITROS, (COMPLETA - ACESSORIOS INCLUSOS)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15491:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Caixa de descarga plástica de vaso sanitário de embutir em alvenaria convencional ou dry wall, com mecanismo interno de enchimento e de descarga, com espelho acionador de plástico. Deve ser instalado com tubo de esgoto de 40 milímetros, cotovelo com anel e espude. Completa, inclui todos acessórios para instalação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 18 00 00 00 00: Vasos sanitários; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2023-07-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 1030**Descrição Básica:** CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 15491:2010**Imagem:****Informações Gerais:** Caixa de descarga plástica para limpeza de bacias sanitárias, modelo tradicional, capacidade para 9 litros de água. Acionamento por meio de corda de nylon, tem sua aplicação em todos os modelos de vasos sanitários do mercado. Deve ser instalado protegido de raios solares.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**
- 2C 78 18 00 00 00 00: Vasos sanitários;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.**Atualizado em:** 2023-07-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 11881**Descrição Básica:** CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 8160:1999**Imagem:****Informações Gerais:**

Caixa de gordura em concreto armado pré-moldado, com tampa e formato cilíndrico com diâmetro aproximado de 40cm. Serve para impedir que a gordura se acumule na tubulação, evitando seu entupimento e colapso. Para viabilizar a limpeza deve ter tampa removível. Recebe o esgoto proveniente do ramal da cozinha, possui um sifão que retém a gordura dentro da caixa, separando-a da água, impedindo que seja conduzida pela tubulação.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 35277**Descrição Básica:** CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5688;2018; NBR 8160:1999**Imagem:****Informações Gerais:**

Caixa de gordura em PVC, cor cinza, com tampa, diâmetro mínimo de 300mm, diâmetro da saída com bitola de 100mm, diâmetros de entrada de 75mm ou 50mm. Capacidade aproximada de 18 litros, com cesto de limpeza removível. Serve para receber o esgoto proveniente do ramal da cozinha, age como filtro retendo a gordura dentro da caixa, impedindo que seja conduzida pela tubulação.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

10521

Descrição Básica:

CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13714:2000, NBR16021:2011

Imagem:**Informações Gerais:**

Caixa abrigo/ armário de incêndio, de embutir, com fixação interna, para armazenar a mangueira de incêndio. Fabricado em chapa de aço com pintura eletrostática na cor vermelha Corpo de Bombeiros. Dimensões de 75cm de altura, largura de 45cm e profundidade de 17cm. Dotado de uma porta com ventilações em venezianas e visor transparente com a inscrição "incêndio". No interior, suporte/cesta para acondicionar a mangueira. Utilizado como equipamento de segurança e combate a incêndio destinado a armazenar mangueiras, esguichos, hidrantes e outros equipamentos, capaz de proteger contra intempéries e danos diversos.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 76 30 00 00 00 00: Equipamentos de combate a incêndio;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

10885

Descrição Básica:

CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13714:2000, NBR16021:2011

Imagem:



Informações Gerais:

Caixa abrigo/ armário de incêndio, de embutir, com fixação interna, para armazenar a mangueira de incêndio. Fabricado em chapa de aço com pintura eletrostática na cor vermelha Corpo de Bombeiros. Dimensões de 90cm de altura, largura de 60cm e profundidade de 17cm. Dotado de uma porta com ventilações em venezianas e visor transparente com a inscrição "incêndio". No interior, suporte/cesta para acondicionar a mangueira. Utilizado como equipamento de segurança e combate a incêndio destinado a armazenar mangueiras, esguichos, hidrantes e outros equipamentos, capaz de proteger contra intempéries e danos diversos.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 76 30 00 00 00 00: Equipamentos de combate a incêndio;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

20962

Descrição Básica:

CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13714:2000, NBR16021:2011

Imagem:**Informações Gerais:**

Caixa abrigo/ armário de incêndio, de sobrepor, com fixação externa, para armazenar a mangueira de incêndio. Fabricado em chapa de aço com pintura eletrostática na cor vermelha Corpo de Bombeiros. Dimensões de 75cm de altura, largura de 45cm e profundidade de 17cm. Dotado de uma porta com ventilações em venezianas e visor transparente com a inscrição "incêndio". No interior, suporte/cesta para acondicionar a mangueira. Utilizado como equipamento de segurança e combate a incêndio destinado a armazenar mangueiras, esguichos, hidrantes e outros equipamentos, capaz de proteger contra intempéries e danos diversos.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 76 30 00 00 00 00: Equipamentos de combate a incêndio;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

20963

Descrição Básica:

CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13714:2000, NBR16021:2011

Imagem:**Informações Gerais:**

Caixa abrigo/ armário de incêndio, de sobrepôr, com fixação externa, para armazenar a mangueira de incêndio. Fabricado em chapa de aço com pintura eletrostática na cor vermelha Corpo de Bombeiros. Dimensões de 90cm de altura, largura de 60cm e profundidade de 17cm. Dotado de uma porta com ventilações em venezianas e visor transparente com a inscrição "incêndio". No interior, suporte/cesta para acondicionar a mangueira. Utilizado como equipamento de segurança e combate a incêndio destinado a armazenar mangueiras, esguichos, hidrantes e outros equipamentos, capaz de proteger contra intempéries e danos diversos.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 76 30 00 00 00 00: Equipamentos de combate a incêndio.

Atualizado em:

2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44230
Descrição Básica:	CAIXA DE INSPECAO COM FUNDO, CONCRETO PRE-MOLDADO - DIMENSOES INTERNAS: 1,0 X 1,0 X 0,50 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 8160:1999; NBR 16085:2020; NBR 9649:1986; NBR 9814:1987
Imagem:	



Informações Gerais:	Finalidade: Verificar qualquer problema ou entupimento no caminho do esgoto antes que ele seja jogado na rede publica. E a partir dela que se faz qualquer manutencao da rede. Aplicacao: Esgoto predial. Material: Concreto
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

34643

Descrição Básica:

CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM
POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5419-4:2015 Versão Corrigida:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Caixa de inspeção para aterramento, cilíndrica, fabricada em polipropileno, cor preta, acompanha tampa. Enterrada no chão por onde passa a haste de aterramento. Aplicada em instalações residenciais e comerciais para aterramentos elétricos.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 56 00 00 00 00: Dispositivos de proteção de energia elétrica;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 41480**Descrição Básica:** CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC,
DN = 250 X 250 MM**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5419-4:2015 Versão Corrigida:2018**Imagem:****Informações Gerais:** Compartimento em PVC formato cilíndrico, diâmetro de 250mm, altura 250mm. Acompanha tampa. Destinada à inspeção da ligação do aterramento, apropriada para utilização em calçadas ou outro uso permitido..**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**

- 2C 82 56 00 00 00 00: Dispositivos de proteção de energia elétrica;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em: 2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41474
Descrição Básica:	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5419-4:2015 Versão Corrigida:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Compartimento em PVC formato cilíndrico, diâmetro de 300mm, altura aproximada de 300mm. Acompanha tampa. Destinada à inspeção da ligação do aterramento, apropriada para utilização em calçadas ou outro uso permitido..
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 56 00 00 00 00: Dispositivos de proteção de energia elétrica; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

41475

Descrição Básica:

CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC,
DN = 300 X 250 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5419-4:2015 Versão Corrigida:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Compartimento em PVC formato cilíndrico, diâmetro de 300mm, altura 250mm. Acompanha tampa. Destinada à inspeção da ligação do aterramento, apropriada para utilização em calçadas ou outro uso permitido..

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 56 00 00 00 00: Dispositivos de proteção de energia elétrica;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41476
Descrição Básica:	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5419-4:2015 Versão Corrigida:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Compartimento em PVC formato cilíndrico, diâmetro de 300mm, altura 600mm. Acompanha tampa. Destinada à inspeção da ligação do aterramento, apropriada para utilização em calçadas ou outro uso permitido..
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 56 00 00 00 00: Dispositivos de proteção de energia elétrica; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

2555

Descrição Básica:

CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008

Imagem:



Informações Gerais:

Caixa de luz, fabricada em chapa de aço, esmaltada (preta), com formato octogonal, 3x3, fundo fixo. Embutida nas lajes e paredes, é destinada a passar, emendar ou terminar linhas de redes, podendo ser estas de comunicação, de alimentação elétrica, etc.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2018-10-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2556
Descrição Básica:	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Caixa de luz, fabricada em chapa de aço, esmaltada (preta), com formato retangular, 4x2, fundo fixo. Embutida nas lajes e paredes, é destinada a passar, emendar ou terminar linhas de redes, podendo ser estas de comunicação, de alimentação elétrica, etc.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2018-10-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2557
Descrição Básica:	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Caixa de luz, fabricada em chapa de aço, esmaltada (preta), com formato quadrado, 4x4, fundo fixo. Embutida nas lajes e paredes, é destinada a passar, emendar ou terminar linhas de redes, podendo ser estas de comunicação, de alimentação elétrica, etc.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2018-10-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 10569**Descrição Básica:** CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008**Imagem:****Informações Gerais:** Caixa de passagem, caixa de luz, fabricada em chapa de aço, esmaltada (preta), com formato octogonal, fundo removível/móvel simples (FMS). Embutida nas lajes, é destinada a passar, emendar ou terminar linhas de redes, podendo ser estas de comunicação, de alimentação elétrica, de esgoto, etc.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**
- 2C 82 44 10 02 00 00: Caixa de junção elétrica do teto;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.**Atualizado em:** 2018-10-29 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39810
Descrição Básica:	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; NBR IEC 60529:2005; NBR IEC 60670; NBR IEC 60439-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Caixa de passagem, derivação e acesso às redes elétricas, telefonia, lógica e televisão, permitindo também manutenções e inspeções. Caixa fabricada em termoplástico ou PVC, anti-chama, opaca, com tampa fixada por parafusos (parafusos inclusos). A caixa possui entradas para eletrodutos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2018-12-17 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39811
Descrição Básica:	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; NBR IEC 60529:2005; NBR IEC 60670; NBR IEC 60439-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Caixa de passagem, derivação e acesso às redes elétricas, telefonia, lógica e televisão, permitindo também manutenções e inspeções. Caixa fabricada em termoplástico ou PVC, anti-chama, opaca, com tampa fixada por parafusos (parafusos inclusos). A caixa possui entradas para eletrodutos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2018-12-17 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39812
Descrição Básica:	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; NBR IEC 60529:2005; NBR IEC 60670; NBR IEC 60439-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Caixa de passagem, derivação e acesso às redes elétricas, telefonia, lógica e televisão, permitindo também manutenções e inspeções. Caixa fabricada em termoplástico ou PVC, anti-chama, opaca, com tampa fixada por parafusos (parafusos inclusos). A caixa possui entradas para eletrodutos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2018-12-17 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43096
Descrição Básica:	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; NBR IEC 60529:2005; NBR IEC 60670; NBR IEC 60439-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Caixa de passagem, derivação e acesso às redes elétricas, telefonia, lógica e televisão, permitindo também manutenções e inspeções. Caixa fabricada em termoplástico ou PVC, anti-chama, opaca, com tampa fixada por parafusos (parafusos inclusos). A caixa possui entradas para eletrodutos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2018-12-18 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43102
Descrição Básica:	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; NBR IEC 60529:2005; NBR IEC 60670; NBR IEC 60439-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Caixa de passagem, derivação e acesso às redes elétricas, telefonia, lógica e televisão, permitindo também manutenções e inspeções. Caixa fabricada em termoplástico ou PVC, anti-chama, opaca, com tampa fixada por parafusos (parafusos inclusos). A caixa possui entradas para eletrodutos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2018-12-18 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43103
Descrição Básica:	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; NBR IEC 60529:2005; NBR IEC 60670; NBR IEC 60439-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Caixa de passagem, derivação e acesso às redes elétricas, telefonia, lógica e televisão, permitindo também manutenções e inspeções. Caixa fabricada em termoplástico ou PVC, anti-chama, opaca, com tampa fixada por parafusos (parafusos inclusos). A caixa possui entradas para eletrodutos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2018-12-18 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43098
Descrição Básica:	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; NBR IEC 60529:2005; NBR IEC 60670; NBR IEC 60439-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Caixa de passagem, derivação e acesso às redes elétricas, telefonia, lógica e televisão, permitindo também manutenções e inspeções. Caixa fabricada em termoplástico ou PVC, anti-chama, opaca, com tampa fixada por parafusos (parafusos inclusos). A caixa possui entradas para eletrodutos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2018-12-18 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43097
Descrição Básica:	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; NBR IEC 60529:2005; NBR IEC 60670; NBR IEC 60439-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Caixa de passagem, derivação e acesso às redes elétricas, telefonia, lógica e televisão, permitindo também manutenções e inspeções. Caixa fabricada em termoplástico ou PVC, anti-chama, opaca, com tampa fixada por parafusos (parafusos inclusos). A caixa possui entradas para eletrodutos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2018-12-18 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43104
Descrição Básica:	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; NBR IEC 60529:2005; NBR IEC 60670; NBR IEC 60439-3
Imagem:	



Informações Gerais:	aixa de formato cilíndrico em PVC, com 2 entradas com adaptador universal compatível com diâmetros de 3/4" a 4". Com tampa (grelha) e porta tampa também em PVC, resistente a 500kg. Com função de derivação e passagem de instalações subterrâneas elétricas de baixa tensão e de telecomunicações em obras residenciais, prediais, comerciais e industriais, bem como ponto de emendas, desvios de direção e pontos de direcionamento para uso.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2018-12-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 39771**Descrição Básica:** CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA
PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

É destinada a passar, emendar ou terminar linhas de redes, podendo ser estas de comunicação, de alimentação elétrica, de esgoto, etc. Nela permitem-se entroncar por exemplo, fios de rede de comunicação e/ou de telefone, facilitando a manutenção e instalação da rede, por exemplo, num edifício, residência, via pública ou fábrica, centralizando vários cabos em um único local.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica;
- 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.

Atualizado em:

2018-12-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39772
Descrição Básica:	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	É destinada a passar, emendar ou terminar linhas de redes, podendo ser estas de comunicação, de alimentação elétrica, de esgoto, etc. Nela permitem-se entroncar por exemplo, fios de rede de comunicação e/ou de telefone, facilitando a manutenção e instalação da rede, por exemplo, num edifício, residência, via pública ou fábrica, centralizando vários cabos em um único local.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica; - 0M 10 10 00 00 00 01: .
Atualizado em:	2018-12-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 39773**Descrição Básica:** CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA
PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

É destinada a passar, emendar ou terminar linhas de redes, podendo ser estas de comunicação, de alimentação elétrica, de esgoto, etc. Nela permitem-se entroncar por exemplo, fios de rede de comunicação e/ou de telefone, facilitando a manutenção e instalação da rede, por exemplo, num edifício, residência, via pública ou fábrica, centralizando vários cabos em um único local.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica;
- 0M 10 10 00 00 00 02: .

Atualizado em:

2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 39774**Descrição Básica:** CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA
PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

É destinada a passar, emendar ou terminar linhas de redes, podendo ser estas de comunicação, de alimentação elétrica, de esgoto, etc. Nela permitem-se entroncar por exemplo, fios de rede de comunicação e/ou de telefone, facilitando a manutenção e instalação da rede, por exemplo, num edifício, residência, via pública ou fábrica, centralizando vários cabos em um único local.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica;
- 0M 10 10 00 00 00 03: .

Atualizado em:

2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39775
Descrição Básica:	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X 60 X 20 CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	É destinada a passar, emendar ou terminar linhas de redes, podendo ser estas de comunicação, de alimentação elétrica, de esgoto, etc. Nela permitem-se entroncar por exemplo, fios de rede de comunicação e/ou de telefone, facilitando a manutenção e instalação da rede, por exemplo, num edifício, residência, via pública ou fábrica, centralizando vários cabos em um único local.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica; - 0M 10 10 00 00 00 04: .
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 39776**Descrição Básica:** CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA
PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X 70 X 20 CM**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

É destinada a passar, emendar ou terminar linhas de redes, podendo ser estas de comunicação, de alimentação elétrica, de esgoto, etc. Nela permitem-se entroncar por exemplo, fios de rede de comunicação e/ou de telefone, facilitando a manutenção e instalação da rede, por exemplo, num edifício, residência, via pública ou fábrica, centralizando vários cabos em um único local.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica;
- 0M 10 10 00 00 00 05: .

Atualizado em:

2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39777
Descrição Básica:	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X 80 X 20 CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	É destinada a passar, emendar ou terminar linhas de redes, podendo ser estas de comunicação, de alimentação elétrica, de esgoto, etc. Nela permitem-se entroncar por exemplo, fios de rede de comunicação e/ou de telefone, facilitando a manutenção e instalação da rede, por exemplo, num edifício, residência, via pública ou fábrica, centralizando vários cabos em um único local.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica; - 0M 10 10 00 00 00 06: .
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 20254**Descrição Básica:** CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008**Imagem:****Informações Gerais:**

Caixa de passagem elétrica, de sobrepor, fabricada em chapa de aço, pintura eletrostática a pó (tampa), tampa aparafusada. Medidas aproximadas de 15x15cm e altura aproximada de 10cm. É destinada a passar, emendar ou terminar linhas de redes, podendo ser estas de comunicação, de alimentação elétrica, etc.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2018-10-29 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 20253**Descrição Básica:** CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X *12* CM**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008**Imagem:****Informações Gerais:**

Caixa de passagem elétrica, de sobrepor, fabricada em chapa de aço, pintura eletrostática a pó (tampa), tampa aparafusada. Medidas aproximadas de 35x35cm e altura aproximada de 12cm. É destinada a passar, emendar ou terminar linhas de redes, podendo ser estas de comunicação, de alimentação elétrica, etc.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2018-10-29 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44830
Descrição Básica:	CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA PARA AR CONDICIONADO, *29 X 14 X 6* CM (L X A X E)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16655-1:2018; NBR 15848:2010; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-3:2008; NBR 14679:2012
Imagem:	



Informações Gerais:	As caixas de passagem em plástico com local para entrada da tubulação de dreno de água condensada, com saída de rosca do dreno para esquerda ou direita. São utilizadas nas obras de ar condicionado para armazenar fios e tubulações dentro das paredes. As caixas de passagem tem o objetivo de proteger o sistema elétrico, as tubulações de fluido refrigerante, além de atuar como dreno de água condensada. Podem ser utilizadas tanto para "espera" de acesso futuro, como para instalações a pronto uso, devido a funcionalidade do dreno incorporado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2022-05-26 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1872
Descrição Básica:	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR IEC 60670; NBR 5410:2004 Errata 1:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para eletrodutos plásticos flexível corrugado de seção circular ou roscável e cor amarela. Podem estes estar embutidos, enterrados ou aparentes, a serem empregados em instalações elétricas de edificações alimentadas sob uma tensão nominal igual ou inferior a 1 000 V em corrente alternada, com frequências inferiores a 400 Hz, ou a 1500 V em corrente contínua. As conexões para eletrodutos também devem ser utilizados em linhas de sinal (telefonia, TV a cabo etc.).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-12-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1873
Descrição Básica:	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR IEC 60670; NBR 5410:2004 Errata 1:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Conexão para eletrodutos plásticos rígidos de seção circular ou roscável. Podem estes estar embutidos, enterrados ou aparentes, a serem empregados em instalações elétricas de edificações alimentadas sob uma tensão nominal igual ou inferior a 1 000 V em corrente alternada, com frequências inferiores a 400 Hz, ou a 1 500 V em corrente contínua. As conexões para eletrodutos também devem ser utilizados em linhas de sinal (telefonia, TV a cabo etc.).</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-12-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	14055
Descrição Básica:	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 120 X 120 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Caixa de telefonia - padrão Telebrás, N6, fabricada em chapa de aço galvanizado, com porta com dobradiça e trinco/fecho. Pintura eletrostática a pó. Não inclui o barramento. Profundidade aproximada de 12 cm. De embutir na parede, é destinada a organizar e dar passagem aos cabos e fios telefônicos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-10-29 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11247
Descrição Básica:	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Caixa de telefonia - padrão Telebrás, N7, fabricada em chapa de aço galvanizado, com porta com dobradiça e trinco/fecho. Pintura eletrostática a pó. Não inclui o barramento. Profundidade aproximada de 15 cm. De embutir na parede, é destinada a organizar e dar passagem aos cabos e fios telefônicos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-10-29 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 11250**Descrição Básica:** CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008**Imagem:****Informações Gerais:** Caixa de telefonia - padrão Telebrás, N2, fabricada em chapa de aço galvanizado, com porta com dobradiça e trinco/fecho. Pintura eletrostática a pó. Não inclui o barramento. Profundidade aproximada de 12 cm. De embutir na parede, é destinada a organizar e dar passagem aos cabos e fios telefônicos.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**

- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 02: .

Atualizado em: 2018-10-29 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11249
Descrição Básica:	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 200 X 200 X 20 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008
Imagem:	
Informações Gerais:	Caixa de telefonia - padrão Telebrás, N8, fabricada em chapa de aço galvanizado, com porta com dobradiça e trinco/fecho. Pintura eletrostática a pó. Não inclui o barramento. Profundidade aproximada de 20 cm. De embutir na parede, é destinada a organizar e dar passagem aos cabos e fios telefônicos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 01: .
Atualizado em:	2018-10-29 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11251
Descrição Básica:	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008
Imagem:	
Informações Gerais:	Caixa de telefonia - padrão Telebrás, N3, fabricada em chapa de aço galvanizado, com porta com dobradiça e trinco/fecho. Pintura eletrostática a pó. Não inclui o barramento. Profundidade aproximada de 12 cm. De embutir na parede, é destinada a organizar e dar passagem aos cabos e fios telefônicos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 03: .
Atualizado em:	2018-10-29 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11253
Descrição Básica:	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008
Imagem:	
Informações Gerais:	Caixa de telefonia - padrão Telebrás, N4, fabricada em chapa de aço galvanizado, com porta com dobradiça e trinco/fecho. Pintura eletrostática a pó. Não inclui o barramento. Profundidade aproximada de 12 cm. De embutir na parede, é destinada a organizar e dar passagem aos cabos e fios telefônicos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 04: .
Atualizado em:	2018-10-29 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11255
Descrição Básica:	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008
Imagem:	
Informações Gerais:	Caixa de telefonia - padrão Telebrás, N5, fabricada em chapa de aço galvanizado, com porta com dobradiça e trinco/fecho. Pintura eletrostática a pó. Não inclui o barramento. Profundidade aproximada de 12 cm. De embutir na parede, é destinada a organizar e dar passagem aos cabos e fios telefônicos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 05: .
Atualizado em:	2018-10-29 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11256
Descrição Básica:	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Caixa de telefonia - padrão Telebrás, N5, fabricada em chapa de aço galvanizado, com porta com dobradiça e trinco/fecho. Pintura eletrostática a pó. Não inclui o barramento. Profundidade aproximada de 12 cm. De Sobrepor na parede, é destinada a organizar e dar passagem aos cabos e fios telefônicos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 06: .
Atualizado em:	2018-10-29 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

39693

Descrição Básica:

CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSAO, COM MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

Caixa em chapa de aço com pintura eletrostática a pó, destinada a proteger o medidor. Caixa externa com módulo pequeno para medição horosazonal de baixa tensão (BT),

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2018-10-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39692
Descrição Básica:	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Caixa em chapa de aço com pintura eletrostática a pó, destinada a proteger o medidor. Caixa para TC's.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2018-10-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44946

Descrição Básica:

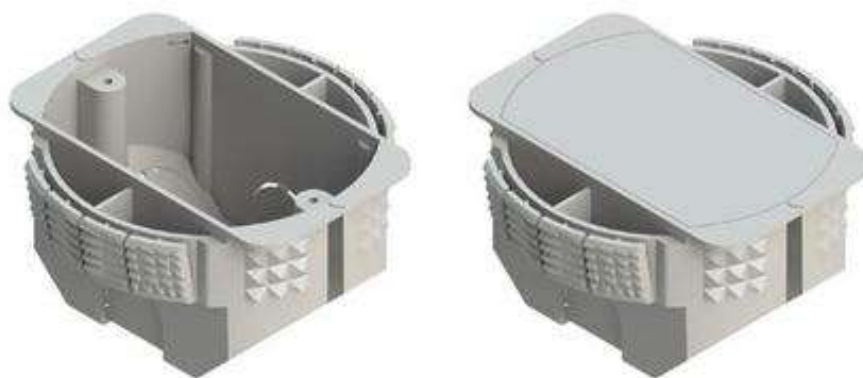
CAIXA ELETRICA 4 X 2, PLASTICA, DE EMBUTIR, FIXACAO AUTOTRAVANTE DE ENCAIXE NO FURO DA PAREDE, INCLUI ENTRADAS PARA CONDUITE E TAMPA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5431:2008; NBR 5410:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

Caixa elétrica 4x2, parede externa circular com sistema autotravante para encaixe, fabricada em plástico resistente tipo ABS, fundo fixo, entradas destacáveis para conduíte e inclui tampa de encaixe. Embutida nas paredes de forma autotravante por travas e pressão para melhor fixação ao furo feito com broca circular. Dispensa parafusos ou chumbamento para fixação. É destinada para instalação elétrica de tomadas e interruptores para passar, emendar ou terminar linhas de redes, podendo ser estas de comunicação, de alimentação elétrica, etc.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica;
- 0M 20 60 07 01 00 00: Acrilonitrila-butadieno-estireno (ABE).

Atualizado em:

2022-08-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44947

Descrição Básica:

CAIXA ELETRICA 4 X 4, PLASTICA, DE EMBUTIR, FIXACAO AUTOTRAVANTE DE ENCAIXE NO FURO DA PAREDE, INCLUI ENTRADAS PARA CONDUITE E TAMPA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5431:2008; NBR 5410:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

Caixa elétrica 4x4, parede externa circular com sistema autotravante para encaixe, fabricada em plástico resistente tipo ABS, fundo fixo, entradas destacáveis para conduíte e inclui tampa de encaixe. Embutida nas paredes de forma autotravante por travas e pressão para melhor fixação ao furo feito com broca circular. Dispensa parafusos ou chumbamento para fixação. É destinada para instalação elétrica de tomadas e interruptores para passar, emendar ou terminar linhas de redes, podendo ser estas de comunicação, de alimentação elétrica, etc.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica;
- 0M 20 60 07 01 00 00: Acrilonitrila-butadieno-estireno (ABE).

Atualizado em:

2022-08-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44398

Descrição Básica:

CAIXA EM CONCRETO PRE-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDROMETRO
– 400 X 650 X 810 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 8194:2019

Imagem:



Informações Gerais:

É um abrigo de proteção em concreto, normalmente acoplado ao muro frontal do imóvel, onde será instalado o hidrômetro, protegendo-o e garantindo o acesso externo para leitura da medição.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2021-09-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1062
Descrição Básica:	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Errata 1:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Caixa em chapa de aço com pintura eletrostática a pó, destinada a acomodar os medidores - 01 medidor trifásico. Caixa com 1 visor transparente.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2018-10-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

39686

Descrição Básica:

CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES
MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA
CONCESSIONARIA LOCAL)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

Caixa em chapa de aço destinada a acomodar os medidores, com 1 ou 2 visores.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2018-10-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43095
Descrição Básica:	CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; NBR IEC 60529:2005; NBR IEC 60670; NBR IEC 60439-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Caixa para medidores de energia , em policarbonato, destinada a acomodar o medidore, para passagem de cabos, para instalação de barramentos terra etc. Com suporte para fixação do disjuntor e kit para fixação do medidor (não inclui disjuntor, nem medidor, nem barramento). Tampa, de abrir, em policarbonato transparente para permitir a leitura. Caixa modular que pode ser agrupada por meio de parafusos e porcas. Medidas conforme padrão da concerssionária local.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica; - 0M 20 60 07 07 00 00: Policarbonato.
Atualizado em:	2018-12-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1871
Descrição Básica:	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15465;2020;
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para eletrodutos plásticos flexível corrugado de seção circular ou roscável e cor amarela. Podem estes estar embutidos, enterrados ou aparentes, a serem empregados em instalações elétricas de edificações alimentadas sob uma tensão nominal igual ou inferior a 1 000 V em corrente alternada, com frequências inferiores a 400 Hz, ou a 1 500 V em corrente contínua. As conexões para eletrodutos também devem ser utilizados em linhas de sinal (telefonía, TV a cabo etc.).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 02 00 00: Caixa de junção elétrica do teto; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-12-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12001
Descrição Básica:	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR IEC 60670; E NBR 5410
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para eletrodutos plásticos flexível corrugado de seção circular ou roscável e cor amarela. Podem estes estar embutidos, enterrados ou aparentes, a serem empregados em instalações elétricas de edificações alimentadas sob uma tensão nominal igual ou inferior a 1 000 V em corrente alternada, com frequências inferiores a 400 Hz, ou a 1 500 V em corrente contínua. As conexões para eletrodutos também devem ser utilizados em linhas de sinal (telefonia, TV a cabo etc.).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 02 00 00: Caixa de junção elétrica do teto; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

45114

Descrição Básica:

CAIXA OU ABRIGO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA ATÉ 2
HIDROMETROS, COM PORTINHAS PARA ACESSO A INSTALAÇÕES,
MODELO RESIDENCIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR ISO 8009:2023; NBR 16496:2016; NBR 5626:2020; NBR 8095:2015;
NTS 303

Imagem:



Informações Gerais:

Caixa ou abrigo, de embutir, para até 2 hidrômetros em residências, também chamado de Caixa U.M.A, caixa para cavalete, caixa para relógio de água, abrigo para hidrômetro. Fabricado em chapa de aço galvanizado mín. #20 , 0,95mm (corpo e tampa), acabamento em pintura eletrostática a pó, parafusos em inox, etiquetas com numeração e lacre de abertura. Possui portinholas/tampas para acesso ao hidrômetro e para inspeção (lacrada) e demais acessos necessários para as instalações. Produto desenvolvido com a finalidade de proteger o cavalete e o medidor de água / hidrômetro.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

Classificação a definir

Atualizado em:

2023-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45117
Descrição Básica:	CAIXA OU ABRIGO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA ATÉ 4 HIDROMETROS (COLETIVA), COM PORTINHOLAS PARA ACESSO A INSTALACOES
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR ISO 8009:2023; NBR 16496:2016; NBR 5626:2020; NBR 8095:2015

Imagem:

Informações Gerais:	Caixa ou abrigo, de embutir, para até 4 hidrômetros, também chamado de Caixa U.M.A, caixa para cavalete, caixa para relódio de água, abrigo para hidrômetro. Fabricado em chapa de aço galvanizado mín. #20 , 0,95mm (corpo e tampa), acabamento em pintura eletrostática a pó, parafusos em inox, etiquetas com numeração e lacre de abertura. Possui portinholas/tampas para acesso ao hidrômetro e para inspeção (lacrada) e demais acessos necessários para as instalações. Produto desenvolvido com a finalidade de proteger o cavalete e o medidor de água / hidrômetro.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2023-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

45115

Descrição Básica:CAIXA OU ABRIGO EM POLICARBONATO (PC), PARA ATÉ 2
HIDROMETROS, COM TAMPAS E ACESSOS PARA A INSTALACAO**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR ISO 8009:2023; NBR 16496:2016; NBR 5626:2020

Imagem:**Informações Gerais:**

Caixa ou abrigo, de embutir, para até 2 hidrômetros em residências, também chamado de Caixa U.M.A, caixa para cavalete, caixa para relódio de água, abrigo para hidrômetro. Fabricado em polycarbonato (PC) com proteção UV e anti-chama. Possui portinholas/tampas para acesso ao hidrômetro e para inspeção (lacrada) e demais acessos necessários para as instalações. Etiquetas com numeração e lacre de abertura alojado na tampa e com parafuso. Produto desenvolvido com a finalidade de proteger o cavalete e o medidor de água / hidrômetro.

**Correspondência
SINAPI com NBR**

15.965

Classificação a definir

Atualizado em:

2023-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

45116

Descrição Básica:CAIXA OU ABRIGO EM POLIPROPILENO (PP) PARA ATÉ 2
HIDROMETROS, COM TAMPAS E ACESSOS PARA A INSTALACAO**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR ISO 8009:2023; NBR 16496:2016; NBR 5626:2020

Imagem:**Informações Gerais:**

Caixa ou abrigo, de embutir, para até 2 hidrômetros, também chamado de Caixa U.M.A, caixa para cavalete, caixa para relódio de água, abrigo para hidrômetro. Fabricado em polipropileno (PP) com proteção UV e anti-chama. Possui portinholas/tampas para acesso ao hidrômetro e para inspeção (lacrada) e demais acessos necessários para as instalações. Etiquetas com numeração e lacre de abertura alojado na tampa e com parafuso. Produto desenvolvido com a finalidade de proteger o cavalete e o medidor de água / hidrômetro.

**Correspondência
SINAPI com NBR**

Classificação a definir

15.965**Atualizado em:**

2023-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11882
Descrição Básica:	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 8194:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	É um abrigo de proteção em concreto, dimensões aproximadas de *0,24 X 0,45 X 0,30* M (L X C X A). Normalmente acoplado ao muro frontal do imóvel, onde será instalado o hidrômetro, protegendo-o e garantindo o acesso externo para leitura da medição.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 1068**Descrição Básica:** CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5410:2004 Errata 1:2008**Imagem:****Informações Gerais:** Caixa fabricada em aço com pintura eletrostática a pó, destinada a medição coletiva/agrupada, tipo L , comporta até 4 medidores.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**

- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em: 2018-10-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 39690**Descrição Básica:** CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO M, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 8 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008**Imagem:****Informações Gerais:** Caixa fabricada em aço com pintura eletrostática a pó, destinada a medição coletiva/agrupada, tipo M , comporta até 8 medidores.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**

- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em: 2018-10-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

39691

Descrição Básica:

CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 12 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

Caixa fabricada em aço com pintura eletrostática a pó, destinada a medição coletiva/agrupada, tipo N , comporta até 12 medidores.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2018-10-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39808
Descrição Básica:	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; NBR IEC 60529:2005; NBR IEC 60670; NBR IEC 60439-3
Imagem:	
Informações Gerais:	Caixa para medidor de energia elétrica, em polycarbonato destinada a acomodar os medidores, com local para acomodasr disjuntor à esquerda ou à direita (não inclui disjuntor). Tampa, de abrir, em polycarbonato transparente para permitir a leitura. Medidas conforme padrão da concerssionária de energia local. De sobrepor ou embutir.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica; - 0M 20 60 07 07 00 00: Policarbonato.
Atualizado em:	2020-08-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39809
Descrição Básica:	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; NBR IEC 60529:2005; NBR IEC 60670; NBR IEC 60439-3
Imagem:	
Informações Gerais:	Caixa para medidor de energia elétrica, em policarbonato destinada a acomodar os medidores, com local para acomodar 1 disjuntor à esquerda ou à direita (não inclui disjuntor). Tampa, de abrir, em policarbonato transparente para permitir a leitura. Medidas conforme padrão da concessionária de energia local. De sobrepor ou embutir.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 00 00 00: Caixas de junção elétrica; - 0M 20 60 07 07 00 00: Policarbonato.
Atualizado em:	2020-08-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43439

Descrição Básica:

CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 9062:2006

Imagem:**Informações Gerais:**

Instaladas no leito lateral das vias, as caixas coletoras de boca de lobo objetivam captar águas pluviais que escorrem pelas ruas ou praças públicas, sendo constituídas de concreto pre-moldado com FCK de 25 MPa.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 30 40 06 06 00 00: Bocas de lobo;

- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

45095

Descrição Básica:

CAIXA PROTETORA PARA CONDENSADORA DE AR-CONDICIONADO, VAZADA COMPOSTA POR PERFIS DE ALUMINIO, COM TOPO SEMI-ABERTO, COM TAMPA, FUNDO LISO, PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, DIMENSOES 100 CM X 78 CM X 50 CM, INCLUI ACESSORIOS DE INSTALACAO, NAO INCLUI INSTALACAO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 10821:2017; NBR 16655:2018

Imagem:**Informações Gerais:**

Caixa em alumínio com mão francesa embutida para fixação em fachada com parafusos ou chumbada em parede, pintura eletrostática, dimensões 100 cm x 78 cm x 50 cm, acessórios de fixação (parafusos ou chumbadores) inclusos.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2022-10-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5103
Descrição Básica:	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688;2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Caixa cilíndrica fabricada em PVC rígido na cor branca, diâmetro da caixa de 100mm e saída de 50mm. Acompanha porta tampa, tampa redonda com grelha PVC branca. Tendo a função de promover vedação contra o mau cheiro.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11880
Descrição Básica:	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688;2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Caixa cilíndrica fabricada em PVC rígido na cor branca, saída de 75mm. Acompanha porta tampa, tampa quadrada cega PVC branca. Função de conectar os ramais de descarga aos ramais de esgoto, ou ainda para a coleta de águas de piso (no caso dos ralos), sendo que nesse caso a caixa sifonada é utilizada promovendo a vedação contra o mau cheiro. Para uso em áreas de serviços, banheiros, terraços e outros pontos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11714
Descrição Básica:	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688;2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricada de PVC rígido na cor branca, diâmetro da caixa de 150mm, altura aproximada de 185mm e saída de 75mm. Acompanha porta tampa, tampa quadrada com grelha PVC branca. Função de conectar os ramais de descarga aos ramais de esgoto, ou ainda para a coleta de águas de piso (no caso dos ralos), sendo que nesse caso a caixa sifonada é utilizada promovendo a vedação contra o mau cheiro.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11712
Descrição Básica:	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688;2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricada de PVC rígido na cor branca, diâmetro da caixa de 150mm e saída de 50mm. Acompanha porta tampa, tampa quadrada com grelha PVC branca. Função de conectar os ramais de descarga aos ramais de esgoto, ou ainda para a coleta de águas de piso (no caso dos ralos), sendo que nesse caso a caixa sifonada é utilizada promovendo a vedação contra o mau cheiro.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

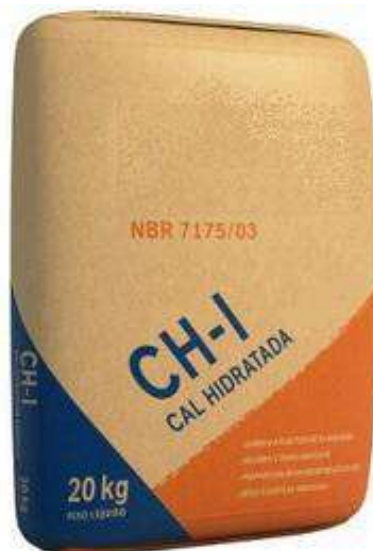
Código do SINAPI:	11717
Descrição Básica:	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688;2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Caixa cilíndrica fabricada em PVC rígido na cor branca, diâmetro da caixa de 150mm e saída de 50mm. Acompanha porta tampa, tampa redonda com grelha PVC branca. Função de conectar os ramais de descarga aos ramais de esgoto, ou ainda para a coleta de águas de piso (no caso dos ralos), sendo que nesse caso a caixa sifonada é utilizada promovendo a vedação contra o mau cheiro.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1106
Descrição Básica:	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7175:2003.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>A cal hidratada é um pó seco e inodoro obtido da hidratação da cal virgem em processos industriais. Composição: Hidróxido de cálcio e magnésio. É extremamente fina e leve, resultando em maior trabalhabilidade e maior poder de retenção de água às argamassas, minimizando a retração na secagem. Observar classificação CH-I, aquela com maior grau de pureza.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 10 02 06 00 00: Cal; - 0M 20 10 05 05 04 00: Cal hidratada.</p>
Atualizado em:	2019-05-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11161
Descrição Básica:	CAL HIDRATADA PARA PINTURA
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11702:2019 Emenda 1:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Produto proveniente da calcinação e hidratação do mineral dolomita. Composta basicamente por hidróxidos de cálcio e magnésio. Não pode ser usada em tratamento de água potável. Para utilização somente adicionar água; não é necessário o uso de fixadores ou aditivos; pode-se pintar sobre o reboco fresco, proporcionando melhor aderência. Comumente utilizada para pintura de muros, paredes, postes e calçadas; em telhados, para reduzir a absorção de calor solar; na assepsia de aviários, estábulos e currais.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura;- 0M 20 10 05 05 04 00: Cal hidratada.
Atualizado em:	2019-05-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1107
Descrição Básica:	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 6453:2003.
Imagem:	



Informações Gerais:	Composto de óxidos de cálcio e magnésio obtido através da calcinação (queima) de pedra calcária dolomítica. Confere maior trabalhabilidade e maior poder de retenção de água às argamassas, minimizando a retração na secagem.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 10 02 06 00 00: Cal; - 0M 20 10 05 05 01 00: Cal.
Atualizado em:	2019-05-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44479
Descrição Básica:	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 4, DE 2 DE AGOSTO DE 2004 - MINISTÉRIO DA AGRICULTURA.

Imagem:

**Informações Gerais:**

O calcário dolomítico é um mineral com alta concentração de óxido de cálcio e magnésio, finamente moído. É utilizado na preparação do solo para o plantio, corrigindo a acidez e fornecendo macronutrientes. Quanto maior o índice de pureza (PRNT), maior o poder de neutralização ou correção do solo, sendo que não se podem comercializar amostras com PRNT abaixo de 45%. O calcário dolomítico A é aquele com teor de MgO de 5 a 10%. Preço coletado sem incluir frete/transporte até o local da obra, preço do material pronto, posto na pedreira ou fornecedor. O preço também não inclui a carga do material em caminhão.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 02 34 02 38 00 00: Calcário.

Atualizado em:

2023-08-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4759
Descrição Básica:	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7152-05
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Organizam e preparam o local de trabalho na obra; constroem fundações e estruturas de alvenaria. Aplicam revestimentos e contrapisos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2016-06-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41068
Descrição Básica:	CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7152-05
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Organizam e preparam o local de trabalho na obra; constroem fundações e estruturas de alvenaria. Aplicam revestimentos e contrapisos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2016-06-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44754
Descrição Básica:	CALÇO PARA DEFENSA METALICA (GUARD RAIL) SEMI MALEAVEL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT 6.970; ABNT 6.971
Imagem:	



Informações Gerais:	O calço de defesa metálica é utilizada como apoio a lâmina, sendo utilizada apenas em defensas semi maleáveis.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 02 02 22 06 00: Defesa semimaleável.
Atualizado em:	2021-11-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43998
Descrição Básica:	CALDEIRA DE ASFALTO A GAS COM TERMOMETRO, CAPACIDADE 100 LITROS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NT-13; NT-18;
Imagem:	



Informações Gerais:	A Caldeira, ou aquecedor de asfalto, tem dentro recipiente em aço para colocação dos blocos de asfalto, em sua volta dupla chapa em aço e fibra para diminuir o aquecimento externo, tem termômetro para os movidos a GÁS, para o controle da temperatura em determinação do fabricante para o derretimento do asfalto. Tem válvula para saída do asfalto derretido e rodas para segurança e transporte mais fácil.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 62 34 30 00 00 00: Caldeiras e aquecedores de fluidos.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12618
Descrição Básica:	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10844:1989
Imagem:	

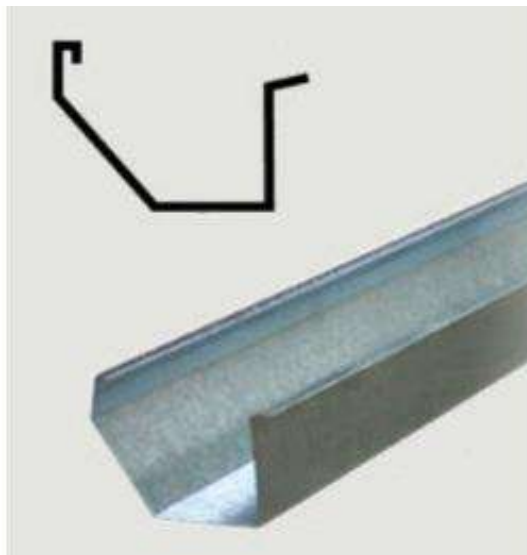


Informações Gerais:	Calha fabricada em PVC rígido, em formato circular, diâmetro aproximado entre 119 e 170mm, cor branco/bege claro, com comprimento de 3 metros e com aditivo anti UV para proteção dos raios solares. Aplicado na captação da água da chuva proveniente de telhados para que seja conduzido para a rede coletora de águas pluviais.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-25 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

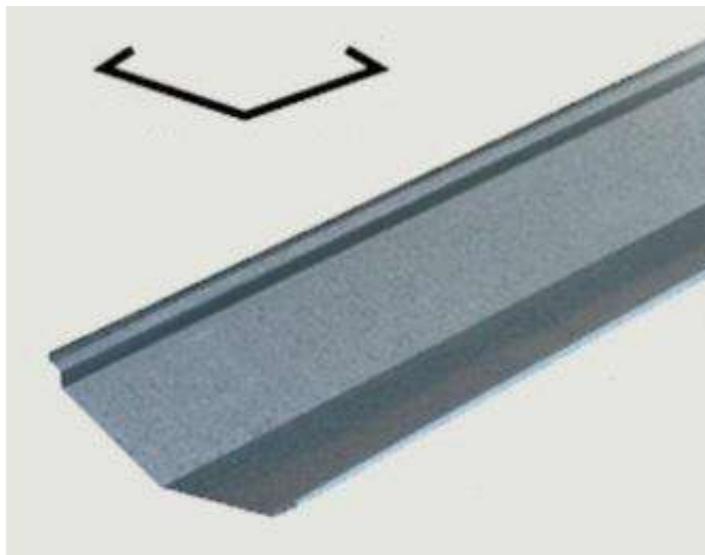
Código do SINAPI:	1108
Descrição Básica:	CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7013:2013, NBR 7008-1:2012, NBR 10844:1989
Imagem:	



Informações Gerais:	Calha em chapa de aço zincada por imersão a quente, acabamento galvanizado natural. Modelo tipo moldura americana para beiral. A medida do corte é a largura da chapa plana sem dobra, nesse caso corte 33cm. Para efeito de coleta considerar comprimento total da calha de 6 metros, sem acessórios. Elemento utilizado nas edificações para canalizar o fluxo pluvial (chuvas)
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 06 06 14 06 00 00: Calhas e rufas para telhados;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-10-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

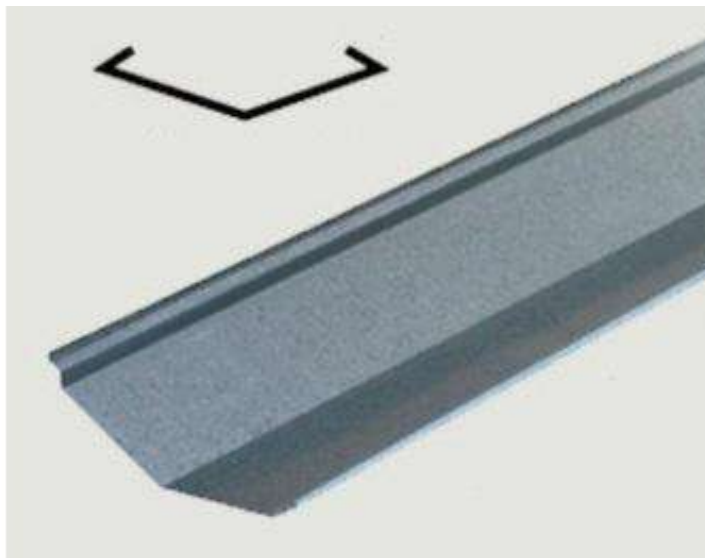
Código do SINAPI:	1117
Descrição Básica:	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7013:2013, NBR 7008-1:2021, NBR 10844:1989.
Imagem:	



Informações Gerais:	Calha em chapa de aço zincada por imersão a quente, acabamento galvanizado natural. Modelo para água furtada, utilizada nos encontros entre duas águas. A medida do corte é a largura da chapa plana sem dobra, neste caso 40cm. Para efeito de coleta considerar comprimento de 6 metros, sem acessórios.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 14 06 00 00: Calhas e rufas para telhados; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-10-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

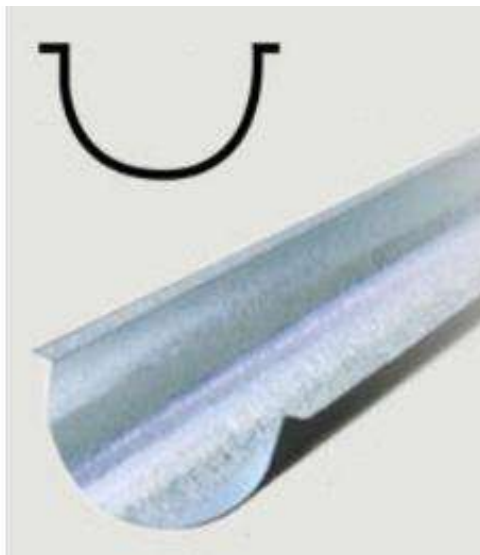
Código do SINAPI:	1118
Descrição Básica:	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7013:2013, NBR 7008-1:2021, NBR 10844:1989.
Imagem:	



Informações Gerais:	Calha em chapa de aço zincada por imersão a quente, acabamento galvanizado natural. Modelo para água furtada, utilizada nos encontros entre duas águas. A medida do corte é a largura da chapa plana sem dobra, neste caso 50cm. Para efeito de coleta considerar comprimento de 6 metros, sem acessórios.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 14 06 00 00: Calhas e rufas para telhados; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-10-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

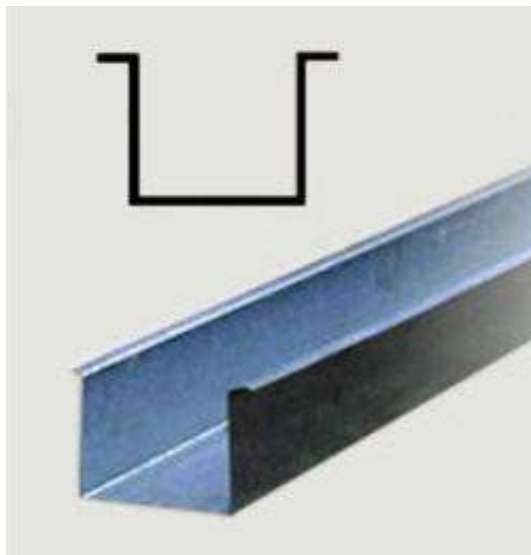
Código do SINAPI:	1110
Descrição Básica:	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7013:2013, NBR 7008-1:2021, NBR 10844:1989.
Imagem:	



Informações Gerais:	Calha em chapa de aço zincada por imersão a quente, acabamento galvanizado natural. Modelo platibanda, de seção semicircular, utilizada nos encontros com paredes. A medida do corte é a largura da chapa plana sem dobra. Para efeito de coleta considerar comprimento de 6 metros, sem acessórios.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 14 06 00 00: Calhas e rufas para telhados; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-10-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

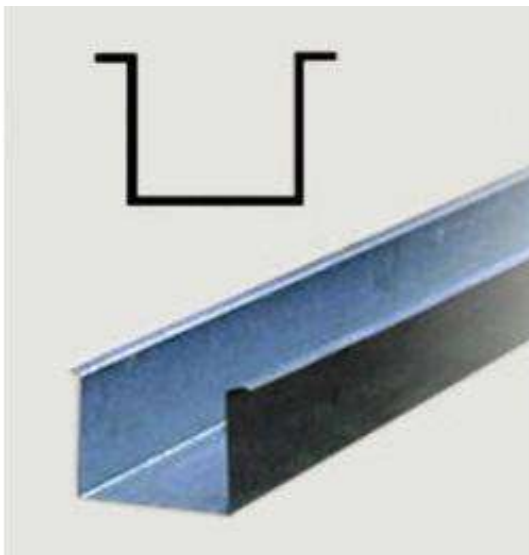
Código do SINAPI:	40784
Descrição Básica:	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7013:2013, NBR 7008-1:2012, NBR 10844:1989
Imagem:	



Informações Gerais:	Calha fabricada com chapa de aço zincada por imersão a quente, acabamento galvanizado natural. Modelo de seção quadrada "U". Utilizada nos encontros com paredes. A medida do corte é a largura da chapa plana sem dobra, nesse caso corte 100cm. Para efeito de coleta considerar comprimento de 6 metros, sem acessórios.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 14 06 00 00: Calhas e rufas para telhados; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-10-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

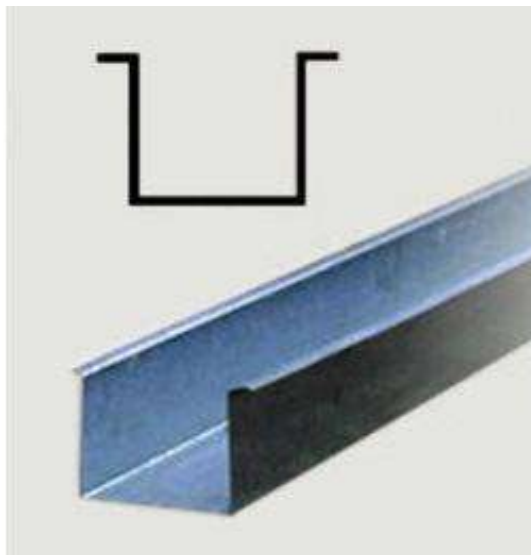
Código do SINAPI:	40782
Descrição Básica:	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7013:2013, NBR 7008-1:2012, NBR 10844:1989
Imagem:	



Informações Gerais:	Calha fabricada com chapa de aço zincada por imersão a quente, acabamento galvanizado natural. Modelo de seção quadrada "U". Utilizada nos encontros com paredes. A medida do corte é a largura da chapa plana sem dobra, nesse caso corte 33cm. Para efeito de coleta considerar comprimento de 6 metros, sem acessórios.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 14 06 00 00: Calhas e rufas para telhados; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-10-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

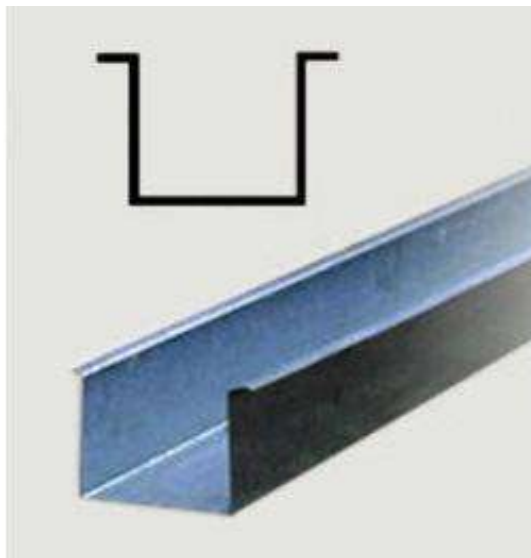
Código do SINAPI:	40783
Descrição Básica:	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7013:2013, NBR 7008-1:2012, NBR 10844:1989
Imagem:	



Informações Gerais:	Calha fabricada com chapa de aço zincada por imersão a quente, acabamento galvanizado natural. Modelo de seção quadrada "U". Utilizada nos encontros com paredes. A medida do corte é a largura da chapa plana sem dobra, nesse caso corte 50cm. Para efeito de coleta considerar comprimento de 6 metros, sem acessórios.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 14 06 00 00: Calhas e rufas para telhados; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-10-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

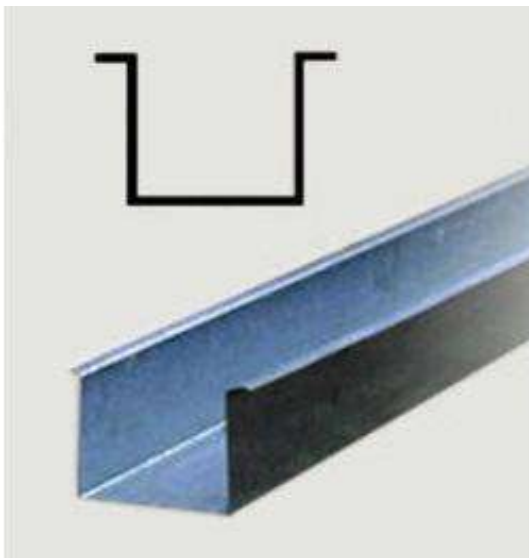
Código do SINAPI:	1109
Descrição Básica:	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7013:2013, NBR 7008-1:2021, NBR 10844:1989.
Imagem:	



Informações Gerais:	Calha em chapa de aço zincada por imersão a quente, acabamento galvanizado natural. Modelo de seção quadrada "U", utilizada nos encontros com paredes. A medida do corte é a largura da chapa plana sem dobra, nesse caso corte 33cm. Para efeito de coleta considerar comprimento de 6 metros, sem acessórios.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 14 06 00 00: Calhas e rufas para telhados; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-10-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1119
Descrição Básica:	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7013:2013, NBR 7008-1:2021, NBR 10844:1989.
Imagem:	



Informações Gerais:	Calha em chapa de aço zincada por imersão a quente, acabamento galvanizado natural. Modelo de seção quadrada "U", utilizada nos encontros com paredes. A medida do corte é a largura da chapa plana sem dobra, nesse caso corte 25cm. Para efeito de coleta considerar comprimento de 6 metros, sem acessórios.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 14 06 00 00: Calhas e rufas para telhados; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-10-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

13115

Descrição Básica:CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA,
DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL**Unidade de Cálculo:**

M

Normas Técnicas:

NBR 8890:2018 Versão Corrigida:2020, NBR 15645:2020, NBR 10844:1989

Imagem:**Informações Gerais:**

Calhas de concreto simples, não armado, tipo canaleta meia cana, com diâmetro interno de 20cm. Fabricada com a seção transversal de meio tubo de concreto. Utilizada para escoamento de águas pluviais, conduzindo as águas para as tubulações fechadas ou enterradas. Aplicada também em áreas abertas que podem correr "a céu aberto", em taludes, encostas, barrancos. Deve ter ponta e bolsa (macho e fêmea) tal qual os tubos para encaixe perfeito.


**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 40 22 00 00 00: Canaletas de concreto meia-cana;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10541
Descrição Básica:	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 8890:2018 Versão Corrigida:2020, NBR 15645:2020, NBR 10844:1989
Imagem:	
Informações Gerais:	Calhas de concreto simples, não armado, tipo canaleta meia cana, com diâmetro interno de 30cm. Fabricada com a seção transversal de meio tubo de concreto. Utilizada para escoamento de águas pluviais, conduzindo as águas para as tubulações fechadas ou enterradas. Aplicada também em áreas abertas que podem correr "a céu aberto", em taludes, encostas, barrancos. Encaixe tipo macho e fêmea.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 40 22 00 00 00: Canaletas de concreto meia-cana; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

10542

Descrição Básica:CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA,
DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL**Unidade de Cálculo:**

M

Normas Técnicas:

NBR 8890:2018 Versão Corrigida:2020, NBR 15645:2020, NBR 10844:1989

Imagem:**Informações Gerais:**

Calhas de concreto simples, não armado, tipo canaleta meia cana, com diâmetro interno de 40cm. Fabricada com a seção transversal de meio tubo de concreto. Utilizada para escoamento de águas pluviais, conduzindo as águas para as tubulações fechadas ou enterradas. Aplicada também em áreas abertas que podem correr "a céu aberto", em taludes, encostas, barrancos. Encaixe tipo macho e fêmea.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 40 22 00 00 00: Canaletas de concreto meia-cana;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:


2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 10543**Descrição Básica:** CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR 8890:2018 Versão Corrigida:2020, NBR 15645:2020, NBR 10844:1989**Imagem:****Informações Gerais:** Calhas de concreto simples, não armado, tipo canaleta meia cana, com diâmetro interno de 50cm. Fabricada com a seção transversal de meio tubo de concreto. Utilizada para escoamento de águas pluviais, conduzindo as águas para as tubulações fechadas ou enterradas. Aplicada também em áreas abertas que podem correr "a céu aberto", em taludes, encostas, barrancos. Encaixe tipo macho e fêmea.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**

- 2C 30 40 22 00 00 00: Canaletas de concreto meia-cana;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em: 2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10544
Descrição Básica:	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 8890:2018 Versão Corrigida:2020, NBR 15645:2020, NBR 10844:1989
Imagem:	
Informações Gerais:	Calhas de concreto simples, não armado, tipo canaleta meia cana, com diâmetro interno de 60cm. Fabricada com a seção transversal de meio tubo de concreto. Utilizada para escoamento de águas pluviais, conduzindo as águas para as tubulações fechadas ou enterradas. Aplicada também em áreas abertas que podem correr "a céu aberto", em taludes, encostas, barrancos. Encaixe tipo macho e fêmea.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 40 22 00 00 00: Canaletas de concreto meia-cana; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 10545**Descrição Básica:** CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA AGUA PLUVIAL**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR 8890:2018 Versão Corrigida:2020, NBR 15645:2020, NBR 10844:1989**Imagem:****Informações Gerais:**

Calhas de concreto simples, não armado, tipo canaleta meia cana, com diâmetro interno de 80cm. Fabricada com a seção transversal de meio tubo de concreto. Utilizada para escoamento de águas pluviais, conduzindo as águas para as tubulações fechadas ou enterradas. Aplicada também em áreas abertas que podem correr "a céu aberto", em taludes, encostas, barrancos. Encaixe tipo macho e fêmea.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 40 22 00 00 00: Canaletas de concreto meia-cana;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44735
Descrição Básica:	CALOTA (TARTARUGA) DE RESINA COM PINO DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15.576:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça em resina com dimeções que variam proximas de 15 x 5 centímetros e peso de cerca de 850 gramas , fixados com um pino de rosca de 3/8 x 2" e aproximadamente 100 gramas de cola por peça. Utilizado como sinalizador sonoro de alto risco e redutor de velocidade.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 02 10 00 00 00: Sinalização horizontal.
Atualizado em:	2021-10-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

38365

Descrição Básica:

CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Filme de polietileno com largura de aproximadamente 1 metro, comercializado em rolos (bobinas). Utilizado como camada separadora da proteção mecânica em sistemas de impermeabilização, o que evita que as tensões atuantes na superfície, por variações térmicas ou carregamentos, transmitam-se para a impermeabilização. Coleta: 500 m².

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 04 10 00 00 00 00: Produto para a proteção térmica e contra umidade;
- 0M 20 60 07 02 00 00: Acrílico, polimetilmetacrilato.

Atualizado em:

2015-08-31 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 43988**Descrição Básica:** CAMERA DE MONITORAMENTO BULLET, ALCANCE DO INFRATERMELHO DE ATE 25 METROS, RESOLUCAO DE 1 OU 2 MEGA PIXELS, LENTE DE 2,8 MM OU 3,6 MM, SENSOR DIGITAL DE 1/4" OU 1/2.9", COMPATIVEL COM AHD, CVI, TVI E ANALOGICO**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5461:1991; NBR ISSO/CIE 8995-1:2013; NBR 5410:2008**Imagem:****Informações Gerais:** A câmera de rede de segurança bullet, alcance do infravermelho de até 25 metros, resolução de 1 ou 2 mega pixels, lente de 2,8 mm ou 3,6 mm, sensor digital de 1/4", compatível com AHD, CVI, TVI e analógico; tem a função de monitorar os ambientes, com o objetivo de registrar ações ou qualquer atitude suspeita de alguma pessoa.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**
- 2C 76 02 02 02 00 00: Câmera de CCTV infravermelha.**Atualizado em:** 2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45009
Descrição Básica:	CAMERA DE MONITORAMENTO BULLET, ALCANCE DO INFRATERMELHO DE ATE 50 METROS, RESOLUCAO DE 1 A 5 MEGA PIXELS, LENTE DE 2,8 MM A 12 MM, SENSOR DIGITAL DE 1/3", COMPATIVEL COM AHD/XVI, HDCVI, HDTV E CVBS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5461:1991; NBR ISSO/CIE 8995-1:2013; NBR 5410:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	A câmera de monitoramento Bullet, alcance do infravermelho de até 50 metros, resolução de 1 a 5 mega pixels, lente de 2,8 mm a 12 mm, sensor digital de 1/3", compatível com AHD/XVI, HDCVI, HDTV E CVBS; tem a função de monitorar os ambientes, com o objetivo de registrar ações ou qualquer atitude suspeita de alguma pessoa.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 76 02 02 02 00 00: Câmera de CCTV infravermelha.
Atualizado em:	2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 43987**Descrição Básica:** CAMERA DE MONITORAMENTO DOME, ALCANCE DO INFRATERMELHO DE ATE 25 METROS, RESOLUCAO DE 1 OU 2 MEGA PIXELS, LENTE DE 2,8 MM OU 3,6 MM, SENSOR DIGITAL DE 1/4" OU 1/3", COMPATIVEL COM AHD, CVI, TVI E ANALOGICO**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5461:1991; NBR ISSO/CIE 8995-1:2013; NBR 5410:2008**Imagem:****Informações Gerais:** A câmera de monitoramento dome, com alcance do infravermelho de até 25 metros, resolução de 1 ou 2 mega pixels, lente de 2,8 mm ou 3,6 mm, sensor digital de 1/4", compatível com AHD, CVI, TVI e analógico; tem a função de monitorar os ambientes, com o objetivo de registrar ações ou qualquer atitude suspeita de alguma pessoa.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**
- 2C 76 02 02 02 00 00: Câmera de CCTV infravermelha.**Atualizado em:** 2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44056

Descrição Básica:

CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Caminhão semi-pesado, possui eixo simples na carroceria, ou seja, um eixo frontal e outro traseiro de rodagem simples. Sua capacidade é de até 7,4 toneladas, tem peso bruto máximo de 10,7 toneladas e comprimento máximo de 7,80 metros. Não inclui nenhuma carroceria, caçamba ou tanque pipa.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2Q 66 06 00 00 00 00: Caminhões leves.

Atualizado em:

2021-08-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44057

Descrição Básica:

CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Caminhão semi-pesado, possui eixo simples na carroceria, ou seja, um eixo frontal e outro traseiro de rodagem simples. Sua capacidade é de até 9,2 toneladas, tem peso bruto máximo de 13 toneladas e comprimento máximo de 6,65 metros. Não inclui nenhuma carroceria, caçamba ou tanque pipa.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2Q 66 06 00 00 00 00: Caminhões leves.

Atualizado em:

2021-08-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

37754

Descrição Básica:

CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Caminhão semi-pesado, possui eixo simples na carroceria, ou seja, um eixo frontal e outro traseiro de rodagem simples. Sua capacidade é de até 9,5 toneladas, tem peso bruto máximo de 14,3 toneladas e comprimento de 8,8 metros. Não inclui nenhuma carroceria, caçamba ou tanque pipa.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 66 00 00 00 00 00: Equipamentos de carga e transporte.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

37757

Descrição Básica:

CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10600 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Caminhão semi-pesado, possui eixo simples na carroceria, ou seja, um eixo frontal e outro traseiro de rodagem simples. Sua capacidade é de até 10,6 toneladas, tem peso bruto máximo de 16 toneladas e comprimento máximo de 8,60 metros. Não inclui nenhuma carroceria, caçamba ou tanque pipa.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2Q 66 00 00 00 00 00: Equipamentos de carga e transporte.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44058

Descrição Básica:

CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Caminhão semi-pesado, possui eixo simples na carroceria, ou seja, um eixo frontal e outro traseiro de rodagem simples. Sua capacidade é de até 10,8 toneladas, tem peso bruto máximo de 16 toneladas e comprimento máximo de 6,10 metros. Não inclui nenhuma carroceria, caçamba ou tanque pipa.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2Q 66 06 00 00 00 00: Caminhões leves.

Atualizado em:

2021-08-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

37752

Descrição Básica:

CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Caminhão semi-pesado, possui eixo simples na carroceria, ou seja, um eixo frontal e outro traseiro de rodagem simples. Sua capacidade é de até 11 toneladas, tem peso bruto máximo de 16 toneladas e comprimento máximo de 8,80 metros. Não inclui nenhuma carroceria, caçamba ou tanque pipa.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 66 00 00 00 00 00: Equipamentos de carga e transporte.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44059

Descrição Básica:

CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 8500 KG, CARGA UTIL MAXIMA 5600 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,40 M, POTENCIA 167 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Caminhão semi-pesado, possui eixo simples na carroceria, ou seja, um eixo frontal e outro traseiro de rodagem simples. Sua capacidade é de até 5,6 toneladas, tem peso bruto máximo de 8,5 toneladas e comprimento máximo de 6,30 metros. Não inclui nenhuma carroceria, caçamba ou tanque pipa.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2Q 66 06 00 00 00 00: Caminhões leves.

Atualizado em:

2021-08-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

37750

Descrição Básica:

CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6190 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,70 M, POTENCIA 156 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Caminhão semi-pesado, possui eixo simples na carroceria, ou seja, um eixo frontal e outro traseiro de rodagem simples. Sua capacidade é de até 6,3 toneladas, tem peso bruto máximo de 9,6 toneladas e comprimento máximo de 7,10 metros. Não inclui nenhuma carroceria, caçamba ou tanque pipa.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 66 00 00 00 00 00: Equipamentos de carga e transporte.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

37758

Descrição Básica:

CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Caminhão pesado, possui o eixo duplo na carroceria, ou seja, dois eixos juntos. Um dos eixos traseiros deve necessariamente receber a força do motor. Sua capacidade é de 15,3 toneladas, possui peso bruto máximo de 23 toneladas e seu comprimento é de 9,84 metros. Não inclui nenhuma carroceria, caçamba ou tanque pipa.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2Q 66 00 00 00 00 00: Equipamentos de carga e transporte.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44060

Descrição Básica:

CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Caminhão pesado, possui eixo simples na carroceria, ou seja, um eixo frontal e outro traseiro de rodagem simples. Sua capacidade é de até 15,5 toneladas, tem peso bruto máximo de 23 toneladas e comprimento máximo de 9,98 metros. Não inclui nenhuma carroceria, caçamba ou tanque pipa.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2Q 66 10 00 00 00 00: Caminhões pesados.

Atualizado em:

2021-08-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

37749

Descrição Básica:

CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Caminhão pesado, possui o eixo duplo na carroceria, ou seja, dois eixos juntos. Um dos eixos traseiros deve necessariamente receber a força do motor. Sua capacidade é de 16,4 toneladas, possui peso bruto máximo de 23 toneladas e seu comprimento é de 7,475 metros. Com cabine estendida. Não inclui nenhuma carroceria, caçamba ou tanque pipa.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2Q 66 00 00 00 00 00: Equipamentos de carga e transporte.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44061

Descrição Básica:

CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Caminhão pesado, possui o eixo duplo na carroceria, ou seja, dois eixos juntos. Um dos eixos traseiros deve necessariamente receber a força do motor. Sua capacidade é de 16,5 toneladas, possui peso bruto máximo de 23 toneladas e seu comprimento é de 9,84 metros. Não inclui nenhuma carroceria, caçamba ou tanque pipa.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2Q 66 10 00 00 00 00: Caminhões pesados.

Atualizado em:

2021-08-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1159
Descrição Básica:	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	Veículo do tipo pickup com caçamba para transporte de cargas leves (em torno de 1t). Cabine dupla. Combustível diesel, Potência aproximada de 180 cv. Capacidade mínima de transporte de 1T.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 66 00 00 00 00 00: Equipamentos de carga e transporte.
Atualizado em:	2019-02-13 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44065

Descrição Básica:

CAMISA DE AÇO, DIÂMETRO DE 90 CM, COMPRIMENTO DE 1,50 M

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

ASTM A36/A36M:19

ASTM A572/A572M:18

ABNT NBR 5590:2015 Versão Corrigida 2:2017

ABNT NBR 8261:2019

Imagem:**Informações Gerais:**

Fabricada em aço A 36, a camisa-guia é um elemento utilizado no início da execução das estacas escavadas de seção circular a fim de guiar a ferramenta de escavação e manter estável o terreno junto à superfície. Camisa metálica em aço A36 utilizada como guia para perfuração.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 26 06 00 00 00: Componente de reforço e protensão.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12114
Descrição Básica:	CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 14136:2012 Versão Corrigida 4:2013; ABNT NBR IEC 60669:2014; ABNT NBR 14565:2019; ABNT NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008;

Imagem:



Informações Gerais:	Peça em termoplástico reforçado, sino com pintura esmalte anti-corrosão de 150 mm, frequência 50/60 Hz. Bobina com resistência ao aquecimento, podendo ficar com o pulsador travado por diversas horas. Tensão 127V ou 220V.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38106
Descrição Básica:	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 14136:2012 Versão Corrigida 4:2013; ABNT NBR IEC 60669:2014; ABNT NBR 14565:2019; ABNT NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008;
Imagem:	



Informações Gerais:	Módulo (cigarra para campainha 110 ou 220 V) para instalação de tomadas e interruptores. Insumo deve ser coletado com base na linha básica do respectivo fabricante, vide exemplos no campo "Referência/Parâmetro de coleta". A linha coletada deve ser modular (possibilita montagem: módulo(s) + suporte + placa).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38085
Descrição Básica:	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 14136:2012 Versão Corrigida 4:2013; ABNT NBR IEC 60669:2014; ABNT NBR 14565:2019; ABNT NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008;
Imagem:	
Informações Gerais:	Conjunto montado para embutir. Agrega um módulo (cigarra para campainha 110 ou 220 V), suporte para placa e placa com um posto. Insumo deve ser coletado com base na linha básica do respectivo fabricante, vide exemplos no campo "Referência/Parâmetro de coleta", a linha coletada deve ser modular (módulo(s) + suporte + placa).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44063
Descrição Básica:	CANAL /CANALETA DE DRENAGEM EM CONCRETO POLIMERO, CLASSE C250, LARGURA EXTERIOR 13 CM, ALTURA EXTERIOR 95 CM, COMPRIMENTO DE 100 CM (INCLUI GRELHA GALVANIZADA E KIT DE FIXACAO COM PARAFUSO)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	EN-1433
Imagem:	
Informações Gerais:	Canal de drenagem em concreto polímero, classe C250, largura exterior 13 cm, altura exterior 9,5 cm, comprimento de 100 cm (inclui grelha galvanizada e kit de fixação com parafuso), seção em V otimizada. Utilizada em coleta de águas pluviais em ruas interiores, praças, zonas de recreio, colégios, parques, jardins etc.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 40 00 00 00 00: Sistema de drenagem superficial; - 2C 04 02 00 00 00 00: Concreto e argamassa.
Atualizado em:	2024-05-27 16:08:22.230000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

659

Descrição Básica:

CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 6136:2016 Errata 1:2016; ABNT NBR 12118:2013 Versão Corrigida:2014

Imagem:



Informações Gerais:

Canaleta de concreto simples (cimento Portland, agregados e água), classe C, sem função estrutural. É utilizada em alvenarias de blocos de concreto com a finalidade de permitir a execução de vergas, contravergas, vigas, apoio de lajes. As dimensões deste bloco, quanto a largura, altura e comprimento são de 14x19x19cm.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

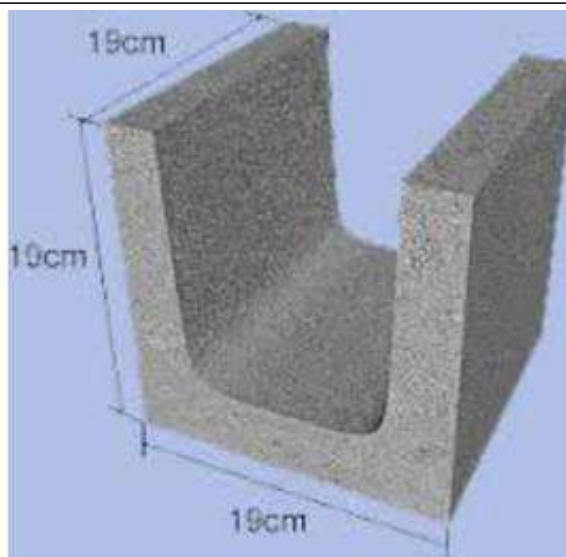
- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	660
Descrição Básica:	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 6136:2016 Errata 1:2016; ABNT NBR 12118:2013 Versão Corrigida:2014

Imagem:

Informações Gerais:	Canaleta de concreto simples (cimento Portland, agregados e água), classe C, sem função estrutural. É utilizada em alvenarias de blocos de concreto com a finalidade de permitir a execução de vergas, contravergas, vigas, apoio de lajes. As dimensões deste bloco, quanto a largura, altura e comprimento são de 19x19x19cm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	658
Descrição Básica:	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 6136:2016 Errata 1:2016; ABNT NBR 12118:2013 Versão Corrigida:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Canaleta de concreto simples (cimento Portland, agregados e água), classe C, sem função estrutural. É utilizada em alvenarias de blocos de concreto com a finalidade de permitir a execução de vergas, contravergas, vigas, apoio de lajes. As dimensões deste bloco, quanto a largura, altura e comprimento são de 9x19x19cm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44905
Descrição Básica:	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM - FBK 8,0 MPA (NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6136:2016; NBR 12118:2013; NBR 15961-1:2011, NBR 15961-2:2011, NBR 15873:201
Imagem:	



Informações Gerais:	Canaleta estrutural de concreto simples (cimento Portland, agregado e água), , classe A (FBK de 8,0 MPA), com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria para vergas, contravergas, etc. As dimensões deste bloco, quanto a largura, altura e comprimento são de 14x19x29cm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 00 00 00 00: Blocos e tijolos; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2022-06-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38599
Descrição Básica:	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12118:2013, NBR 15873:2010, NBR 6136:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco do tipo canaleta, de concreto estrutural, é um componente pré moldado fabricado em concreto estrutural. Resistência, Classe A (14 MPa): com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria para vergas, contravergas, etc.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38596
Descrição Básica:	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12118:2013, NBR 15873:2010, NBR 6136:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco do tipo canaleta, de concreto estrutural, é um componente pré moldado fabricado em concreto estrutural. Resistência, Classe B (4,5 MPa): com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria para vergas, contravergas, etc.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44902
Descrição Básica:	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK 8,0 MPA (NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6136:2016; NBR 12118:2013; NBR 15961-1:2011, NBR 15961-2:2011, NBR 15873:201
Imagem:	



Informações Gerais:	Canaleta estrutural de concreto simples (cimento Portland, agregado e água), , classe A (FBK de 8,0 MPA), com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria para vergas, contravergas, etc. As dimensões deste bloco, quanto a largura, altura e comprimento são de 14x19x39cm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 00 00 00 00: Blocos e tijolos; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2022-06-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38600
Descrição Básica:	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12118:2013, NBR 15873:2010, NBR 6136:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco do tipo canaleta, de concreto estrutural, é um componente pré moldado fabricado em concreto estrutural. Resistência, Classe A (14 MPa): com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria para vergas, contravergas, etc.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38597
Descrição Básica:	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12118:2013, NBR 15873:2010, NBR 6136:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Bloco do tipo canaleta, de concreto estrutural, é um componente pré moldado fabricado em concreto estrutural. Resistência, Classe B (4,5 MPa): com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria para vergas, contravergas, etc.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44196
Descrição Básica:	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL, 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12118:2013 - versão corrigida 2014, NBR 6136:2016
Imagem:	

**Informações Gerais:**

As canaletas são armadas e preenchidas com concreto para utilização em vergas, contravergas e cintas de amarração das alvenarias. Fabricação em concreto estrutural, moldagem em fôrmas de aço, apresenta notável precisão dimensional que confere vantagens à execução da alvenaria, tais como: economia de revestimentos, rapidez, praticidade e limpeza. Exige mão de obra especializada e projeto de paginação. Classe A (fbk = 8 MPa): com função estrutural, para uso em elementos de alvenaria acima ou abaixo do nível do solo.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 06 00 00 00 00: Blocos e tijolos;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

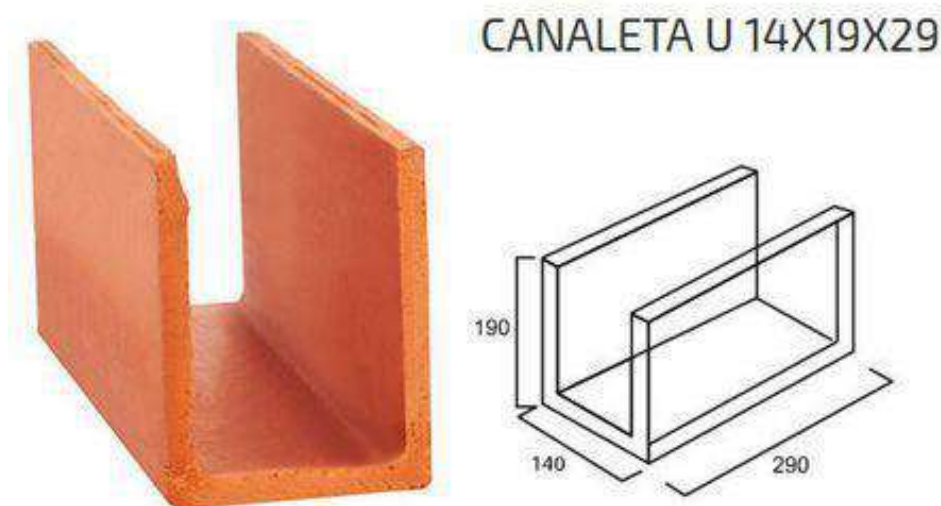
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38548
Descrição Básica:	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15270-1:2017; NBR 15270-2:2017.
Imagem:	

**Canaleta****14 x 19 x 19**

Informações Gerais:	As canaletas cerâmicas estruturais, formato "U", são para utilização em vergas, contravergas e cintas de amarração das alvenarias. Fabricação em argila tratada. Após a modelagem as peças passam por secagem, cozimento e resfriamento. A resistência a compressão varia de acordo com a matéria prima utilizada, geometria do bloco e o processo de fabricação. É mais leve em relação ao bloco de concreto e tem menor absorção.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.
Atualizado em:	2023-09-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 34649**Descrição Básica:** CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 15270-1:2017; NBR 15270-2:2017.**Imagem:****Informações Gerais:**

As canaletas cerâmicas estruturais, formato "U", são para utilização em vergas, contravergas e cintas de amarração das alvenarias. Fabricação em argila tratada. Após a modelagem as peças passam por secagem, cozimento e resfriamento. A resistência a compressão varia de acordo com a matéria prima utilizada, geometria do bloco e o processo de fabricação. É mais leve em relação ao bloco de concreto e tem menor absorção.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

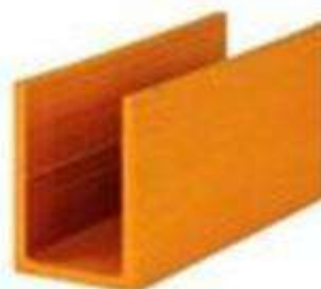
- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria;
- 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.

Atualizado em:

2023-09-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34655
Descrição Básica:	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15270-1:2017; NBR 15270-2:2017.
Imagem:	



Canaleta
14x19x39

Informações Gerais:	As canaletas cerâmicas estruturais, formato "U", são para utilização em vergas, contravergas e cintas de amarração das alvenarias. Fabricação em argila tratada. Após a modelagem as peças passam por secagem, cozimento e resfriamento. A resistência a compressão varia de acordo com a matéria prima utilizada, geometria do bloco e o processo de fabricação. É mais leve em relação ao bloco de concreto e tem menor absorção.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 02 00 00 00: Bloco de concreto para alvenaria; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.
Atualizado em:	2023-09-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 40607**Descrição Básica:** CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

Canoplas de acabamento, fabricadas para serem instaladas sob o forro, junto com os sprinklers. Possuem o diâmetro externo fixo de 70 mm e altura fixa de 5 mm. Acabamento cromado e tamanho 15 mm.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

43850

Descrição Básica:

CANTO PARA DUTO TDC EM AÇO GALVANIZADO #18

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 16401-1:2008

Imagem:



Informações Gerais:

O sistema TDC é uma solução de dutos de ar condicionado com base na união transversal - flange- com altura normatizada de 35 mm. Os cantos para dutos TDC fabricados em aço galvanizado (ZC.275) com espessura de #18 (1,25mm), para montagem em pares, com parafuso de 9,5mm.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 80 78 38 00 00 00: Acessórios para dutos;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	567
Descrição Básica:	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7007:2016, NBR 6215:2011, MR 250 (ASTM A36)
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Fabricada em aço, obtida por laminação a quente, possui seção transversal em forma de ângulo reto e abas iguais. Comercializado nos comprimentos de 6 m ou 12 m. Estes produtos são utilizados normalmente na construção civil em estruturas metálicas, torres de transmissão de energia elétrica e de telecomunicações, em esquadrias, máquinas e implementos agrícolas, em serralherias e na indústria mecânica em geral.</p> <p>Corresponde à cantoneira de 1" x 1/8" (L x E)</p> <p>Coletar no comprimento de 6 m.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	574
Descrição Básica:	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7007:2016, NBR 6215:2011, MR 250 (ASTM A36)
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Fabricada em aço, obtida por laminação a quente, possui seção transversal em forma de ângulo reto e abas iguais. Comercializado nos comprimentos de 6 m ou 12 m. Estes produtos são utilizados normalmente na construção civil em estruturas metálicas, torres de transmissão de energia elétrica e de telecomunicações, em esquadrias, máquinas e implementos agrícolas, em serralherias e na indústria mecânica em geral.</p> <p>Corresponde à cantoneira de 1/2" x 1/4" (L x E)</p> <p>Coletar no comprimento de 6 m.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	568
Descrição Básica:	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7007:2016, NBR 6215:2011, MR 250 (ASTM A36)
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Fabricada em aço, obtida por laminação a quente, possui seção transversal em forma de ângulo reto e abas iguais. Comercializado nos comprimentos de 6 m ou 12 m. Estes produtos são utilizados normalmente na construção civil em estruturas metálicas, torres de transmissão de energia elétrica e de telecomunicações, em esquadrias, máquinas e implementos agrícolas, em serralherias e na indústria mecânica em geral.</p> <p>Corresponde à cantoneira de 2" x 3/8" (L x E)</p> <p>Coletar no comprimento de 6 m.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

4777

Descrição Básica:

CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"

Unidade de Cálculo:

KG

Normas Técnicas:

NBR 7007:2022; NBR 14762:2010; NBR 15980:2011; ASTM A36

Imagem:



Informações Gerais:

As cantoneiras Laminadas, em Aço Estrutural ASTM A36, são produzidos de acordo com a norma brasileira ABNT NBR 7007:2022 e com normas internacionais, como a ASTM A36. Possuem seção transversal em ângulo reto, com abas iguais e comprimento padrão de 6m e 12 m. A redução de peso das estruturas obtida com a aplicação desses produtos pode muitas vezes significar aumento de produtividade e redução de custos no projeto. A uniformidade da composição química, a soldabilidade e a padronização dos amarrados facilitam todas as etapas do processo de transformação mecânica desses perfis. Podem ser utilizadas em estruturas metálicas, torres de transmissão, de energia elétrica, de telecomunicações, máquinas e implementos agrícolas? em serralherias e na indústria mecânica em geral. Coletar no comprimento de 12 m e espessura que pode variar entre 1/8" a 1/4".

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2018-12-10 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

592

Descrição Básica:

CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"),
ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE
0,408 KG/M

Unidade de Cálculo:

KG

Normas Técnicas:

NBR 8117:2021 / NBR 15737:2009 / NBR 15919:2011 / NBR 6599:2013

Imagem:



Informações Gerais:

Cantoneira em alumínio "L", com abas iguais. largura de 25,40 mm (1 pol),
espessura de 3,17 mm (1/8 pol) e peso linear de 0,408 ± 0,005 kg/m.
Apresenta multiplas aplicacoes, destacando-se a fabricacao de esquadrias
(basculantes, janelas e portas).

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 92 14 00 00 00 00: Perfis;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2023-06-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	586
Descrição Básica:	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 8117:2021 / NBR 15737:2009 / NBR 15919:2011 / NBR 6599:2013
Imagem:	
Informações Gerais:	Cantoneira em alumínio "L", com abas iguais. largura de 25,40mm (1 pol), espessura de 4,76 mm (3/16 pol) e peso linear de 0,593 ± 0,005 kg/m. Apresenta multiplas aplicacoes, destacando-se a fabricacao de esquadrias (basculantes, janelas e portas).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 14 00 00 00 00: Perfis; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2023-06-29 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	588
Descrição Básica:	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 31,75 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,755 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 8117:2021 / NBR 15737:2009 / NBR 15919:2011 / NBR 6599:2013
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Cantoneira em alumínio "L", com abas iguais. largura de 31,75 mm (1 1/4 pol) e espessura de 4,76 mm (3/16 pol) e peso linear de 0,755 ± 0,005 kg/m.</p> <p>Apresenta multiplas aplicacoes, destacando-se a fabricacao de esquadrias (basculantes, janelas e portas).</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 14 00 00 00 00: Perfis;</p> <p>- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.</p>
Atualizado em:	2023-06-29 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	591
Descrição Básica:	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 38,10 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,915 KG/M
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 8117:2021 / NBR 15737:2009 / NBR 15919:2011 / NBR 6599:2013
Imagem:	
Informações Gerais:	Cantoneira em aluminio "L", abas iguais, largura de 38,10 mm (1 1/2 pol), espessura de 4,76 mm (3/16 pol) e peso linear de 0,915 ± 0,010 kg/m. Apresenta multiplas aplicacoes, destacando-se a fabricacao de esquadrias (basculantes, janelas e portas).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 14 00 00 00 00: Perfis; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2023-06-29 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	584
Descrição Básica:	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,842 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 8117:2021 / NBR 15737:2009 / NBR 15919:2011 / NBR 6599:2013
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Cantoneira em alumínio "L", com abas iguais, largura de 50,80 mm (2 pol), espessura de 3,17 mm (1/8 pol) e peso linear de 0,842 ± 0,005 KG/M.</p> <p>Apresenta múltiplas aplicacoes, destacando-se a fabricação de esquadrias (basculantes, janelas e portas).</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 14 00 00 00 00: Perfis;</p> <p>- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.</p>
Atualizado em:	2023-06-29 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	589
Descrição Básica:	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 6,35 MM (1/4") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 1,630 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 8117:2021 / NBR 15737:2009 / NBR 15919:2011 / NBR 6599:2013
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Cantoneira em alumínio "L", com abas iguais, largura de 50,80 mm (2 pol), espessura de 6,35 mm (1/4 pol) e peso linear de 1,630 ± 0,010 kg/m.</p> <p>Apresenta múltiplas aplicacoes, destacando-se a fabricação de esquadrias (basculantes, janelas e portas).</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 14 00 00 00 00: Perfis;</p> <p>- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.</p>
Atualizado em:	2023-06-29 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44846

Descrição Básica:

CAP ABERTO PARA ANCORAGEM ATIVA DE PROTENSÃO DE
CORDOALHA ENGRAXADA E PLATIFICADA DE DIÂMETRO NOMINAL 12,7
MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6118:2014; NBR 14931:2004

Imagem:



Informações Gerais:

Cap de protensão /cordoalha. Acessório plástico para união entre o bloco de ancoragem e o tubete, compondo a ancoragem ativa ou passiva para monocordoalhas de 12,7 mm.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 04 26 06 10 00 00: Ancoragens ativas;

- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44847
Descrição Básica:	CAP ABERTO PARA ANCORAGEM ATIVA DE PROTENSAO DE CORDOALHA ENGRAXADA E PLATIFICADA DE DIAMETRO NOMINAL 15,2 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014; NBR 14931:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Acessório plástico para união entre o bloco de ancoragem e o tubete, compondo a ancoragem ativa ou passiva para monocordoalhas de 15,2 mm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 06 10 00 00: Ancoragens ativas; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44849

Descrição Básica:

CAP FECHADO PARA PROTENSAO DE CORDOALHA ENGRAXADA E
PLASTIFICADA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6118:2014; NBR 14931:2004

Imagem:



Informações Gerais:

Acessório plástico para proteção das extremidades, ativa e passiva, da
cordoalha.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 04 26 06 00 00 00: Componente de reforço e protensão;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2022-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1165
Descrição Básica:	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995, NBR 6323, NBR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Cap Ou Tampao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 72 02 00 00 00: Tampa de tubo de rosca;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1164
Descrição Básica:	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995, NBR 6323, NBR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Cap Ou Tampao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1 1/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 72 02 00 00 00: Tampa de tubo de rosca;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1170
Descrição Básica:	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995, NBR 6323, NBR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Cap Ou Tampao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 72 02 00 00 00: Tampa de tubo de rosca;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1162
Descrição Básica:	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995, NBR 6323, NBR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Cap Ou Tampao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 72 02 00 00 00: Tampa de tubo de rosca;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12395
Descrição Básica:	CAP OU TAPPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Cap Ou Tampao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 72 02 00 00 00: Tampa de tubo de rosca;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1169
Descrição Básica:	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995, NBR 6323, NBR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Cap Ou Tampao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 2 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 72 02 00 00 00: Tampa de tubo de rosca;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1166
Descrição Básica:	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995, NBR 6323, NBR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Cap Ou Tampao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 72 02 00 00 00: Tampa de tubo de rosca;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1168
Descrição Básica:	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995, NBR 6323, NBR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Cap Ou Tampao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 3". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 72 02 00 00 00: Tampa de tubo de rosca;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1163
Descrição Básica:	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995, NBR 6323, NBR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Cap Ou Tampao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 3/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 72 02 00 00 00: Tampa de tubo de rosca;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12396
Descrição Básica:	CAP OU TAPPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/8"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Cap Ou Tampao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 3/8". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 72 02 00 00 00: Tampa de tubo de rosca;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1167
Descrição Básica:	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995, NBR 6323, NBR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Cap Ou Tampao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 72 02 00 00 00: Tampa de tubo de rosca;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36331
Descrição Básica:	CAP PPR DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9799:1987, DIN 8077, DIN 8078
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com juntas pelo processo de termofusão. O CAP é um elemento utilizado nas instalações de água como peça de fechamento terminal de tubulações. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 72 00 00 00 00: Tampas para tubulações; - 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R).
Atualizado em:	2021-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36346
Descrição Básica:	CAP PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9799:1987, DIN 8077, DIN 8078
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com juntas pelo processo de termofusão. O CAP é um elemento utilizado nas instalações de água como peça de fechamento terminal de tubulações. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 72 00 00 00 00: Tampas para tubulações; - 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R).
Atualizado em:	2021-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1202
Descrição Básica:	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1197
Descrição Básica:	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1198
Descrição Básica:	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20088
Descrição Básica:	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo CAP, fabricada em PVC rígido na cor bege/branco pérola, na série reforçada (série R), com bitola de 100 mm, para instalações de esgoto predial. Elemento utilizado nas instalações de esgoto como peça de fechamento terminal de tubulações do tipo tubo de queda e outras com necessidade de pvc resistente.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 72 00 00 00 00: Tampas para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20089
Descrição Básica:	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo CAP, fabricada em PVC rígido na cor bege/branco pérola, na série reforçada (série R), com bitola de 150 mm, para instalações de esgoto predial. Elemento utilizado nas instalações de esgoto como peça de fechamento terminal de tubulações do tipo tubo de queda e outras com necessidade de pvc resistente.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 72 00 00 00 00: Tampas para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 20087**Descrição Básica:** CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5688:2018; NBR 8160:1999**Imagem:****Informações Gerais:**

Conexão tipo CAP, fabricada em PVC rígido na cor bege/branco pérola, na série reforçada (série R), com bitola de 75 mm, para instalações de esgoto predial. Elemento utilizado nas instalações de esgoto como peça de fechamento terminal de tubulações do tipo tubo de queda e outras com necessidade de pvc resistente.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 14 72 00 00 00 00: Tampas para tubulações;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
OU
- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-02-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1191
Descrição Básica:	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 14 72 00 00 00 00: Tampas para tubulações;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1185
Descrição Básica:	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 72 00 00 00 00: Tampas para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1189
Descrição Básica:	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 72 00 00 00 00: Tampas para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1193
Descrição Básica:	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 14 72 00 00 00 00: Tampas para tubulações;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1194
Descrição Básica:	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 72 00 00 00 00: Tampas para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1195
Descrição Básica:	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 72 00 00 00 00: Tampas para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1204
Descrição Básica:	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 72 00 00 00 00: Tampas para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1200
Descrição Básica:	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo CAP, fabricada em PVC rígido na cor branca, junta soldável, com bitola de 100 mm, para instalações de esgoto predial, série normal. Elemento utilizado nas instalações de esgoto como peça de fechamento terminal de tubulações com encaixe soldável a frio.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 72 00 00 00 00: Tampas para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2014-11-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12909
Descrição Básica:	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo CAP, fabricada em PVC rígido na cor branca, junta soldável, com bitola de 50 mm, para instalações de esgoto predial, série normal. Elemento utilizado nas instalações de esgoto como peça de fechamento terminal de tubulações com encaixe soldável a frio.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 72 00 00 00 00: Tampas para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2014-11-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12910
Descrição Básica:	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo CAP, fabricada em PVC rígido na cor branca, junta soldável, com bitola de 75 mm, para instalações de esgoto predial, série normal. Elemento utilizado nas instalações de esgoto como peça de fechamento terminal de tubulações com encaixe soldável a frio.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 72 00 00 00 00: Tampas para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-10 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1207
Descrição Básica:	CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10351:1988
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo CAP, fabricada em PVC na cor marrom, PBA (ponta, bolsa, anel), com junta elástica, com bitola de DN 100 / DE 110 mm, para instalações de rede de distribuição de água. Elemento utilizado nas instalações de rede de água como peça de fechamento terminal de tubulações.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1206
Descrição Básica:	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10351:1988
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo CAP, fabricada em PVC na cor marrom, PBA (ponta, bolsa, anel), com junta elástica, com bitola de DN 50 / DE 60 mm, para instalações de rede de distribuição de água. Elemento utilizado nas instalações de rede de água como peça de fechamento terminal de tubulações.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1183
Descrição Básica:	CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10351:1988
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo CAP, fabricada em PVC na cor marrom, PBA (ponta, bolsa, anel) com bitola de DN 75 / DE 85 mm, para instalações de rede de distribuição de água. Elemento utilizado nas instalações de rede de água como peça de fechamento terminal de tubulações.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	42685
Descrição Básica:	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10569:1988 Versão Corrigida:2002, NBR 10570:1988, NBR 9814:1987, NBR 7367:1988, NBR 7362-1:2005 Versão Corrigida:2007
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo CAP, fabricada em PVC na cor ocre, com junta elástica (JE) (não inclui o anel) e bitola de 150 mm para instalações de esgoto sanitário em redes coletoras. Elemento utilizado nas instalações de rede coletora de esgoto como peça de fechamento terminal de tubulações.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	42686
Descrição Básica:	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10569:1988 Versão Corrigida:2002, NBR 10570:1988, NBR 9814:1987, NBR 7367:1988, NBR 7362-1:2005 Versão Corrigida:2007
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo CAP, fabricada em PVC na cor ocre, com junta elástica (JE) (não inclui o anel) e bitola de 200 mm para instalações de esgoto sanitário em redes coletoras. Elemento utilizado nas instalações de rede coletora de esgoto como peça de fechamento terminal de tubulações.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12894
Descrição Básica:	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NR-15
Imagem:	



Informações Gerais:	Capa de Chuva Amarela ou Azul. A capa de chuva é confeccionada em PVC com forro de poliéster com mangas longas, capuz, fechamento frontal com botões. Tamanho único.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 22 00 00 00 00: Equipamentos de proteção individual (EPI); - 0M 20 60 07 08 00 00: Poliéster; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12895
Descrição Básica:	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 8221:2015 Emenda 1:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	Capacete de Segurança de uso profissional, Classe B, sem Jugular, modelo Aba Frontal. Injetado numa única peça em polietileno de alta densidade, com tira absorvente de suor e suspensão regulável para uso na construção civil. Proteção do usuário contra riscos provenientes de impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 22 06 00 00 00: Capacetes; - 0M 20 60 07 09 00 00: Polietileno (PE).
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

1631

Descrição Básica:

CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 2,5 KVAR, TENSAO 220 V,
FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE
CAPACITIVA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR IEC 60831-1:2009

Imagem:**Informações Gerais:**

Um capacitor é um componente que armazena energia num campo elétrico, acumulando um desequilíbrio interno de carga elétrica. Capacitores são comumente usados em fontes de energia onde elas suavizam a saída de uma onda retificada completa ou meia onda. Por passarem sinais de corrente alternada mas bloquearem corrente contínua, capacitores são freqüentemente usados para separar componentes de AC e DC de um sinal. Este método é conhecido como acoplamento AC. Capacitores também são usados na correção de fator de potência. Tais capacitores freqüentemente vêm como três capacitores conectados como uma carga de três fases.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 26 18 14 00 00: Capacitar.

Atualizado em:

2015-12-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 1633**Descrição Básica:** CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** ABNT NBR IEC 60831-1:2009**Imagem:****Informações Gerais:**

Um capacitor é um componente que armazena energia num campo elétrico, acumulando um desequilíbrio interno de carga elétrica. Capacitores são comumente usados em fontes de energia onde elas suavizam a saída de uma onda retificada completa ou meia onda. Por passarem sinais de corrente alternada mas bloquearem corrente contínua, capacitores são freqüentemente usados para separar componentes de AC e DC de um sinal. Este método é conhecido como acoplamento AC. Capacitores também são usados na correção de fator de potência. Tais capacitores freqüentemente vêm como três capacitores conectados como uma carga de três fases.


**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 26 18 14 00 00: Capacitar.

Atualizado em:

2015-12-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10818
Descrição Básica:	CAPIM BRAQUIARIA DECUMBENS/ BRAQUIARINHA, VC *70*% MINIMO
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	Lei nº 10.711 de 05 de agosto de 2003
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>As Brachiarias são plantas perenes largamente utilizadas em regiões tropicais. Por ser um gênero de grande diversidade genética, podem adaptar-se a regiões com índice pluviométrico a partir de 750 mm, com bom desempenho para altitudes que variam desde o nível do mar até 2.000 m.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 38 18 00 00 00: Vegetação.
Atualizado em:	2015-12-07 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41410
Descrição Básica:	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, DUAS DESCIDAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	mastros com captosres Franklin em prédios altos visam a proteção localizada de antenas e outra estruturas existentes no topo da edificação contra o efeito descargas elétricas atmosféricas (raios).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 56 10 02 00 00: Atrator de raios; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões; - 0M 10 10 25 00 00 00: Crômio.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

41411

Descrição Básica:CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM,
UMA DESCIDA**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

mastros com captadores Franklin em prédios altos visam a proteção localizada de antenas e outra estruturas existentes no topo da edificação contra o efeito descargas elétricas atmosféricas (raios).

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

- 2C 82 56 10 02 00 00: Atrator de raios;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões;

- 0M 10 10 25 00 00 00: Crômio.

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

41412

Descrição Básica:

CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 350 MM,
DUAS DESCIDAS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

mastros com captadores Franklin em prédios altos visam a proteção localizada de antenas e outra estruturas existentes no topo da edificação contra o efeito descargas elétricas atmosféricas (raios).

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 56 10 02 00 00: Atrator de raios;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões;

- 0M 10 10 25 00 00 00: Crômio.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

41413

Descrição Básica:

CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H=350 MM, UMA
DESCIDA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

mastros com captadores Franklin em prédios altos visam a proteção localizada de antenas e outra estruturas existentes no topo da edificação contra o efeito descargas elétricas atmosféricas (raios).

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2C 82 56 10 02 00 00: Atrator de raios;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões;

- 0M 10 10 25 00 00 00: Crômio.

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39359
Descrição Básica:	CARENAGEM /TAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KIT CHASSI METALICO PARA INSTAL. HIDRAULICA DE CUBA SIMPLES SEM MAQUINA DE LAVAR ROUPA, *355* X *670* MM (L X H) (COM FUROS E DEMAIS ENCAIXES)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020
Imagem:	
Informações Gerais:	Carenagem / tampa fabricada em plástico de alto impacto na cor branca. Serve para dar acabamento e proteger as instalações hidráulicas aparentes e que são estruturadas em chassis metálicos. Permite fácil acesso à essas instalações para manutenção.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2021-09-20 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39360
Descrição Básica:	CARENAGEM /TAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KIT CHASSI METALICO PARA INSTAL. HIDRAULICA DE TANQUE COM MAQUINA DE LAVAR ROUPA, *360* X *470* MM (L X H) (COM FUROS E DEMAIS ENCAIXES)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020
Imagem:	
Informações Gerais:	Carenagem / tampa fabricada em plástico de alto impacto na cor branca. Serve para dar acabamento e proteger as instalações hidráulicas aparentes e que são estruturadas em chassis metálicos. Permite fácil acesso à essas instalações para manutenção.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2021-09-20 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10710
Descrição Básica:	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ASTM 2859.
Imagem:	
Informações Gerais:	Indicado para ambientes comerciais de tráfego pesado (COM 5), como escritórios e bancos. Superfície 100% em nylon, construção do tipo bouclé, com espessura total de 6 milímetros aproximadamente, rolo com largura de 3 a 4 metros. O nylon é a fibra mais nobre das quais se fabricam carpetes, é antichamas, antimicrobiano e tem bom desempenho térmico e acústico. Considerar serviço de instalação incluso (cola + mão de obra).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 10 00 00 00: Carpete; - 0M 20 60 07 04 00 00: Poliamida.
Atualizado em:	2015-06-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10709
Descrição Básica:	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 9 A 10 MM (INSTALADO)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ASTM 2859.
Imagem:	
Informações Gerais:	Indicado para ambientes comerciais de tráfego pesado (COM 5) como escritórios e bancos. Superfície 100% em nylon, construção do tipo pelo cortado, com espessura total de 9 milímetros aproximadamente, rolo com largura de 3 a 4 metros. O nylon é a fibra mais nobre das quais se fabricam carpetes, é antichamas, antimicrobiano e tem bom desempenho térmico e acústico. Considerar serviço de instalação incluso (cola + mão de obra).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 10 00 00 00: Carpete; - 0M 20 60 07 04 00 00: Poliamida.
Atualizado em:	2015-06-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39636
Descrição Básica:	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ASTM 2859.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Indicado para ambientes comerciais de tráfego pesado (COM 5), como escritórios e bancos. Superfície 100% em nylon, construção do tipo bouclé, com espessura total de 6,5 milímetros aproximadamente, placas de 50 x 50 cm. O nylon é a fibra mais nobre das quais se fabricam carpetes, é antichamas, antimicrobiano e tem bom desempenho térmico e acústico. Considerar serviço de instalação incluso (cola + mão de obra).</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 10 10 10 02 00 00: Carpete em placa; - 0M 20 60 07 04 00 00: Poliamida.</p>
Atualizado em:	2015-06-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10708
Descrição Básica:	CARPETE DE POLIESTER EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 4 A 5 MM (INSTALADO)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ASTM 2859.
Imagem:	



Informações Gerais:	Indicado para ambientes comerciais de tráfego pesado (COM 5) como escritórios e bancos. Superfície 100% em poliéster, agulhado triplamente (horizontal), com altura de 4,5 milímetros. É antichamas e tem bom isolamento térmico e acústico. O poliéster oferece maciez e é uma alternativa mais econômica em substituição ao nylon. Considerar serviço de instalação incluso (cola + mão de obra).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 10 00 00 00: Carpete; - 0M 20 60 07 08 00 00: Poliéster.
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39635
Descrição Básica:	CARPETE DE POLIPROPILENO EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL MEDIO, E = 5 A 6 MM (INSTALADO)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ASTM 2859.
Imagem:	



Informações Gerais:	Indicado para ambientes comerciais de tráfego médio (COM 4). Superfície 100% em polipropileno, construção do tipo bouclé, com espessura total de 5,5 milímetros aproximadamente, rolo com largura de 3 a 4 metros. O polipropileno é antichamas, antimicrobiano e resistente ao desbotamento. Considerar serviço de instalação incluso (cola + mão de obra).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 10 00 00 00: Carpete; - 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno.
Atualizado em:	2015-06-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6117
Descrição Básica:	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7155-05.
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Auxiliar em atividades de carpintaria, no preparo de canteiro de obras e montagem de formas metálicas. Participar da confecção de formas de madeira e forro de laje (paineis), da construção de andaimes, proteção de madeira e estruturas de madeira para telhado. Escorar lajes de pontes, viadutos e grandes vãos, montar portas e esquadrias. Finalizar serviços tais como desmonte de andaimes, limpeza e lubrificação de formas metálicas, seleção de materiais reutilizáveis, armazenamento de peças e equipamentos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2023-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40913
Descrição Básica:	CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7155-05.
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Auxiliar em atividades de carpintaria, no preparo de canteiro de obras e montagem de formas metálicas. Participar da confecção de formas de madeira e forro de laje (paineis), da construção de andaimes, proteção de madeira e estruturas de madeira para telhado. Escorar lajes de pontes, viadutos e grandes vãos, montar portas e esquadrias. Finalizar serviços tais como desmonte de andaimes, limpeza e lubrificação de formas metálicas, seleção de materiais reutilizáveis, armazenamento de peças e equipamentos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 08 00 00 00: Meio-oficial, ajudante ou servente.
Atualizado em:	2023-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1214
Descrição Básica:	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7155-10.
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Realizar montagem de esquadrias de madeira, selecionando e preparando materiais, equipamentos e acessórios necessários para montagem de esquadrias. Realizar medições e instalação de esquadrias, bem como zelar pela qualidade do serviço e originalidade das peças.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 02 00 00 00: Oficial ou profissional.
Atualizado em:	2016-05-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40915
Descrição Básica:	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7155-10.
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Realizar montagem de esquadrias de madeira, selecionando e preparando materiais, equipamentos e acessórios necessários para montagem de esquadrias. Realizar medições e instalação de esquadrias, bem como zelar pela qualidade do serviço e originalidade das peças.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 02 00 00 00: Oficial ou profissional.
Atualizado em:	2016-05-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1213
Descrição Básica:	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7155-35.
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Planejam trabalhos de carpintaria, preparam canteiro de obras e montam fôrmas metálicas. Confeccionam fôrmas de madeira e forro de laje (painéis), constroem andaimes e proteção de madeira e estruturas de madeira para telhado. Escoram lajes de pontes, viadutos e grandes vãos. Montam portas e esquadrias. Finalizam serviços tais como desmonte de andaimes, limpeza e lubrificação de fôrmas metálicas, seleção de materiais reutilizáveis, armazenamento de peças e equipamentos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 02 00 00 00: Oficial ou profissional.
Atualizado em:	2024-05-28 10:03:01.510000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40914
Descrição Básica:	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7155-35.
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Planejam trabalhos de carpintaria, preparam canteiro de obras e montam fôrmas metálicas. Confeccionam fôrmas de madeira e forro de laje (painéis), constroem andaimes e proteção de madeira e estruturas de madeira para telhado. Escoram lajes de pontes, viadutos e grandes vãos. Montam portas e esquadrias. Finalizam serviços tais como desmonte de andaimes, limpeza e lubrificação de fôrmas metálicas, seleção de materiais reutilizáveis, armazenamento de peças e equipamentos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 02 00 00 00: Oficial ou profissional.
Atualizado em:	2024-05-28 10:01:08.533000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 5091**Descrição Básica:** CARRANCA PARA JANELA VENEZIANA DE ABRIR, EM LATAO CROMADO, SIMPLES, PARA APARAFUSAR NA PAREDE**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:**

Aparafusar - dois furos

Informações Gerais:

Carranca / prendedor para segurar janela veneziana de abrir, para aparafusar na parede com um ou dois furos, simples, em latão ou zamac cromado.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 12 06 02 30 00 00: Acessório da janela;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2014-10-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

14615

Descrição Básica:

CARRINHO COM 2 PNEUS PARA TRANSPORTAR TUBO CONCRETO, ALTURA ATE 1,0 M E DIAMETRO ATE 1000MM, COM ESTRUTURA EM PERFIL OU TUBO METALICO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Equipamento de tração humana, carrinho simples com duas rodas feito em tubos/chapas de aço para transporte de tubos de concreto.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2Q 42 02 22 02 00 00: Carrinhos de mão.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2711
Descrição Básica:	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Carrinho de mão para uso na construção civil com caçamba de aço chapa 26 (0,45 mm) ou chapa 24 (0,60 mm), pneu e câmara 3,25" x 8".
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 02 22 02 00 00: Carrinhos de mão.
Atualizado em:	2014-10-31 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

37727

Descrição Básica:

CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,25 X 4,10 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Carroceria de madeira a ser acoplada em caminhão toco para transporte de cargas secas e graneleiras em geral. Atentar para a existência de CSV (Certificado de Segurança Veicular) e aprovação e certificado do DENATRAN.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

37728

Descrição Básica:

CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 5,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Carroceria de madeira a ser acoplada em caminhão toco para transporte de cargas secas e graneleiras em geral. Atentar para a existência de CSV (Certificado de Segurança Veicular) e aprovação e certificado do DENATRAN.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

37729

Descrição Básica:

CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Carroceria de madeira a ser acoplada em caminhão toco para transporte de cargas secas e graneleiras em geral. Atentar para a existência de CSV (Certificado de Segurança Veicular) e aprovação e certificado do DENATRAN.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

37730

Descrição Básica:

CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Carroceria de madeira a ser acoplada em caminhão toco para transporte de cargas secas e graneleiras em geral. Atentar para a existência de CSV (Certificado de Segurança Veicular) e aprovação e certificado do DENATRAN.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

37731

Descrição Básica:

CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Carroceria de madeira a ser acoplada em caminhão toco para transporte de cargas secas e graneleiras em geral. Atentar para a existência de CSV (Certificado de Segurança Veicular) e aprovação e certificado do DENATRAN.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

37732

Descrição Básica:

CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Carroceria de madeira a ser acoplada em caminhão toco para transporte de cargas secas e graneleiras em geral. Atentar para a existência de CSV (Certificado de Segurança Veicular) e aprovação e certificado do DENATRAN.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44426

Descrição Básica:

CASINHA DE MADEIRA FABRICADA EM MADEIRA TRATADA, INCLUINDO RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 16071-1: 2012; NBR 16071-2:2012

Imagem:**Informações Gerais:**

Casinha fabricada em madeira tratada, incluindo rampa escalada, escorregador e escada marinheiro

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 70 02 18 14 00 00: Casinha de jardim.

OU

- 2C 70 02 18 14 00 00: Casinha de jardim;

- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

Atualizado em:

2021-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

45124

Descrição Básica:

CATRACA DE CONTROLE DE ACESSO, LEITORA PROXIMIDADE DE CARTAO RFID E TECLADO, CORPO EM ACO CARBONO COM PINTURA EPOXI E 3 BRACOS ARTICULADOS EM ACO INOX POLIDO, COM CONTAGEM DE ACESSO, INCLUI SOFTWARE

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NR 18: 2023

Imagem:**Informações Gerais:**

Catraca eletrônica fabricada em aço carbono com pintura epoxi, composta por um pedestal e um mecanismo com 3 braços articulados em tubos giratórios em aço inox polido. São usadas para controle de acesso de funcionários na obra, sendo possível registrar a entrada e saída assim como a data e o horário dos funcionários, este acesso é feito por meio da leitura do cartão de proximidade sistema RFID, com sistema de urna de coleta de cartões de visitante. Possui 16 teclas que permitem o cadastro de 10 funções especiais configuráveis pelo Software e acesso via senha. Possui Web Server integrado para configurações; software de configuração off-line Gerenciador de Inners, com função de contador de giros para visualização no software; comunicação Ethernet 10/100Mbps. Capacidade para armazenamento de até 30.000 registros. Lista para controle de acesso de até 15.000 usuários.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2023-09-29 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

36496

Descrição Básica:

CAVALETE PARA TALHA COM ESTRUTURA EM TUBO METALICO
ALTURA MINIMA 3,2 M EQUIPADO COM RODAS DE BORRACHA PARA
MOVIMENTACAO DE TUBOS DE CONCRETO NA CENTRAL DE
PREMOLDADOS COM CAPACIDADE DE CARGA DE 3 TONELADAS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Equipamento para suporte de talha com estrutura em tubo metálico e rodas de borracha. Verificar capacidade de carga e dimensões na especificação.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

37762

Descrição Básica:

CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Caminhão/cavalo mecânico extra-pesado formado pelo conjunto cabine, motor e rodas de tração (4x2), potência 286 CV, podendo variar até 10%. Pode ser engatado em vários tipos de carretas e semi-reboques para transporte dos mais diversos tipos de cargas. Todos os pesos e capacidades considerados são legais e não técnicos. (não inclui semirreboque)

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2Q 66 00 00 00 00 00: Equipamentos de carga e transporte.

Atualizado em:

2017-05-17 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

37763

Descrição Básica:

CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Caminhão/cavalo mecânico extra-pesado formado pelo conjunto cabine, motor e rodas de tração (4x2), potência 330 CV, podendo variar até 10%. Pode ser engatado em vários tipos de carretas e semi-reboques para transporte dos mais diversos tipos de cargas. Todos os pesos e capacidades considerados são legais e não técnicos.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2Q 66 00 00 00 00 00: Equipamentos de carga e transporte.

Atualizado em:

2017-05-17 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41992
Descrição Básica:	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *80000* KG, POTENCIA *380* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	Caminhão/cavalo mecânico extra-pesado formado pelo conjunto cabine, motor e rodas de tração (4x2), potência de 380 CV, podendo variar até 10%. Pode ser engatado em vários tipos de carretas e semi-reboques para transporte dos mais diversos tipos de cargas. Todos os pesos e capacidades considerados são legais e não técnicos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 66 00 00 00 00 00: Equipamentos de carga e transporte.
Atualizado em:	2017-05-17 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10630
Descrição Básica:	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 49000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Caminhão/cavalo mecânico extra-pesado formado pelo conjunto cabine, motor e rodas de tração (4x2), potência 310 CV, podendo variar até 10%.. Pode ser engatado em vários tipos de carretas e semi-reboques para transporte dos mais diversos tipos de cargas. Todos os pesos e capacidades considerados são legais e não técnicos.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 66 00 00 00 00 00: Equipamentos de carga e transporte.
Atualizado em:	2017-05-17 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 13215**Descrição Básica:** CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:** Caminhão/cavalo mecânico extra-pesado formado pelo conjunto cabine, motor e rodas de tração (6x2), potência 360 CV, podendo variar até 10%. Pode ser engatado em vários tipos de carretas e semi-reboques para transporte dos mais diversos tipos de cargas. Todos os pesos e capacidades considerados são legais e não técnicos.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965** - 2Q 66 00 00 00 00 00: Equipamentos de carga e transporte.**Atualizado em:** 2017-05-17 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4235
Descrição Básica:	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7111-30
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Pesquisam subsolo da jazida e retiram amostras de minerais sólidos, carvão e outros tipos de rochas, pedras preciosas e semipreciosas da superfície e do interior de minas, pedreiras, terra firme, barrancos e leitos de rios, por meio de furos de sondagem. Inspeccionam frentes de trabalho para operação de equipamentos. Instalam cavilhas e chumbadores nos tetos ou paredes da galeria (mina subterrânea). Realizam desmonte mecânico, hidráulico e manual de rochas e controlam o transporte e o tráfego de tais produtos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 02 00 00 00: Oficial ou profissional.
Atualizado em:	2023-10-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40976
Descrição Básica:	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7111-30
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Pesquisam subsolo da jazida e retiram amostras de minerais sólidos, carvão e outros tipos de rochas, pedras preciosas e semipreciosas da superfície e do interior de minas, pedreiras, terra firme, barrancos e leitos de rios, por meio de furos de sondagem. Inspeccionam frentes de trabalho para operação de equipamentos. Instalam cavilhas e chumbadores nos tetos ou paredes da galeria (mina subterrânea). Realizam desmonte mecânico, hidráulico e manual de rochas e controlam o transporte e o tráfego de tais produtos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 02 00 00 00: Oficial ou profissional.
Atualizado em:	2023-10-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44852

Descrição Básica:

CENTRAL DE BOMBEAMENTO HIDRAULICA MOTORIZADA, MOTOR 1,8 KW, 12000 RPM, MONOFASICO DE 220 VOLTS, AJUSTAVEL DE 0 ATE 700 BAR

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 10131:2015

Imagem:**Informações Gerais:**

Central de bombeamento hidráulica motorizada, motor 1,8 KW, 12000 rpm, monofásico de 220 volts, reservatório leve com capacidade para 08 litros de óleo, válvula direcional manual de três posições e quatro vias com retenção pilotada na linha do avanço, válvula reguladora de pressão para aumento e diminuição da carga, ajustável de 0 até 700 kgf/cm², manômetro 0-700bar. Bomba com vazão de 08 litros por minuto até 35 bar (1º estágio) e 0,8 litro por minuto acima de 50 até 700 bar (2º estágio). Tomadas de 3/8NPT. Peso aproximado: 35 quilos.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 58 00 00 00 00 00: Equipamentos para bombeamento, tunelamento e processamento de materiais.

Atualizado em:

2022-05-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43999

Descrição Básica:

CENTRAL DE LAMA BENTONITICA (DEPOSITO DE BENTONITA, MISTURADOR DE ALTA TURBULENCIA, SILO DE ARMAZENAMENTO DE LAMA E AGUA)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6122:2019

Imagem:**Informações Gerais:**

A Central de lama bentonítica é constituída basicamente pelo depósito de bentonita, misturadora de alta turbulência e o silo de armazenamento de lama e água. Quando o silo receptor com capacidade ampliada de recepção e alojamento reduz o nível, munida de um tubo transportador, propulsiona o material por meio de hélice transportadora interna para dentro de uma unidade dosadora que detecta a quantidade apropriada de material necessária para conduzir à misturadora de alta turbulência: produz uma massa homogênea que é transferida ao silo de hidratação e alojamento. A bentonita com a água propicia a formação de uma mistura homogênea e uniforme denominada lama bentonítica: usada em fundações onde a escavação é executada com seu interior sendo preenchido com a mistura estabilizadora e removida na concretagem como parede diafragma, tubulões e estações. Também utilizado para confinar solos contaminados. Insumo não inclui o laboratório.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43091
Descrição Básica:	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; NBR IEC 60529:2005; NBR IEC 60670; NBR IEC 60439-3
Imagem:	
Informações Gerais:	Centro de medição / conjunto de caixas de medição agrupadas, completo, incluindo os 12 medidores polifásicos com barramentos, disjuntores geral e de saídas, proteção e distribuição. Caixas em policarbonato, com tampa de abrir também em policarbonato transparente. Inclui parafusos, arruelas e buchas para fixação. Medidas conforme padrão da concerssionária local.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>Componente 01 - Quadro:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 82 40 38 00 00 00: Quadros;- 0M 20 60 07 07 00 00: Policarbonato;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). <p>Componente 02 - Barramento:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos. <p>Componente 03 - Medidor:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 82 30 02 00 00 00: Medidores elétricos. <p>Componente 04 - Disjuntor:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 82 38 00 00 00 00: Disjuntores.
Atualizado em:	2018-12-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43092
Descrição Básica:	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; NBR IEC 60529:2005; NBR IEC 60670; NBR IEC 60439-3

Imagem:

Informações Gerais:	Centro de medição / conjunto de caixas de medição agrupadas, completo, incluindo os 16 medidores polifásicos com barramentos, disjuntores geral e de saídas, proteção e distribuição. Caixas em policarbonato, com tampa de abrir também em policarbonato transparente. Inclui parafusos, arruelas e buchas para fixação. Medidas conforme padrão da concessão local.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>Componente 01 - Quadro:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 82 40 38 00 00 00: Quadros;- 0M 20 60 07 07 00 00: Policarbonato;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). <p>Componente 02 - Barramento:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos. <p>Componente 03 - Medidor:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 82 30 02 00 00 00: Medidores elétricos. <p>Componente 04 - Disjuntor:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 82 38 00 00 00 00: Disjuntores.
Atualizado em:	2018-12-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43089
Descrição Básica:	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 4 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; NBR IEC 60529:2005; NBR IEC 60670; NBR IEC 60439-3

Imagem:

Informações Gerais:	Centro de medição / conjunto de caixas de medição agrupadas, completo, incluindo os 4 medidores polifásicos com barramentos, disjuntores geral e de saídas, proteção e distribuição. Caixas em policarbonato, com tampa de abrir também em policarbonato transparente. Inclui parafusos, arruelas e buchas para fixação. Medidas conforme padrão da concessão local.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>Componente 01 - Quadro:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 82 40 38 00 00 00: Quadros;- 0M 20 60 07 07 00 00: Policarbonato;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). <p>Componente 02 - Barramento:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos. <p>Componente 03 - Medidor:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 82 30 02 00 00 00: Medidores elétricos. <p>Componente 04 - Disjuntor:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 82 38 00 00 00 00: Disjuntores.
Atualizado em:	2018-12-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43090

Descrição Básica:

CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; NBR IEC 60529:2005; NBR IEC 60670; NBR IEC 60439-3

Imagem:**Informações Gerais:**

Centro de medição / conjunto de caixas de medição agrupadas, completo, incluindo os 8 medidores polifásicos com barramentos, disjuntores geral e de saídas, proteção e distribuição. Caixas em policarbonato, com tampa de abrir também em policarbonato transparente. Inclui parafusos, arruelas e buchas para fixação. Medidas conforme padrão da concessão local.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Componente 01 - Quadro:**

- 2C 82 40 38 00 00 00: Quadros;
- 0M 20 60 07 07 00 00: Policarbonato;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Componente 02 - Barramento:

- 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos.

Componente 03 - Medidor:

- 2C 82 30 02 00 00 00: Medidores elétricos.

Componente 04 - Disjuntor:

- 2C 82 38 00 00 00 00: Disjuntores.

Atualizado em:

2018-12-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 41967**Descrição Básica:** CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO**Unidade de Cálculo:** L**Normas Técnicas:** NBR 14725-4:2014**Imagem:****Informações Gerais:**

Cera líquida antiderrapante, formulada para proporcionar mais brilho e durabilidade em diversos tipos de pisos. Indicada para proteger piso industrial, pisos de concreto, porcelanatos, madeira, granilite, mármore, ardósia, cerâmicas, lajotas, borracha, pedra mineira, pisos cimentados, paviflex etc. Coletar a embalagem de 750 ml. Adotado na coleta dos preços as marcas e modelos com padrão médio.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2020-08-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

12760

Descrição Básica:

CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO
NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)

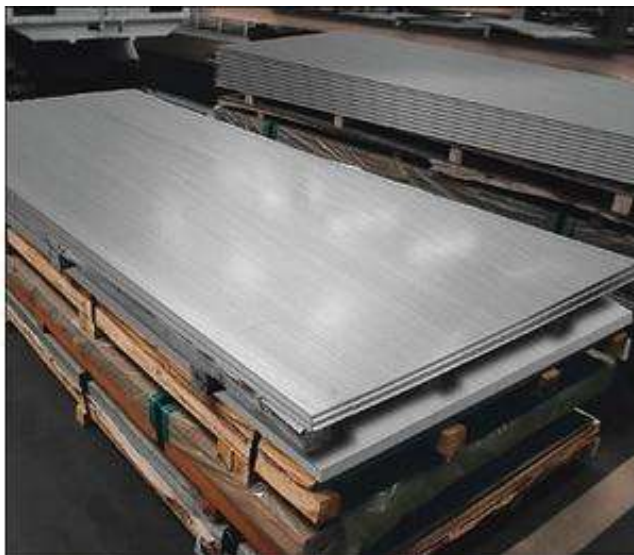
Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR NM 133:2000.

Imagem:



Informações Gerais:

O aço inox é uma liga de vários elementos químicos, sendo os principais o Ferro e o Carbono. Na presença de oxigênio, os aços inoxidáveis formam naturalmente uma película de óxido de Cromo (Cr_xO_y) em sua superfície que resiste a ataques corrosivos de agentes externos. Na forma de chapas é utilizado na construção civil em coberturas, revestimentos, mobiliário urbano e decoração de interiores. A chapa nº 4 tem peso de 48,00 Kg/m² e 6mm de espessura. Considerar acabamento Nº1 "BQ branca": material laminado à quente, recozido e decapado, de superfície cinza clara e fosca.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 92 22 10 00 00 00: Chapas;

- 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis.

Atualizado em:

2015-01-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

12759

Descrição Básica:

CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO
NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBNM 133:2000.

Imagem:



Informações Gerais:

O aço inox é uma liga de vários elementos químicos, sendo os principais o Ferro e o Carbono. Na presença de oxigênio, os aços inoxidáveis formam naturalmente uma película de óxido de Cromo (Cr_xO_y) em sua superfície que resiste a ataques corrosivos de agentes externos. Na forma de chapas é utilizado na construção civil em coberturas, revestimentos, mobiliário urbano e decoração de interiores. A chapa nº 9 tem peso de 31,76 Kg/m² e 5/32" de espessura. Considerar acabamento Nº1 "BQ branca": material laminado à quente, recozido e decapado, de superfície cinza clara e fosca.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 92 22 10 00 00 00: Chapas;

- 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis.

Atualizado em:

2015-01-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

43105

Descrição Básica:

CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)

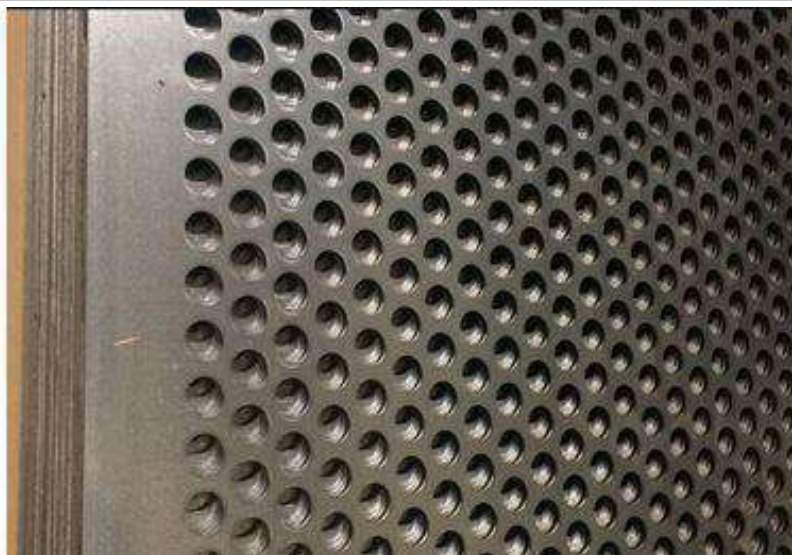
Unidade de Cálculo:

KG

Normas Técnicas:

ABNT NBR 6323:2016

Imagem:



Informações Gerais:

Chapa de aço carbono perfurada com furos redondos com disposição alternada (mais resistente). Espessura da chapa de 1,50mm. Utilizada para diferentes funções industriais, mas usualmente em situações que requerem vazão, como filtragens, ventilações, peneiramento, construção civil. Para a coleta, considerar chapa de 1200 x 3000 mm.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 92 22 10 00 00 00: Chapas;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2018-12-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40424
Descrição Básica:	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ASTM A36; ABNT NBR 6650:2014; NBR 6648:2014 CG26; NBR 7007:2016 MR250
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>A chapa de aço grossa com qualidade estrutural e é um aço leve, ou de baixo carbono, que contém 99% de ferro e pequenas quantidades de carbono, manganês, cobre, fósforo e enxofre. É fabricada através de um processo de laminação a quente. Possui superfície rugosa. É amplamente utilizada em componentes estruturais que precisam ter desempenho mecânico aliado a boas características de soldabilidade, tais como: pontes, torres de linhas de transmissão, caçambas, estruturas de máquinas e equipamentos, indústria agrícola, construção estrutural etc. Peso estimado de 37,29 kg/m². Para a coleta, considerar chapa de 1200 x 3000 mm.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 10 00 00 00: Chapas; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2018-10-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

1325

Descrição Básica:

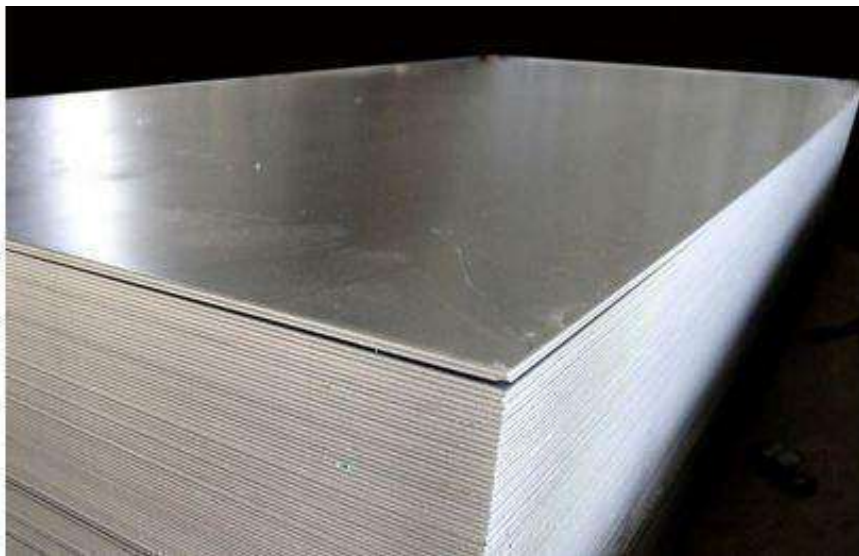
CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)

Unidade de Cálculo:

KG

Normas Técnicas:

ABNT NBR 5903:2015, NBR 11888:2015, NBR 8269:2014, NBR 6658:2020.

Imagem:**Informações Gerais:**

Chapa de aço carbono para uso geral sem tratamento anticorrosivo (chapa preta) e sem tratamento adicional de acabamento. Laminação a frio (chapa fina a frio - C.F.F) é o processo de conformação mecânica do aço em temperatura ambiente, que sucede à laminação a quente, com o objetivo de nivelamento e redução da espessura. Utilização em aplicações diversas na construção civil. Peso estimado de 7,20 Kg/m². Para efeito de coleta considerar dimensões de 1200 X 3000 mm.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 92 22 10 00 00 00: Chapas;

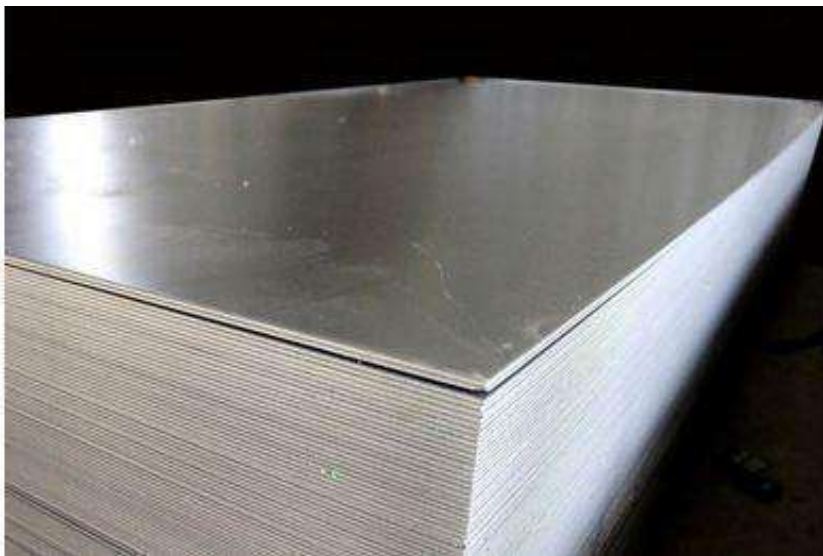
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2018-10-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

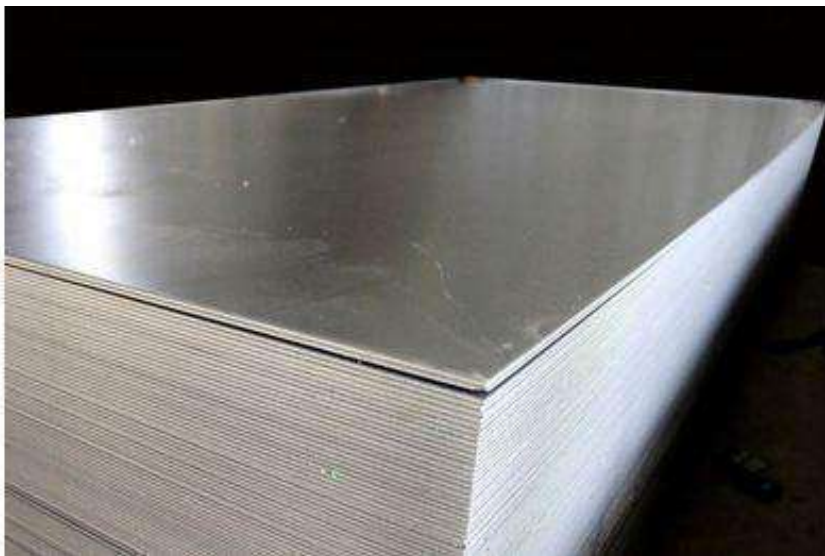
Código do SINAPI:	1327
Descrição Básica:	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5903:2015, NBR 11888:2015, NBR 8269:2014, NBR 6658:2020.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Chapa de aço carbono para uso geral sem tratamento anticorrosivo (chapa preta) e sem tratamento adicional de acabamento. Laminação a frio (chapa fina a frio - C.F.F) é o processo de conformação mecânica do aço em temperatura ambiente, que sucede à laminação a quente, com o objetivo de nivelamento e redução da espessura. Utilização em aplicações diversas na construção civil.. Peso estimado de 4,80 Kg/m². Para efeito de coleta considerar dimensões de 1200 X 3000 mm.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 10 00 00 00: Chapas; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2018-10-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1328
Descrição Básica:	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5903:2015, NBR 11888:2015, NBR 8269:2014, NBR 6658:2020.
Imagem:	



Informações Gerais:	Chapa de aço carbono para uso geral sem tratamento anticorrosivo (chapa preta) e sem tratamento adicional de acabamento. Laminação a frio (chapa fina a frio - C.F.F) é o processo de conformação mecânica do aço em temperatura ambiente, que sucede à laminação a quente, com o objetivo de nivelamento e redução da espessura. Utilização em aplicações diversas na construção civil. Peso estimado de 3,60 Kg/m². Para efeito de coleta considerar dimensões de 1200 X 3000 mm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 22 10 00 00 00: Chapas; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2018-10-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1321
Descrição Básica:	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5903:2015, NBR 8269:2014, NBR 6658:2020.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Chapa de aço carbono para uso geral sem tratamento anticorrosivo (chapa preta) e sem tratamento adicional de acabamento. Laminação a quente (chapa fina a quente - C.F.Q) é o processo de conformação mecânica do aço em altas temperaturas. Utilizadas em aplicações diversas na construção civil. Peso estimado de 18,00 Kg/m². Para efeito de coleta considerar chapa de 1200 X 3000 mm.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 10 00 00 00: Chapas; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2018-10-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1318
Descrição Básica:	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5903:2015, NBR 8269:2014, NBR 6658:2020.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Chapa de aço carbono para uso geral sem tratamento anticorrosivo (chapa preta) e sem tratamento adicional de acabamento. Laminação a quente (chapa fina a quente - C.F.Q) é o processo de conformação mecânica do aço em altas temperaturas. Utilizadas em aplicações diversas na construção civil.</p> <p>- Peso estimado de 16,00 Kg/m². Para efeito de coleta considerar chapa de 1200 X 3000 mm.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 10 00 00 00: Chapas;</p> <p>- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2018-10-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

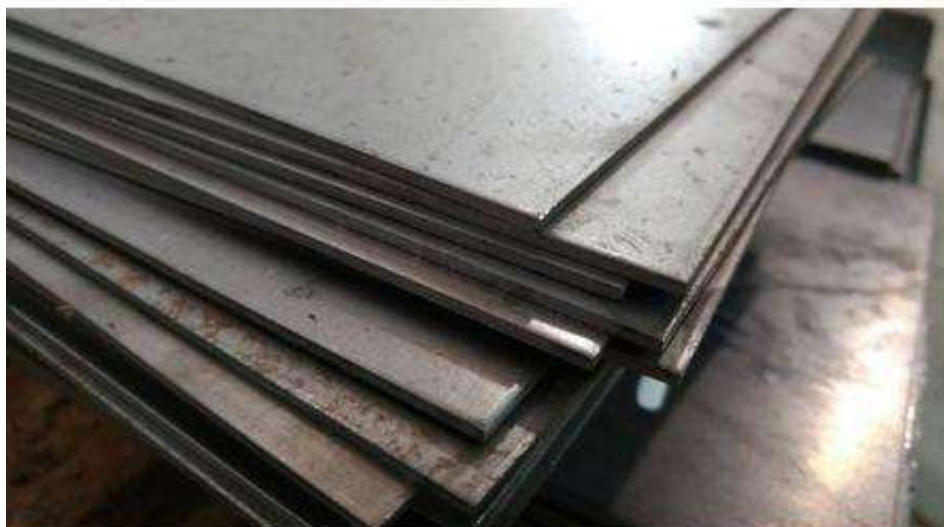
Código do SINAPI:	1322
Descrição Básica:	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5903:2015, NBR 8269:2014, NBR 6658:2020.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Chapa de aço carbono para uso geral sem tratamento anticorrosivo (chapa preta) e sem tratamento adicional de acabamento. Laminação a quente (chapa fina a quente - C.F.Q) é o processo de conformação mecânica do aço em altas temperaturas. Utilizadas em aplicações diversas na construção civil. Peso estimado de 12,00 Kg/m². Para efeito de coleta considerar chapa de 1200 X 3000 mm.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 10 00 00 00: Chapas; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2018-10-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1323
Descrição Básica:	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5903:2015, NBR 8269:2014, NBR 6658:2020.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Chapa de aço carbono para uso geral sem tratamento anticorrosivo (chapa preta) e sem tratamento adicional de acabamento. Laminação a quente (chapa fina a quente - C.F.Q) é o processo de conformação mecânica do aço em altas temperaturas. Utilizadas em aplicações diversas na construção civil. Peso estimado de 9,60 Kg/m². Para efeito de coleta considerar chapa de 1200 X 3000 mm.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 10 00 00 00: Chapas; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2018-10-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1319
Descrição Básica:	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5903:2015, NBR 8269:2014, NBR 6658:2020.
Imagem:	



Informações Gerais:	Chapa de aço carbono para uso geral sem tratamento anticorrosivo (chapa preta) e sem tratamento adicional de acabamento. Laminação a quente (chapa fina a quente - C.F.Q) é o processo de conformação mecânica do aço em altas temperaturas. Utilizadas em aplicações diversas na construção civil. Peso estimado de 38,00 Kg/m ² . Para efeito de coleta considerar chapa de 1200 X 3000 mm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 22 10 00 00 00: Chapas; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2018-10-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11026
Descrição Básica:	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5903:2015, NBR 7013:2013, NBR 7008-1:2021, NBR 7008-2:2021.
Imagem:	



Informações Gerais:	Chapa de aço carbono para uso geral laminada a frio revestida com zinco, por processo de imersão a quente. Laminação a frio é o processo de conformação mecânica do aço em temperatura ambiente, que sucede à laminação a quente, com o objetivo de nivelamento e redução da espessura. Utilização em aplicações diversas na construção civil. Peso estimado de 15,60 Kg/m². Para efeito de coleta considerar dimensões de 1200 X 3000 mm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 22 10 02 00 00: Chapas galvanizadas; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-10-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11027
Descrição Básica:	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5903:2015, NBR 7013:2013, NBR 7008-1:2021, NBR 7008-2:2021.
Imagem:	



Informações Gerais:	Chapa de aço carbono para uso geral laminada a frio revestida com zinco, por processo de imersão a quente. Laminação a frio é o processo de conformação mecânica do aço em temperatura ambiente, que sucede à laminação a quente, com o objetivo de nivelamento e redução da espessura. Utilização em aplicações diversas na construção civil. Peso estimado de 12,40 Kg/m². Para efeito de coleta considerar dimensões de 1200 X 3000 mm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 22 10 02 00 00: Chapas galvanizadas; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-10-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11046
Descrição Básica:	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5903:2015, NBR 7013:2013, NBR 7008-1:2021, NBR 7008-2:2021.
Imagem:	



Informações Gerais:	Chapa de aço carbono para uso geral laminada a frio revestida com zinco, por processo de imersão a quente. Laminação a frio é o processo de conformação mecânica do aço em temperatura ambiente, que sucede à laminação a quente, com o objetivo de nivelamento e redução da espessura. Utilização em aplicações diversas na construção civil. Peso estimado de 10,00 Kg/m². Para efeito de coleta considerar dimensões de 1200 X 3000 mm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 22 10 02 00 00: Chapas galvanizadas; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-10-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11047
Descrição Básica:	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 19, E = 1,11 MM (8,88 KG/M2)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5903:2015, NBR 7013:2013, NBR 7008-1:2021, NBR 7008-2:2021.
Imagem:	



Informações Gerais:	Chapa de aço carbono para uso geral laminada a frio revestida com zinco, por processo de imersão a quente. Laminação a frio é o processo de conformação mecânica do aço em temperatura ambiente, que sucede à laminação a quente, com o objetivo de nivelamento e redução da espessura. Utilização em aplicações diversas na construção civil. Peso estimado de 8,88 Kg/m². Para efeito de coleta considerar dimensões de 1200 X 3000 mm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 22 10 02 00 00: Chapas galvanizadas; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-10-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43668
Descrição Básica:	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5903:2015, NBR 7013:2013, NBR 7008-1:2012, NBR 7008-2:2012
Imagem:	



Informações Gerais:	Chapa de aço carbono para uso geral laminada a frio revestida com zinco, por processo de imersão a quente. Laminação a frio é o processo de conformação mecânica do aço em temperatura ambiente, que sucede à laminação a quente, com o objetivo de nivelamento e redução da espessura. Utilização em aplicações diversas na construção civil. Peso estimado de 7,60 Kg/m². Para efeito de coleta considerar dimensões de 1200 X 3000 mm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 92 22 10 02 00 00: Chapas galvanizadas;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2020-01-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11049
Descrição Básica:	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 5903:2015, NBR 7013:2013, NBR 7008-1:2021, NBR 7008-2:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Chapa de aço carbono para uso geral laminada a frio revestida com zinco, por processo de imersão a quente. Laminação a frio é o processo de conformação mecânica do aço em temperatura ambiente, que sucede à laminação a quente, com o objetivo de nivelamento e redução da espessura. Utilização em aplicações diversas na construção civil. Peso estimado de 6,40 Kg/m². Para efeito de coleta considerar dimensões de 1200 X 3000 mm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 22 10 02 00 00: Chapas galvanizadas; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-10-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43106
Descrição Básica:	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5903:2015, NBR 7013:2013, NBR 7008-1:2012, NBR 7008-2:2012.
Imagem:	



Informações Gerais:	Chapa de aço carbono para uso geral laminada a frio revestida com zinco, por processo de imersão a quente. Laminação a frio é o processo de conformação mecânica do aço em temperatura ambiente, que sucede à laminação a quente, com o objetivo de nivelamento e redução da espessura. Utilização em aplicações diversas na construção civil. Peso estimado de 5,12 Kg/m². Para efeito de coleta considerar dimensões de 1200 X 3000 mm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 92 22 10 02 00 00: Chapas galvanizadas;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-12-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11051
Descrição Básica:	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5903:2015, NBR 7013:2013, NBR 7008-1:2021, NBR 7008-2:2021.
Imagem:	



Informações Gerais:	Chapa de aço carbono para uso geral laminada a frio revestida com zinco, por processo de imersão a quente. Laminação a frio é o processo de conformação mecânica do aço em temperatura ambiente, que sucede à laminação a quente, com o objetivo de nivelamento e redução da espessura. Utilização em aplicações diversas na construção civil. Peso estimado de 4,00 Kg/m². Para efeito de coleta considerar dimensões de 1200 X 3000 mm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 22 10 02 00 00: Chapas galvanizadas; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-10-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11061
Descrição Básica:	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5903:2015, NBR 7013:2013, NBR 7008-1:2021, NBR 7008-2:2021.
Imagem:	



Informações Gerais:	Chapa de aço carbono para uso geral laminada a frio revestida com zinco, por processo de imersão a quente. Laminação a frio é o processo de conformação mecânica do aço em temperatura ambiente, que sucede à laminação a quente, com o objetivo de nivelamento e redução da espessura. Utilização em aplicações diversas na construção civil. Peso estimado de 2,80 Kg/m². Para efeito de coleta considerar dimensões de 1200 X 3000 mm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 22 10 02 00 00: Chapas galvanizadas; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-10-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43667
Descrição Básica:	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1" (25,40 MM) 199,18 KG/M2
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5903:2015, NBR 8269:2014, NBR 11889:2013.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Chapa de aço grossa aplicada onde as propriedades de resistência se sobressaem sobre a deformação. Para uso geral, sem tratamento anticorrosivo (chapa preta) e sem tratamento adicional de acabamento. Utilizadas em aplicações diversas na construção civil. Peso estimado de 199,18 Kg/m². Para efeito de coleta considerar chapa de 1200 X 3000 mm.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 10 00 00 00: Chapas; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2020-01-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1333
Descrição Básica:	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5903:2015, NBR 8269:2014, NBR 11889:2013.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Chapa de aço grossa aplicada onde as propriedades de resistência se sobressaem sobre a deformação. Para uso geral, sem tratamento anticorrosivo (chapa preta) e sem tratamento adicional de acabamento. Utilizadas em aplicações diversas na construção civil. Peso estimado de 99,59 Kg/m². Para efeito de coleta considerar chapa de 1200 X 3000 mm.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 92 22 10 00 00 00: Chapas;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2018-10-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1330
Descrição Básica:	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5903:2015, NBR 8269:2014, NBR 11889:2013.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Chapa de aço grossa aplicada onde as propriedades de resistência se sobressaem sobre a deformação. Para uso geral, sem tratamento anticorrosivo (chapa preta) e sem tratamento adicional de acabamento. Utilizadas em aplicações diversas na construção civil. Peso estimado de 49,79 Kg/m². Para efeito de coleta considerar chapa de 1200 X 3000 mm.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 92 22 10 00 00 00: Chapas;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2018-10-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10957
Descrição Básica:	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4" (19,05 MM) 149,39 KG/M2
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5903:2015, NBR 8269:2014, NBR 11889:2013.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Chapa de aço grossa aplicada onde as propriedades de resistência se sobressaem sobre a deformação. Para uso geral, sem tratamento anticorrosivo (chapa preta) e sem tratamento adicional de acabamento. Utilizadas em aplicações diversas na construção civil. Peso estimado de 149,39 Kg/m². Para efeito de coleta considerar chapa de 1200 X 3000 mm.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 10 00 00 00: Chapas; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2018-10-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1332
Descrição Básica:	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5903:2015, NBR 8269:2014, NBR 11889:2013.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Chapa de aço grossa aplicada onde as propriedades de resistência se sobressaem sobre a deformação. Para uso geral, sem tratamento anticorrosivo (chapa preta) e sem tratamento adicional de acabamento. Utilizadas em aplicações diversas na construção civil. Peso estimado de 74,69 Kg/m². Para efeito de coleta considerar chapa de 1200 X 3000 mm.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 92 22 10 00 00 00: Chapas;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2018-10-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1334
Descrição Básica:	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5903:2015, NBR 8269:2014, NBR 11889:2013.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Chapa de aço grossa aplicada onde as propriedades de resistência se sobressaem sobre a deformação. Para uso geral, sem tratamento anticorrosivo (chapa preta) e sem tratamento adicional de acabamento. Utilizadas em aplicações diversas na construção civil. Peso estimado de 124,49 Kg/m². Para efeito de coleta considerar chapa de 1200 X 3000 mm.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 10 00 00 00: Chapas; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2018-10-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1335
Descrição Básica:	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8" (22,23 MM) 174,28 KG/M2
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5903:2015, NBR 8269:2014, NBR 11889:2013.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Chapa de aço grossa aplicada onde as propriedades de resistência se sobressaem sobre a deformação. Para uso geral, sem tratamento anticorrosivo (chapa preta) e sem tratamento adicional de acabamento. Utilizadas em aplicações diversas na construção civil. Peso estimado de 174,28 Kg/m². Para efeito de coleta considerar chapa de 1200 X 3000 mm.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 10 00 00 00: Chapas; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2018-10-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

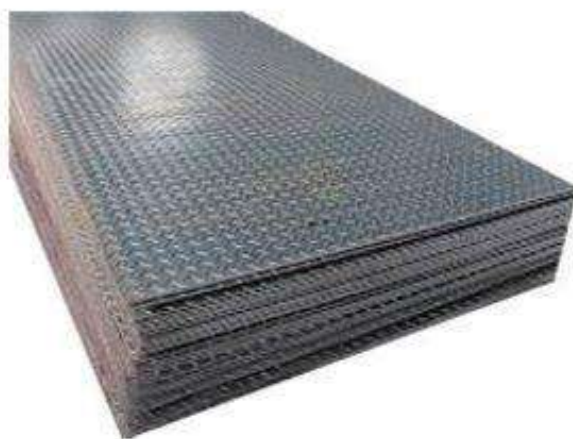
Código do SINAPI:	40425
Descrição Básica:	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	SAE 1020, ASTM A36, 2000; SAE 1045
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>A chapa de aço grossa com qualidade estrutural e é um aço SAE 1020, que contém 99% de ferro e pequenas quantidades de carbono, manganês, cobre, fósforo e enxofre. É fabricada através de um processo de laminação a quente, o que significa que é aquecido até um pouco acima da sua temperatura de recristalização e, então, prensado entre os rolos. Possui superfície rugosa. É amplamente utilizada em componentes estruturais que precisam ter desempenho mecânico aliado a boas características de soldabilidade, tais como: pontes, torres de linhas de transmissão, caçambas, estruturas de máquinas e equipamentos, indústria agrícola, construção estrutural etc. Peso estimado de 49,85 kg/m². Para a coleta, considerar chapa de 1200 x 3000 mm.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 10 00 00 00: Chapas; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2018-10-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

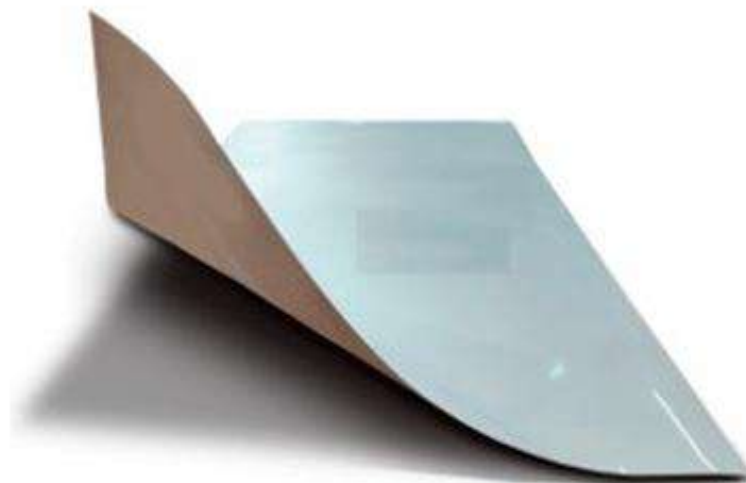
Código do SINAPI:	1337
Descrição Básica:	CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5903:2015, NBR 7013:2013, NBR 7008-1:2021, NBR 7008-2:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Chapa de aço galvanizada, xadrez, com relevo antiderrapante na superfície, utilizada em pisos de rampas e escadas. Peso estimado de 54,53 Kg/m². Para efeito de coleta considerar chapa de 1200 X 3000 mm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 22 10 00 00 00: Chapas; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-10-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

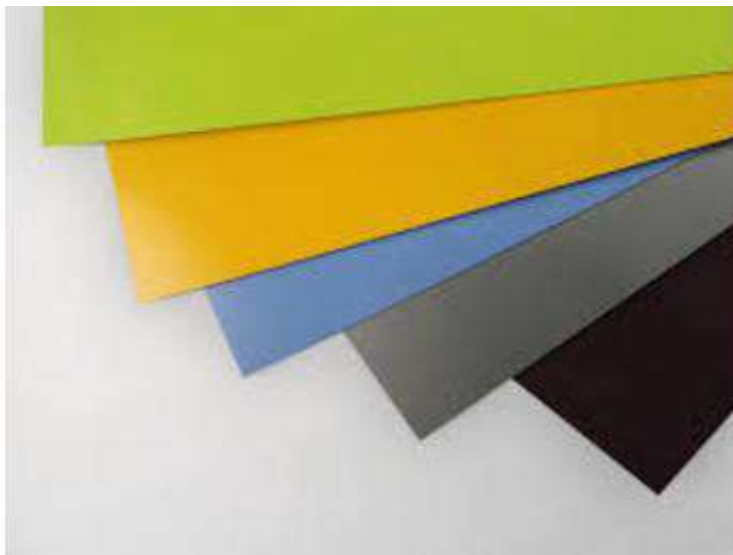
Código do SINAPI:	1338
Descrição Básica:	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 15761:2009; NBR 14833:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Laminado melamínico, fórmica, é um elemento decorativo, pré-moldado em formas, utilizado em diversas aplicações em móveis, paredes, pisos, divisórias, forros e fachadas dentre outras. Fabricado em diversos padrões de acabamento, neste caso modelo liso brilhante, e vendido em chapas que costumam ser coladas sobre as superfícies a revestir.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 22 10 00 00 00: Chapas.
Atualizado em:	2023-07-10 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1340
Descrição Básica:	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 15761:2009; NBR 14833:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Laminado melamínico, fórmica, é um elemento decorativo, pré-moldado em formas, utilizado em diversas aplicações em móveis, paredes, pisos, divisórias, forros e fachadas dentre outras. Fabricado em diversos padrões de acabamento, neste caso modelo liso fosco, e vendido em chapas que costumam ser coladas sobre as superfícies a revestir.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 22 10 00 00 00: Chapas.
Atualizado em:	2023-07-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 1341**Descrição Básica:** CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS**Unidade de Cálculo:** M2**Normas Técnicas:** NBR 15761:2009; NBR 14833:2014**Imagem:****Informações Gerais:**

Laminado melamínico, fórmica, é um elemento decorativo, pré-moldado em formas, utilizado em diversas aplicações em móveis, paredes, pisos, divisórias, forros e fachadas dentre outras. Fabricado em diversos padrões de acabamento, neste caso modelo texturizado, e vendido em chapas que costumam ser coladas sobre as superfícies a revestir.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 92 22 10 00 00 00: Chapas.

Atualizado em:

2023-07-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44673

Descrição Básica:

CHAPA DE MADEIRA OSB, DE 2,20 X 1,10 M, E = 14 MM

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 16589-1: 2017

Imagem:**Informações Gerais:**

Chapa de madeira OSB com dimensões de 2,20 m x 1,10 m e espessura de 14 mm. Composto por madeiras de fontes renováveis, a chapa de OSB apresenta várias aplicações em obras, como tapumes, uso em pisos, pallets, etc.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 92 22 02 14 00 00: Pannel em OSB;

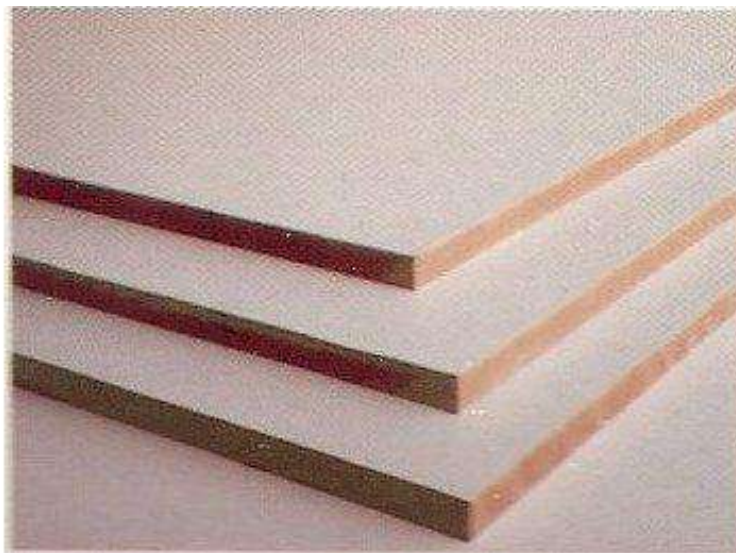
- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

Atualizado em:

2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

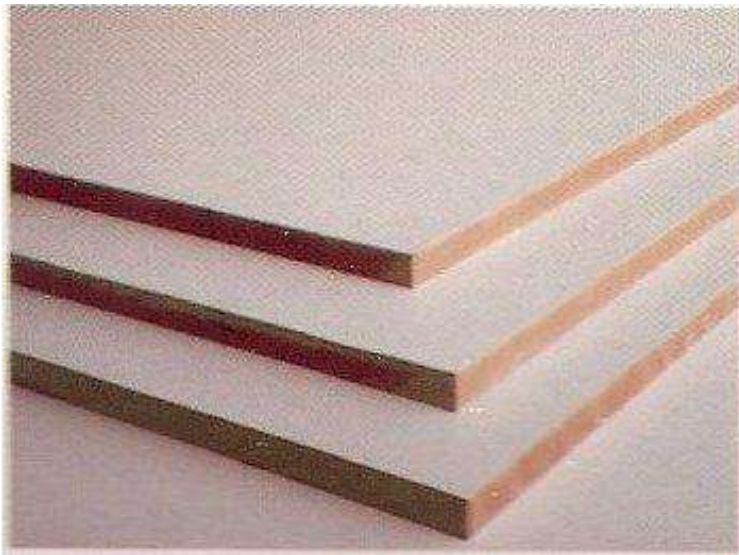
Código do SINAPI:	34659
Descrição Básica:	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 15316-1:2014, NBR 15316-2:2019.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>O MDF, da sigla Medium Density Fiberboard, é um painel de média densidade produzido a partir da madeira reflorestada de pinus e/ou eucalipto. É um produto mais resistente e com textura mais uniforme que os compensados e aglomerados. Possui utilidade geral como divisórias, painéis de fechamento e móveis. Para este insumo a espessura da chapa é de 12 mm e o acabamento de uma das faces é na cor branca e da outra cru, mas podem ser encontrados variados tipos de acabamentos e espessuras. Pequenas variações dimensionais são toleradas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 02 10 00 00: Painel em MDF; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

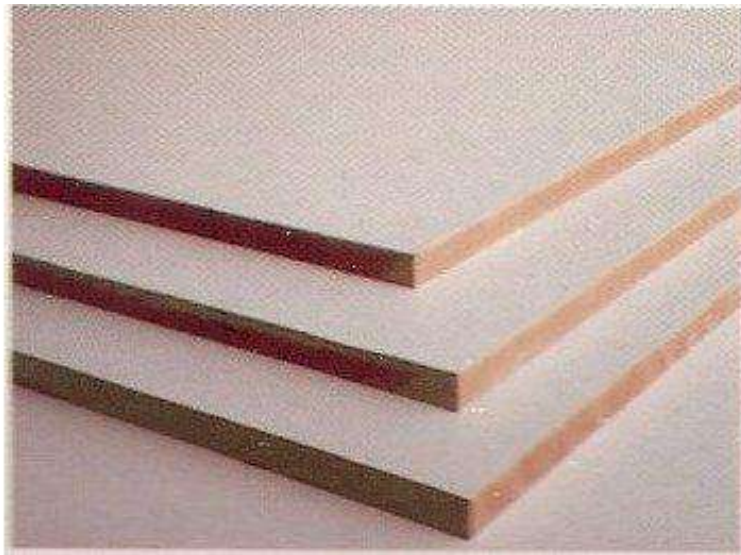
Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34514
Descrição Básica:	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 15316-1:2014, NBR 15316-2:2019.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>O MDF, da sigla Medium Density Fiberboard, é um painel de média densidade produzido a partir da madeira reflorestada de pinus e/ou eucalipto. É um produto mais resistente e com textura mais uniforme que os compensados e aglomerados. Possui utilidade geral como divisórias, painéis de fechamento e móveis. Para este insumo a espessura da chapa é de 15 mm e o acabamento de uma das faces é na cor branca e da outra cru, mas podem ser encontrados variados tipos de acabamentos e espessuras. Pequenas variações dimensionais são toleradas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 02 10 00 00: Painel em MDF; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

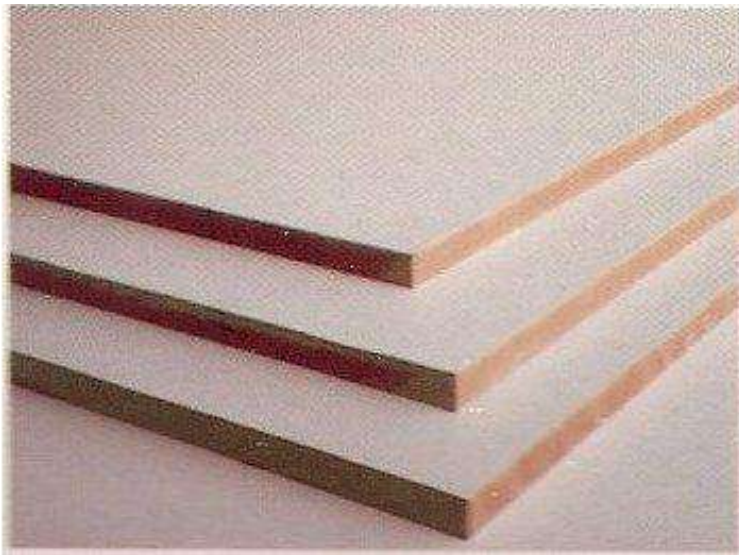
Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34660
Descrição Básica:	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 15316-1:2014, NBR 15316-2:2019.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>O MDF, da sigla Medium Density Fiberboard, é um painel de média densidade produzido a partir da madeira reflorestada de pinus e/ou eucalipto. É um produto mais resistente e com textura mais uniforme que os compensados e aglomerados. Possui utilidade geral como divisórias, painéis de fechamento e móveis. Para este insumo a espessura da chapa é de 18 mm e o acabamento de uma das faces é na cor branca e da outra cru, mas podem ser encontrados variados tipos de acabamentos e espessuras. Pequenas variações dimensionais são toleradas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 02 10 00 00: Painel em MDF; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

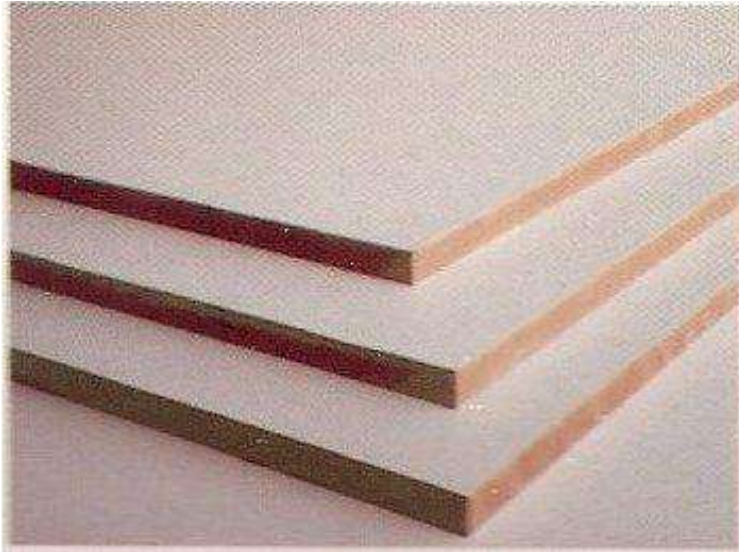
Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34661
Descrição Básica:	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 15316-1:2014, NBR 15316-2:2019.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>O MDF, da sigla Medium Density Fiberboard, é um painel de média densidade produzido a partir da madeira reflorestada de pinus e/ou eucalipto. É um produto mais resistente e com textura mais uniforme que os compensados e aglomerados. Possui utilidade geral como divisórias, painéis de fechamento e móveis. Para este insumo a espessura da chapa é de 25 mm e o acabamento de uma das faces é na cor branca e da outra cru, mas podem ser encontrados variados tipos de acabamentos e espessuras. Pequenas variações dimensionais são toleradas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 02 10 00 00: Painel em MDF; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

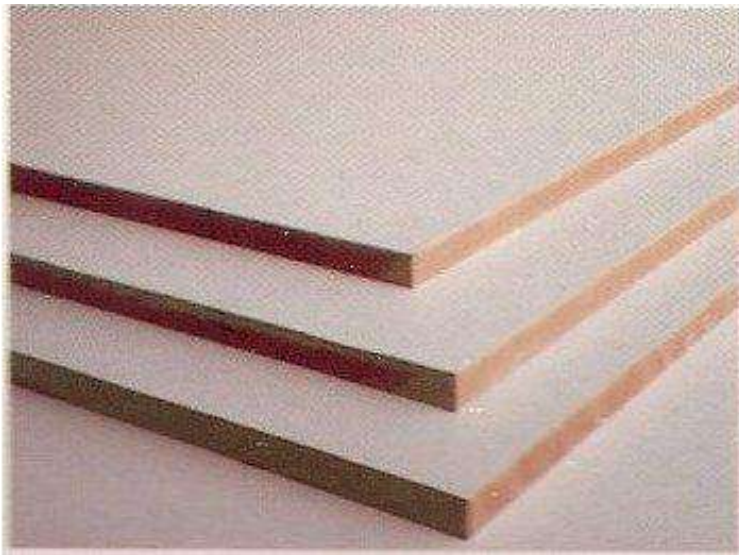
Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34667
Descrição Básica:	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 15316-1:2014, NBR 15316-2:2019.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>O MDF, da sigla Medium Density Fiberboard, é um painel de média densidade produzido a partir da madeira reflorestada de pinus e/ou eucalipto. É um produto mais resistente e com textura mais uniforme que os compensados e aglomerados. Possui utilidade geral como divisórias, painéis de fechamento e móveis. Para este insumo a espessura da chapa é de 6 mm e o acabamento de uma das faces é na cor branca e da outra cru, mas podem ser encontrados variados tipos de acabamentos e espessuras. Pequenas variações dimensionais são toleradas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 02 10 00 00: Painel em MDF; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

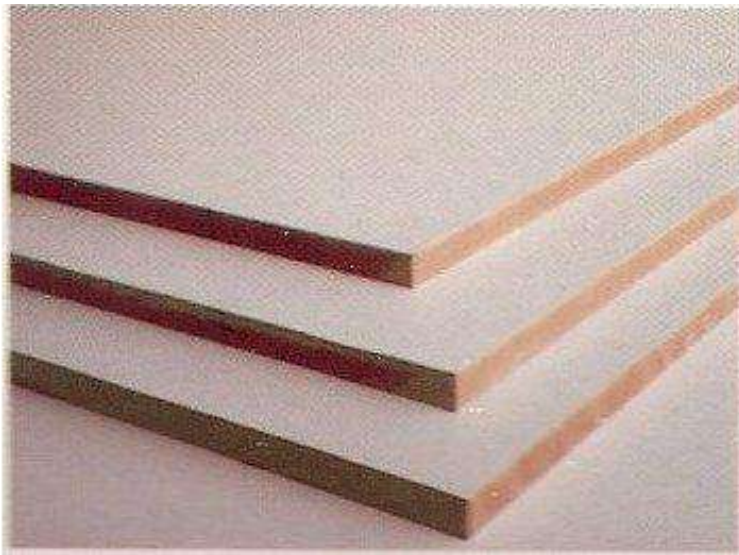
Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34668
Descrição Básica:	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 15316-1:2014, NBR 15316-2:2019.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>O MDF, da sigla Medium Density Fiberboard, é um painel de média densidade produzido a partir da madeira reflorestada de pinus e/ou eucalipto. É um produto mais resistente e com textura mais uniforme que os compensados e aglomerados. Possui utilidade geral como divisórias, painéis de fechamento e móveis. Para este insumo a espessura da chapa é de 9 mm e o acabamento de uma das faces é na cor branca e da outra cru, mas podem ser encontrados variados tipos de acabamentos e espessuras. Pequenas variações dimensionais são toleradas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 02 10 00 00: Painel em MDF; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

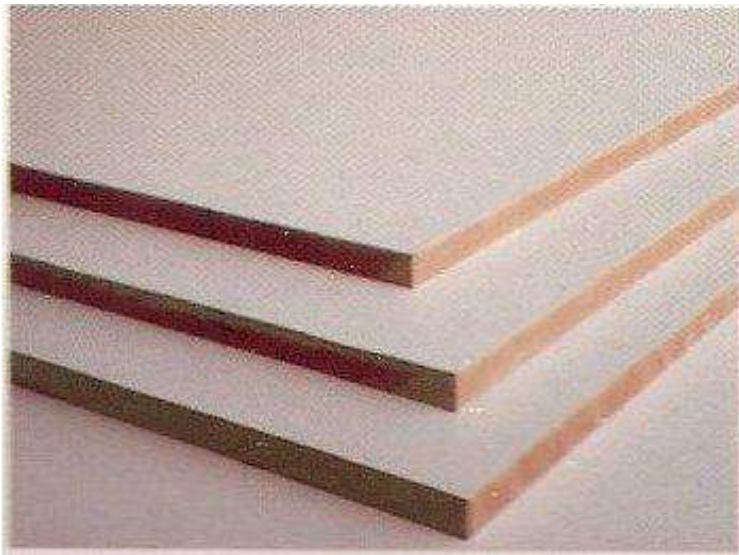
Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34741
Descrição Básica:	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 15316-1:2014, NBR 15316-2:2019.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>O MDF, da sigla Medium Density Fiberboard, é um painel de média densidade produzido a partir da madeira reflorestada de pinus e/ou eucalipto. É um produto mais resistente e com textura mais uniforme que os compensados e aglomerados. Possui utilidade geral como divisórias, painéis de fechamento e móveis. Para este insumo a espessura da chapa é de 12 mm e o acabamento das duas faces na cor branca, mas podem ser encontrados variados tipos de acabamentos e espessuras. Pequenas variações dimensionais são toleradas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 02 10 00 00: Painel em MDF; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

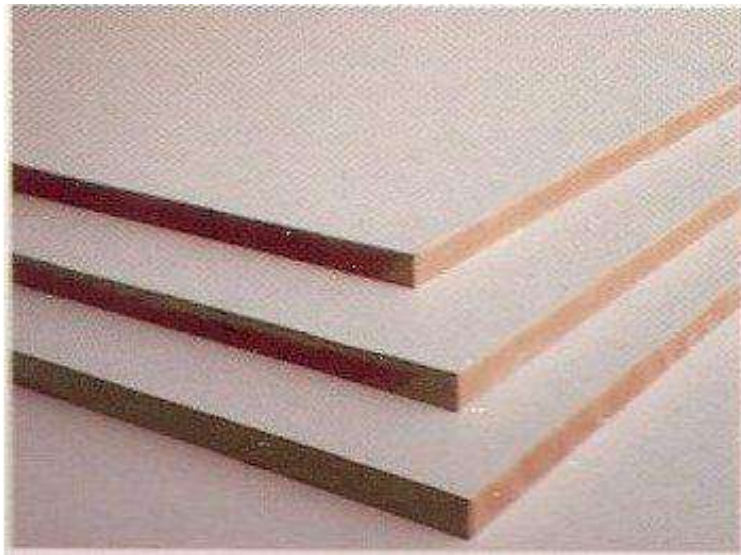
Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34664
Descrição Básica:	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 15316-1:2014, NBR 15316-2:2019.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>O MDF, da sigla Medium Density Fiberboard, é um painel de média densidade produzido a partir da madeira reflorestada de pinus e/ou eucalipto. É um produto mais resistente e com textura mais uniforme que os compensados e aglomerados. Possui utilidade geral como divisórias, painéis de fechamento e móveis. Para este insumo a espessura da chapa é de 15 mm e o acabamento das duas faces na cor branca, mas podem ser encontrados variados tipos de acabamentos e espessuras. Pequenas variações dimensionais são toleradas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 02 10 00 00: Painel em MDF; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

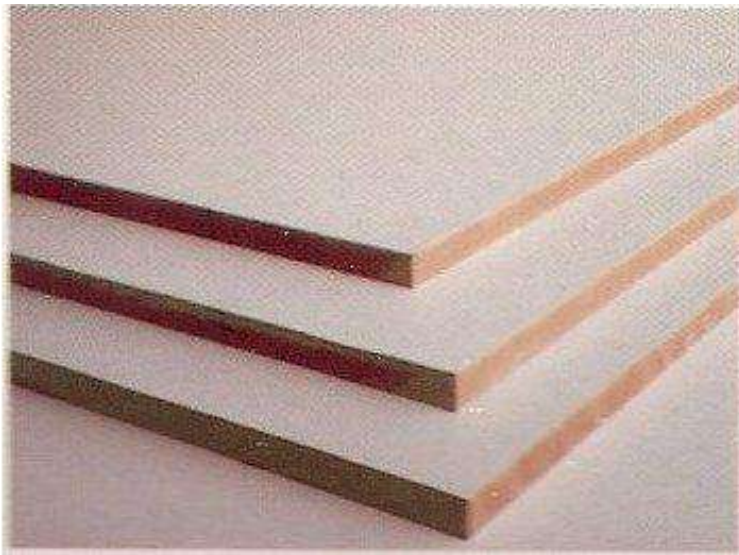
Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34665
Descrição Básica:	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 15316-1:2014, NBR 15316-2:2019.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>O MDF, da sigla Medium Density Fiberboard, é um painel de média densidade produzido a partir da madeira reflorestada de pinus e/ou eucalipto. É um produto mais resistente e com textura mais uniforme que os compensados e aglomerados. Possui utilidade geral como divisórias, painéis de fechamento e móveis. Para este insumo a espessura da chapa é de 18 mm e o acabamento das duas faces na cor branca, mas podem ser encontrados variados tipos de acabamentos e espessuras. Pequenas variações dimensionais são toleradas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 02 10 00 00: Painel em MDF; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

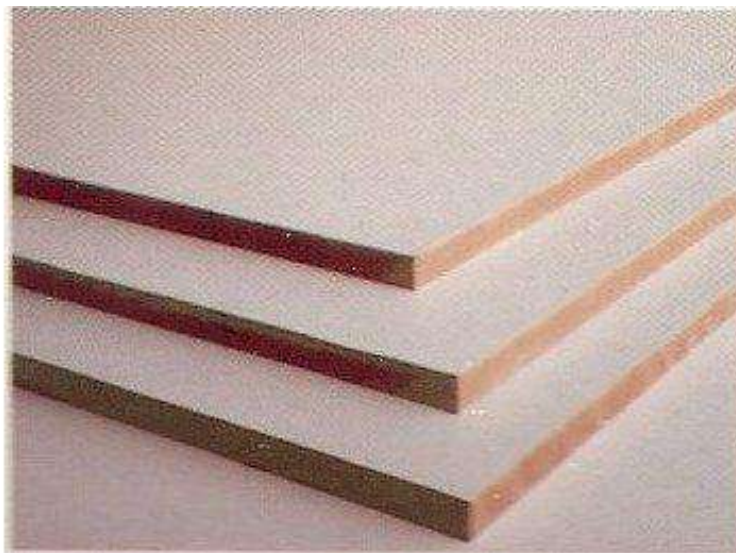
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34666
Descrição Básica:	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 15316-1:2014, NBR 15316-2:2019.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>O MDF, da sigla Medium Density Fiberboard, é um painel de média densidade produzido a partir da madeira reflorestada de pinus e/ou eucalipto. É um produto mais resistente e com textura mais uniforme que os compensados e aglomerados. Possui utilidade geral como divisórias, painéis de fechamento e móveis. Para este insumo a espessura da chapa é de 25 mm e o acabamento das duas faces na cor branca, mas podem ser encontrados variados tipos de acabamentos e espessuras. Pequenas variações dimensionais são toleradas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 02 10 00 00: Painel em MDF; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34669
Descrição Básica:	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 15316-1:2014, NBR 15316-2:2019.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>O MDF, da sigla Medium Density Fiberboard, é um painel de média densidade produzido a partir da madeira reflorestada de pinus e/ou eucalipto. É um produto mais resistente e com textura mais uniforme que os compensados e aglomerados. Possui utilidade geral como divisórias, painéis de fechamento e móveis. Para este insumo a espessura da chapa é de 6 mm e o acabamento das duas faces na cor branca, mas podem ser encontrados variados tipos de acabamentos e espessuras. Pequenas variações dimensionais são toleradas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 92 22 02 10 00 00: Painel em MDF;- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

34670

Descrição Básica:

CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M

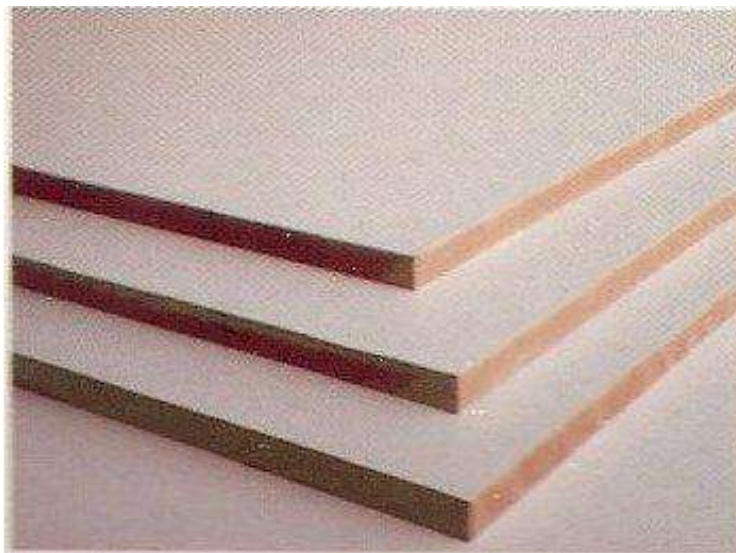
Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 15316-1:2014, NBR 15316-2:2019.

Imagem:



Informações Gerais:

O MDF, da sigla Medium Density Fiberboard, é um painel de média densidade produzido a partir da madeira reflorestada de pinus e/ou eucalipto. É um produto mais resistente e com textura mais uniforme que os compensados e aglomerados. Possui utilidade geral como divisórias, painéis de fechamento e móveis. Para este insumo a espessura da chapa é de 9 mm e o acabamento das duas faces na cor branca, mas podem ser encontrados variados tipos de acabamentos e espessuras. Pequenas variações dimensionais são toleradas.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 92 22 02 10 00 00: Painel em MDF;

- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

Atualizado em:

2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34671
Descrição Básica:	CHAPA DE MDF CRU, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 15316-1:2014, NBR 15316-2:2019.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>O MDF, da sigla Medium Density Fiberboard, é um painel de média densidade produzido a partir da madeira reflorestada de pinus e/ou eucalipto. É um produto mais resistente e com textura mais uniforme que os compensados e aglomerados. Possui utilidade geral como divisórias, painéis de fechamento e móveis. Para este insumo a espessura da chapa é de 12 mm e o acabamento das duas faces cru, mas podem ser encontrados variados tipos de acabamentos e espessuras. Pequenas variações dimensionais são toleradas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 02 10 00 00: Painel em MDF; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 34672**Descrição Básica:** CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M**Unidade de Cálculo:** M2**Normas Técnicas:** NBR 15316-1:2014, NBR 15316-2:2019.**Imagem:****Informações Gerais:**

O MDF, da sigla Medium Density Fiberboard, é um painel de média densidade produzido a partir da madeira reflorestada de pinus e/ou eucalipto. É um produto mais resistente e com textura mais uniforme que os compensados e aglomerados. Possui utilidade geral como divisórias, painéis de fechamento e móveis. Para este insumo a espessura da chapa é de 15 mm e o acabamento das duas faces cru, mas podem ser encontrados variados tipos de acabamentos e espessuras. Pequenas variações dimensionais são toleradas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 92 22 02 10 00 00: Painel em MDF;
- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

Atualizado em:

2015-12-09 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34673
Descrição Básica:	CHAPA DE MDF CRU, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 15316-1:2014, NBR 15316-2:2019.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>O MDF, da sigla Medium Density Fiberboard, é um painel de média densidade produzido a partir da madeira reflorestada de pinus e/ou eucalipto. É um produto mais resistente e com textura mais uniforme que os compensados e aglomerados. Possui utilidade geral como divisórias, painéis de fechamento e móveis. Para este insumo a espessura da chapa é de 18 mm e o acabamento das duas faces cru, mas podem ser encontrados variados tipos de acabamentos e espessuras. Pequenas variações dimensionais são toleradas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 02 10 00 00: Painel em MDF; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 34674**Descrição Básica:** CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M**Unidade de Cálculo:** M2**Normas Técnicas:** NBR 15316-1:2014, NBR 15316-2:2019.**Imagem:****Informações Gerais:**

O MDF, da sigla Medium Density Fiberboard, é um painel de média densidade produzido a partir da madeira reflorestada de pinus e/ou eucalipto. É um produto mais resistente e com textura mais uniforme que os compensados e aglomerados. Possui utilidade geral como divisórias, painéis de fechamento e móveis. Para este insumo a espessura da chapa é de 20 mm e o acabamento das duas faces cru, mas podem ser encontrados variados tipos de acabamentos e espessuras. Pequenas variações dimensionais são toleradas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 92 22 02 10 00 00: Painel em MDF;
- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

Atualizado em:

2015-12-09 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34675
Descrição Básica:	CHAPA DE MDF CRU, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 15316-1:2014, NBR 15316-2:2019.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>O MDF, da sigla Medium Density Fiberboard, é um painel de média densidade produzido a partir da madeira reflorestada de pinus e/ou eucalipto. É um produto mais resistente e com textura mais uniforme que os compensados e aglomerados. Possui utilidade geral como divisórias, painéis de fechamento e móveis. Para este insumo a espessura da chapa é de 25 mm e o acabamento das duas faces cru, mas podem ser encontrados variados tipos de acabamentos e espessuras. Pequenas variações dimensionais são toleradas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 02 10 00 00: Painel em MDF; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34676
Descrição Básica:	CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 15316-1:2014, NBR 15316-2:2019.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>O MDF, da sigla Medium Density Fiberboard, é um painel de média densidade produzido a partir da madeira reflorestada de pinus e/ou eucalipto. É um produto mais resistente e com textura mais uniforme que os compensados e aglomerados. Possui utilidade geral como divisórias, painéis de fechamento e móveis. Para este insumo a espessura da chapa é de 6 mm e o acabamento das duas faces cru, mas podem ser encontrados variados tipos de acabamentos e espessuras. Pequenas variações dimensionais são toleradas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 02 10 00 00: Painel em MDF; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34677
Descrição Básica:	CHAPA DE MDF CRU, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 15316-1:2014, NBR 15316-2:2019.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>O MDF, da sigla Medium Density Fiberboard, é um painel de média densidade produzido a partir da madeira reflorestada de pinus e/ou eucalipto. É um produto mais resistente e com textura mais uniforme que os compensados e aglomerados. Possui utilidade geral como divisórias, painéis de fechamento e móveis. Para este insumo a espessura da chapa é de 9 mm e o acabamento das duas faces cru, mas podem ser encontrados variados tipos de acabamentos e espessuras. Pequenas variações dimensionais são toleradas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 02 10 00 00: Painel em MDF; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43126

Descrição Básica:

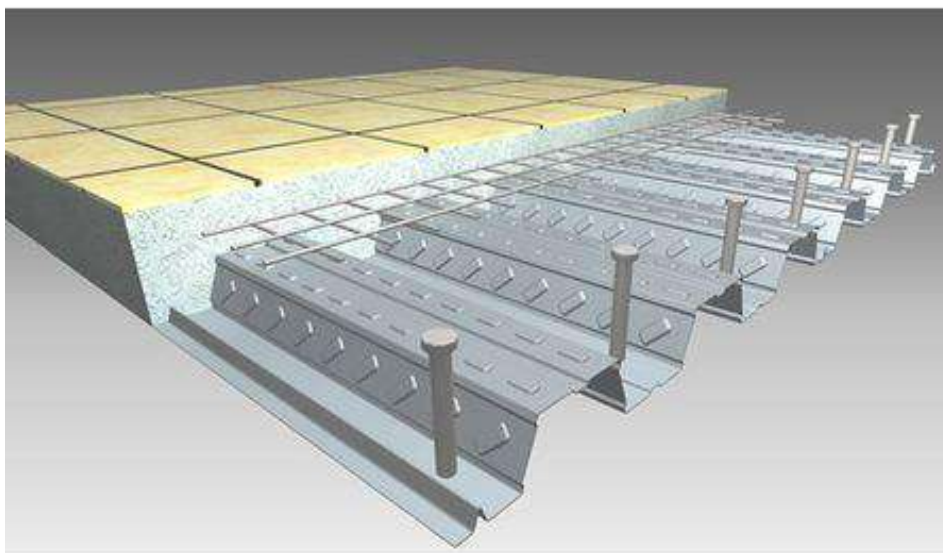
CHAPA EM AÇO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,80 MM

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 16.421; ASTM A653

Imagem:**Informações Gerais:**

A laje steel deck é feita a partir de concreto e telha galvanizada. Durante a execução é utilizada uma telha trapezoidal de aço, que atua como forma para o concreto e forma positiva para a carga de serviço. A laje steel deck é versátil, pois pode ser utilizada tanto em estruturas metálicas quanto em concreto. Steel Deck com largura útil de 915 são empregados em edificações urbanas como hotéis, escritórios, edifícios, garagens, etc.

O Steel Deck é fabricado com aço galvanizado ASTM A653 Grau 40, podendo ser encontrado nas espessuras de 0,80 mm, 0,95 mm e 1,25 mm, com uma comprimento de até 12 metros, conforme projeto.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

- 2C 92 22 10 06 14 00: Chapas onduladas de Steel Deck;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

2018-12-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

43124

Descrição Básica:

CHAPA EM AÇO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,95 MM

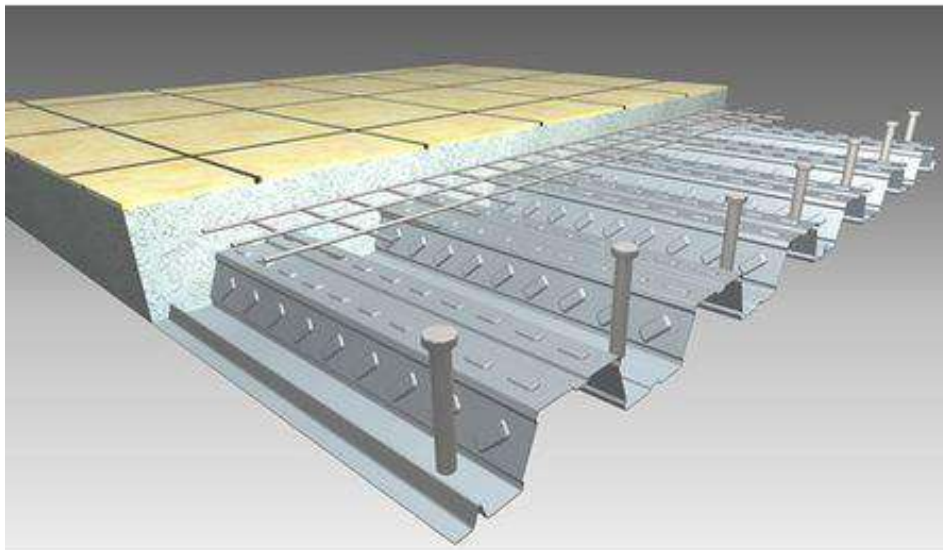
Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 16.421; ASTM A653

Imagem:



Informações Gerais:

A laje steel deck é feita a partir de concreto e telha galvanizada. Durante a execução é utilizada uma telha trapezoidal de aço, que atua como forma para o concreto e forma positiva para a carga de serviço. A laje steel deck é versátil, pois pode ser utilizada tanto em estruturas metálicas quanto em concreto. Steel Deck com largura útil de 915 são empregados em edificações urbanas como hotéis, escritórios, edifícios, garagens, etc.

O Steel Deck é fabricado com aço galvanizado ASTM A653 Grau 40, podendo ser encontrado nas espessuras de 0,80 mm, 0,95 mm e 1,25 mm, com um comprimento de até 12 metros, conforme projeto.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2C 92 22 10 06 14 00: Chapas onduladas de Steel Deck;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

2018-12-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43125

Descrição Básica:

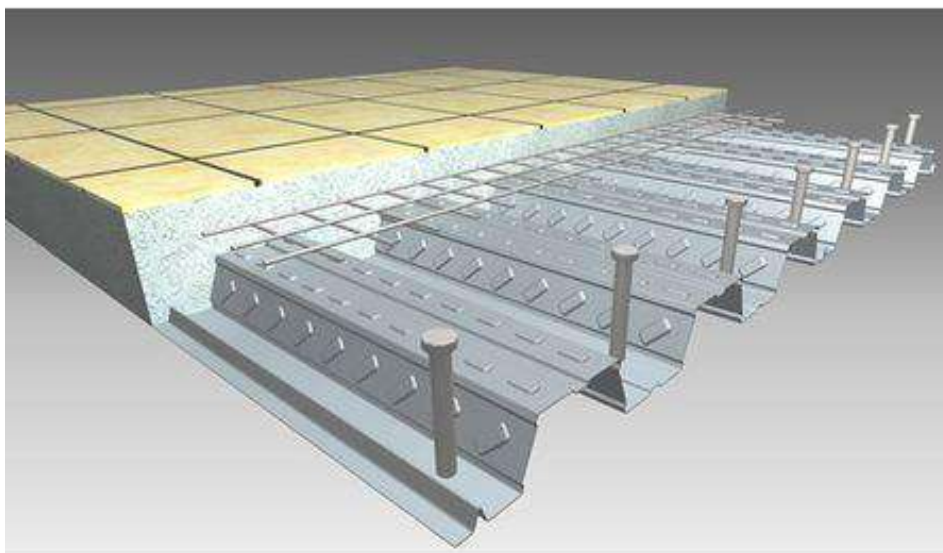
CHAPA EM AÇO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 1,25 MM

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 16.421; ASTM A653

Imagem:**Informações Gerais:**

A laje steel deck é feita a partir de concreto e telha galvanizada. Durante a execução é utilizada uma telha trapezoidal de aço, que atua como forma para o concreto e forma positiva para a carga de serviço. A laje steel deck é versátil, pois pode ser utilizada tanto em estruturas metálicas quanto em concreto. Steel Deck com largura útil de 915 são empregados em edificações urbanas como hotéis, escritórios, edifícios, garagens, etc.

O Steel Deck é fabricado com aço galvanizado ASTM A653 Grau 40, podendo ser encontrado nas espessuras de 0,80 mm, 0,95 mm e 1,25 mm, com um comprimento de até 12 metros, conforme projeto.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

- 2C 92 22 10 06 14 00: Chapas onduladas de Steel Deck;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

2018-12-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44232

Descrição Básica:

CHAPA METALICA PERFURADA PARA FORRO 625 X 625 MM

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

O forro metálico de chapa perfurada se apresenta como um dos elementos que mais - e melhor - devem marcar presença em galpões comerciais, industriais e almoxarifados de fabricas, pois possui a função de promover segurança e conforto termo acústico ao espaço em que é instalado

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 10 14 00 00 00 00: Forro e revestimento de teto;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40623
Descrição Básica:	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM AÇO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM
Unidade de Cálculo:	PAR
Normas Técnicas:	Não se aplica.
Imagem:	



Informações Gerais:	Ferragem para travar madeiramento de telhados, a chapa para emenda de viga, (chapas de emenda, estribos, grampos), em aço grosso de qualidade estrutural, possui 4 furos. É feita em chapa de bitola 3/16 (espessura = 4,75 mm), possui 45 mm aproximadamente de largura e comprimento de 500 mm. Deve ser considerada sempre o par com os parafusos. Seu peso aproximado é de 0,795 kg.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 22 10 00 00 00: Chapas; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2018-10-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43701

Descrição Básica:CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER
ESPESSURA, QUALQUER LARGURA**Unidade de Cálculo:**

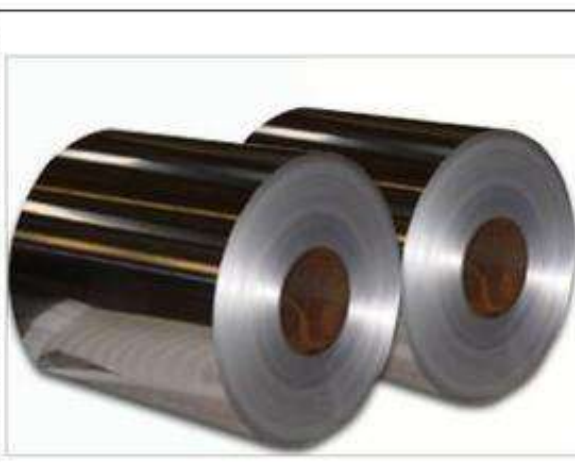
KG

Normas Técnicas:

NBR 6599:2013

Imagem:

Espessura		Peso / Área (g/cm ²)
Pol.	mm	
1/8	3.17	0.0859
1/4	6.35	0.1721
1/2	12.7	0.3442
1	25.4	0.6883
1 1/4	31.75	0.8604
1 1/2	38.1	1.0325
2	50.8	1.3767
2 1/4	57.15	1.5488
2 1/2	63.5	1.7209
3	76.2	2.0650
3 1/2	88.9	2.4092
4	101.6	2.7534
5	127	3.4417
6	152.4	4.1300

**Informações Gerais:**

As chapas lisa de alumínio, em acabamento natural possuem baixa refletância e podem apresentar variações de brilho. Essa chapa de alumínio liga 1200 H14, densidade a 20 °C de 2.71 g/cm³, é um material somente encruado (sem tratamento térmico), que tem como características a alta resistência à corrosão, boa conformabilidade e soldabilidade e baixa resistência mecânica. Chapas são comumente empregadas em utensílios domésticos, painéis decorativos, calhas e outros.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

- 2C 92 22 10 00 00 00: Chapas;

- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

2020-05-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1345
Descrição Básica:	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR ISO 1954:2006, NBR ISO 1096:2006, NBR ISO 2074:2012, NBR ISO 12466-1:2012, NBR ISO 12466-2:2012
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Chapa/painel multilaminado de alta resistência, constituído por lâminas de madeira selecionadas, secas em estufa, sobrepostas em sentido alternado e prensadas sobre alta temperatura com a utilização de resina fenólica. Como acabamento, recebe aplicação de papel filme contínuo em ambas as faces. Painel altamente resistente à chuva, umidade e microorganismos. Além da grande utilização em formas de concreto para vigas, pilares, fundações e lajes, também é muito comum em tapumes, barracões de obra, canteiro de obras, bandejas de proteção, carrocerias de caminhão, palcos. Utilizada inclusive para concreto aparente. Permite a reutilização de 10 a 18 vezes, se utilizadas de acordo com as regras de manuseio e utilização.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 02 02 00 00: Painel compensado de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1346
Descrição Básica:	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR ISO 1954:2006, NBR ISO 1096:2006, NBR ISO 2074:2012, NBR ISO 12466-1:2012, NBR ISO 12466-2:2012
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Chapa/painel multilaminado de alta resistência, constituído por lâminas de madeira selecionadas, secas em estufa, sobrepostas em sentido alternado e prensadas sobre alta temperatura com a utilização de resina fenólica. Como acabamento, recebe aplicação de papel filme contínuo em ambas as faces. Painel altamente resistente à chuva, umidade e microorganismos. Além da grande utilização em formas de concreto para vigas, pilares, fundações e lajes, também é muito comum em tapumes, barracões de obra, canteiro de obras, bandejas de proteção, carrocerias de caminhão, palcos. Utilizada inclusive para concreto aparente. Permite a reutilização de 10 a 18 vezes, se utilizadas de acordo com as regras de manuseio e utilização.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 02 02 00 00: Painel compensado de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

1347

Descrição Básica:

CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR ISO 1954:2006, NBR ISO 1096:2006, NBR ISO 2074:2012, NBR ISO 12466-1:2012, NBR ISO 12466-2:2012

Imagem:**Informações Gerais:**

Chapa/painel multilaminado de alta resistência, constituído por lâminas de madeira selecionadas, secas em estufa, sobrepostas em sentido alternado e prensadas sobre alta temperatura com a utilização de resina fenólica. Como acabamento, recebe aplicação de papel filme contínuo em ambas as faces. Painel altamente resistente à chuva, umidade e microorganismos. Além da grande utilização em formas de concreto para vigas, pilares, fundações e lajes, também é muito comum em tapumes, barracões de obra, canteiro de obras, bandejas de proteção, carrocerias de caminhão, palcos. Utilizada inclusive para concreto aparente. Permite a reutilização de 10 a 18 vezes, se utilizadas de acordo com as regras de manuseio e utilização.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 92 22 02 02 00 00: Painel compensado de madeira;
- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

Atualizado em:

2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

43678

Descrição Básica:

CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM

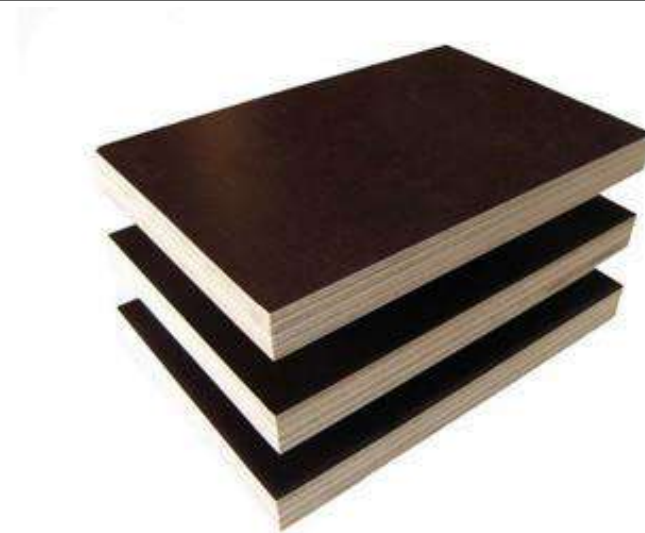
Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR ISO 1954:2006, NBR ISO 1096:2006, NBR ISO 2074:2012, NBR ISO 12466-1:2012, NBR ISO 12466-2:2012

Imagem:



Informações Gerais:

Chapa/painel multilaminado de alta resistência, constituído por lâminas de madeira selecionadas, secas em estufa, sobrepostas em sentido alternado e prensadas sobre alta temperatura com a utilização de resina fenólica. Como acabamento, recebe aplicação de papel filme contínuo em ambas as faces. Painel altamente resistente à chuva, umidade e microorganismos. Além da grande utilização em formas de concreto para vigas, pilares, fundações e lajes, também é muito comum em tapumes, barracões de obra, canteiro de obras, bandejas de proteção, carrocerias de caminhão, palcos. Utilizada inclusive para concreto aparente. Permite a reutilização de 10 a 18 vezes, se utilizadas de acordo com as regras de manuseio e utilização.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 92 22 02 02 00 00: Painel compensado de madeira;
- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
OU
- 2C 04 22 02 14 00 00: Forma de madeira;
- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

Atualizado em:

2020-02-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

43680

Descrição Básica:

CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM

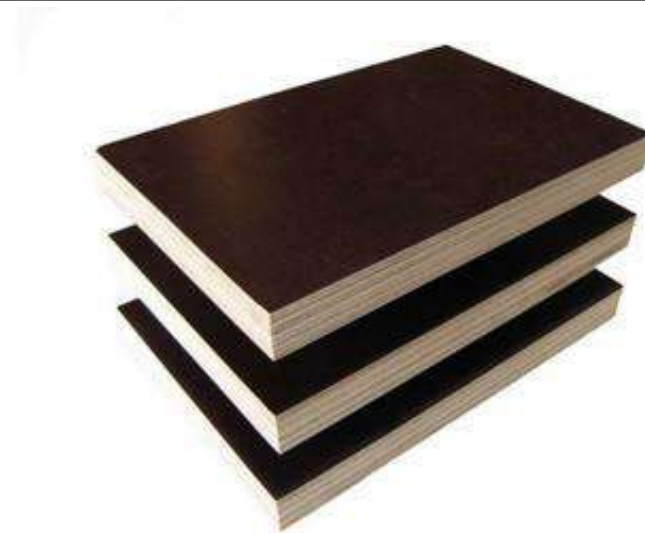
Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR ISO 1954:2006, NBR ISO 1096:2006, NBR ISO 2074:2012, NBR ISO 12466-1:2012, NBR ISO 12466-2:2012

Imagem:



Informações Gerais:

Chapa/painel multilaminado de alta resistência, constituído por lâminas de madeira selecionadas, secas em estufa, sobrepostas em sentido alternado e prensadas sobre alta temperatura com a utilização de resina fenólica. Como acabamento, recebe aplicação de papel filme contínuo em ambas as faces. Painel altamente resistente à chuva, umidade e microorganismos. Além da grande utilização em formas de concreto para vigas, pilares, fundações e lajes, também é muito comum em tapumes, barracões de obra, canteiro de obras, bandejas de proteção, carrocerias de caminhão, palcos. Utilizada inclusive para concreto aparente. Permite a reutilização de 10 a 18 vezes, se utilizadas de acordo com as regras de manuseio e utilização.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 92 22 02 02 00 00: Painel compensado de madeira;
- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
OU
- 2C 04 22 02 14 00 00: Forma de madeira;
- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

Atualizado em:

2020-02-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

43679

Descrição Básica:

CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR ISO 1954:2006, NBR ISO 1096:2006, NBR ISO 2074:2012, NBR ISO 12466-1:2012, NBR ISO 12466-2:2012

Imagem:



Informações Gerais:

Chapa/painel multilaminado de alta resistência, constituído por lâminas de madeira selecionadas, secas em estufa, sobrepostas em sentido alternado e prensadas sobre alta temperatura com a utilização de resina fenólica. Como acabamento, recebe aplicação de papel filme contínuo em ambas as faces. Painel altamente resistente à chuva, umidade e microorganismos. Além da grande utilização em formas de concreto para vigas, pilares, fundações e lajes, também é muito comum em tapumes, barracões de obra, canteiro de obras, bandejas de proteção, carrocerias de caminhão, palcos. Utilizada inclusive para concreto aparente. Permite a reutilização de 10 a 18 vezes, se utilizadas de acordo com as regras de manuseio e utilização.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 92 22 02 02 00 00: Painel compensado de madeira;
- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
OU
- 2C 04 22 02 14 00 00: Forma de madeira;
- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

Atualizado em:

2020-02-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1355
Descrição Básica:	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR ISO 1954:2006, NBR ISO 1096:2006, NBR ISO 2074:2012, NBR ISO 12466-1:2012, NBR ISO 12466-2:2012

Imagem:

Informações Gerais:	<p>Chapa/painel multilaminado, constituído por lâminas de madeira sobrepostas em sentido alternado, prensadas sobre alta temperatura com a utilização de resina fenólica 100% à prova d'água. Este compensado tem seu uso bastante amplo na construção civil, podendo estar presente em várias etapas da obra. Além da grande utilização em formas de concreto para vigas, pilares, fundações e lajes, também é muito comum em tapumes, barracões de obra, bandejas de proteção. Permite o reaproveitamento das formas de 4 a 6 vezes, se utilizadas de acordo com as regras de manuseio e utilização. Também conhecido por madeirite rosa, ou madeirite para forma, ou madeirite para tapume.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 02 02 00 00: Painel compensado de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 1358**Descrição Básica:** CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM**Unidade de Cálculo:** M2**Normas Técnicas:** NBR ISO 1954:2006, NBR ISO 1096:2006, NBR ISO 2074:2012, NBR ISO 12466-1:2012, NBR ISO 12466-2:2012**Imagem:****Informações Gerais:**

Chapa/painel multilaminado, constituído por lâminas de madeira sobrepostas em sentido alternado, prensadas sobre alta temperatura com a utilização de resina fenólica 100% à prova d'água. Este compensado tem seu uso bastante amplo na construção civil, podendo estar presente em várias etapas da obra. Além da grande utilização em formas de concreto para vigas, pilares, fundações e lajes, também é muito comum em tapumes, barracões de obra, bandejas de proteção. Permite o reaproveitamento das formas de 4 a 6 vezes, se utilizadas de acordo com as regras de manuseio e utilização. Também conhecido por madeirite rosa, ou madeirite para forma, ou madeirite para tapume.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 92 22 02 02 00 00: Painel compensado de madeira;
- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

Atualizado em:

2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

43677

Descrição Básica:

CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR ISO 1954:2006, NBR ISO 1096:2006, NBR ISO 2074:2012, NBR ISO 12466-1:2012, NBR ISO 12466-2:2012

Imagem:



Informações Gerais:

Chapa/painel multilaminado, constituído por lâminas de madeira sobrepostas em sentido alternado, prensadas sobre alta temperatura com a utilização de resina fenólica 100% à prova d'água. Este compensado tem seu uso bastante amplo na construção civil, podendo estar presente em várias etapas da obra. Além da grande utilização em formas de concreto para vigas, pilares, fundações e lajes, também é muito comum em tapumes, barracões de obra, bandejas de proteção. Permite o reaproveitamento das formas de 4 a 6 vezes, se utilizadas de acordo com as regras de manuseio e utilização. Também conhecido por madeirite rosa, ou madeirite para forma, ou madeirite para tapume.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 92 22 02 02 00 00: Painel compensado de madeira;
- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
OU
- 2C 04 22 02 14 00 00: Forma de madeira;
- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

Atualizado em:

2020-02-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

43682

Descrição Básica:

CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR ISO 1954:2006, NBR ISO 1096:2006, NBR ISO 2074:2012, NBR ISO 12466-1:2012, NBR ISO 12466-2:2012

Imagem:



Informações Gerais:

Chapa/painel multilaminado, constituído por lâminas de madeira sobrepostas em sentido alternado, prensadas sobre alta temperatura com a utilização de resina fenólica 100% à prova d'água. Este compensado tem seu uso bastante amplo na construção civil, podendo estar presente em várias etapas da obra. Além da grande utilização em formas de concreto para vigas, pilares, fundações e lajes, também é muito comum em tapumes, barracões de obra, bandejas de proteção. Permite o reaproveitamento das formas de 4 a 6 vezes, se utilizadas de acordo com as regras de manuseio e utilização. Também conhecido por madeirite rosa, ou madeirite para forma, ou madeirite para tapume.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 92 22 02 02 00 00: Painel compensado de madeira;
- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
OU
- 2C 04 22 02 14 00 00: Forma de madeira;
- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

Atualizado em:

2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43681
Descrição Básica:	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR ISO 1954:2006, NBR ISO 1096:2006, NBR ISO 2074:2012, NBR ISO 12466-1:2012, NBR ISO 12466-2:2012

Imagem:

Informações Gerais:	<p>Chapa/painel multilaminado, constituído por lâminas de madeira sobrepostas em sentido alternado, prensadas sobre alta temperatura com a utilização de resina fenólica 100% à prova d'água. Este compensado tem seu uso bastante amplo na construção civil, podendo estar presente em várias etapas da obra. Além da grande utilização em formas de concreto para vigas, pilares, fundações e lajes, também é muito comum em tapumes, barracões de obra, bandejas de proteção. Permite o reaproveitamento das formas de 4 a 6 vezes, se utilizadas de acordo com as regras de manuseio e utilização. Também conhecido por madeirite rosa, ou madeirite para forma, ou madeirite para tapume.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 02 02 00 00: Painel compensado de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira. OU - 2C 04 22 02 14 00 00: Forma de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2020-02-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43875

Descrição Básica:

CHAPIM OU CAPA DE MURO PRE-MOLDADO EM CONCRETO TIPO "CAPELINHA", COM PINGADEIRA L= 19 CM, E= 4 CM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Chapim em concreto pre-moldado com pingadeira, largura de 19 cm e espessura de 4 cm. Fixação em muros, muretas e marquises realizada com auxílio de argamassa. Recomenda-se junta dilatação de 5mm entre peças.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

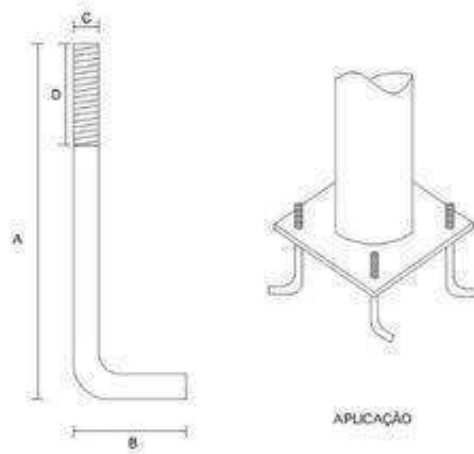
Código do SINAPI:	20971
Descrição Básica:	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13714:2000, ABNT NBR 15055:2004 Errata 1:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	Chave dupla para conexões tipo engate rápido (storz), 1 1/2" X 2 1/2", fabricada em latão. Utilizada para facilitar o acoplamento e desacoplamento de mangueiras e equipamentos com entradas padrão tipo engate rápido (ER) (storz).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 76 46 00 00 00 00: Componentes de sistemas de combate a incêndio; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39746
Descrição Básica:	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14827:2002 ; NBR 14744:2001
Imagem:	



CHUMBADORES PARA POSTES COM BASE

Informações Gerais:	O chumbador em aço carbono SAE 1010/20 galvanizado a fogo (Não polido) é um acessório utilizado para fixação de postes de aço retos ou curvos com base (flange), destinados ao uso em iluminação. Fabricado em diversos tamanhos acompanha porca, arruelas lisas e de pressão. Para o preço da unidade foram coletadas 50 peças do chumbador.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>Componente 01 - Chumbador:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. <p>Componente 02:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. <p>Componente 03:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-08-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	13279
Descrição Básica:	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 14827:2002
Imagem:	
Informações Gerais:	Peça de fixação comumente utilizada na construção civil em geral, uso preferencial na fixação de postes em concreto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 92 18 02 02 00 00: Chumbadores;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11977
Descrição Básica:	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14827:2002
Imagem:	
Informações Gerais:	Peça para fixação comumente utilizada na construção civil para fixação de equipamentos pesados em concreto. Aplicação manual feita com batedor e martelo
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 92 18 02 02 00 00: Chumbadores;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11976
Descrição Básica:	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14827:2002
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça para fixação comumente utilizada na construção civil, ideal para montagens passante em concreto, alvenaria e madeira.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 02 02 00 00: Chumbadores; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11975
Descrição Básica:	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14827:2002
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça de fixação comumente utilizada na construção civil em geral, em instalações, tais como: batentes, grades, portões, toldos, mezaninos, estantes, escadas, luminárias, antenas, placas de sinalização, etc. Ideal para montagens passantes e utilização em concretos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 02 02 00 00: Chumbadores; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 44184**Descrição Básica:** CHUMBADOR PONTALETE, ACO GALVANIZADO, 1" X 1", *50* CM DE COMPRIMENTO, 1 BARRA DE 5/8", PARA GUARDA-CORPO / GRADIL / CORRIMAO**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:** Pontalete chumador tipo pirulito/panorâmico/picolé, para suporte e fixação/ancoragem de coluna de guarda-corpos/corrimão, em aço galvanizado eletrolítico, sem pintura, 1"x1", aprox. 500mm de comprimento, com uma barra de 5/8"**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**

- 2C 92 18 02 02 00 00: Chumbadores;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em: 2021-08-11 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44185
Descrição Básica:	CHUMBADOR PONTALETE, ACO GALVANIZADO, 4"X 2", *50* CM DE COMPRIMENTO, 2 BARRAS DE 5/8", PARA GUARDA-CORPO / GRADIL / CORRIMAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Pontalete chumador tipo pirulito/panorâmico/picolé, para suporte e fixação/ancoragem de coluna de guarda-corpos/corrimão, em aço galvanizado eletrolítico, 4"x2", aproxim. 500mm de comprimento, com duas barras de 5/8"
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 02 02 00 00: Chumbadores; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44179
Descrição Básica:	CHUMBADOR TIPO BOLT FWA, PARABOLT PBA OU PARABOLT PBC , 3/8" X 3.3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14918:2002; NBR 14827:2002
Imagem:	



Informações Gerais:	Chumbador de ancoragem mecânica para concreto, Bolt FWA, Parabolite PBC ou PBA, em aço zincado, diâmetro da broca/rosca 3/8", comprimento da âncora 3 3/4". O Chumbador Parabolite é ideal para fixar estruturas e pisos metálicos, fachadas, janelas, grades, guarda corpo etc. Tem força de expansão controlada a torque e proporciona ancoragem econômica. Também possui rosca total. Pode ser usado também em alvenaria. Componentes: Parafuso, arruela lisa, jaqueta e cone.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 02 02 00 00: Chumbadores; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2024-03-05 15:37:05.933000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1368
Descrição Básica:	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15206:2005, NBR 12483:1992.
Imagem:	
Informações Gerais:	Ducha elétrica termoplástica com controle para 3 temperaturas. Inclui cano, mangueira, ducha manual, suporte para ducha manual e parafusos de fixação. Potência nominal de 5400 a 5700 watts. Produto aprovado pelo Inmetro.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>Componente 01 - Chuveiro:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 14 00 00 00 00: Boxe e chuveiros;- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos. <p>Componente 02 - Acessórios de fixação:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica;- 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2014-10-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1367
Descrição Básica:	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15206:2005, NBR 12483:1992.
Imagem:	



Informações Gerais:	Ducha elétrica termoplástica com controle para 4 temperaturas. Inclui cano, mangueira, ducha manual, suporte para ducha manual e parafusos de fixação. Potência nominal de 6800w para 220v e de 5500w para 110v. Produto aprovado pelo Inmetro.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Componente 01 - Chuveiro: - 2C 78 14 00 00 00 00: Boxe e chuveiros; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos. Componente 02 - Acessórios de fixação: - 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica; - 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2014-10-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

41701

Descrição Básica:CILINDRO HIDRAULICO PARA PROTENSAO DE MONOBARRAS, COM
HASTE VAZADA, ESFORCO MAXIMO DE 30 TONELADAS**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 5629:2006

Imagem:**Informações Gerais:**

Cilindro com haste vazada, para protensão de monobarras, capacidade de 30 toneladas, simples ação, com rosca no colarinho para facilitar a fixação, acabamento com esmalte cozido para resistência à corrosão.

**Correspondência
SINAPI com NBR**

15.965

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44951

Descrição Básica:

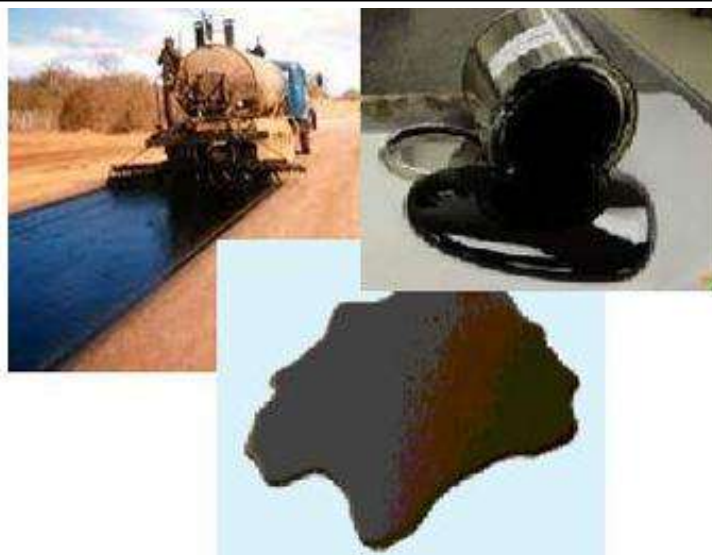
CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70

Unidade de Cálculo:

T

Normas Técnicas:

ABNT NBR 15618:2008, NBR 15528:2007, NBR 14329:1999.

Imagem:**Informações Gerais:**

Produto do processo de destilação do petróleo, de propriedades aglutinantes e impermeabilizantes. Aplicado como ligante dos agregados minerais em misturas a quente para pavimentação asfáltica (CBUQ). Flexível, durável e resistente à maioria dos ácidos, sais e álcalis. A sigla CAP seguida de uma numeração indica a classificação do material. Preços médios mensais deverão ser obtidos no sítio eletrônico da Agência Nacional de Petróleo - ANP.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

- 2C 02 22 06 00 00 00: Pavimentação flexível;
- 2C 92 10 02 10 00 00: Asfalto/betume;
- 0M 20 10 07 01 01 00: Asfalto.

2022-12-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43362
Descrição Básica:	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 150/200
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR-6576:2007, NBR-6560:2016, NBR-14950:2003, NBR-15184:2004, NBR-11341:2014 versão corrigida 2015, NBR-14855:2015, NBR-6293:2015, NBR-6560:2016, NBR-6570:2016

Imagem:**Informações Gerais:**

O Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP) é obtido pela destilação do petróleo e apresenta qualidades e consistência próprias para o uso na construção e manutenção de pavimentos asfálticos, pois além de suas propriedades aglutinantes e impermeabilizantes, possui características de flexibilidade, durabilidade e alta resistência à ação da maioria dos ácidos, sais e álcalis. O CAP é utilizado em misturas a quente, tais como: concreto asfáltico, pré-misturado, areia-asfáltica, tratamento superficial e macadame betuminoso.

O Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP) é um ligante betuminoso obtido pela destilação do petróleo e apresenta qualidades e consistência próprias para o uso na construção e manutenção de pavimentos asfálticos, pois além de suas propriedades aglutinantes e impermeabilizantes, possui características de flexibilidade, durabilidade e alta resistência à ação da maioria dos ácidos, sais e álcalis. São utilizados para a aplicação de tratamentos superficiais e macadames por penetração a quente, além da produção de misturas asfálticas diversas, dentre elas o concreto asfáltico (CA) e areia asfalto a quente (AAUQ).

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 02 22 06 00 00 00: Pavimentação flexível;
- 0M 20 10 07 01 01 00: Asfalto.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1380
Descrição Básica:	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 12.989; NBR 16697:2018
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Cimento Portland branco (CPB) não estrutural, também chamado de cimentinho (cimento portland branco, agregados e aditivos não tóxicos), não tem indicações de classe, sendo usado em rejuntamentos cerâmico (pisos e azulejos), de pedras, preenchimento de fissuras, reparos, acabamentos e em aplicações não estruturais. Normalmente vendido em embalagens de 1kg. Não confundir com o cimento portland branco estrutural.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 10 02 02 00 00: Cimento; - 0M 20 10 05 03 11 00: Cimento branco CP-B.</p>
Atualizado em:	2022-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1375
Descrição Básica:	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11905:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Indicado para tamponamento de infiltrações e jorros d'água sob pressão em solos, poços de elevadores, cortinas, galerias e outras estruturas submetidas à infiltração por lençol freático, servindo como serviço preliminar para posterior aplicação das argamassas poliméricas. Pode também ser utilizado para chumbamento rápido de peças e como aditivo acelerador de pega de argamassa. Apresenta início de pega em segundos e endurecimento total em aproximadamente 1 minuto. Produto isento de cloretos e pronto para o uso. Coleta de embalagens mais rentáveis.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 10 06 00 00 00: Aditivo cimentício; - 2C 04 10 10 10 00 00: Impermeabilizante de base cimentícia.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1379
Descrição Básica:	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 11.578; NBR 16697:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Pó fino, com propriedades aglomerantes, aglutinantes ou ligantes, que com a adição de água, se torna uma pasta homogênea, capaz de endurecer e conservar sua estrutura, mesmo em contato novamente com a água. O Cimento Portland Composto gera calor numa velocidade menor do que o pelo Cimento Portland Comum. Os cimentos CP II são ditos compostos pois apresentam, além da sua composição básica (clínquer+gesso), a adição de outro material. Seu uso, portanto, é mais indicado em lançamentos maciços de concreto, onde o grande volume da concretagem e a superfície relativamente pequena reduzem a capacidade de resfriamento da massa. Este cimento também apresenta melhor resistência ao ataque dos sulfatos contidos no solo. Recomendado para obras correntes de engenharia civil sob a forma de argamassa, concreto simples, armado e protendido, elementos pré-moldados e artefatos de cimento. É comercializado normalmente em sacos de 50 Kg. O número 32 indica a classe de resistência (25, 32 e 40). As classes de resistência apontam os valores mínimos de resistência à compressão (expressos em megapascal - MPa) garantidos pelos fabricantes, após 28 dias de cura.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 10 02 02 00 00: Cimento; - 0M 20 10 05 03 03 00: Cimento composto CP-II.</p>
Atualizado em:	2023-02-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

13284

Descrição Básica:

CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40

Unidade de Cálculo:

KG

Normas Técnicas:

NBR 5.736; NBR 16697:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Apresenta maior impermeabilidade e durabilidade, além de baixo calor de hidratação, assim como alta resistência à expansão devido à reação álcali-agregado, além de ser resistente a sulfatos. É um cimento que pode ter aplicação geral em argamassas de assentamento, revestimento, argamassa armada, de concreto simples, armado, protendido, projetado, rolado, magro e outras. Mas é particularmente vantajoso em obras de concreto-massa, tais como barragens, peças de grandes dimensões, fundações de máquinas, pilares, obras em ambientes agressivos, tubos e canaletas para condução de líquidos agressivos, esgotos e efluentes industriais, concretos com agregados reativos, pilares de pontes ou obras submersas, pavimentação de estradas e pistas de aeroportos.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 92 10 02 02 00 00: Cimento;
- 0M 20 10 05 03 05 00: Cimento alto forno CP-III.

Atualizado em:

2023-02-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44528
Descrição Básica:	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 12.989; NBR 16697:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Cimento Portland branco estrutural (CPB - Estrutural) é aplicado em concretos brancos para fins arquitetônicos, com classes de resistência 32 ou 40Mpa, similares às dos demais tipos de cimento. Utilizado em revestimentos texturizados e coloridos, mosaicos, assentamento de pedras ornamentais, blocos de vidro, pastilhas, pisos de granilite, fulget, pavimentos brancos e coloridos, pavers, calçamentos, artefatos de cimento, colunas de alta resistência a compressão, etc. A cor do cimento branco é obtida a partir de matérias-primas com baixos teores de óxido de ferro e manganês em condições especiais durante a fabricação utilizando o caulim no lugar da argila. Comercializado em embalagens de 25Kg.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 10 02 02 00 00: Cimento; - 0M 20 10 05 03 11 00: Cimento branco CP-B.</p>
Atualizado em:	2022-11-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

34753

Descrição Básica:

CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32

Unidade de Cálculo:

KG

Normas Técnicas:

NBR 5.736; NBR 16697:2018

Imagem:



Informações Gerais:

O cimento Portland pozolânico tem baixo calor de hidratação, o que o torna bastante recomendável na concretagem de grandes volumes e sob temperaturas elevadas. Em consequência do seu baixo ganho de resistência nas primeiras idades, não é recomendado para uso em argamassa armada, concreto de desforma rápida sem cura térmica e concreto protendido pré-tensionado. Em contrapartida, é altamente eficiente em argamassas de assentamento e revestimento, em concreto magro, concreto armado, concreto para pavimentos e solo-cimento.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2C 92 10 02 02 00 00: Cimento;

- 0M 20 10 05 03 07 00: Cimento pozolânico CP-IV.

2023-02-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

420

Descrição Básica:CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO
PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 6323:2016; NBR 8158:2013; NBR 8159:2013 Emenda 1:2016

Imagem:**Informações Gerais:**

Fabricada em aço carbono. Trata-se de elemento circular de fixação utilizado em instalações elétricas. Inclui parafusos e porcas

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

- 2C 82 40 38 00 00 00: Quadros;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

2018-01-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

12327

Descrição Básica:CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIÂMETRO
PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 6323:2016; NBR 8158:2017; NBR 8159:2017

Imagem:**Informações Gerais:**

Elemento metálico circular de fixação utilizado em instalações elétricas.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

- 2C 82 06 18 00 00 00: Acessórios para transformadores;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

2018-01-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

36148

Descrição Básica:CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO,
AJUSTE NO SUSPENSORIO, CINTURA E PERNAS**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NR-18; NBR 15836:2020.

Imagem:**Informações Gerais:**

Cinturão de segurança, modelo paraquedista, com um ponto de conexão dorsal para proteção contra queda. Fivelas de aço com pintura epóxi, 2 ajustes no suspensório, 1 ajuste na cintura e 2 ajustes nas pernas. Pode ser utilizado com talabarte, mas neste caso, não incluso.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 42 22 00 00 00 00: Equipamentos de proteção individual (EPI).

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40545
Descrição Básica:	CLAVETES PARA FIXCAO DE CORDOALHAS, DIAMETRO DE 27,50 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5629:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	O Clavete, também chamado de Cunha, fabricado em aço, exerce um papel de grande importância no resultado de uma protensão de tirantes, já que é responsável pela fixação das cordoalhas após seus tensionamentos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 06 00 00 00: Componente de reforço e protensão.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

43855

Descrição Básica:

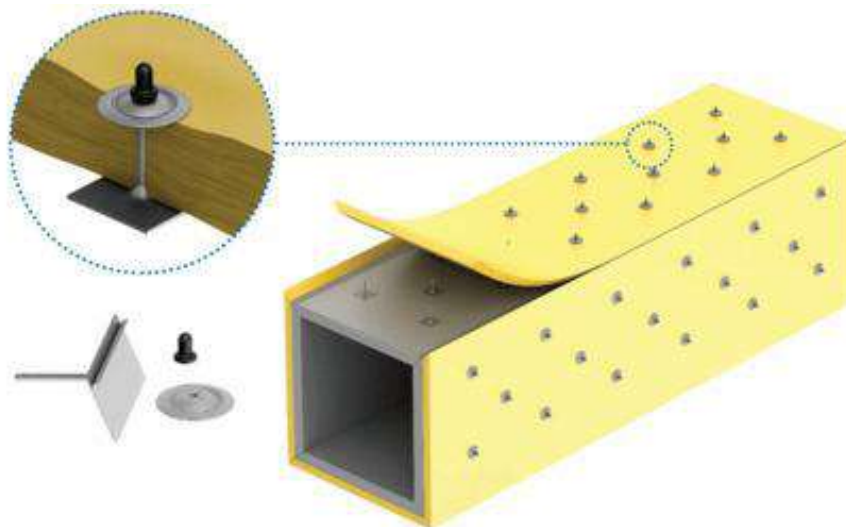
CLAVO AUTOADESIVO PARA FIXACAO (INCLUSO PROTECAO)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Os clavos adesivos substituem a cola usada na aplicação de lã de vidro tipo nos dutos de chapa galvanizada que necessitem de isolamento térmico ou acústico. A temperatura máxima de trabalho é de 80°C. Evita riscos de corrosão no duto, melhor acabamento, são de fácil instalação e diminuem o tempo de mão-de-obra. Isso sem falar na praticidade e segurança. Estão disponíveis em caixas com 500 unidades, onde já acompanham as travas e capa plástica de proteção.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 80 78 38 00 00 00: Acessórios para dutos;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

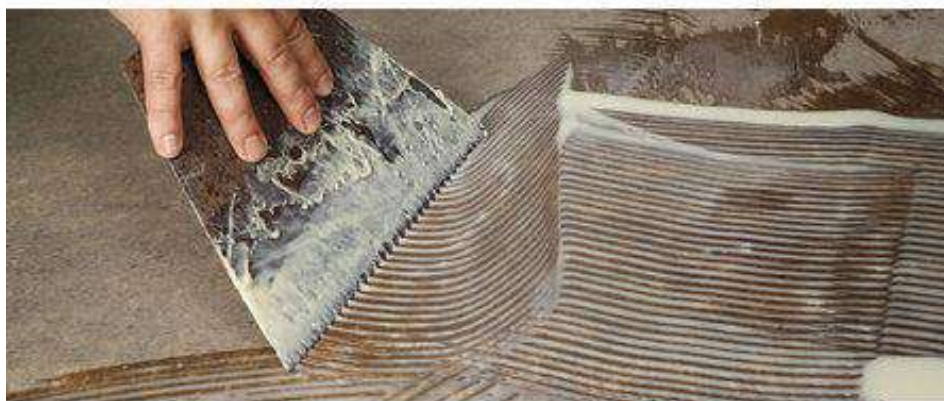
Código do SINAPI:	12329
Descrição Básica:	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 5019:2001, NBR 6187:1982.
Imagem:	



Informações Gerais:	Barra ou chapa de cobre eletrolítico, material cobre 99,9% com propriedades e características de alta condutividade elétrica, alta qualidade e pureza conforme padrão normativo. São geralmente empregados em barramentos de distribuição, sistemas de aterramento, sistemas de proteção contra descargas atmosféricas e etc..
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2021-07-29 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1339
Descrição Básica:	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 14725:2023
Imagem:	



Informações Gerais:	Adesivo de contato, à base de borracha de policloropreno, desenvolvido para a colagem de vários tipos de materiais entre si (ex.: madeira/madeira; couro/couro) ou combinados (ex.: madeira/couro). Ótimo desempenho na aplicação em laminado decorativo de alta pressão sobre diversos substratos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 10 14 00 00: Colas de contato.
Atualizado em:	2023-07-10 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44681

Descrição Básica:

COLA BICOMPONENTE PARA PISO ESPORTIVO COM CATALISADOR

Unidade de Cálculo:

KG

Normas Técnicas:

NBR 16589-1: 2017

Imagem:**Informações Gerais:**

Cola bicomponente para piso esportivo com catalisador. Indicado para colagem de Gramado sintético (quadras e áreas decorativas) na fita tape.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 92 18 10 00 00 00: Adesivos, resinas e colas;

- 2C 70 02 06 14 00 00: Superfície de grama sintética.

Atualizado em:

2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44396
Descrição Básica:	COLA BRANCA BASE PVA
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 14725-2:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	Adesivo à base de PVA (poliacetato de vinila) em dispersão aquosa. Utilizado na colagem de diversos materiais porosos, como madeiras de baixa e média densidade, laminados plásticos e papéis. É um produto sem características tóxicas, versátil e de fácil aplicação. Não adere materiais à base de Polietileno, Polipropileno e PTFE. Coletar embalagem de 1 quilograma (kg).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 10 00 00 00: Adesivos, resinas e colas.
Atualizado em:	2021-08-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44327

Descrição Básica:

COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE

Unidade de Cálculo:

L

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Essencial para o desempenho da instalação de tubos e mantas elastoméricas, é utilizada para a união destes, garantindo a estanqueidade necessária ao sistema. Trata-se de líquido de alta viscosidade e altamente inflamável. Coletar a embalagem mais econômica, por volta de 5 litros, a depender do fabricante.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 92 18 10 00 00 00: Adesivos, resinas e colas.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37418
Descrição Básica:	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 8415:2007, NBR 11821:1991
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de compressão do tipo colar de tomada, em polipropileno (PP), cor preta, bipartido com os elementos de fixação em aço inox (parafusos, porcas...), dimensões de 63mm x 1/2", com derivação com rosca interna. Pressão de trabalho (PN) de 16bar. Utilizado para derivações em redes de distribuição de água nas passagens de redes em PVC para redes em PEAD. Também chamado de colar de tomada contra perdas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno. OU - 2C 30 34 02 00 00 00: Equipamento de tubulação de concessionária de água; - 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno.
Atualizado em:	2017-02-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37419
Descrição Básica:	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 8415:2007, NBR 11821:1991
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de compressão do tipo colar de tomada, em polipropileno (PP), cor preta, bipartido com os elementos de fixação em aço inox (parafusos, porcas...), dimensões de 63mm x 3/4", com derivação com rosca interna. Pressão de trabalho (PN) de 16bar. Utilizado para derivações em redes de distribuição de água nas passagens de redes em PVC para redes em PEAD. Também chamado de colar de tomada contra perdas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno. OU - 2C 30 34 02 00 00 00: Equipamento de tubulação de concessionária de água; - 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno.
Atualizado em:	2017-02-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44700

Descrição Básica:

COLAR TOMADA EM FERRO FUNDIDO, COM PARAFUSOS, SAÍDA COM ROSCA, DN 50 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14122:1998, NTS 182:2007, NTS 227:2014

Imagem:**Informações Gerais:**

Colar tomada em ferro fundido, com parafusos, saída com rosca, DN 50 mm x 3/4", para ligação predial de água. A aplicação do colar de tomada em ferro fundido para tubos de ferro fundido e DEFOFO é necessária em casos quando há necessidade de uma derivação da rede. É uma conexão componente do sistema ramal predial ao qual se conecta o registro metálico, apropriado para execução de derivação em tubulação da rede de abastecimento.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.

OU

- 2C 30 34 02 00 00 00: Equipamento de tubulação de concessionária de água;
- 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.

Atualizado em:

2024-03-04 16:36:10.080000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44701

Descrição Básica:

COLAR TOMADA EM FERRO FUNDIDO, COM PARAFUSOS, SAÍDA COM ROSCA, DN 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14122:1998, NTS 182:2007, NTS 227:2014

Imagem:



Informações Gerais:

Colar tomada em ferro fundido, inclui os parafusos, saída com rosca, DN 75 mm x 3/4", para ligação predial de água. A aplicação do colar de tomada em ferro fundido para tubos de ferro fundido e DEFOFO é necessária em casos quando há necessidade de uma derivação da rede. É uma conexão componente do sistema ramal predial ao qual se conecta o registro metálico, apropriado para execução de derivação em tubulação da rede de abastecimento.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.

OU

- 2C 30 34 02 00 00 00: Equipamento de tubulação de concessionária de água;
- 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.

Atualizado em:

2024-03-04 16:36:35.127000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1427
Descrição Básica:	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10930:2016, NBR 5647:2019, NBR 10931:1989
Imagem:	



Informações Gerais:	Colar de tomada em PVC rígido, cor marrom, com rosca de derivação/saída e fixação por travas. Bitolas de 110mm x 1/2" ou 110mm x 3/4". Destinado à ligação do ramal predial à rede de abastecimento de água com tubos de PVC, conforme NBR 5647. Corresponde ao trecho compreendido entre a rede de alimentação da concessionária e o kit cavalete representando a alimentação e distribuição de água.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1402
Descrição Básica:	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10930:2016, NBR 5647:2019, NBR 10931:1989
Imagem:	



Informações Gerais:	Colar de tomada em PVC rígido, cor marrom, com rosca de derivação/saída e fixação por travas. Bitolas de 32mm x 1/2" ou 32mm x 3/4". Destinado à ligação do ramal predial à rede de abastecimento de água com tubos de PVC, conforme NBR 5647. Corresponde ao trecho compreendido entre a rede de alimentação da concessionária e o kit cavalete representando a alimentação e distribuição de água.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1420
Descrição Básica:	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 40 MM X 1/2" OU 40 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10930:2016, NBR 5647:2019, NBR 10931:1989
Imagem:	



Informações Gerais:	Colar de tomada em PVC rígido, cor marrom, com rosca de derivação/saída e fixação por travas. Bitolas 40mm x 1/2" ou de 40mm x 3/4". Destinado à ligação do ramal predial à rede de abastecimento de água com tubos de PVC, conforme NBR 5647. Corresponde ao trecho compreendido entre a rede de alimentação da concessionária e o kit cavalete representando a alimentação e distribuição de água.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1419
Descrição Básica:	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10930:2016, NBR 5647:2019, NBR 10931:1989
Imagem:	



Informações Gerais:	Colar de tomada em PVC rígido, cor marrom, com rosca de derivação/saída e fixação por travas. Bitolas de 50mm x 1/2" ou 50mm x 3/4". Destinado à ligação do ramal predial à rede de abastecimento de água com tubos de PVC, conforme NBR 5647. Corresponde ao trecho compreendido entre a rede de alimentação da concessionária e o kit cavalete representando a alimentação e distribuição de água.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1414
Descrição Básica:	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10930:2016, NBR 5647:2019, NBR 10931:1989
Imagem:	



Informações Gerais:	Colar de tomada em PVC rígido, cor marrom, com rosca de derivação/saída e fixação por travas. Bitolas de 60mm x 1/2" ou 60mm x 3/4". Destinado à ligação do ramal predial à rede de abastecimento de água com tubos de PVC, conforme NBR 5647. Corresponde ao trecho compreendido entre a rede de alimentação da concessionária e o kit cavalete representando a alimentação e distribuição de água.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1413
Descrição Básica:	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10930:2016, NBR 5647:2019, NBR 10931:1989
Imagem:	



Informações Gerais:	Colar de tomada em PVC rígido, cor marrom, com rosca de derivação/saída e fixação por travas. Bitolas de 75mm x 1/2" ou 75mm x 3/4". Destinado à ligação do ramal predial à rede de abastecimento de água com tubos de PVC, conforme NBR 5647. Corresponde ao trecho compreendido entre a rede de alimentação da concessionária e o kit cavalete representando a alimentação e distribuição de água.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1412
Descrição Básica:	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10930:2016, NBR 5647:2019, NBR 10931:1989
Imagem:	



Informações Gerais:	Colar de tomada em PVC rígido, cor marrom, com rosca de derivação/saída e fixação por travas. Bitolas de 85mm x 1/2" ou 85mm x 3/4". Destinado à ligação do ramal predial à rede de abastecimento de água com tubos de PVC, conforme NBR 5647. Corresponde ao trecho compreendido entre a rede de alimentação da concessionária e o kit cavalete representando a alimentação e distribuição de água.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1406
Descrição Básica:	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10930:2016, NBR 5647:2019, NBR 10931:1989
Imagem:	



Informações Gerais:	Colar de Tomada fabricado em PVC, fixação por travas, saída roscável com bucha de latão, bitolas de 60mm x 3/4" ou 60mm x 1/2". Destinado à ligação do ramal predial à rede de abastecimento de água com tubos de PVC, conforme NBR 5647. Corresponde ao trecho compreendido entre a rede de alimentação da concessionária e o kit cavalete representando a alimentação e distribuição de água.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43899

Descrição Básica:COLARINHO SEM REGISTRO, DE AÇO GALVANIZADO DN 109 MM (4")
PARA CONECCAO DE DUTO FLEXIVEL**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Fabricado em chapa de aço galvanizado para conectar dutos de ar condicionado flexível de diâmetro de 4", podendo ser utilizado também em exaustão

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

- 2C 80 78 38 06 00 00: União para duto de ar;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43900
Descrição Básica:	COLARINHO SEM REGISTRO, DE AÇO GALVANIZADO DN 131 MM (5") PARA DUTO FLEXIVEL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Não se aplica
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em chapa de aço galvanizado para conectar dutos de ar condicionado flexível com diâmetro de 5", podendo ser utilizado também em exaustão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 78 38 06 00 00: União para duto de ar; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43901
Descrição Básica:	COLARINHO SEM REGISTRO, DE AÇO GALVANIZADO DN 161 MM (6") PARA DUTO FLEXIVEL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Não se aplica
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em chapa de aço galvanizado para conectar dutos de ar condicionado flexível com diâmetro de 6", podendo ser utilizado também em exaustão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 78 38 06 00 00: União para duto de ar; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43902
Descrição Básica:	COLARINHO SEM REGISTRO, DE AÇO GALVANIZADO DN 185 MM (7") PARA DUTO FLEXIVEL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Não se aplica
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em chapa de aço galvanizado para conectar dutos de ar condicionado flexível com diâmetro de 7", podendo ser utilizado também em exaustão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 78 38 06 00 00: União para duto de ar; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43903
Descrição Básica:	COLARINHO SEM REGISTRO, DE AÇO GALVANIZADO DN 208 MM (8") PARA DUTO FLEXIVEL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Não se aplica
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em chapa de aço galvanizado para conectar dutos de ar condicionado flexível com diâmetro de 8", podendo ser utilizado em dutos de exaustão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 78 38 06 00 00: União para duto de ar; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43904
Descrição Básica:	COLARINHO SEM REGISTRO, DE AÇO GALVANIZADO DN 263 MM (10") PARA DUTO FLEXIVEL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Não se aplica
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em chapa de aço galvanizado para conectar dutos de ar condicionado flexível de 10", podendo ser utilizado em dutos de exaustão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 78 38 06 00 00: União para duto de ar; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43905
Descrição Básica:	COLARINHO SEM REGISTRO, DE AÇO GALVANIZADO DN 314 MM (12") PARA DUTO FLEXIVEL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	Não se aplica
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em chapa de aço galvanizado para conectar dutos de ar condicionado flexível de 12", podendo ser utilizado em dutos de exaustão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 78 38 06 00 00: União para duto de ar; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43906
Descrição Básica:	COLARINHO SEM REGISTRO, DE AÇO GALVANIZADO DN 364 MM (14") PARA DUTO FLEXIVEL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em chapa de aço galvanizado para conectar dutos de ar condicionado flexível de 14", podendo ser utilizado em dutos de exaustão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 78 38 06 00 00: União para duto de ar; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44724

Descrição Básica:

COLETOR SOLAR, 15 TUBOS A VACUO EM VIDRO, MANIFOLD EM ACO INOX, SUPORTE EM ACO INOX, TRAVESSAS EM ACO INOX, 2 X 1 M

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15569:2020, NBR 15747-1:2009, NBR 15747-2:2009

Imagem:**Informações Gerais:**

Coletor solar, 15 tubos a vacuo em vidro, manifold em aço inox, suporte em aço inox, travessas em aço inox, 2 x 1 m. O coletor é utilizado no sistema de aquecimento solar. Este item permite que o calor do sol seja transferido para a água que circula no interior de suas tubulações.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 80 86 10 10 00 00: Coletor de tubo a vácuo de aquecimento solar de água.

Atualizado em:

2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44723

Descrição Básica:

COLETOR SOLAR, COM VIDRO UNICO TEMPERADO, CAIXA EXTERNA EM ALUMINIO, SERPENTINA EM TUBO DE COBRE, 2 X 1 M

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15569:2020, NBR 15747-1:2009, NBR 15747-2:2009

Imagem:**Informações Gerais:**

Coletor solar, com vidro único temperado, caixa externa em alumínio, com serpentina em tubo de cobre, 2x1 m, espessura de 0,06 m. O coletor solar plano é formado por cinco partes: A caixa externa (perfilado de alumínio) que é a estrutura e o corpo coletor; A serpentina, é a tubulação pela qual a água passa para ser aquecida; Aletas, é a região responsável pela absorção do calor e transferência para a água; Isolante térmico, o responsável por diminuir a perda de calor do sistema e consequentemente um maior aumento de temperatura da água; e a última parte é o vidro, responsável pela passagem da radiação solar e criar o "efeito estufa" no coletor. O coletor é utilizado no sistema de aquecimento solar. Este item permite que o calor do sol seja transferido para a água que circula no interior de suas tubulações.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 80 86 10 02 00 00: Coletor de placa lisa de aquecimento solar da água.

Atualizado em:

2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 11281**Descrição Básica:** COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:** Compactador que devido ao seu perfeito balanceamento e tração, opera em qualquer tipo de solo coesivo ou granular, com a vantagem de ser utilizado em áreas de difícil acesso a equipamentos de grande porte. O insumo pode ser coletado com unidade de potência em HP ou em CV (3,00 HP = 3,04 CV, aproximadamente o mesmo valor).**Correspondência SINAPI com NBR 15.965** - 2Q 58 06 10 06 00 00: Compactador de solo.**Atualizado em:** 2016-03-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 1442**Descrição Básica:** COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:**

* Imagem meramente ilustrativa

Informações Gerais: Equipamento para compactação de solos granulares em geral, de pisos industriais, residenciais, galerias, valas para instalações elétricas, hidráulicas, estacionamentos e áreas médias. Possui opção de reversão no sentido do movimento (reversível).**Correspondência SINAPI com NBR 15.965** - 2Q 58 06 10 02 00 00: Placa compactadora vibratória.**Atualizado em:** 2019-07-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	13457
Descrição Básica:	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 150 A 175 KG, FORCA CENTRIF. 2800 A 3100 KGF, LARG. TRABALHO DE 450 A 520 MM, FREQ. VIBRACAO 4000 A 4300 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 6,0 A 7,0 HP
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	Placa vibratória reversível, Compactação de solos granulares em geral, de pisos industriais, residenciais, galerias, valas para instalações elétricas, hidráulicas, estacionamentos e grandes áreas. O insumo pode ser coletado com unidade de potência em HP ou em CV (7,0 HP = 7,1 CV, aproximadamente o mesmo valor).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 06 10 02 00 00: Placa compactadora vibratória.
Atualizado em:	2019-07-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40699
Descrição Básica:	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA NAO REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 80 A 120 KG, FORCA CENTRIF. DE 1300 A 2000 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 500 MM, FREQ. VIBRACAO DE 4800 A 6000 RPM, VELOCIDADE TRABALHO DE 20 A 30 M/MIN, POT. DE 5,0 A 6,0 HP
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	As placas vibratórias são destinadas a compactar solos granulares soltos (em forma de grãos), como: areia, britas e pedras de pavimentação (bloquetes, calçada portuguesa, etc). Dependendo do material, recomenda-se 3 a 4 passadas da placa vibratória para a obtenção da melhor compactação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 06 10 02 00 00: Placa compactadora vibratória.
Atualizado em:	2016-01-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 40701**Descrição Básica:** COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A DIESEL, PESO 700 A 820 KG, FORÇA CENTRIF. DE 6.200 A 10.000 KGF, LARG. TRABALHO DE 650 A 720 MM, FREQ. VIBRACAO DE 3.000 A 3.500 RPM, VELOCIDADE TRABALHO DE 25 A 30 M/MIN, POT. DE 13,0 A 15,0 HP**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

As placas vibratórias são destinadas a compactar solos granulares soltos (em forma de grãos), como: areia, britas e pedras de pavimentação (bloquetes, calçada portuguesa, etc). Dependendo do material, recomenda-se 3 a 4 passadas da placa vibratória para a obtenção da melhor compactação.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 58 06 10 02 00 00: Placa compactadora vibratória.

Atualizado em:

2016-01-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

40700

Descrição Básica:

COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 160 A 265 KG, FORÇA CENTRIF. DE 2750 A 4000 KGF, LARG. TRABALHO DE 430 A 550 MM, FREQ. VIBRACAO DE 4000 A 5500 RPM, VELOCIDADE TRABALHO DE 20 A 25 M/MIN, POT. DE 7,5 A 9,0 HP

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

As placas vibratórias são destinadas a compactar solos granulares soltos (em forma de grãos), como: areia, britas e pedras de pavimentação (bloquetes, calçada portuguesa, etc). Dependendo do material, recomenda-se 3 a 4 passadas da placa vibratória para a obtenção da melhor compactação.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 58 06 10 02 00 00: Placa compactadora vibratória.

Atualizado em:

2016-01-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 13458**Descrição Básica:** COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:** Compactador que opera em qualquer tipo de solo coesivo ou granular, com a vantagem de ser utilizado em áreas de difícil acesso a equipamentos de grande porte. O insumo pode ser coletado com unidade de potência em HP ou em CV (4,00 HP = 4,06 CV, aproximadamente o mesmo valor).**Correspondência SINAPI com NBR 15.965** - 2Q 58 06 10 06 00 00: Compactador de solo.**Atualizado em:** 2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11134
Descrição Básica:	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR ISO 1954:2006, NBR ISO 1096:2006, NBR ISO 2074:2012, NBR ISO 12466-1:2012, NBR ISO 12466-2:2012
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Chapa/painel multilaminado de alta resistência, confeccionado com miolo de madeira reflorestada e capa em madeira nobre e cujas lâminas são de madeira selecionadas, secas em estufa, sobrepostas em sentido alternado e prensadas sobre alta temperatura com a utilização de resina fenólica, aumentando sua durabilidade diante de alterações climáticas e ambientes hostis, devido ao seu processo de colagem que é 100% à prova d'água. É bastante resistente a água e umidade, sendo utilizada na indústria naval, além da construção civil e indústria moveleira, como por exemplo, fabricação de móveis, mezaninos, arquibancadas, revestimentos internos e externos, pisos, barracões de obra, artesanato, coberturas, prateleiras, embalagem, carrocerias de caminhão, palcos e até em construções pesadas. Pequenas variações dimensionais são toleradas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 02 02 00 00: Painel compensado de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11135
Descrição Básica:	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 12 MM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR ISO 1954:2006, NBR ISO 1096:2006, NBR ISO 2074:2012, NBR ISO 12466-1:2012, NBR ISO 12466-2:2012
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Chapa/painel multilaminado de alta resistência, confeccionado com miolo de madeira reflorestada e capa em madeira nobre e cujas lâminas são de madeira selecionadas, secas em estufa, sobrepostas em sentido alternado e prensadas sobre alta temperatura com a utilização de resina fenólica, aumentando sua durabilidade diante de alterações climáticas e ambientes hostis, devido ao seu processo de colagem que é 100% à prova d'água. É bastante resistente a água e umidade, sendo utilizada na indústria naval, além da construção civil e indústria moveleira, como por exemplo, fabricação de móveis, mezaninos, arquibancadas, revestimentos internos e externos, pisos, barracões de obra, artesanato, coberturas, prateleiras, embalagem, carrocerias de caminhão, palcos e até em construções pesadas. Pequenas variações dimensionais são toleradas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 02 02 00 00: Painel compensado de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11136
Descrição Básica:	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 15 MM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR ISO 1954:2006, NBR ISO 1096:2006, NBR ISO 2074:2012, NBR ISO 12466-1:2012, NBR ISO 12466-2:2012
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Chapa/painel multilaminado de alta resistência, confeccionado com miolo de madeira reflorestada e capa em madeira nobre e cujas lâminas são de madeira selecionadas, secas em estufa, sobrepostas em sentido alternado e prensadas sobre alta temperatura com a utilização de resina fenólica, aumentando sua durabilidade diante de alterações climáticas e ambientes hostis, devido ao seu processo de colagem que é 100% à prova d'água. É bastante resistente a água e umidade, sendo utilizada na indústria naval, além da construção civil e indústria moveleira, como por exemplo, fabricação de móveis, mezaninos, arquibancadas, revestimentos internos e externos, pisos, barracões de obra, artesanato, coberturas, prateleiras, embalagem, carrocerias de caminhão, palcos e até em construções pesadas. Pequenas variações dimensionais são toleradas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 02 02 00 00: Painel compensado de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34743
Descrição Básica:	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 18 MM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR ISO 1954:2006, NBR ISO 1096:2006, NBR ISO 2074:2012, NBR ISO 12466-1:2012, NBR ISO 12466-2:2012
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Chapa/painel multilaminado de alta resistência, confeccionado com miolo de madeira reflorestada e capa em madeira nobre e cujas lâminas são de madeira selecionadas, secas em estufa, sobrepostas em sentido alternado e prensadas sobre alta temperatura com a utilização de resina fenólica, aumentando sua durabilidade diante de alterações climáticas e ambientes hostis, devido ao seu processo de colagem que é 100% à prova d'água. É bastante resistente a água e umidade, sendo utilizada na indústria naval, além da construção civil e indústria moveleira, como por exemplo, fabricação de móveis, mezaninos, arquibancadas, revestimentos internos e externos, pisos, barracões de obra, artesanato, coberturas, prateleiras, embalagem, carrocerias de caminhão, palcos e até em construções pesadas. Pequenas variações dimensionais são toleradas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 02 02 00 00: Painel compensado de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11137
Descrição Básica:	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR ISO 1954:2006, NBR ISO 1096:2006, NBR ISO 2074:2012, NBR ISO 12466-1:2012, NBR ISO 12466-2:2012
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Chapa/painel multilaminado de alta resistência, confeccionado com miolo de madeira reflorestada e capa em madeira nobre e cujas lâminas são de madeira selecionadas, secas em estufa, sobrepostas em sentido alternado e prensadas sobre alta temperatura com a utilização de resina fenólica, aumentando sua durabilidade diante de alterações climáticas e ambientes hostis, devido ao seu processo de colagem que é 100% à prova d'água. É bastante resistente a água e umidade, sendo utilizada na indústria naval, além da construção civil e indústria moveleira, como por exemplo, fabricação de móveis, mezaninos, arquibancadas, revestimentos internos e externos, pisos, barracões de obra, artesanato, coberturas, prateleiras, embalagem, carrocerias de caminhão, palcos e até em construções pesadas. Pequenas variações dimensionais são toleradas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 02 02 00 00: Painel compensado de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34745
Descrição Básica:	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 25 MM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR ISO 1954:2006, NBR ISO 1096:2006, NBR ISO 2074:2012, NBR ISO 12466-1:2012, NBR ISO 12466-2:2012
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Chapa/painel multilaminado de alta resistência, confeccionado com miolo de madeira reflorestada e capa em madeira nobre e cujas lâminas são de madeira selecionadas, secas em estufa, sobrepostas em sentido alternado e prensadas sobre alta temperatura com a utilização de resina fenólica, aumentando sua durabilidade diante de alterações climáticas e ambientes hostis, devido ao seu processo de colagem que é 100% à prova d'água. É bastante resistente a água e umidade, sendo utilizada na indústria naval, além da construção civil e indústria moveleira, como por exemplo, fabricação de móveis, mezaninos, arquibancadas, revestimentos internos e externos, pisos, barracões de obra, artesanato, coberturas, prateleiras, embalagem, carrocerias de caminhão, palcos e até em construções pesadas. Pequenas variações dimensionais são toleradas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 02 02 00 00: Painel compensado de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34746
Descrição Básica:	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 4 MM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR ISO 1954:2006, NBR ISO 1096:2006, NBR ISO 2074:2012, NBR ISO 12466-1:2012, NBR ISO 12466-2:2012
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Chapa/painel multilaminado de alta resistência, confeccionado com miolo de madeira reflorestada e capa em madeira nobre e cujas lâminas são de madeira selecionadas, secas em estufa, sobrepostas em sentido alternado e prensadas sobre alta temperatura com a utilização de resina fenólica, aumentando sua durabilidade diante de alterações climáticas e ambientes hostis, devido ao seu processo de colagem que é 100% à prova d'água. É bastante resistente a água e umidade, sendo utilizada na indústria naval, além da construção civil e indústria moveleira, como por exemplo, fabricação de móveis, mezaninos, arquibancadas, revestimentos internos e externos, pisos, barracões de obra, artesanato, coberturas, prateleiras, embalagem, carrocerias de caminhão, palcos e até em construções pesadas. Pequenas variações dimensionais são toleradas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 02 02 00 00: Painel compensado de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1360
Descrição Básica:	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR ISO 1954:2006, NBR ISO 1096:2006, NBR ISO 2074:2012, NBR ISO 12466-1:2012, NBR ISO 12466-2:2012
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Chapa/painel multilaminado de alta resistência, confeccionado com miolo de madeira reflorestada e capa em madeira nobre e cujas lâminas são de madeira selecionadas, secas em estufa, sobrepostas em sentido alternado e prensadas sobre alta temperatura com a utilização de resina fenólica, aumentando sua durabilidade diante de alterações climáticas e ambientes hostis, devido ao seu processo de colagem que é 100% à prova d'água. É bastante resistente a água e umidade, sendo utilizada na indústria naval, além da construção civil e indústria moveleira, como por exemplo, fabricação de móveis, mezaninos, arquibancadas, revestimentos internos e externos, pisos, barracões de obra, artesanato, coberturas, prateleiras, embalagem, carrocerias de caminhão, palcos e até em construções pesadas. Pequenas variações dimensionais são toleradas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 22 02 02 00 00: Painel compensado de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

36524

Descrição Básica:

COMPRESSOR DE AR ESTACIONARIO, VAZAO 620 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 109 PSI, MOTOR ELETRICO, POTENCIA 127 CV

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Equipamento compressor de ar, utilizado para diversos fins, dentre eles o acionamento de outros equipamentos (pneumáticos) por meio do ar comprimido gerado. Não rebocável, motor elétrico.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2Q 42 06 18 02 02 00: Compressor de ar.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36526
Descrição Básica:	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Equipamento compressor de ar, utilizado para diversos fins, dentre eles o acionamento de outros equipamentos (pneumáticos) por meio do ar comprimido gerado. Porte médio, motor diesel.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 06 18 02 10 00: Compressor a diesel.
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

36523

Descrição Básica:

COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Equipamento compressor de ar, utilizado para diversos fins, dentre eles o acionamento de outros equipamentos (pneumáticos) por meio do ar comprimido gerado. Porte grande, motor diesel.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2Q 42 06 18 02 10 00: Compressor a diesel.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

36527

Descrição Básica:

COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 860 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 250 CV

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Equipamento compressor de ar, utilizado para diversos fins, dentre eles o acionamento de outros equipamentos (pneumáticos) por meio do ar comprimido gerado. Porte grande, motor diesel.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2Q 42 06 18 02 10 00: Compressor a diesel.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

38642

Descrição Básica:

COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 152 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 31,5 KW

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Equipamento compressor de ar utilizado para diversos fins, dentre eles o acionamento de outros equipamentos (pneumáticos) por meio do ar comprimido gerado. Rebocável. Motor diesel.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2Q 42 06 18 02 02 00: Compressor de ar.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36522
Descrição Básica:	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Equipamento compressor de ar, utilizado para diversos fins, dentre eles o acionamento de outros equipamentos (pneumáticos) por meio do ar comprimido gerado. Porte pequeno, motor diesel.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 06 18 02 10 00: Compressor a diesel.
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

36525

Descrição Básica:

COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Equipamento compressor de ar, utilizado para diversos fins, dentre eles o acionamento de outros equipamentos (pneumáticos) por meio do ar comprimido gerado. Rebocável, motor diesel.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2Q 42 06 18 02 10 00: Compressor a diesel.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	13803
Descrição Básica:	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Equipamento compressor de ar, utilizado para diversos fins, dentre eles o acionamento de outros equipamentos (pneumáticos) por meio do ar comprimido gerado. Porte médio, motor diesel.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 06 18 02 10 00: Compressor a diesel.
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

41981

Descrição Básica:

COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L,
PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP,
TENSAO 110/220 V

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Compressor de ar (pistão), pressão de operação aproximada 120lbf/pol2 (entre 6,89 a 9,65 bar), vazão 10 PCM (10 pés3/min); Volume do reservatório 100 litros. Em geral utilizado para serviços de pintura com pistolas de média produção.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2Q 42 06 18 02 02 00: Compressor de ar.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

34348

Descrição Básica:

CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 6347:2021; NBR 6317:2020; NBR 7008-1:2021

Imagem:**Informações Gerais:**

Concertina em aço galvanizado, sem pintura, com espirais clipadas ou duplas, diâmetro das espirais de 300mm, contendo de 16 a 20 lâminas por espiral. Espessura do arame galvanizado de 2,76mm. A Clipagem é determinada pela quantidade de grampo de aços e espira que é usada para unir umas as outras. As espiras são clipadas umas nas outras, dando um formato de "Sanfona". Este tipo de Concertina dispensa o uso de suporte de sustentação. É um arame em espiral com farpas afiadas, fabricadas em aço para instalação sobre muros e cercas para proteção. A unidade de coleta é de rolo de 10m.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

- 2C 02 30 00 00 00 00: Produtos para a delimitação de espaços;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

2018-12-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34347
Descrição Básica:	CONCERTINA SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6347:2021; NBR 6317:2020; NBR 7008-1:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Concertina em aço galvanizado, simples, sem pintura, formato espiral com lâminas de aço perfurantes, diâmetro das espirais de 300mm. É um arame em espiral com farpas afiadas, fabricadas em aço para instalação sobre muros e cercas para proteção. Concertina simples em aço galvanizado com diâmetro de 300mm, contendo de 16 a 20 lâminas por espiral. Espessura do arame galvanizado de 2,76mm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 02 30 00 00 00 00: Produtos para a delimitação de espaços;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-12-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

11146

Descrição Básica:

CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C15, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 7212:2021, NBR 14026:2012, NBR 15823-1:2017.

Imagem:**Informações Gerais:**

O concreto autoadensável (CAA) apresenta alta fluidez, sendo capaz de preencher todo o espaço vazio das fôrmas a partir do seu lançamento, sem o uso de tecnologias de adensamento. Utilização em volumes recortados, como paredes de concreto, peças com taxa de armadura elevada ou peças delgadas. A classe C15 indica o valor do $f_{ck} = 15 \text{ Mpa}$ e a classe SF2 refere-se ao espalhamento (Slump Flow) do concreto autoadensável para a maioria das aplicações correntes (paredes, pilares e vigas), medindo entre 660 a 750 mm. Os preços para este insumo são majoritariamente coletados na capital e região metropolitana, e por isso, considera-se que está incluso o transporte dentro do limite da região metropolitana (considerado o transporte somente para perímetro urbano nas proximidades da usina). Inclui serviço de bombeamento (com bomba estacionária). Não inclui o lançamento/espalhamento/adensamento no pavimento.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

- 2C 04 02 02 10 00 00: Concreto usinado autoadensável.

2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

11147

Descrição Básica:

CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 7212:2021, NBR 14026:2012, NBR 15823-1:2017.

Imagem:**Informações Gerais:**

O concreto autoadensável (CAA) apresenta alta fluidez, sendo capaz de preencher todo o espaço vazio das fôrmas a partir do seu lançamento, sem o uso de tecnologias de adensamento. Utilização em volumes recortados, como paredes de concreto, peças com taxa de armadura elevada ou peças delgadas. A classe C20 indica o valor do $f_{ck} = 20$ MPa e a classe SF2 refere-se ao espalhamento (Slump Flow) do concreto autoadensável para a maioria das aplicações correntes (paredes, pilares e vigas), medindo entre 660 a 750 mm. Os preços para este insumo são majoritariamente coletados na capital e região metropolitana, e por isso, considera-se que está incluso o transporte dentro do limite da região metropolitana (considerado o transporte somente para perímetro urbano nas proximidades da usina). Inclui serviço de bombeamento (com bomba estacionária). Não inclui o lançamento/espalhamento/adensamento no pavimento.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

- 2C 04 02 02 10 00 00: Concreto usinado autoadensável.

2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

34872

Descrição Básica:

CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 7212:2021, NBR 14026:2012, NBR 15823-1:2017.

Imagem:**Informações Gerais:**

O concreto autoadensável (CAA) apresenta alta fluidez, sendo capaz de preencher todo o espaço vazio das fôrmas a partir do seu lançamento, sem o uso de tecnologias de adensamento. Utilização em volumes recortados, como paredes de concreto, peças com taxa de armadura elevada ou peças delgadas. A classe C25 indica o valor do $f_{ck} = 25$ MPa e a classe SF2 refere-se ao espalhamento (Slump Flow) do concreto autoadensável para a maioria das aplicações correntes (paredes, pilares e vigas), medindo entre 660 a 750 mm. Os preços para este insumo são majoritariamente coletados na capital e região metropolitana, e por isso, considera-se que está incluso o transporte dentro do limite da região metropolitana (considerado o transporte somente para perímetro urbano nas proximidades da usina). Inclui serviço de bombeamento (com bomba estacionária). Não inclui o lançamento/espalhamento/adensamento no pavimento.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

- 2C 04 02 02 10 00 00: Concreto usinado autoadensável.

2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

34491

Descrição Básica:

CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 7212:2021, NBR 14026:2012, NBR 15823-1:2017.

Imagem:**Informações Gerais:**

O concreto autoadensável (CAA) apresenta alta fluidez, sendo capaz de preencher todo o espaço vazio das fôrmas a partir do seu lançamento, sem o uso de tecnologias de adensamento. Utilização em volumes recortados, como paredes de concreto, peças com taxa de armadura elevada ou peças delgadas. A classe C30 indica o valor do $f_{ck} = 30$ MPa e a classe SF2 refere-se ao espalhamento (Slump Flow) do concreto autoadensável para a maioria das aplicações correntes (paredes, pilares e vigas), medindo entre 660 a 750 mm. (não inclui o lançamento). Os preços para este insumo são majoritariamente coletados na capital e região metropolitana, e por isso, considera-se que está incluso o transporte dentro do limite da região metropolitana (considerado o transporte somente para perímetro urbano nas proximidades da usina). Inclui serviço de bombeamento (com bomba estacionária). Não inclui o lançamento/espalhamento/adensamento no pavimento.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 02 02 10 00 00: Concreto usinado autoadensável.

Atualizado em:

2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

34770

Descrição Básica:

CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 30/45 - AQUISICAO POSTO USINA

Unidade de Cálculo:

T

Normas Técnicas:

NBR 6560:2016, NBR 6576:2007, NBR 14950:2003, NBR 12949:1993, DNIT 031/2006 - ES

Imagem:**Informações Gerais:**

Mistura usinada de agregado mineral graduado, material de enchimento (filler) e ligante betuminoso, espalhada e comprimida a quente. Na usina, tanto agregados como ligantes são previamente aquecidos para depois serem misturados. Deve ser aplicada sobre superfície imprimada e/ou pintada, que após comprimida, resulte em um pavimento flexível com desempenho em resistir a esforços. A sigla CAP (Cimentos Asfálticos de Petróleo), seguida de uma numeração, especifica a classificação por penetração do material segundo ensaio de penetração (100g, 5s, 25°C). Coleta de preço realizada diretamente na usina, sem incluir frete/transporte.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2019-05-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

1518

Descrição Básica:

CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA

Unidade de Cálculo:

T

Normas Técnicas:

NBR 6560:2016, NBR 6576:2007, NBR 14950:2003, NBR 12949:1993, DNIT 031/2006 - ES

Imagem:



Informações Gerais:

Mistura usinada de agregado mineral graduado, material de enchimento (filler) e ligante betuminoso (no caso cimento asfáltico CAP 50/70), espalhada e comprimida a quente (Especificações aprovadas pelo DNIT). Na usina, tanto agregados como ligantes são previamente aquecidos para depois serem misturados. Deve ser aplicada sobre superfície imprimada e/ou pintada, que após comprimida, resulte em um pavimento flexível com desempenho em resistir a esforços. A sigla CAP (Cimentos Asfálticos de Petróleo), seguida de uma numeração, especifica a classificação por penetração do material segundo ensaio de penetração (100g, 5s, 25°C). Coleta dos preços realizada diretamente na usina, sem incluir frete/transporte à obra.

Correspondência

Classificação a definir

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

2024-01-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

41965

Descrição Básica:

CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA

Unidade de Cálculo:

T

Normas Técnicas:

NBR 6560:2016, NBR 6576:2007, NBR 14950:2003, NBR 12949:1993, DNIT 031/2006 - ES

Imagem:**Informações Gerais:**

Mistura usinada de agregado mineral graduado, material de enchimento (filler) e ligante betuminoso, espalhada e comprimida a quente. Deve ser aplicada sobre superfície imprimada e/ou pintada, que após comprimida, resulte em um pavimento flexível com desempenho em resistir a esforços. Binder é uma das camadas de concreto asfáltico, a camada de ligação, que fica entre a base e a camada de rolamento, ou capa, que fica em contato direto com os veículos. Entre elas, há uma segunda imprimação ligante. A sigla CAP (Cimentos Asfálticos de Petróleo), seguida de uma numeração, especifica a classificação por penetração do material segundo ensaio de penetração (100g, 5s, 25°C).

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-12-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1524
Descrição Básica:	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)
Unidade de Cálculo:	M3
Normas Técnicas:	NBR 7212:2021, NBR 14026:2012, NBR 8953:2015.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>O concreto usinado é dosado na empresa prestadora de serviços de concretagem incluindo material, transporte em caminhão betoneira e serviço de bombeamento com bomba estacionária (sem lançamento/espalhamento/adensamento no pavimento). Os preços para este insumo são majoritariamente coletados na capital e região metropolitana, e por isso, considera-se que está incluso o transporte dentro do limite da região metropolitana (considerado o transporte somente para perímetro urbano nas proximidades da usina). A classe C20 indica o valor do fck = 20 MPa.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 02 02 06 00 00: Concreto usinado bombeável.
Atualizado em:	2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

34492

Descrição Básica:

CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 7212:2021, NBR 14026:2012, NBR 8953:2015.

Imagem:**Informações Gerais:**

O concreto usinado é dosado na empresa prestadora de serviços de concretagem incluindo material com envio a obra em caminhão betoneira. A classe C20 indica o valor do fck = 20 MPa. Apesar de ser bombeável não foi considerado o serviço de bombeamento para este insumo (não inclui a bomba estacionária). Os preços para este insumo são majoritariamente coletados na capital e região metropolitana, e por isso, considera-se que está incluso o transporte dentro do limite da região metropolitana (considerado o transporte somente para perímetro urbano nas proximidades da usina).

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 02 02 06 00 00: Concreto usinado bombeável.

Atualizado em:

2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

38404

Descrição Básica:

CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 7212:2012, NBR 14026:2012, NBR 8953:2015.

Imagem:**Informações Gerais:**

O concreto usinado é dosado na empresa prestadora de serviços de concretagem incluindo material com envio a obra em caminhão betoneira. A classe C20 indica o valor do fck = 20 MPa. Apesar de ser bombeável não foi considerado o serviço de bombeamento para este insumo (não inclui a bomba estacionária). Os preços para este insumo são majoritariamente coletados na capital e região metropolitana, e por isso, considera-se que está incluso o transporte dentro do limite da região metropolitana (considerado o transporte somente para perímetro urbano nas proximidades da usina).

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 04 02 02 06 00 00: Concreto usinado bombeável.

Atualizado em:

2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39849

Descrição Básica:

CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 7212:2012, NBR 14026:2012, NBR 8953:2015.

Imagem:



Informações Gerais:

O concreto usinado é dosado na empresa prestadora de serviços de concretagem incluindo material, transporte em caminhão betoneira e serviço de bombeamento com bomba estacionária (sem lançamento/espalhamento/adensamento no pavimento). A classe C20 indica o valor do $f_{ck} = 20$ MPa. A faixa de abatimento indicada está contida na classe de consistência S160 ($160 = a < 220$ mm), normatizada. Os preços para este insumo são majoritariamente coletados na capital e região metropolitana, e por isso, considera-se que está incluso o transporte dentro do limite da região metropolitana (considerado o transporte somente para perímetro urbano nas proximidades da usina).

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 04 02 02 06 00 00: Concreto usinado bombeável.

Atualizado em:

2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

38464

Descrição Básica:

CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 7212:2021, NBR 14026:2012, NBR 8953:2015.

Imagem:**Informações Gerais:**

Concreto de alta plasticidade, com agregado de diâmetro máximo 12,5 mm e consumo mínimo de cimento de 400 Kg/m³. Utilizado na concretagem de elementos profundos e com alta taxa de armadura, como estacas. A classe C20 indica o valor do $f_{ck} = 20$ MPa. O concreto usinado é dosado na empresa prestadora de serviços de concretagem incluindo material, transporte em caminhão betoneira e serviço de bombeamento com bomba estacionária (sem lançamento/espalhamento/adensamento no pavimento). Os preços para este insumo são majoritariamente coletados na capital e região metropolitana, e por isso, considera-se que está incluso o transporte dentro do limite da região metropolitana (considerado o transporte somente para perímetro urbano nas proximidades da usina).

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 02 02 06 00 00: Concreto usinado bombeável.

Atualizado em:

2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

1527

Descrição Básica:

CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 7212:2021, NBR 14026:2012, NBR 8953:2015.

Imagem:**Informações Gerais:**

O concreto usinado é dosado na empresa prestadora de serviços de concretagem incluindo material, transporte em caminhão betoneira e serviço de bombeamento com bomba estacionária (sem lançamento/espalhamento/adensamento no pavimento). Os preços para este insumo são majoritariamente coletados na capital e região metropolitana, e por isso, considera-se que está incluso o transporte dentro do limite da região metropolitana (considerado o transporte somente para perímetro urbano nas proximidades da usina). A classe C25 indica o valor do fck = 25 MPa.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

- 2C 04 02 02 06 00 00: Concreto usinado bombeável.

2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

34493

Descrição Básica:

CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 7212:2021, NBR 14026:2012, NBR 8953:2015.

Imagem:**Informações Gerais:**

O concreto usinado é dosado na empresa prestadora de serviços de concretagem incluindo material com envio a obra em caminhão betoneira. A classe C25 indica o valor do fck = 25 MPa. Apesar de ser bombeável não foi considerado o serviço de bombeamento para este insumo (não inclui a bomba estacionária). Os preços para este insumo são majoritariamente coletados na capital e região metropolitana, e por isso, considera-se que está incluso o transporte dentro do limite da região metropolitana (considerado o transporte somente para perímetro urbano nas proximidades da usina).

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 02 02 06 00 00: Concreto usinado bombeável.

Atualizado em:

2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

38405

Descrição Básica:

CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 7212:2012, NBR 14026:2012, NBR 8953:2015.

Imagem:



Informações Gerais:

O concreto usinado é dosado na empresa prestadora de serviços de concretagem incluindo material com envio a obra em caminhão betoneira. A classe C25 indica o valor do fck = 25 MPa. A faixa de abatimento indicada está contida na classe de consistência S100 (100 = $a < 160$ mm), normatizada. Apesar de ser bombeável não foi considerado o serviço de bombeamento para este insumo (não inclui a bomba estacionária). Os preços para este insumo são majoritariamente coletados na capital e região metropolitana, e por isso, considera-se que está incluso o transporte dentro do limite da região metropolitana (considerado o transporte somente para perímetro urbano nas proximidades da usina).

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 04 02 02 06 00 00: Concreto usinado bombeável.

Atualizado em:

2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

38408

Descrição Básica:

CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 7212:2012, NBR 14026:2012, NBR 8953:2015.

Imagem:



Informações Gerais:

O concreto usinado é dosado na empresa prestadora de serviços de concretagem incluindo material com envio a obra em caminhão betoneira. A classe C25 indica o valor do fck = 25 MPa. A faixa de abatimento indicada está contida na classe de consistência S160 (160 = a < 220 mm), normatizada. Apesar de ser bombeável não foi considerado o serviço de bombeamento para este insumo (não inclui a bomba estacionária). Os preços para este insumo são majoritariamente coletados na capital e região metropolitana, e por isso, considera-se que está incluso o transporte dentro do limite da região metropolitana (considerado o transporte somente para perímetro urbano nas proximidades da usina).

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 04 02 02 06 00 00: Concreto usinado bombeável.

Atualizado em:

2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

1525

Descrição Básica:

CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 7212:2021, NBR 14026:2012, NBR 8953:2015.

Imagem:**Informações Gerais:**

O concreto usinado é dosado na empresa prestadora de serviços de concretagem incluindo material, transporte em caminhão betoneira e serviço de bombeamento com bomba estacionária (sem lançamento/espalhamento/adensamento no pavimento). Os preços para este insumo são majoritariamente coletados na capital e região metropolitana, e por isso, considera-se que está incluso o transporte dentro do limite da região metropolitana (considerado o transporte somente para perímetro urbano nas proximidades da usina). A classe C30 indica o valor do fck = 30 MPa.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 02 02 06 00 00: Concreto usinado bombeável.

Atualizado em:

2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

34494

Descrição Básica:

CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 7212:2021, NBR 14026:2012, NBR 8953:2015.

Imagem:**Informações Gerais:**

O concreto usinado é dosado na empresa prestadora de serviços de concretagem incluindo material com envio a obra em caminhão betoneira. A classe C30 indica o valor do fck = 30 MPa. Apesar de ser bombeável não foi considerado o serviço de bombeamento para este insumo (não inclui a bomba estacionária). Os preços para este insumo são majoritariamente coletados na capital e região metropolitana, e por isso, considera-se que está incluso o transporte dentro do limite da região metropolitana (considerado o transporte somente para perímetro urbano nas proximidades da usina).

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 02 02 06 00 00: Concreto usinado bombeável.

Atualizado em:

2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

38406

Descrição Básica:

CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 7212:2012, NBR 14026:2012, NBR 8953:2015.

Imagem:**Informações Gerais:**

O concreto usinado é dosado na empresa prestadora de serviços de concretagem incluindo material com envio a obra em caminhão betoneira. A classe C30 indica o valor do fck = 30 MPa. A faixa de abatimento indicada está contida na classe de consistência S100 (100 = a < 160 mm), normatizada. Apesar de ser bombeável não foi considerado o serviço de bombeamento para este insumo (não inclui a bomba estacionária). Os preços para este insumo são majoritariamente coletados na capital e região metropolitana, e por isso, considera-se que está incluso o transporte dentro do limite da região metropolitana (considerado o transporte somente para perímetro urbano nas proximidades da usina).

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 02 02 06 00 00: Concreto usinado bombeável.

Atualizado em:

2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

38409

Descrição Básica:

CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 7212:2012, NBR 14026:2012, NBR 8953:2015.

Imagem:



Informações Gerais:

O concreto usinado é dosado na empresa prestadora de serviços de concretagem incluindo material com envio a obra em caminhão betoneira. A classe C30 indica o valor do fck = 30 MPa. A faixa de abatimento indicada está contida na classe de consistência S160 (160 = a < 220 mm), normatizada. Apesar de ser bombeável não foi considerado o serviço de bombeamento para este insumo (não inclui a bomba estacionária). Os preços para este insumo são majoritariamente coletados na capital e região metropolitana, e por isso, considera-se que está incluso o transporte dentro do limite da região metropolitana (considerado o transporte somente para perímetro urbano nas proximidades da usina).

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 04 02 02 06 00 00: Concreto usinado bombeável.

Atualizado em:

2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43360

Descrição Básica:

CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 7212:2012, NBR 14026:2012, NBR 8953:2015.

Imagem:**Informações Gerais:**

O concreto usinado é dosado na empresa prestadora de serviços de concretagem incluindo material com envio a obra em caminhão betoneira. A classe C30 indica o valor do fck = 30 MPa. A faixa de abatimento indicada está contida na classe de consistência S160 (160 = a < 220 mm), normatizada. Apesar de ser bombeável não foi considerado o serviço de bombeamento para este insumo (não inclui a bomba estacionária). Os preços para este insumo são majoritariamente coletados na capital e região metropolitana, e por isso, considera-se que está incluso o transporte dentro do limite da região metropolitana (considerado o transporte somente para perímetro urbano nas proximidades da usina).

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 02 02 06 00 00: Concreto usinado bombeável.

Atualizado em:

2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 11145**Descrição Básica:** CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)**Unidade de Cálculo:** M3**Normas Técnicas:** NBR 7212:2021, NBR 14026:2012, NBR 8953:2015.**Imagem:****Informações Gerais:**

O concreto usinado é dosado na empresa prestadora de serviços de concretagem incluindo material, transporte em caminhão betoneira e serviço de bombeamento com bomba estacionária (sem lançamento/espalhamento/adensamento no pavimento). Os preços para este insumo são majoritariamente coletados na capital e região metropolitana, e por isso, considera-se que está incluso o transporte dentro do limite da região metropolitana (considerado o transporte somente para perímetro urbano nas proximidades da usina). A classe C35 indica o valor do fck = 35 MPa.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 02 02 06 00 00: Concreto usinado bombeável.

Atualizado em:

2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

34495

Descrição Básica:

CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 7212:2021, NBR 14026:2012, NBR 8953:2015.

Imagem:**Informações Gerais:**

O concreto usinado é dosado na empresa prestadora de serviços de concretagem incluindo material com envio a obra em caminhão betoneira. A classe C35 indica o valor do fck = 35 MPa. Apesar de ser bombeável não foi considerado o serviço de bombeamento para este insumo (não inclui a bomba estacionária). Os preços para este insumo são majoritariamente coletados na capital e região metropolitana, e por isso, considera-se que está incluso o transporte dentro do limite da região metropolitana (considerado o transporte somente para perímetro urbano nas proximidades da usina).

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 02 02 06 00 00: Concreto usinado bombeável.

Atualizado em:

2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

34479

Descrição Básica:

CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 7212:2021, NBR 14026:2012, NBR 8953:2015.

Imagem:**Informações Gerais:**

O concreto usinado é dosado na empresa prestadora de serviços de concretagem incluindo material, transporte em caminhão betoneira e serviço de bombeamento com bomba estacionária (sem lançamento/espalhamento/adensamento no pavimento). Os preços para este insumo são majoritariamente coletados na capital e região metropolitana, e por isso, considera-se que está incluso o transporte dentro do limite da região metropolitana (considerado o transporte somente para perímetro urbano nas proximidades da usina). A classe C40 indica o valor do fck = 40 MPa.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 02 02 06 00 00: Concreto usinado bombeável.

Atualizado em:

2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

34496

Descrição Básica:

CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 7212:2021, NBR 14026:2012, NBR 8953:2015.

Imagem:**Informações Gerais:**

O concreto usinado é dosado na empresa prestadora de serviços de concretagem incluindo material com envio a obra em caminhão betoneira. A classe C40 indica o valor do fck = 40 MPa. Apesar de ser bombeável não foi considerado o serviço de bombeamento para este insumo (não inclui a bomba estacionária). Os preços para este insumo são majoritariamente coletados na capital e região metropolitana, e por isso, considera-se que está incluso o transporte dentro do limite da região metropolitana (considerado o transporte somente para perímetro urbano nas proximidades da usina).

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 02 02 06 00 00: Concreto usinado bombeável.

Atualizado em:

2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 34481**Descrição Básica:** CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)**Unidade de Cálculo:** M3**Normas Técnicas:** NBR 7212:2021, NBR 14026:2012, NBR 8953:2015.**Imagem:****Informações Gerais:**

O concreto usinado é dosado na empresa prestadora de serviços de concretagem incluindo material, transporte em caminhão betoneira e serviço de bombeamento com bomba estacionária (sem lançamento/espalhamento/adensamento no pavimento). Os preços para este insumo são majoritariamente coletados na capital e região metropolitana, e por isso, considera-se que está incluso o transporte dentro do limite da região metropolitana (considerado o transporte somente para perímetro urbano nas proximidades da usina). A classe C45 indica o valor do fck = 45 MPa.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 02 02 06 00 00: Concreto usinado bombeável.

Atualizado em:

2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

34483

Descrição Básica:

CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C50, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 7212:2021, NBR 14026:2012, NBR 8953:2015.

Imagem:**Informações Gerais:**

O concreto usinado é dosado na empresa prestadora de serviços de concretagem incluindo material, transporte em caminhão betoneira e serviço de bombeamento com bomba estacionária (sem lançamento/espalhamento/adensamento no pavimento). Os preços para este insumo são majoritariamente coletados na capital e região metropolitana, e por isso, considera-se que está incluso o transporte dentro do limite da região metropolitana (considerado o transporte somente para perímetro urbano nas proximidades da usina). A classe C50 indica o valor do fck = 50 MPa.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 02 02 06 00 00: Concreto usinado bombeável.

Atualizado em:

2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

34485

Descrição Básica:

CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C60, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 7212:2021, NBR 14026:2012, NBR 8953:2015.

Imagem:**Informações Gerais:**

O concreto usinado é dosado na empresa prestadora de serviços de concretagem incluindo material, transporte em caminhão betoneira e serviço de bombeamento com bomba estacionária (sem lançamento/espalhamento/adensamento no pavimento). Os preços para este insumo são majoritariamente coletados na capital e região metropolitana, e por isso, considera-se que está incluso o transporte dentro do limite da região metropolitana (considerado o transporte somente para perímetro urbano nas proximidades da usina). A classe C60 indica o valor do fck = 60 MPa.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 02 02 06 00 00: Concreto usinado bombeável.

Atualizado em:

2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

14041

Descrição Básica:

CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C10, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

ABNT NBR 7212:2021 Errata 1:2021,NBR 8953:2015.

Imagem:**Informações Gerais:**

Concreto não estrutural de baixa trabalhabilidade, com lançamento direto da bica do caminhão betoneira para as fôrmas ou em carrinhos de mão e giricas (não bombeável - sem disponibilização da bomba). A classe C10 indica o valor do fck = 10 MPa. Utilizado em lastros de piso, regularizações e peças pré-moldadas. O concreto usinado é dosado na empresa prestadora de serviços de concretagem incluindo material e o transporte para o local da obra. Os preços para este insumo são majoritariamente coletados na capital e região metropolitana. Não inclui o serviço de bombeamento/lançamento/adensamento no pavimento.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 02 02 02 00 00: Concreto usinado para uso convencional.

Atualizado em:

2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 1523**Descrição Básica:** CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)**Unidade de Cálculo:** M3**Normas Técnicas:** NBR 7212:2021, NBR 8953:2015**Imagem:****Informações Gerais:**

Concreto não estrutural de baixa trabalhabilidade, com lançamento direto da bica do caminhão betoneira para as fôrmas ou em carrinhos de mão e giricas (não bombeável - sem disponibilização da bomba). A classe C15 indica o valor do $f_{ck} = 15$ MPa. Utilizado em lastros de piso, regularizações e peças pré-moldadas. O concreto usinado é dosado na empresa prestadora de serviços de concretagem incluindo material e o transporte para o local da obra. Os preços para este insumo são majoritariamente coletados na capital e região metropolitana. Não inclui o serviço de bombeamento, nem os de lançamento, espalhamento, adensamento.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 02 02 02 00 00: Concreto usinado para uso convencional.

Atualizado em:

2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	14054
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15701:2016 Errata 1:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Condutele fixo, tipo "B", em alumínio. Caixa retangular com derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa propria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	14052
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2009
Imagem:	



Informações Gerais:	Condutele fixo, tipo "B", em alumínio. Caixa retangular com derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa própria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	14053
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15701:2016 Errata 1:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulete fixo, tipo "B", em alumínio. Caixa retangular com derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa propria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44076
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", SEM TAMPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	O condutele em alumínio é uma caixa que protege os cabos elétricos e dá acesso à algumas partes dos cabos que estão dentro de eletrodutos em instalações elétricas aparentes. O tipo B é usado para finalizar uma tubulação. O DN é de 1 1/4" e o encaixe, feito por parafuso. Apresenta boa resistência mecânica e a corrosão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2560
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016.
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulete fixo, tipo "C", em alumínio. Caixa retangular com duas derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa própria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2558
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulete fixo, tipo "C", em alumínio. Caixa retangular com duas derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa própria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2559
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016.
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulite fixo, tipo "C", em alumínio. Caixa retangular com duas derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa própria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2592
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulite fixo, tipo "C", em alumínio. Caixa retangular com uma derivação para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa própria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44077
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", SEM TAMPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	O condulite em alumínio é uma caixa que protege os cabos elétricos e dá acesso à algumas partes dos cabos que estão dentro de eletrodutos em instalações elétricas aparentes. O tipo 'C' é usado para dar acesso a fiação e continuidade na mesma direção. O DN é de 1 1/4" e o encaixe, feito por parafuso. Apresenta boa resistência mecânica e a corrosão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2589
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Condutele fixo, tipo "E", em alumínio. Caixa retangular com uma derivação para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa própria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2566
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016.
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulete fixo, tipo "E", em alumínio. Caixa retangular com uma derivação para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa própria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2590
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulete fixo, tipo "E", em alumínio. Caixa retangular com uma derivação para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa própria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2591
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulete fixo, tipo "E", em alumínio. Caixa retangular com uma derivação para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa própria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2567
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016.
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulete fixo, tipo "E", em alumínio. Caixa retangular com uma derivação para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa própria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2568
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016.
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulete fixo, tipo "E", em alumínio. Caixa retangular com uma derivação para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa própria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2565
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016.
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulete fixo, tipo "E", em alumínio. Caixa retangular com uma derivação para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa própria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2594
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulete fixo, tipo "E", em alumínio. Caixa retangular com uma derivação para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa própria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44078
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LB, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", SEM TAMPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	O condulete em alumínio é uma caixa que protege os cabos elétricos e dá acesso à algumas partes dos cabos que estão dentro de eletrodutos em instalações elétricas aparentes. O tipo LB tem duas posições de encaixe para eletrodutos, formando um L, só que para a traseira. O DN 1 1/4" e o encaixe é feito por parafuso. Boa resistência mecânica e a corrosão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44079
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LB, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1", SEM TAMPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	O condulete em alumínio é uma caixa que protege os cabos elétricos e dá acesso à algumas partes dos cabos que estão dentro de eletrodutos em instalações elétricas aparentes. O tipo LB tem duas posições de encaixe para eletrodutos, formando um L, só que para a traseira. O DN 1" e o encaixe é feito por parafuso. Boa resistência mecânica e a corrosão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44080
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LB, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4", SEM TAMPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	O condulete em alumínio é uma caixa que protege os cabos elétricos e dá acesso à algumas partes dos cabos que estão dentro de eletrodutos em instalações elétricas aparentes. O tipo LB tem duas posições de encaixe para eletrodutos, formando um L, só que para a traseira. O DN 3/4" e o encaixe é feito por parafuso. Boa resistência mecânica e a corrosão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44081
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LL, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", SEM TAMPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	O condulete em alumínio é uma caixa que protege os cabos elétricos e dá acesso à algumas partes dos cabos que estão dentro de eletrodutos em instalações elétricas aparentes. O tipo LL tem duas posições de encaixe para eletrodutos, formando um L para a esquerda. O DN 1 1/4" e o encaixe é feito por parafuso. Boa resistência mecânica e a corrosão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44082
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LL, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1", SEM TAMPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	O condutele em alumínio é uma caixa que protege os cabos elétricos e dá acesso à algumas partes dos cabos que estão dentro de eletrodutos em instalações elétricas aparentes. O tipo LL tem duas posições de encaixe para eletrodutos, formando um L para a esquerda. O DN 1" e o encaixe é feito por parafuso. Boa resistência mecânica e a corrosão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44083
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LL, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4", SEM TAMPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	O condutele em alumínio é uma caixa que protege os cabos elétricos e dá acesso à algumas partes dos cabos que estão dentro de eletrodutos em instalações elétricas aparentes. O tipo LL tem duas posições de encaixe para eletrodutos, formando um L para a esquerda. DN 3/4" e encaixe feito por parafuso. Boa resistência mecânica e à corrosão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2587
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulite fixo, tipo "LR", em alumínio. Caixa retangular com derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa propria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2588
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulite fixo, tipo "LR", em alumínio. Caixa retangular com derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa propria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 2570**Descrição Básica:** CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 15701:2016.**Imagem:****Informações Gerais:**

Condulite fixo, tipo "LR", em alumínio. Caixa retangular com derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa própria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2016-02-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2569
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016.
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulete fixo, tipo "LR", em alumínio. Caixa retangular com derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa propria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 2571**Descrição Básica:** CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 15701:2016.**Imagem:****Informações Gerais:**

Condulite fixo, tipo "LR", em alumínio. Caixa retangular com derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa propria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2572
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016.
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulete fixo, tipo "LR", em alumínio. Caixa retangular com derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa própria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2593
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulete fixo, tipo "LR", em alumínio. Caixa retangular com derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa própria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

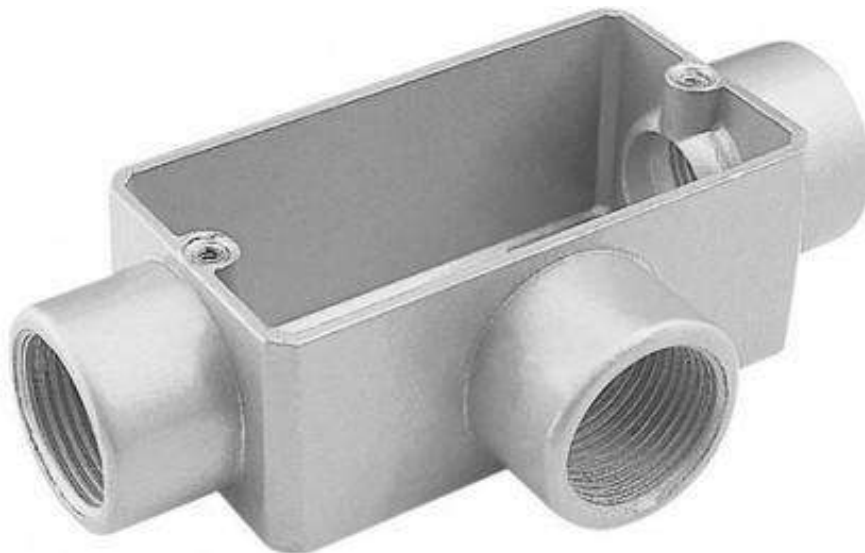
Código do SINAPI:	2595
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulete fixo, tipo "LR", em alumínio. Caixa retangular com derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa própria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

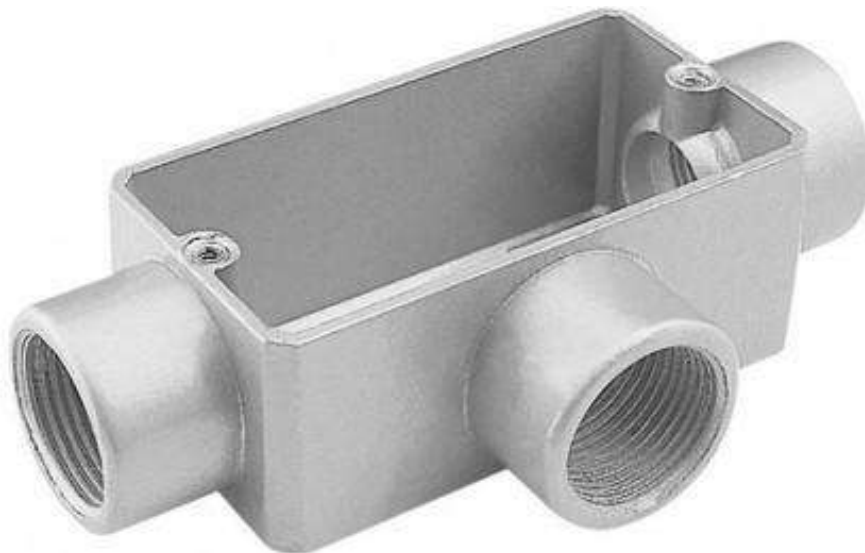
Código do SINAPI:	2576
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Condutele fixo, tipo "T", em alumínio. Caixa retangular com derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa propria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

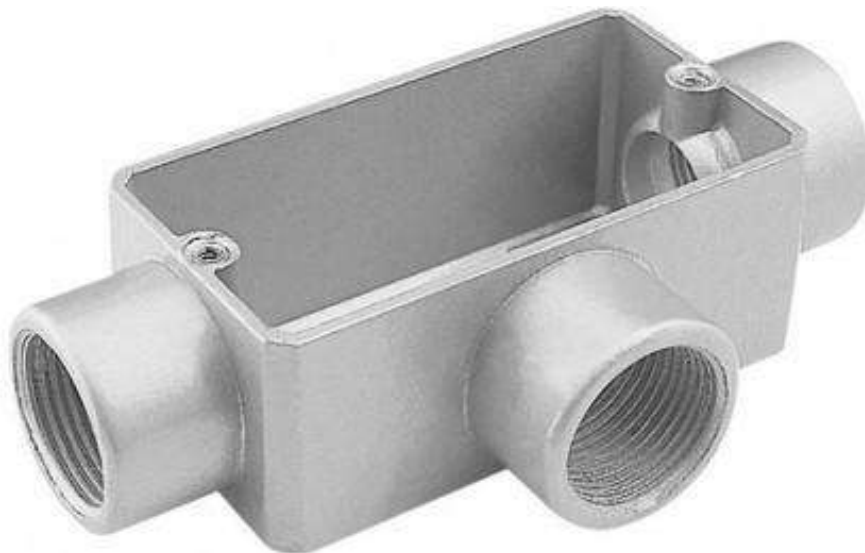
Código do SINAPI:	2575
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016.
Imagem:	



Informações Gerais:	Condutele fixo, tipo "T", em alumínio. Caixa retangular com derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa propria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

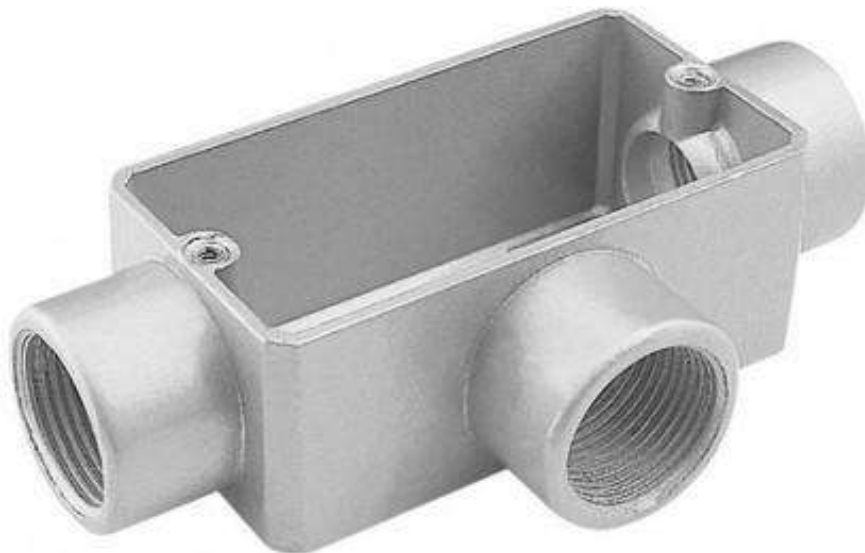
Código do SINAPI:	2586
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Condutele fixo, tipo "T", em alumínio. Caixa retangular com derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa propria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

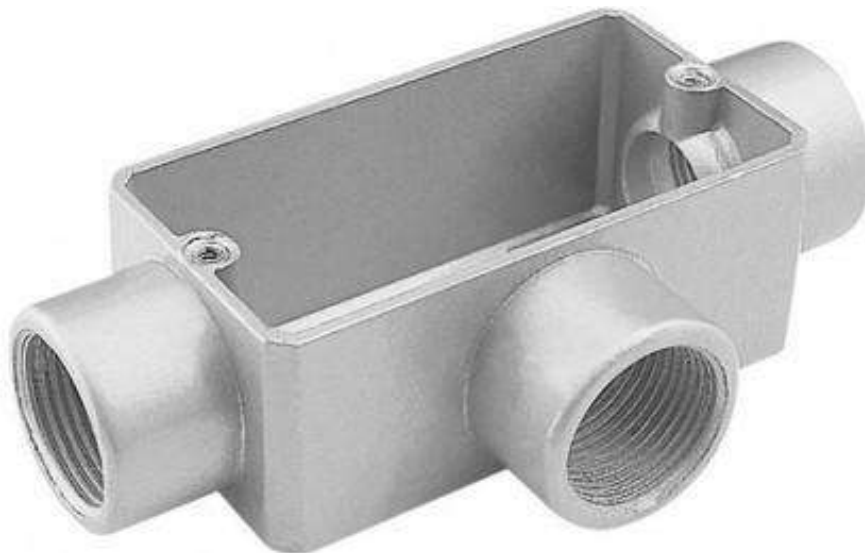
Código do SINAPI:	2573
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016.
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulete fixo, tipo "T", em alumínio. Caixa retangular com derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa própria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

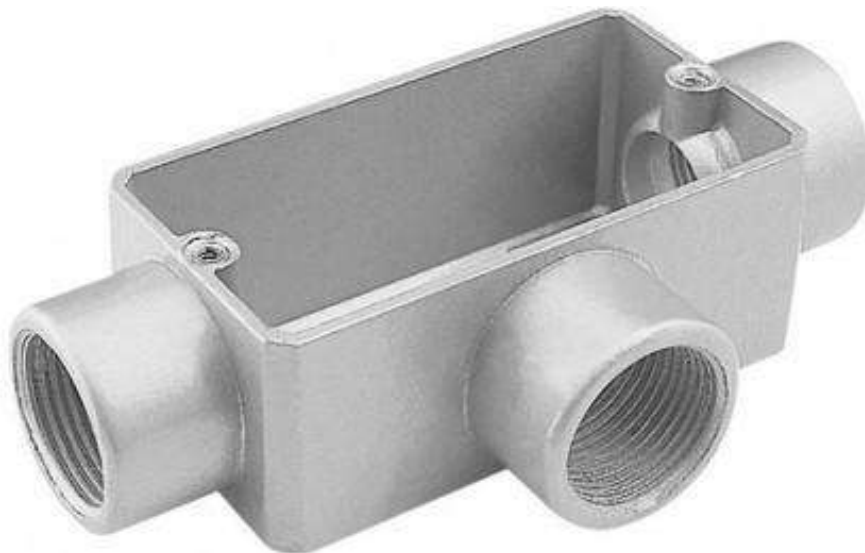
Código do SINAPI:	2577
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Condutele fixo, tipo "T", em alumínio. Caixa retangular com derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa propria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

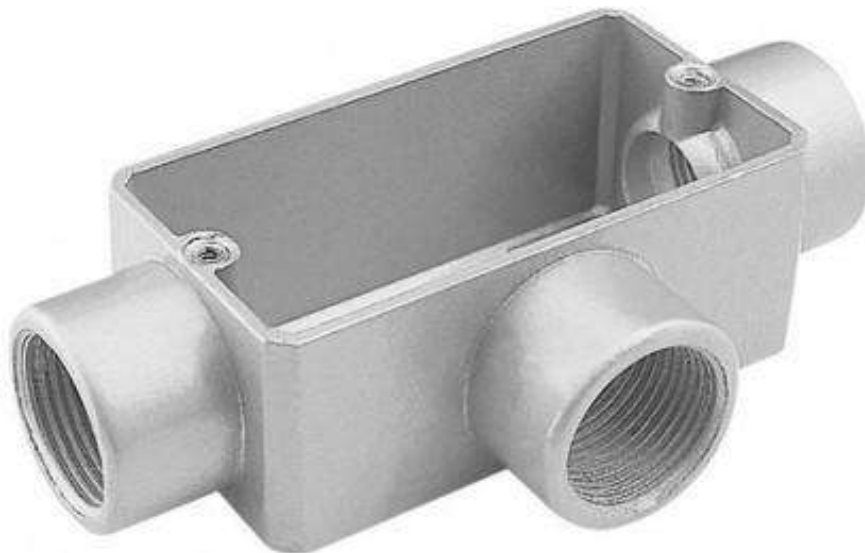
Código do SINAPI:	2578
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Condutele fixo, tipo "T", em alumínio. Caixa retangular com derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa propria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2574
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016.
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulete fixo, tipo "T", em alumínio. Caixa retangular com derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa própria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2585
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Condutele fixo, tipo "T", em alumínio. Caixa retangular com derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa propria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12008
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO TB, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15701:2016 Errata 1:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulite fixo, tipo "TB", em alumínio. Caixa retangular com derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa propria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44085
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO TB, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 ", SEM TAMPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	O condulite em alumínio é uma caixa que protege os cabos elétricos e dá acesso à algumas partes dos cabos que estão dentro de eletrodutos em instalações elétricas aparentes. O tipo TB tem três posições de encaixe para eletrodutos, formando um T, só que uma para a traseira. O DN 1 " e o encaixe é feito por parafuso. Boa resistência mecânica e a corrosão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44084
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO TB, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", SEM TAMPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	O condutele em alumínio é uma caixa que protege os cabos elétricos e dá acesso à algumas partes dos cabos que estão dentro de eletrodutos em instalações elétricas aparentes. O tipo TB tem três posições de encaixe para eletrodutos, formando um T, só que uma para a traseira. O DN 1 1/4" e o encaixe é feito por parafuso. Boa resistência mecânica e a corrosão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44086
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO TB, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4", SEM TAMPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	O condulete em alumínio é uma caixa que protege os cabos elétricos e dá acesso à algumas partes dos cabos que estão dentro de eletrodutos em instalações elétricas aparentes. O tipo TB tem três posições de encaixe para eletrodutos, formando um T, só que uma para a traseira. O DN 3/4" e o encaixe é feito por parafuso. Boa resistência mecânica e a corrosão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2582
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulete fixo, tipo "X", em alumínio. Caixa retangular com derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa propria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2597
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulete fixo, tipo "X", em alumínio. Caixa retangular com derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa propria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2581
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulete fixo, tipo "X", em alumínio. Caixa retangular com derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa propria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2579
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulete fixo, tipo "X", em alumínio. Caixa retangular com derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa propria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2596
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulite fixo, tipo "X", em alumínio. Caixa retangular com derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa propria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2583
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulete fixo, tipo "X", em alumínio. Caixa retangular com derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa propria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2580
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulete fixo, tipo "X", em alumínio. Caixa retangular com derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa propria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2584
Descrição Básica:	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15701:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Condulete fixo, tipo "X", em alumínio. Caixa retangular com derivações para linhas aparentes, com rosca BSP, dotada de tampa propria com vedação para água e poeira, produzida em alumínio SAE 306 de elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento em pintura a pó e acompanha protetor de saída. Utilizada para passagem, ligação e derivação de condutores elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

39329

Descrição Básica:

CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 5410:2004 Errata 1:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

Proteção mecânica para instalações elétricas aparentes de baixa tensão. Sua aplicação maior é na instalação elétrica aparente industrial e comercial, onde a necessidade de mudança de layout é mais frequente. Acoplamentos com pontas e bolsas lisas para simples encaixes.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

12010

Descrição Básica:

CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Proteção mecânica para instalações elétricas aparentes de baixa tensão. Sua aplicação maior é na instalação elétrica aparente industrial e comercial, onde a necessidade de mudança de layout é mais frequente. Acoplamentos com pontas e bolsas lisas para simples encaixes.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

39332

Descrição Básica:

CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 5410:2004 Errata 1:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

Proteção mecânica para instalações elétricas aparentes de baixa tensão. Sua aplicação maior é na instalação elétrica aparente industrial e comercial, onde a necessidade de mudança de layout é mais frequente. Acoplamentos com pontas e bolsas lisas para simples encaixes.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

39330

Descrição Básica:

CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 5410:2004 Errata 1:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

Proteção mecânica para instalações elétricas aparentes de baixa tensão. Sua aplicação maior é na instalação elétrica aparente industrial e comercial, onde a necessidade de mudança de layout é mais frequente. Acoplamentos com pontas e bolsas lisas para simples encaixes.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

39331

Descrição Básica:

CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 5410:2004 Errata 1:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

Proteção mecânica para instalações elétricas aparentes de baixa tensão. Sua aplicação maior é na instalação elétrica aparente industrial e comercial, onde a necessidade de mudança de layout é mais frequente. Acoplamentos com pontas e bolsas lisas para simples encaixes.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39335
Descrição Básica:	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5410:2004 Errata 1:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Proteção mecânica para instalações elétricas aparentes de baixa tensão. Sua aplicação maior é na instalação elétrica aparente industrial e comercial, onde a necessidade de mudança de layout é mais frequente. Acoplamentos com pontas e bolsas lisas para simples encaixes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39333
Descrição Básica:	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5410:2004 Errata 1:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Proteção mecânica para instalações elétricas aparentes de baixa tensão. Sua aplicação maior é na instalação elétrica aparente industrial e comercial, onde a necessidade de mudança de layout é mais frequente. Acoplamentos com pontas e bolsas lisas para simples encaixes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39334
Descrição Básica:	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5410:2004 Errata 1:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Proteção mecânica para instalações elétricas aparentes de baixa tensão. Sua aplicação maior é na instalação elétrica aparente industrial e comercial, onde a necessidade de mudança de layout é mais frequente. Acoplamentos com pontas e bolsas lisas para simples encaixes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12015
Descrição Básica:	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Proteção mecânica para instalações elétricas aparentes de baixa tensão. Sua aplicação maior é na instalação elétrica aparente industrial e comercial, onde a necessidade de mudança de layout é mais frequente. Acoplamentos com pontas e bolsas lisas para simples encaixes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12016
Descrição Básica:	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Proteção mecânica para instalações elétricas aparentes de baixa tensão. Sua aplicação maior é na instalação elétrica aparente industrial e comercial, onde a necessidade de mudança de layout é mais frequente. Acoplamentos com pontas e bolsas lisas para simples encaixes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12019
Descrição Básica:	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Proteção mecânica para instalações elétricas aparentes de baixa tensão. Sua aplicação maior é na instalação elétrica aparente industrial e comercial, onde a necessidade de mudança de layout é mais frequente. Acoplamentos com pontas e bolsas lisas para simples encaixes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 12020**Descrição Básica:** CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

Proteção mecânica para instalações elétricas aparentes de baixa tensão. Sua aplicação maior é na instalação elétrica aparente industrial e comercial, onde a necessidade de mudança de layout é mais frequente. Acoplamentos com pontas e bolsas lisas para simples encaixes.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39338
Descrição Básica:	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5410:2004 Errata 1:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Proteção mecânica para instalações elétricas aparentes de baixa tensão. Sua aplicação maior é na instalação elétrica aparente industrial e comercial, onde a necessidade de mudança de layout é mais frequente. Acoplamentos com pontas e bolsas lisas para simples encaixes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

39336

Descrição Básica:

CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1/2"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 5410:2004 Errata 1:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

Proteção mecânica para instalações elétricas aparentes de baixa tensão. Sua aplicação maior é na instalação elétrica aparente industrial e comercial, onde a necessidade de mudança de layout é mais frequente. Acoplamentos com pontas e bolsas lisas para simples encaixes.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

39337

Descrição Básica:

CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 5410:2004 Errata 1:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

Proteção mecânica para instalações elétricas aparentes de baixa tensão. Sua aplicação maior é na instalação elétrica aparente industrial e comercial, onde a necessidade de mudança de layout é mais frequente. Acoplamentos com pontas e bolsas lisas para simples encaixes.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

39341

Descrição Básica:

CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 5410:2004 Errata 1:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

Proteção mecânica para instalações elétricas aparentes de baixa tensão. Sua aplicação maior é na instalação elétrica aparente industrial e comercial, onde a necessidade de mudança de layout é mais frequente. Acoplamentos com pontas e bolsas lisas para simples encaixes.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

39340

Descrição Básica:

CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 5410:2004 Errata 1:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

Proteção mecânica para instalações elétricas aparentes de baixa tensão. Sua aplicação maior é na instalação elétrica aparente industrial e comercial, onde a necessidade de mudança de layout é mais frequente. Acoplamentos com pontas e bolsas lisas para simples encaixes.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39342
Descrição Básica:	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5410:2004 Errata 1:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Proteção mecânica para instalações elétricas aparentes de baixa tensão. Sua aplicação maior é na instalação elétrica aparente industrial e comercial, onde a necessidade de mudança de layout é mais frequente. Acoplamentos com pontas e bolsas lisas para simples encaixes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12025
Descrição Básica:	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Proteção mecânica para instalações elétricas aparentes de baixa tensão. Sua aplicação maior é na instalação elétrica aparente industrial e comercial, onde a necessidade de mudança de layout é mais frequente. Acoplamentos com pontas e bolsas lisas para simples encaixes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39345
Descrição Básica:	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5410:2004 Errata 1:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Proteção mecânica para instalações elétricas aparentes de baixa tensão. Sua aplicação maior é na instalação elétrica aparente industrial e comercial, onde a necessidade de mudança de layout é mais frequente. Acoplamentos com pontas e bolsas lisas para simples encaixes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39343
Descrição Básica:	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5410:2004 Errata 1:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Proteção mecânica para instalações elétricas aparentes de baixa tensão. Sua aplicação maior é na instalação elétrica aparente industrial e comercial, onde a necessidade de mudança de layout é mais frequente. Acoplamentos com pontas e bolsas lisas para simples encaixes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39344
Descrição Básica:	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5410:2004 Errata 1:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Proteção mecânica para instalações elétricas aparentes de baixa tensão. Sua aplicação maior é na instalação elétrica aparente industrial e comercial, onde a necessidade de mudança de layout é mais frequente. Acoplamentos com pontas e bolsas lisas para simples encaixes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12623
Descrição Básica:	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 10844:1989
Imagem:	



Informações Gerais:	Condutor (tubo) vertical fabricado em PVC rígido, em formato circular, Diâmetro aproximado entre 80 e 100mm, cor branco/bege claro e com aditivo anti UV para proteção dos raios solares. Aplicado na condução das águas provenientes da calhas de telhados para a rede coletora de águas pluviais.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34498
Descrição Básica:	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9735:2020; NBR 15071:2022; NBR 14644:2021 Errata 1:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Dispositivo de controle auxiliar a sinalização, utilizado para canalizar, direcionar o tráfego e delimitar áreas. Sinalização das ruas, rodovias, veículos e para a delimitação de determinadas áreas, sempre visando a segurança e a tranquilidade das pessoas. Cor: laranja com faixas reflexivas, conforme NBR 15071.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 62 34 62 00 00 0: ; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	13244
Descrição Básica:	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9735:2020; NBR 15071:2020; NBR 14644:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Dispositivo de controle que auxilia a sinalização, utilizado para canalizar, direcionar o tráfego das ruas e rodovias e para delimitar determinadas áreas, sempre visando a segurança e a tranquilidade das pessoas. Cor: laranja com faixas reflexivas, conforme NBR 15071.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 62 34 62 00 00 0: ; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44213
Descrição Básica:	CONECTOR DE ALUMÍNIO A COMPRESSÃO TIPO H - 120-120 MM2 PARA APLICACAO EM REDE DE ENERGIA ELETRICA (BAIXA TENSAO)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5474:1986; NBR 9326:2014; NBR 11788:2016.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Finalidade: Derivação de condutores de alumínio CA ou CAA ou cobre, nas combinações Alumínio - Alumínio e Alumínio - Cobre. Característica: Alta condutibilidade elétrica e conexão por compressão. Permite a utilização de estribo. Aplicação: Rede de energia elétrica (baixa e média tensão). Material: Fabricado em alumínio, fornecido com composto anti-óxido.</p> <p>Modelo considerado: bitolas 120-120 mm².</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor;</p> <p>- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.</p>
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38998
Descrição Básica:	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9799:1987, DIN 8077, DIN 8078
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector Fêmea/fêmea ou adaptador de transição rosca fêmea, com inserto metálico, fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com juntas pelo processo de termofusão. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 02 00 00 00: Adaptador de tubo feminino; - 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R).
Atualizado em:	2021-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38999
Descrição Básica:	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9799:1987, DIN 8077, DIN 8078
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector Fêmea/fêmea ou adaptador de transição rosca fêmea, com inserto metálico, fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com juntas pelo processo de termofusão. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 02 00 00 00: Adaptador de tubo feminino; - 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R).
Atualizado em:	2021-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38996
Descrição Básica:	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9799:1987, DIN 8077, DIN 8078
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector fêmea/macho também chamado adaptador de transição rosca fêmea/macho, com inserto metálico, fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com juntas pelo processo de termofusão. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R).
Atualizado em:	2021-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44173

Descrição Básica:

CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25
MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 9799:1987, NBR 9798:1987, DIN 8077, DIN 8078

Imagem:



Informações Gerais:

Conector fêmea/macho também chamado adaptador de transição rosca fêmea/macho, com inserto metálico, fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com juntas pelo processo de termofusão. Não confundir com produtos do tipo CPVC.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações;
- 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R).
OU
- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;
- 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R).

Atualizado em:

2021-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44174

Descrição Básica:

CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32
MM X 1", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 9799:1987, NBR 9798:1987, DIN 8077, DIN 8078

Imagem:



Informações Gerais:

Conector fêmea/macho também chamado adaptador de transição rosca fêmea/macho, com inserto metálico, fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com juntas pelo processo de termofusão. Não confundir com produtos do tipo CPVC.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações;
- 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R).
OU
- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;
- 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R).

Atualizado em:

2022-07-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38997
Descrição Básica:	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9799:1987, DIN 8077, DIN 8078
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector fêmea/macho também chamado adaptador de transição rosca fêmea/macho, com inserto metálico, fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com juntas pelo processo de termofusão. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 00 00 00 00: Adaptadores para tubulações; - 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R).
Atualizado em:	2021-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39600
Descrição Básica:	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14565:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector RJ45 em termoplástico não propagante a chama, contatos de bronze fosforoso banhado a ouro e níquel (1u). Utilizado como tomada para encaixe da terminação de cabos UTP tanto para cabeamento horizontal ou secundário para uso interno em ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços em sistemas de cabeamento estruturado. Também chamado de keystone, tomada, conector fêmea.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 84 06 00 00 00 00: Equipamentos de tecnologia da informação; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2021-06-24 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39601
Descrição Básica:	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14565:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector RJ45 em termoplástico não propagante a chama, contatos de bronze fosforoso banhado a ouro e níquel (1u). Utilizado como tomada para encaixe da terminação de cabos UTP tanto para cabeamento horizontal ou secundário para uso interno em ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços em sistemas de cabeamento estruturado. Também chamado de keystone jack, tomada, conector fêmea.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 84 06 00 00 00 00: Equipamentos de tecnologia da informação; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2021-06-24 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44134
Descrição Básica:	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 104 MM X 4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 11720:2010
Imagem:	

**Informações Gerais:**

Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar e rosca fêmea. Aplicações em instalações hidráulicas (água quente e água fria) e instalações de combate a incêndio (hidrante e sprinkler), instalações de gás combustível, medicinal e industrial. Não derrete com a ação de água quente. Boa resistência a pressões internas e a golpes de aríete. O cobre possui ação bactericida, não pega fogo nem libera gases tóxicos em caso de incêndio, resiste a altas temperaturas, à pressão, ao fogo e à ação do tempo.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
OU
- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
OU
- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
OU
- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
OU
- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
OU

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

OU

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.

OU

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39862
Descrição Básica:	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11720:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar e rosca fêmea. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.

OU

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39863
Descrição Básica:	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11720:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar e rosca fêmea. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.

OU

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39864
Descrição Básica:	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11720:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar e rosca fêmea. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes. OU</p> <p>- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões. OU</p> <p>- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes. OU</p> <p>- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões. OU</p> <p>- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes. OU</p> <p>- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões. OU</p> <p>- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.</p>

OU

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39865
Descrição Básica:	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11720:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar e rosca fêmea. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões. OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes. OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões. OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.</p>

OU

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44135
Descrição Básica:	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 54MM X 2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 11720:2010
Imagem:	

**Informações Gerais:**

Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar e rosca fêmea. Aplicações em instalações hidráulicas (água quente e água fria) e instalações de combate a incêndio (hidrante e sprinkler), instalações de gás combustível, medicinal e industrial. Não derrete com a ação de água quente. Boa resistência a pressões internas e a golpes de aríete. O cobre possui ação bactericida, não pega fogo nem libera gases tóxicos em caso de incêndio, resiste a altas temperaturas, à pressão, ao fogo e à ação do tempo.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
OU
- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
OU
- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
OU
- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
OU
- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
OU

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

OU

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.

OU

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44136
Descrição Básica:	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 66 MM X 2 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 11720:2010
Imagem:	

**Informações Gerais:**

Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar e rosca fêmea. Aplicações em instalações hidráulicas (água quente e água fria) e instalações de combate a incêndio (hidrante e sprinkler), instalações de gás combustível, medicinal e industrial. Não derrete com a ação de água quente. Boa resistência a pressões internas e a golpes de aríete. O cobre possui ação bactericida, não pega fogo nem libera gases tóxicos em caso de incêndio, resiste a altas temperaturas, à pressão, ao fogo e à ação do tempo.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
OU
- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
OU
- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
OU
- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
OU
- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
OU

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

OU

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.

OU

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44137
Descrição Básica:	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 79 MM X 3"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 11720:2010
Imagem:	

**Informações Gerais:**

Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar e rosca fêmea. Aplicações em instalações hidráulicas (água quente e água fria) e instalações de combate a incêndio (hidrante e sprinkler), instalações de gás combustível, medicinal e industrial. Não derrete com a ação de água quente. Boa resistência a pressões internas e a golpes de aríete. O cobre possui ação bactericida, não pega fogo nem libera gases tóxicos em caso de incêndio, resiste a altas temperaturas, à pressão, ao fogo e à ação do tempo.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
OU
- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
OU
- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
OU
- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
OU
- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
OU

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

OU

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.

OU

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44214
Descrição Básica:	CONECTOR CUNHA TIPO I CINZA OU TIPO II VERDE (16/25/35 MM2) PARA CONEXOES ELETRICAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5474:1986; NBR 9326:2014; NBR 5370:1990.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Finalidade: Derivação de condutores de cobre e/ou alumínio. Característica: Conexão por efeito mola, de fácil instalação e remoção, sem uso de ferramentas especiais; Aplicação: Rede de energia baixa tensão (até 1 kV), iluminação pública e outras finalidades; Material: Liga de cobre, fornecido com composto anti-óxido, acabamento estanhado; Ferramenta de Aplicação: Alicate tipo bomba d'agua de 12"; Modelos considerados: combinações de bitolas 16/25/35 mm². Utilizados para conexões elétricas envolvendo fios e cabos nas combinações Alumínio - Alumínio, Alumínio - Cobre ou Cobre - Cobre. Sua instalação é simples, através de alicate bomba d'água de 12 polegadas. A conexão por efeito mola prolonga a durabilidade da conexão</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 10 10 47 00 00 00: Estanho.</p>
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

2517

Descrição Básica:

CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13057:2011; NBR 5624:2011; NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

São acessórios utilizados para realizar a conexão dos eletrodutos na entrada dos quadros, quando for necessário a mudança de direção dos eletrodutos. Acompanham parafusos e arruela para instalação do eletroduto e tampão plástico removível.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2016-02-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

2522

Descrição Básica:

CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13057:2011; NBR 5624:2011; NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

São acessórios utilizados para realizar a conexão dos eletrodutos na entrada dos quadros, quando for necessário a mudança de direção dos eletrodutos. Acompanham parafusos e arruela para instalação do eletroduto e tampão plástico removível.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2016-02-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

2516

Descrição Básica:

CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13057:2011; NBR 5624:2011; NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

São acessórios utilizados para realizar a conexão dos eletrodutos na entrada dos quadros, quando for necessário a mudança de direção dos eletrodutos. Acompanham parafusos e arruela para instalação do eletroduto e tampão plástico removível.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2016-02-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2548
Descrição Básica:	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13057:2011; NBR 5624:2011; NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	São acessórios utilizados para realizar a conexão dos eletrodutos na entrada dos quadros, quando for necessário a mudança de direção dos eletrodutos. Acompanham parafusos e arruela para instalação do eletroduto e tampão plástico removível.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2016-02-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

2518

Descrição Básica:

CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13057:2011; NBR 5624:2011; NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

São acessórios utilizados para realizar a conexão dos eletrodutos na entrada dos quadros, quando for necessário a mudança de direção dos eletrodutos. Acompanham parafusos e arruela para instalação do eletroduto e tampão plástico removível.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2016-02-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2521
Descrição Básica:	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13057:2011; NBR 5624:2011; NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	São acessórios utilizados para realizar a conexão dos eletrodutos na entrada dos quadros, quando for necessário a mudança de direção dos eletrodutos. Acompanham parafusos e arruela para instalação do eletroduto e tampão plástico removível.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2016-02-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

2519

Descrição Básica:

CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13057:2011; NBR 5624:2011; NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

São acessórios utilizados para realizar a conexão dos eletrodutos na entrada dos quadros, quando for necessário a mudança de direção dos eletrodutos. Acompanham parafusos e arruela para instalação do eletroduto e tampão plástico removível.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2016-02-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

2515

Descrição Básica:

CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13057:2011; NBR 5624:2011; NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

São acessórios utilizados para realizar a conexão dos eletrodutos na entrada dos quadros, quando for necessário a mudança de direção dos eletrodutos. Acompanham parafusos e arruela para instalação do eletroduto e tampão plástico removível.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2016-02-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

2520

Descrição Básica:

CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13057:2011; NBR 5624:2011; NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

São acessórios utilizados para realizar a conexão dos eletrodutos na entrada dos quadros, quando for necessário a mudança de direção dos eletrodutos. Acompanham parafusos e arruela para instalação do eletroduto e tampão plástico removível.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2016-02-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 1602**Descrição Básica:** CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** ABNT NBR 5474:1986**Imagem:****Informações Gerais:** Conector fabricado em liga de alumínio silício, dotado de bucha cônica elástica e anel de Alumínio. Para vedação de entradas de cabos em caixas e outros aparelhos.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**

- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em: 2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 1601**Descrição Básica:** CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** ABNT NBR 5474:1986**Imagem:****Informações Gerais:** Conector fabricado em liga de alumínio silício, dotado de bucha cônica elástica e anel de Alumínio. Para vedação de entradas de cabos em caixas e outros aparelhos.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**

- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em: 2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1600
Descrição Básica:	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector fabricado em liga de alumínio silício, dotado de bucha cônica elástica e anel de Alumínio. Para vedação de entradas de cabos em caixas e outros aparelhos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1598
Descrição Básica:	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector fabricado em liga de alumínio silício, dotado de bucha cônica elástica e anel de Alumínio. Para vedação de entradas de cabos em caixas e outros aparelhos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1603
Descrição Básica:	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector fabricado em liga de alumínio silício, dotado de bucha cônica elástica e anel de Alumínio. Para vedação de entradas de cabos em caixas e outros aparelhos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1599
Descrição Básica:	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector fabricado em liga de alumínio silício, dotado de bucha cônica elástica e anel de Alumínio. Para vedação de entradas de cabos em caixas e outros aparelhos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1597
Descrição Básica:	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector fabricado em liga de alumínio silício, dotado de bucha cônica elástica e anel de Alumínio. Para vedação de entradas de cabos em caixas e outros aparelhos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39602
Descrição Básica:	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14565:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector RJ45 em termoplástico não propagante a chama, contatos de bronze fosforoso banhado a ouro e níquel (1u). Utilizado para fazer a terminação de cabos UTP sólidos ou flexíveis, para construção de Patch Cable. Sistema de travamento da capa do cabo que fixa o plug adequadamente, sem danos aos condutores. Não blindado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 84 06 10 46 00 00: Cabo de rede local (Ethernet); - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2021-06-24 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39603
Descrição Básica:	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14565:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector RJ45 em termoplástico não propagante a chama, contatos de bronze fosforoso banhado a ouro e níquel (1u). Utilizado para fazer a terminação de cabos UTP sólidos ou flexíveis, para construção de Patch Cable. Sistema de travamento da capa do cabo que fixa o plug adequadamente, sem danos aos condutores. Não blindado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 84 06 10 46 00 00: Cabo de rede local (Ethernet); - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2021-06-24 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

11821

Descrição Básica:

CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 5474:1986

Imagem:**Informações Gerais:**

Conector metálico em forma de parafuso em que os condutores são alojados em um rasgo no corpo do parafuso e de faces paralelas ao eixo do mesmo. São dimensionados para acomodar uma vasta combinação de fios e cabos. Em geral fabricado em diversos materiais como latão e cobre, preferência pela coleta do fabricado em material mais simples. Observar que o preço coletado deve ser relativo à peça, pois os conectores também são comercializados em lotes de mais de uma unidade.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor.

Atualizado em:

2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

1562

Descrição Básica:CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM²**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 5474:1986

Imagem:**Informações Gerais:**

Conector metálico em forma de parafuso em que os condutores são alojados em um rasgo no corpo do parafuso e de faces paralelas ao eixo do mesmo. São dimensionados para acomodar uma vasta combinação de fios e cabos. Em geral fabricado em diversos materiais como latão e cobre, preferência pela coleta do fabricado em material mais simples. Observar que o preço coletado deve ser relativo à peça, pois os conectores também são comercializados em lotes de mais de uma unidade.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor.

2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

1563

Descrição Básica:

CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 5474:1986

Imagem:**Informações Gerais:**

Conector metálico em forma de parafuso em que os condutores são alojados em um rasgo no corpo do parafuso e de faces paralelas ao eixo do mesmo. São dimensionados para acomodar uma vasta combinação de fios e cabos. Em geral fabricado em diversos materiais como latão e cobre, preferência pela coleta do fabricado em material mais simples. Observar que o preço coletado deve ser relativo à peça, pois os conectores também são comercializados em lotes de mais de uma unidade.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor.

2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11856
Descrição Básica:	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Conector metálico em forma de parafuso em que os condutores são alojados em um rasgo no corpo do parafuso e de faces paralelas ao eixo do mesmo. São dimensionados para acomodar uma vasta combinação de fios e cabos. Em geral fabricado em diversos materiais como latão e cobre, preferência pela coleta do fabricado em material mais simples. Observar que o preço coletado deve ser relativo à peça, pois os conectores também são comercializados em lotes de mais de uma unidade.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.</p>
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11857
Descrição Básica:	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 120 MM2
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Conector metálico em forma de parafuso em que os condutores são alojados em um rasgo no corpo do parafuso e de faces paralelas ao eixo do mesmo. São dimensionados para acomodar uma vasta combinação de fios e cabos. Em geral fabricado em diversos materiais como latão e cobre, preferência pela coleta do fabricado em material mais simples. Observar que o preço coletado deve ser relativo à peça, pois os conectores também são comercializados em lotes de mais de uma unidade.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.</p>
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11858
Descrição Básica:	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Conector metálico em forma de parafuso em que os condutores são alojados em um rasgo no corpo do parafuso e de faces paralelas ao eixo do mesmo. São dimensionados para acomodar uma vasta combinação de fios e cabos. Em geral fabricado em diversos materiais como latão e cobre, preferência pela coleta do fabricado em material mais simples. Observar que o preço coletado deve ser relativo à peça, pois os conectores também são comercializados em lotes de mais de uma unidade.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.</p>
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1539
Descrição Básica:	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Conector metálico em forma de parafuso em que os condutores são alojados em um rasgo no corpo do parafuso e de faces paralelas ao eixo do mesmo. São dimensionados para acomodar uma vasta combinação de fios e cabos. Em geral fabricado em diversos materiais como latão e cobre, preferência pela coleta do fabricado em material mais simples. Observar que o preço coletado deve ser relativo à peça, pois os conectores também são comercializados em lotes de mais de uma unidade.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11859
Descrição Básica:	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 185 MM2
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Conector metálico em forma de parafuso em que os condutores são alojados em um rasgo no corpo do parafuso e de faces paralelas ao eixo do mesmo. São dimensionados para acomodar uma vasta combinação de fios e cabos. Em geral fabricado em diversos materiais como latão e cobre, preferência pela coleta do fabricado em material mais simples. Observar que o preço coletado deve ser relativo à peça, pois os conectores também são comercializados em lotes de mais de uma unidade.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.</p>
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1550
Descrição Básica:	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Conector metálico em forma de parafuso em que os condutores são alojados em um rasgo no corpo do parafuso e de faces paralelas ao eixo do mesmo. São dimensionados para acomodar uma vasta combinação de fios e cabos. Em geral fabricado em diversos materiais como latão e cobre, preferência pela coleta do fabricado em material mais simples. Observar que o preço coletado deve ser relativo à peça, pois os conectores também são comercializados em lotes de mais de uma unidade.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11854
Descrição Básica:	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Conector metálico em forma de parafuso em que os condutores são alojados em um rasgo no corpo do parafuso e de faces paralelas ao eixo do mesmo. São dimensionados para acomodar uma vasta combinação de fios e cabos. Em geral fabricado em diversos materiais como latão e cobre, preferência pela coleta do fabricado em material mais simples. Observar que o preço coletado deve ser relativo à peça, pois os conectores também são comercializados em lotes de mais de uma unidade.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.</p>
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11862
Descrição Básica:	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Conector metálico em forma de parafuso em que os condutores são alojados em um rasgo no corpo do parafuso e de faces paralelas ao eixo do mesmo. São dimensionados para acomodar uma vasta combinação de fios e cabos. Em geral fabricado em diversos materiais como latão e cobre, preferência pela coleta do fabricado em material mais simples. Observar que o preço coletado deve ser relativo à peça, pois os conectores também são comercializados em lotes de mais de uma unidade.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.</p>
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11863
Descrição Básica:	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Conector metálico em forma de parafuso em que os condutores são alojados em um rasgo no corpo do parafuso e de faces paralelas ao eixo do mesmo. São dimensionados para acomodar uma vasta combinação de fios e cabos. Em geral fabricado em diversos materiais como latão e cobre, preferência pela coleta do fabricado em material mais simples. Observar que o preço coletado deve ser relativo à peça, pois os conectores também são comercializados em lotes de mais de uma unidade.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.</p>
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11855
Descrição Básica:	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Conector metálico em forma de parafuso em que os condutores são alojados em um rasgo no corpo do parafuso e de faces paralelas ao eixo do mesmo. São dimensionados para acomodar uma vasta combinação de fios e cabos. Em geral fabricado em diversos materiais como latão e cobre, preferência pela coleta do fabricado em material mais simples. Observar que o preço coletado deve ser relativo à peça, pois os conectores também são comercializados em lotes de mais de uma unidade.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.</p>
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11864
Descrição Básica:	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Conector metálico em forma de parafuso em que os condutores são alojados em um rasgo no corpo do parafuso e de faces paralelas ao eixo do mesmo. São dimensionados para acomodar uma vasta combinação de fios e cabos. Em geral fabricado em diversos materiais como latão e cobre, preferência pela coleta do fabricado em material mais simples. Observar que o preço coletado deve ser relativo à peça, pois os conectores também são comercializados em lotes de mais de uma unidade.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.</p>
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44215
Descrição Básica:	CONECTOR PERFURANTE DE DERIVACAO PARA LIGACAO DE CABOS E TUBOS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5474:1986; NBR 9326:2014; NBR 5370:1990
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Finalidade: projetado para conexões de derivação por perfuração do isolante em redes e ramais aéreos de baixa tensão até 1kV. Aplicação: Condutores isolados de alumínio e/ou cobre com isolações em XLPE / PE (0,6 / 1 kV) e/ou PVC (750V). Material: Polímero, Elastômero e Cobre Eletrolítico. Modelos considerados: condutor principal: 16-120 mm² - condutor derivação: 4-35 mm² Condutor principal: 16-120 mm² - condutor derivação: 16-120 mm² Condutor principal: 25-150 mm² - condutor derivação: 25-150 mm²</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.</p>
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

2527

Descrição Básica:

CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13057:2011; NBR 5624:2011; NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

São acessórios utilizados para realizar a conexão dos eletrodutos metálicos nos quadros. Acompanham parafusos e arruela para instalação do eletroduto.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;

- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2016-02-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

2526

Descrição Básica:

CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13057:2011; NBR 5624:2011; NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

São acessórios utilizados para realizar a conexão dos eletrodutos metálicos nos quadros. Acompanham parafusos e arruela para instalação do eletroduto.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;

- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2016-02-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2483
Descrição Básica:	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13057:2011; NBR 5624:2011; NBR 5410:2008;
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector reto para eletroduto, box, bitola de 1". São acessórios utilizadas para realizar a conexão dos eletrodutos metálicos nos quadros. Acompanham parafusos e arruela para instalação do eletroduto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-03-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

2487

Descrição Básica:

CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13057:2011; NBR 5624:2011; NBR 5410:2008;

Imagem:**Informações Gerais:**

São acessórios utilizadas para realizar a conexão dos eletrodutos metálicos nos quadros. Acompanham parafusos e arruela para instalação do eletroduto.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;

- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2015-03-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

2528

Descrição Básica:

CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13057:2011; NBR 5624:2011; NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

São acessórios utilizados para realizar a conexão dos eletrodutos metálicos nos quadros. Acompanham parafusos e arruela para instalação do eletroduto.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;

- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2016-02-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

2489

Descrição Básica:

CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13057:2011; NBR 5624:2011; NBR 5410:2008.

Imagem:**Informações Gerais:**

São acessórios utilizadas para realizar a conexão dos eletrodutos metálicos nos quadros. Acompanham parafusos e arruela para instalação do eletroduto.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;

- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2015-03-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

2484

Descrição Básica:

CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13057:2011; NBR 5624:2011; NBR 5410:2008;

Imagem:**Informações Gerais:**

São acessórios utilizadas para realizar a conexão dos eletrodutos metálicos nos quadros. Acompanham parafusos e arruela para instalação do eletroduto.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;

- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2015-03-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

2488

Descrição Básica:

CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13057:2011; NBR 5624:2011; NBR 5410:2008;

Imagem:**Informações Gerais:**

São acessórios utilizadas para realizar a conexão dos eletrodutos metálicos nos quadros. Acompanham parafusos e arruela para instalação do eletroduto.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;

- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2015-03-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2485
Descrição Básica:	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13057:2011; NBR 5624:2011; NBR 5410:2008;
Imagem:	



Informações Gerais:	São acessórios utilizadas para realizar a conexão dos eletrodutos metálicos nos quadros. Acompanham parafusos e arruela para instalação do eletroduto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-03-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

41439

Descrição Básica:

CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA TERMINAL AEREO SEM BANDEIRA, EM LATAO ESTANHADO, COM FURO VERTICAL, DN=10MM, PARA CABOS DE 16 A 70 MM²

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Permite a ligação entre os terminais aéreos às estruturas metálicas.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2C 82 44 06 18 00 00: Fixador mecânico de condutor;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões;

- 0M 10 10 47 00 00 00: Estanho.

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44247
Descrição Básica:	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 114 MM X 4", PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-2:2011; NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo CONECTOR (também chamado conector de transição macho), fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, dimensões de 114mm x 4", utilizado em prumadas e nas instalações de água quente predial para fazer a transição entre junta soldável e roscável.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 00 00 00 00: Acoplamentos para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38005
Descrição Básica:	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-2:2011; NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo CONECTOR (também chamado conector de transição macho), fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, dimensões de 15mm x 1/2", utilizado em prumadas e nas instalações de água quente predial para fazer a transição entre junta soldável e roscável.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 00 00 00 00: Acoplamentos para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-04-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38006
Descrição Básica:	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-2:2011; NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo CONECTOR (também chamado conector de transição macho), fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, dimensões de 22mm x 1/2", utilizado em prumadas e nas instalações de água quente predial para fazer a transição entre junta soldável e roscável.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 00 00 00 00: Acoplamentos para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-04-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38428
Descrição Básica:	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-2:2011; NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo CONECTOR (também chamado conector de transição macho),, fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, dimensões de 22mm x 3/4", utilizado em prumadas e nas instalações de água quente predial para fazer a transição entre junta soldável e roscável.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 00 00 00 00: Acoplamentos para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-04-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38007
Descrição Básica:	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-2:2011; NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo CONECTOR (também chamado conector de transição macho), fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, dimensões de 28mm x 1", utilizado em prumadas e nas instalações de água quente predial para fazer a transição entre junta soldável e roscável.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 00 00 00 00: Acoplamentos para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-04-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38008
Descrição Básica:	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-2:2011; NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo CONECTOR (também chamado conector de transição macho), fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, dimensões de 35mm x 1 1/4", utilizado em prumadas e nas instalações de água quente predial para fazer a transição entre junta soldável e roscável.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 00 00 00 00: Acoplamentos para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-04-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38009
Descrição Básica:	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-2:2011; NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo CONECTOR (também chamado conector de transição macho), fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, dimensões de 42mm x 1 1/2", utilizado em prumadas e nas instalações de água quente predial para fazer a transição entre junta soldável e roscável.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 00 00 00 00: Acoplamentos para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-04-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44248
Descrição Básica:	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-2:2011; NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo CONECTOR (também chamado conector de transição macho), fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, dimensões de 54mm x 2", utilizado em prumadas e nas instalações de água quente predial para fazer a transição entre junta soldável e roscável.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 00 00 00 00: Acoplamentos para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44249
Descrição Básica:	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM X 2 1/2", PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-2:2011; NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo CONECTOR (também chamado conector de transição macho), fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, dimensões de 73mm x 2 1/2", utilizado em prumadas e nas instalações de água quente predial para fazer a transição entre junta soldável e roscável.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 00 00 00 00: Acoplamentos para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44250
Descrição Básica:	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM X 3", PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-2:2011; NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo CONECTOR (também chamado conector de transição macho), fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, dimensões de 89mm x 3", utilizado em prumadas e nas instalações de água quente predial para fazer a transição entre junta soldável e roscável.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 00 00 00 00: Acoplamentos para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39279
Descrição Básica:	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão com rosca fêmea, fixa, em plástico de engenharia, para conexão com crimpagem em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 02 00 00 00: Adaptador de tubo feminino; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos. OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2021-09-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39280
Descrição Básica:	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão com rosca fêmea, fixa, em plástico de engenharia, para conexão com crimpagem em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 02 00 00 00: Adaptador de tubo feminino; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos. OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2021-09-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39281
Descrição Básica:	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão com rosca fêmea, fixa, em plástico de engenharia, para conexão com crimpagem em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 02 00 00 00: Adaptador de tubo feminino; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos. OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2021-09-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39282

Descrição Básica:

CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25
MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA
INST. AGUA QUENTE/FRIA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão com rosca fêmea, fixa, em plástico de engenharia, para conexão
com crimpagem em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 14 66 02 00 00 00: Adaptador de tubo feminino;

- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

OU

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;

- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2021-09-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38844
Descrição Básica:	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão com rosca fêmea, fixa, metálica, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 02 00 00 00: Adaptador de tubo feminino; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos. OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2021-09-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

38846

Descrição Básica:

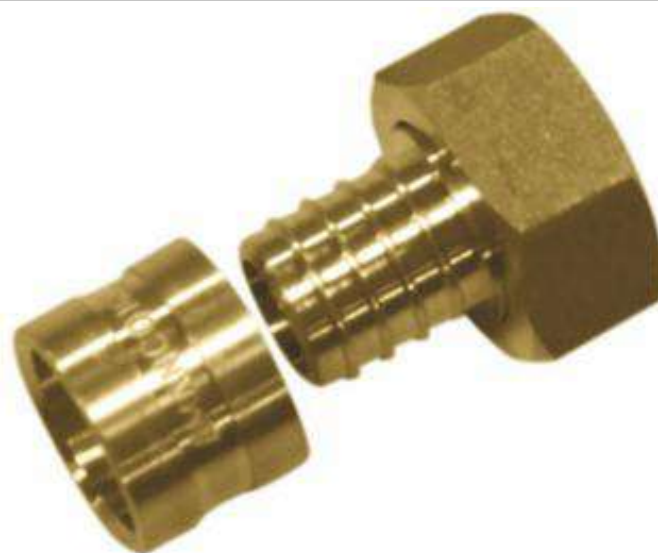
CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020

Imagem:**Informações Gerais:**

Conexão com rosca fêmea, fixa, metálica, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 14 66 02 00 00 00: Adaptador de tubo feminino;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

OU

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2021-09-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

38847

Descrição Básica:

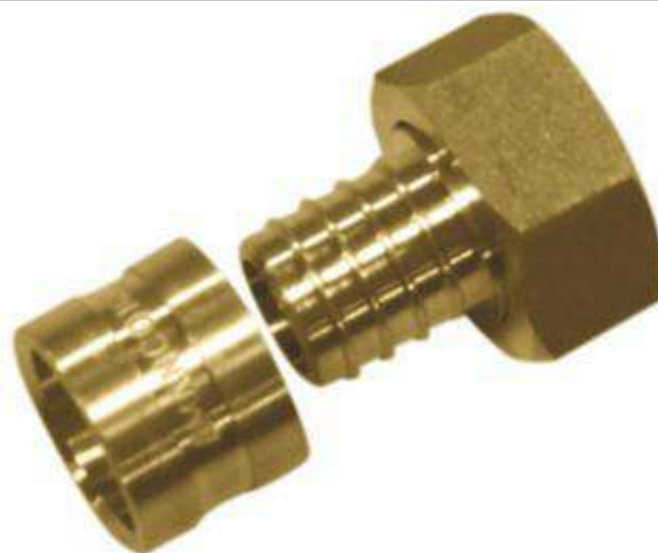
CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020

Imagem:**Informações Gerais:**

Conexão com rosca fêmea, fixa, metálica, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 14 66 02 00 00 00: Adaptador de tubo feminino;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

OU

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2021-09-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

38850

Descrição Básica:

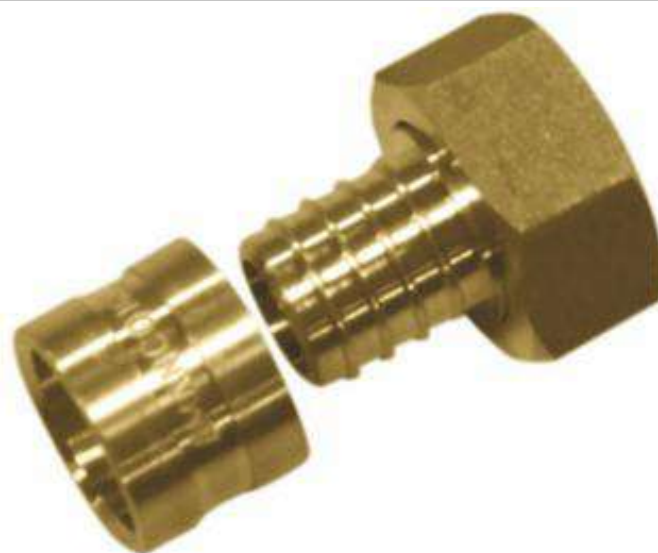
CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020

Imagem:**Informações Gerais:**

Conexão com rosca fêmea, fixa, metálica, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 14 66 02 00 00 00: Adaptador de tubo feminino;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

OU

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2021-09-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

38848

Descrição Básica:

CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA

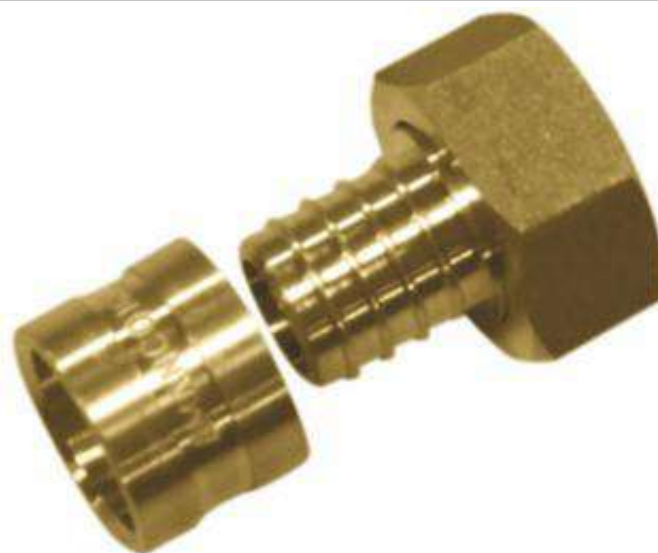
Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão com rosca fêmea, fixa, metálica, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 14 66 02 00 00 00: Adaptador de tubo feminino;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

OU

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;

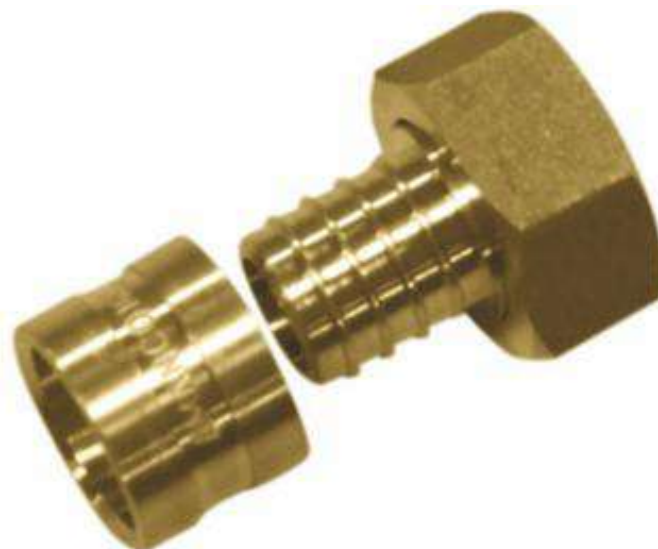
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2021-09-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38851
Descrição Básica:	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM X 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão com rosca fêmea, fixa, metálica, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 02 00 00 00: Adaptador de tubo feminino; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões. OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

38854

Descrição Básica:

CONECTOR/ADAPTADOR MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão móvel, com rosca fêmea, metálico para conexão com anel deslizante (inclui anel), bitola de 16mm x 3/4", para tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 66 02 00 00 00: Adaptador de tubo feminino;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

OU

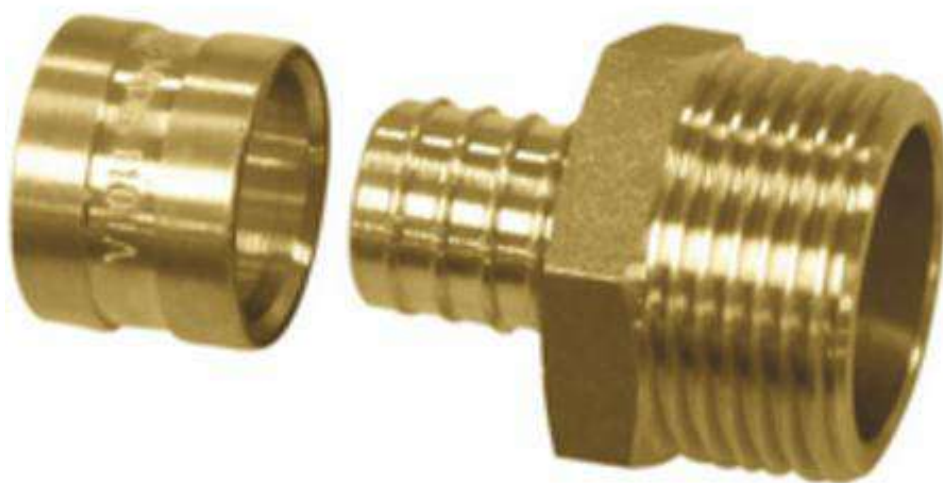
- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2021-09-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

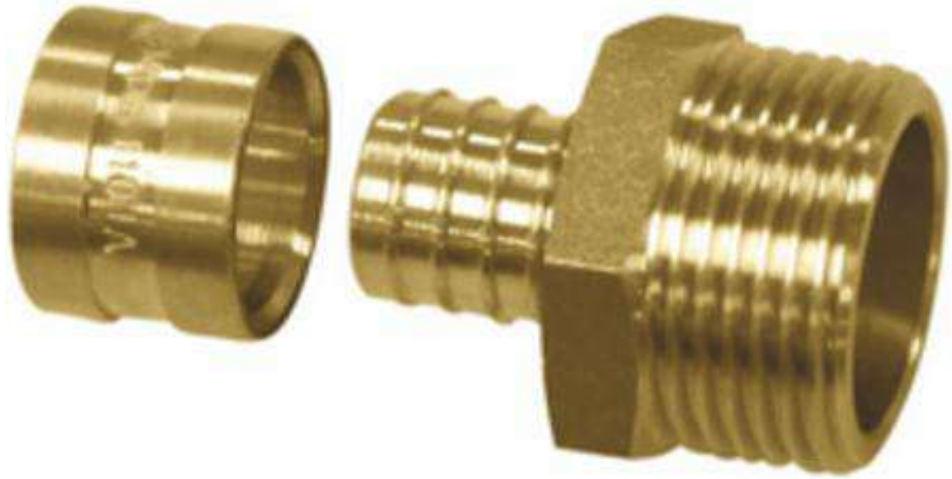
Código do SINAPI:	45071
Descrição Básica:	CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2 "
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão com rosca macho, fixa, metálica, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 06 00 00 00: Adaptador de tubo masculino; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45014
Descrição Básica:	CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 16 MM X 3/4 "
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão com rosca macho, fixa, metálica, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 06 00 00 00: Adaptador de tubo masculino; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2023-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

45072

Descrição Básica:

CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 20
MM X 1/2 "

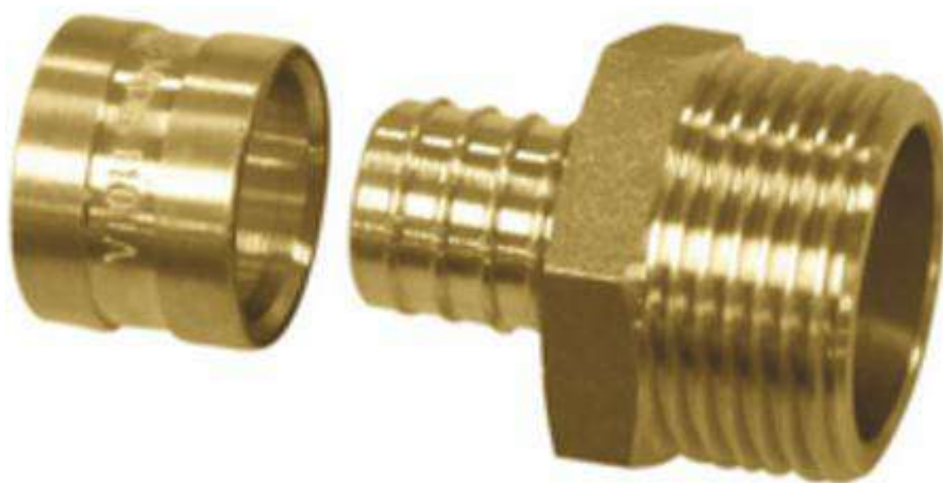
Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão com rosca macho, fixa, metálica, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.

Correspondência

SINAPI com NBR

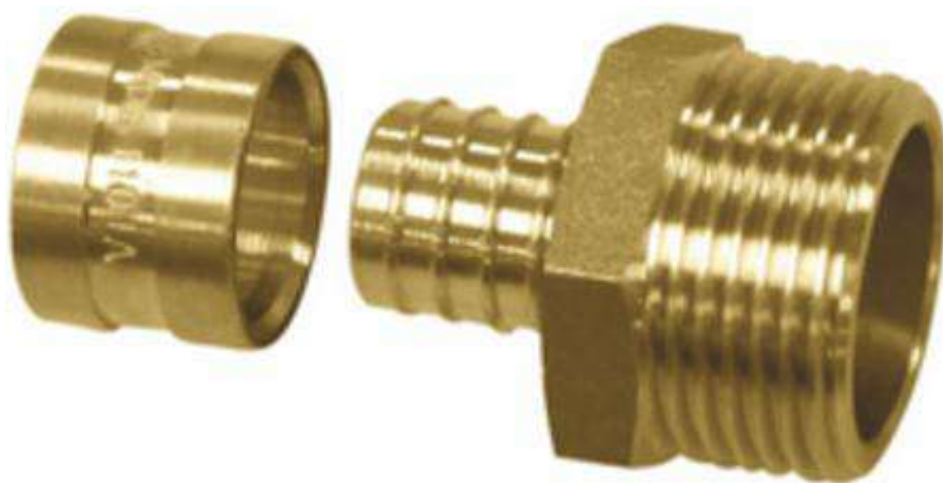
15.965

Atualizado em:

- 2C 14 66 06 00 00 00: Adaptador de tubo masculino;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45073
Descrição Básica:	CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4 "
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão com rosca macho, fixa, metálica, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 06 00 00 00: Adaptador de tubo masculino; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

45074

Descrição Básica:

CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 25
MM X 1 "

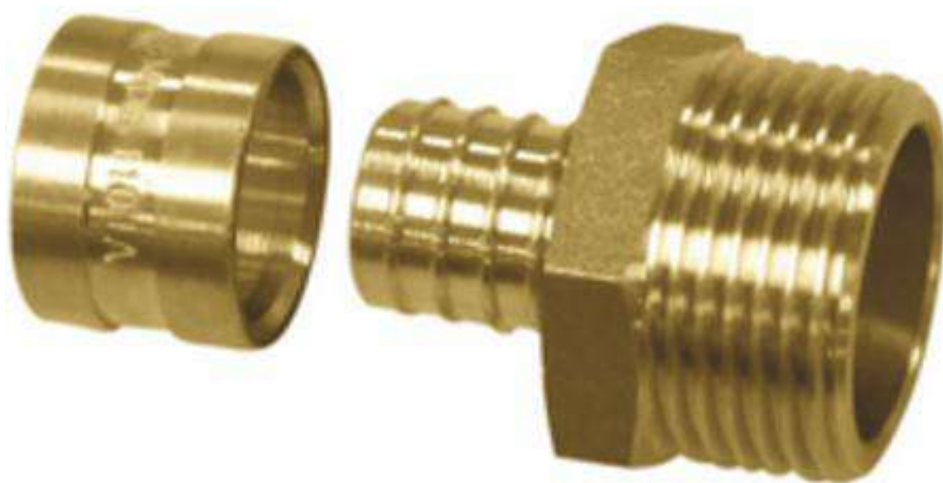
Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão com rosca macho, fixa, metálica, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.

Correspondência

SINAPI com NBR

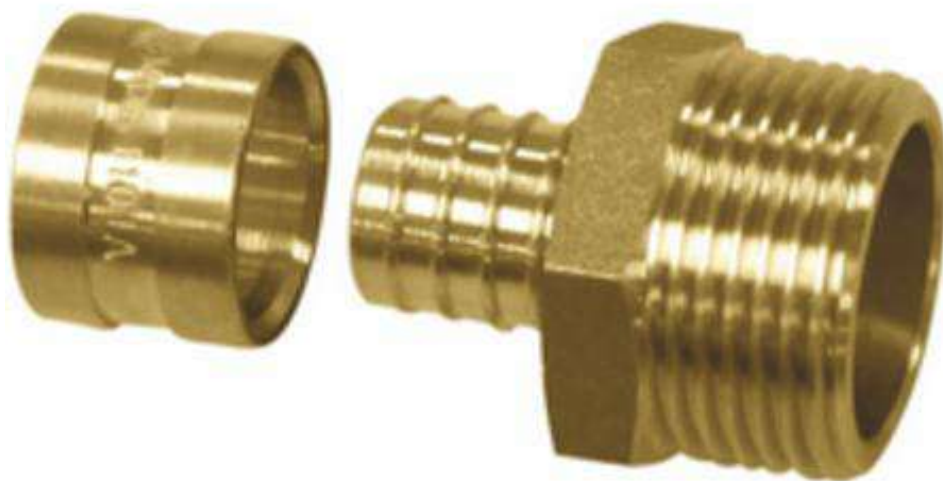
15.965

Atualizado em:

- 2C 14 66 06 00 00 00: Adaptador de tubo masculino;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45015
Descrição Básica:	CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 25 MM X 1/2 "
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão com rosca macho, fixa, metálica, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 06 00 00 00: Adaptador de tubo masculino; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2023-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

45075

Descrição Básica:

CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 25
MM X 3/4 "

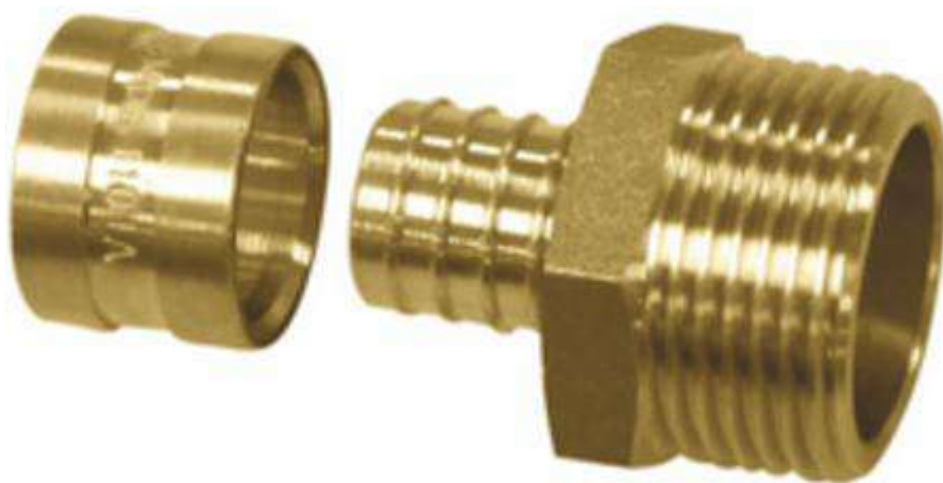
Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão com rosca macho, fixa, metálica, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2C 14 66 06 00 00 00: Adaptador de tubo masculino;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

45076

Descrição Básica:

CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 32
MM X 1 "

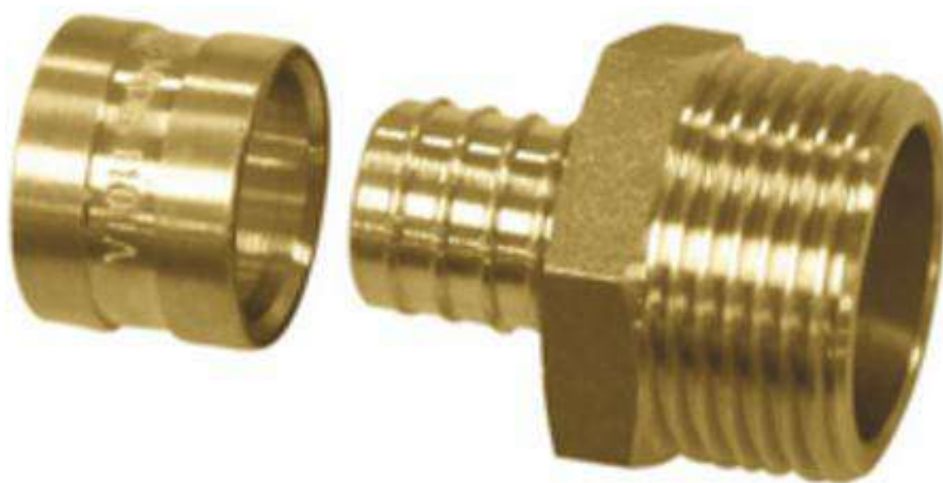
Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão com rosca macho, fixa, metálica, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2C 14 66 06 00 00 00: Adaptador de tubo masculino;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 44207**Descrição Básica:** CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, MULTICAMADA, DN 32 MM X 1 1/4"**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 15526:2012 Versão Corrigida:2016; ISO 17484-3**Imagem:****Informações Gerais:**

Conexão crimpada/clipada do tipo adaptador/conector reto, fixo, rosca macho, para tubos multicamada pex para instalações de gás. Conexão fabricada em latão sendo que a união ao tubo é feita por prensagem (crimpagem), realizada com o auxílio de ferramenta específica.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 14 66 06 00 00 00: Adaptador de tubo masculino;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2021-09-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45065
Descrição Básica:	CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, PARA TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2 "
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão móvel, com rosca fêmea, metálico para conexão com anel deslizante (inclui anel), bitola de 16mm x 1/2", para tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 02 00 00 00: Adaptador de tubo feminino; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

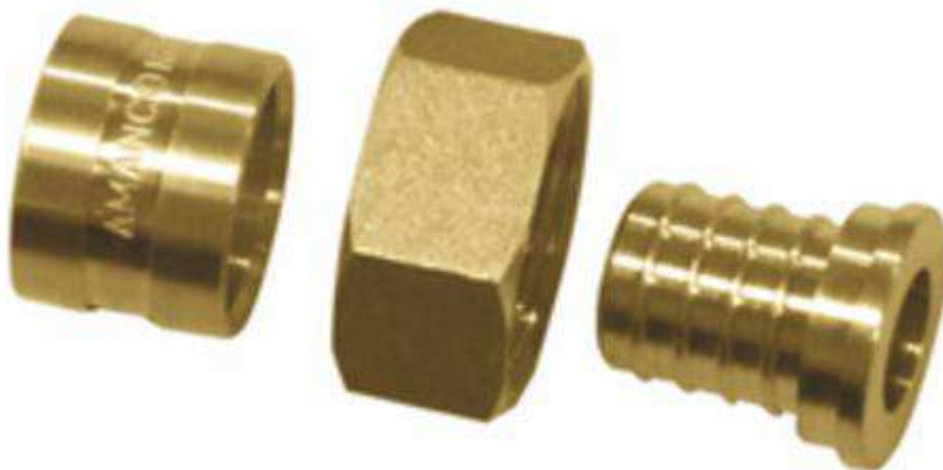
Código do SINAPI:	45066
Descrição Básica:	CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, PARA TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2 "
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão móvel, com rosca fêmea, metálico para conexão com anel deslizante (inclui anel), bitola de 20mm x 1/2", para tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 02 00 00 00: Adaptador de tubo feminino; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

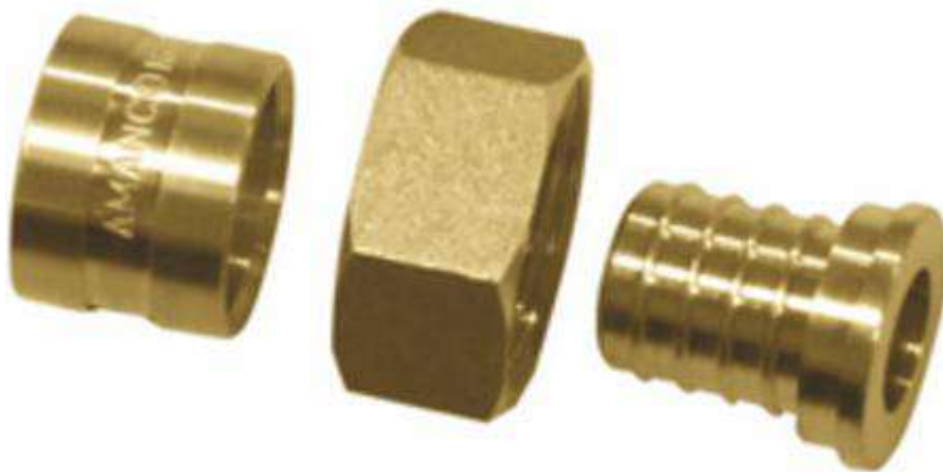
Código do SINAPI:	45067
Descrição Básica:	CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, PARA TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4 "
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão móvel, com rosca fêmea, metálico para conexão com anel deslizante (inclui anel), bitola de 20mm x 3/4", para tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 02 00 00 00: Adaptador de tubo feminino; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45068
Descrição Básica:	CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, PARA TUBO PEX, DN 25 MM X 1 "
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão móvel, com rosca fêmea, metálico para conexão com anel deslizante (inclui anel), bitola de 25mm x 1", para tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 02 00 00 00: Adaptador de tubo feminino; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

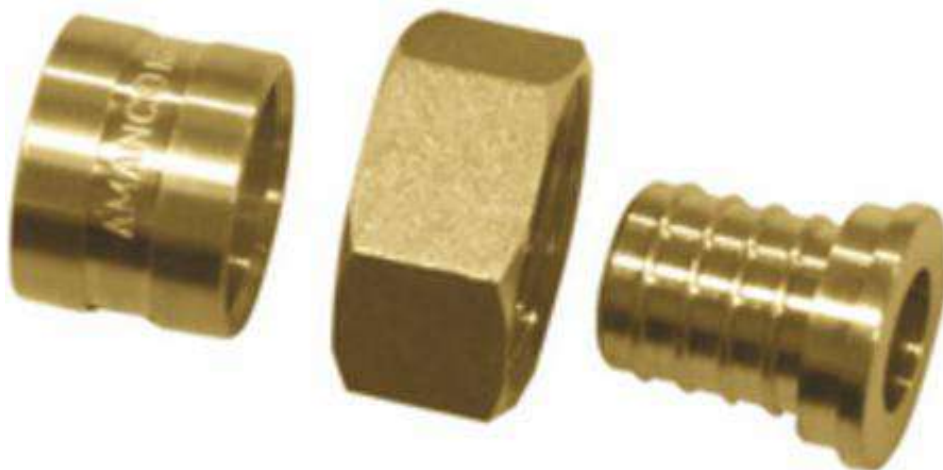
Código do SINAPI:	45069
Descrição Básica:	CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, PARA TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4 "
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão móvel, com rosca fêmea, metálico para conexão com anel deslizante (inclui anel), bitola de 25mm x 3/4", para tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 02 00 00 00: Adaptador de tubo feminino; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45070
Descrição Básica:	CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, PARA TUBO PEX, DN 32 MM X 1 "
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão móvel, com rosca fêmea, metálico para conexão com anel deslizante (inclui anel), bitola de 32mm x 1", para tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 66 02 00 00 00: Adaptador de tubo feminino; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3104
Descrição Básica:	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO
Unidade de Cálculo:	CJ
Normas Técnicas:	NBR 14651:2001
Imagem:	
Informações Gerais:	Conjunto / Kit de ferragens completo para instalação de porta simples pivotante/ de giro, de vidro temperado, com uma folha batendo na alvenaria (vidro - alvenaria). Kit composto de fechadura com miolo de máquina, cilindro central e chaves simples, contra fechadura (batedeira) para instalação em alvenaria, dobradiça pivotante superior e dobradiça pivotante inferior, os dois pivôs e inclui os parafusos necessários.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 00 00 00 00 00: Produtos para aberturas, portas e janelas; - 0M 20 20 07 01 01 00: Zamac.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1607
Descrição Básica:	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)
Unidade de Cálculo:	CJ
Normas Técnicas:	NBR 15210: 2019
Imagem:	



Informações Gerais:	Conjunto de vedação elástica constituído de uma arruela metálica de aço inoxidável e uma bucha de PVC, ambas cônicas/côncavas. Deve ser usado com parafusos, ganchos e pinos com rosca na fixação das telhas de fibrocimento.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>Componente 01 - Arruela Metálica:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 92 18 14 22 00 00: Arruela;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. <p>Componente 02 - Arruela PVC:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 92 18 14 22 00 00: Arruela;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44450

Descrição Básica:

CONJUNTO COM MESA E QUATRO BANCOS PRE-FABRICADOS DE CONCRETO, ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, FIXACAO POR CHUMBAMENTO COM CONCRETO, DIMENSOES DA MESA 90 CM X 95 CM, DIMENSOES DOS BANCOS 20 CM X 60 CM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 9050:2020

Imagem:**Informações Gerais:**

Conjunto com mesa e quatro bancos pré-fabricados de concreto, com acabamento em concreto aparente, fixação por chumbamento com concreto, mesa com dimensões 90 cm x 95 cm, bancos com dimensões 20 cm x 60 cm. Uso comum em áreas públicas de convivência e áreas externas em geral.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 02 42 10 06 00 00: Mesa para área externa;

- 2C 02 42 10 02 00 00: Assento para área externa.

Atualizado em:

2021-10-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44613

Descrição Básica:

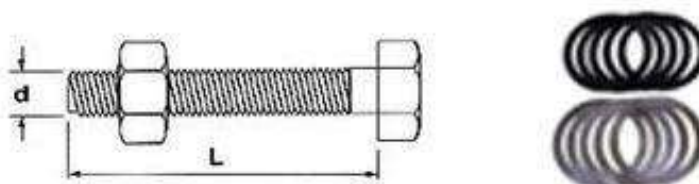
CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA JUNTA FLANGEADA (PN-10), DN 100 MM, COMPOSTO POR: PARAFUSOS COM PORCAS DE AÇO GALVANIZADO E UM ANEL DE BORRACHA, PARA A EXECUÇÃO DE UMA JUNTA FLANGEADA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7675:2005

Imagem:**Informações Gerais:**

Conjunto de acessórios para a execução de uma junta flangeada, PN-10, DN 100mm. Conjunto composto por: 8 parafusos com porcas de aço galvanizado e 1 anel de borracha para junta flangeada. Cotar o conjunto para a execução de uma junta flangeada.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água.

Atualizado em:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44614

Descrição Básica:

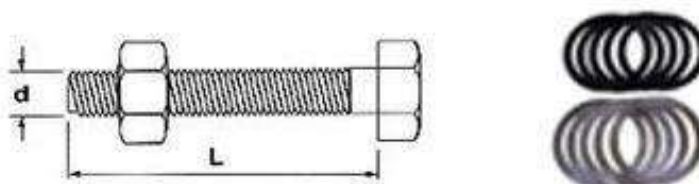
CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA JUNTA FLANGEADA (PN-10), DN 150 MM, COMPOSTO POR: PARAFUSOS COM PORCAS DE AÇO GALVANIZADO E UM ANEL DE BORRACHA, PARA A EXECUÇÃO DE UMA JUNTA FLANGEADA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7675:2005

Imagem:**Informações Gerais:**

Conjunto de acessórios para a execução de uma junta flangeada, PN-10, DN 150mm. Conjunto composto por: 8 parafusos com porcas de aço galvanizado e 1 anel de borracha para junta flangeada. Cotar o conjunto para a execução de uma junta flangeada.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água.

Atualizado em:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44615

Descrição Básica:

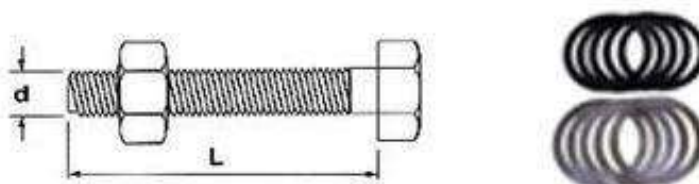
CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA JUNTA FLANGEADA (PN-10), DN 200 MM, COMPOSTO POR: PARAFUSOS COM PORCAS DE AÇO GALVANIZADO E UM ANEL DE BORRACHA, PARA A EXECUÇÃO DE UMA JUNTA FLANGEADA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7675:2005

Imagem:**Informações Gerais:**

Conjunto de acessórios para a execução de uma junta flangeada, PN-10, DN 200mm. Conjunto composto por: 8 parafusos com porcas de aço galvanizado e 1 anel de borracha para junta flangeada. Cotar o conjunto para a execução de uma junta flangeada.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água.

Atualizado em:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44616

Descrição Básica:

CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA JUNTA FLANGEADA (PN-10), DN 250 MM, COMPOSTO POR: PARAFUSOS COM PORCAS DE AÇO GALVANIZADO E UM ANEL DE BORRACHA, PARA A EXECUÇÃO DE UMA JUNTA FLANGEADA

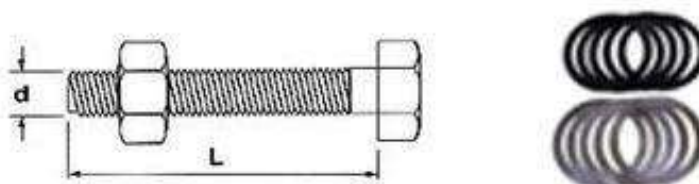
Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7675:2005

Imagem:



Informações Gerais:

Conjunto de acessórios para a execução de uma junta flangeada, PN-10, DN 250mm. Conjunto composto por: 12 parafusos com porcas de aço galvanizado e 1 anel de borracha para junta flangeada. Cotar o conjunto para a execução de uma junta flangeada.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água.

Atualizado em:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44617

Descrição Básica:

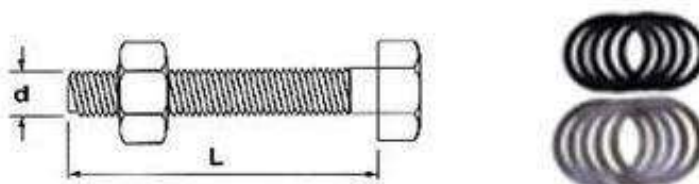
CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA JUNTA FLANGEADA (PN-10), DN 300 MM, COMPOSTO POR: PARAFUSOS COM PORCAS DE AÇO GALVANIZADO E UM ANEL DE BORRACHA, PARA A EXECUÇÃO DE UMA JUNTA FLANGEADA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7675:2005

Imagem:**Informações Gerais:**

Conjunto de acessórios para a execução de uma junta flangeada, PN-10, DN 300mm. Conjunto composto por: 12 parafusos com porcas de aço galvanizado e 1 anel de borracha para junta flangeada. Cotar o conjunto para a execução de uma junta flangeada.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água.

Atualizado em:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44618

Descrição Básica:

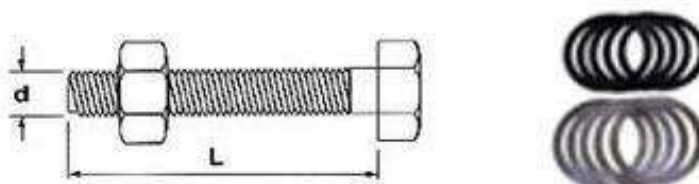
CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA JUNTA FLANGEADA (PN-10), DN 350 MM, COMPOSTO POR: PARAFUSOS COM PORCAS DE AÇO GALVANIZADO E UM ANEL DE BORRACHA, PARA A EXECUÇÃO DE UMA JUNTA FLANGEADA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7675:2005

Imagem:**Informações Gerais:**

Conjunto de acessórios para a execução de uma junta flangeada, PN-10, DN 350mm. Conjunto composto por: 16 parafusos com porcas de aço galvanizado e 1 anel de borracha para junta flangeada. Cotar o conjunto para a execução de uma junta flangeada.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água.

Atualizado em:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44619

Descrição Básica:

CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA JUNTA FLANGEADA (PN-10), DN 400 MM, COMPOSTO POR: PARAFUSOS COM PORCAS DE AÇO GALVANIZADO E UM ANEL DE BORRACHA, PARA A EXECUÇÃO DE UMA JUNTA FLANGEADA

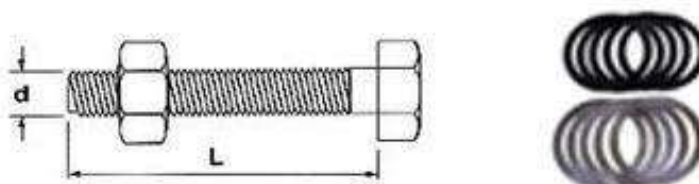
Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7675:2005

Imagem:



Informações Gerais:

Conjunto de acessórios para a execução de uma junta flangeada, PN-10, DN 400mm. Conjunto composto por: 16 parafusos com porcas de aço galvanizado e 1 anel de borracha para junta flangeada. Cotar o conjunto para a execução de uma junta flangeada.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água.

Atualizado em:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44611

Descrição Básica:

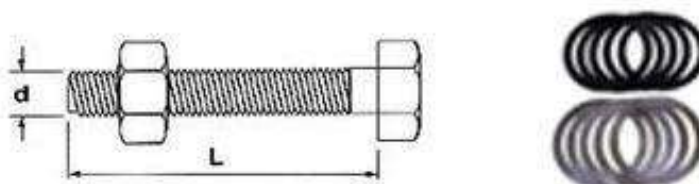
CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA JUNTA FLANGEADA (PN-10), DN 50 MM, COMPOSTO POR: PARAFUSOS COM PORCAS DE AÇO GALVANIZADO E UM ANEL DE BORRACHA, PARA A EXECUÇÃO DE UMA JUNTA FLANGEADA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7675:2005

Imagem:**Informações Gerais:**

Conjunto de acessórios para a execução de uma junta flangeada, PN-10, DN 50mm. Conjunto composto por: 4 parafusos com porcas de aço galvanizado e 1 anel de borracha para junta flangeada. Cotar o conjunto para a execução de uma junta flangeada.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água.

Atualizado em:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44620

Descrição Básica:

CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA JUNTA FLANGEADA (PN-10), DN 500 MM, COMPOSTO POR: PARAFUSOS COM PORCAS DE AÇO GALVANIZADO E UM ANEL DE BORRACHA, PARA A EXECUÇÃO DE UMA JUNTA FLANGEADA

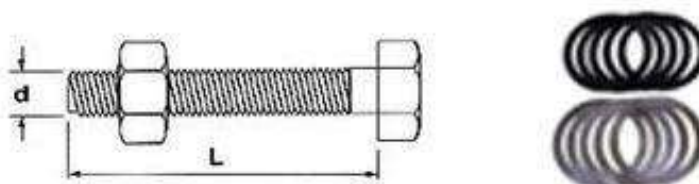
Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7675:2005

Imagem:



Informações Gerais:

Conjunto de acessórios para a execução de uma junta flangeada, PN-10, DN 500mm. Conjunto composto por: 20 parafusos com porcas de aço galvanizado e 1 anel de borracha para junta flangeada. Cotar o conjunto para a execução de uma junta flangeada.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água.

Atualizado em:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44612

Descrição Básica:

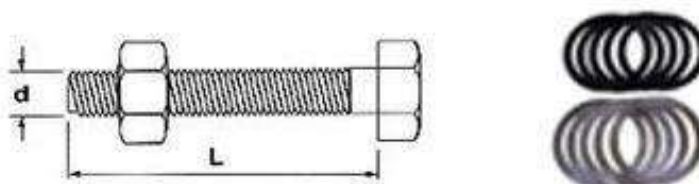
CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA JUNTA FLANGEADA (PN-10), DN 80 MM, COMPOSTO POR: PARAFUSOS COM PORCAS DE AÇO GALVANIZADO E UM ANEL DE BORRACHA, PARA A EXECUÇÃO DE UMA JUNTA FLANGEADA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7675:2005

Imagem:**Informações Gerais:**

Conjunto de acessórios para a execução de uma junta flangeada, PN-10, DN 80mm. Conjunto composto por: 8 parafusos com porcas de aço galvanizado e 1 anel de borracha para junta flangeada. Cotar o conjunto para a execução de uma junta flangeada.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água.

Atualizado em:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

45098

Descrição Básica:

CONJUNTO DE BRISE / VENEZIANA EM REQUADRO DE ALUMINIO DESLIZANTE / DE CORRER PARA FACHADA, COM MARCO 150 CM X 265 CM, PAINEIS EM PERFIS FIXOS TUBULARES 25 MM X 50 MM, ESPAÇAMENTO 79 MM, TRILHO INTERNO SIMPLES, PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, ACABAMENTO LISO, INCLUI ACESSORIOS DE INSTALACAO (PARAFUSOS E BUCHAS), NAO INCLUI INSTALACAO

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 10821:2017

Imagem:



Informações Gerais:

Requadros de alumínio deslizantes / de correr, com persianas/perfis horizontais fixos (não orientável), 25 mm x 50 mm, com espaçamento de 79 mm, sobre sistema de trilhos de alumínio. Usado para proteção solar de fachadas. Componentes: trilho superior e inferior em perfil U, requadro com perfis horizontais fixos e acessórios para instalação. Peças em alumínio extrudado com pintura a pó, com acabamento liso.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

Classificação a definir

Atualizado em:

2022-10-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 44358**Descrição Básica:** CONJUNTO DE ESTAIS FLEXIVEIS COM CORDOALHAS, 12 METROS
CADA ESTAIS X DN= 1 1/2"**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

São utilizadas para minimizar as consequencias de eventual contato simultâneo, por uma pessoa ou animal, no aterramento adjacente, quando da ocorrência de um contato acidental de um condutor energizado com o mesmo.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 92 18 02 22 00 00: Estais.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44359
Descrição Básica:	CONJUNTO DE ESTAIS FLEXIVEIS COM CORDOALHAS, 2 METROS CADA ESTAIS X DN= 1 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	São utilizadas para minimizar as consequencias de eventual contato simultâneo, por uma pessoa ou animal, no aterramento adjacente, quando da ocorrência de um contato acidental de um condutor energizado com o mesmo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 02 22 00 00: Estais.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44360
Descrição Básica:	CONJUNTO DE ESTAIS FLEXIVEIS COM CORDOALHAS, 4 METROS CADA ESTAIS X DN= 1 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	São utilizadas para minimizar as consequencias de eventual contato simultâneo, por uma pessoa ou animal, no aterramento adjacente, quando da ocorrência de um contato acidental de um condutor energizado com o mesmo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 02 22 00 00: Estais.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44361
Descrição Básica:	CONJUNTO DE ESTAIS FLEXIVEIS COM CORDOALHAS, 8 METROS CADA ESTAIS X DN= 1 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	São utilizadas para minimizar as consequências de eventual contato simultâneo, por uma pessoa ou animal, no aterramento adjacente, quando da ocorrência de um contato acidental de um condutor energizado com o mesmo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 02 22 00 00: Estais.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

38169

Descrição Básica:

CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATÉ 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA, CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO

Unidade de Cálculo:

CJ

Normas Técnicas:

NBR 12927:1993

Imagem:**Informações Gerais:**

Conjunto de ferragens do tipo pivo/pivot para instalação porta pivotante de até 100kg, em latão ou aço inox, cromado, regulável com esfera. Peças completas para conjunto superior e inferior.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 12 00 00 00 00 00: Produtos para aberturas, portas e janelas.

Atualizado em:

2016-02-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6142
Descrição Básica:	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020 ERRATA 1; NBR 15491:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conjunto flexível / ajustável, com canopla de parede e espude antifugo (peça responsável pela vedação entre tubo e vaso sanitário), peças em plástico branco. Faz a ligação da descarga com o vaso sanitário, permitindo ajuste de alinhamento.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 18 18 22 00 00: Conector de disposição sanitária; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2023-07-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

11686

Descrição Básica:

CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5625:2020 ERRATA 1:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Conjunto de ligação para vaso sanitário com tubo de 1.1/2 polegadas e 20 cm de comprimento, com canopla de parede e anel de expansão para ligação na bacia sanitária. Faz a ligação da descarga com o vaso sanitário, permitindo ajuste de alinhamento.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 78 18 18 22 00 00: Conector de disposição sanitária;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2023-07-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37598
Descrição Básica:	CONJUNTO MONTADO ESTOPIM COM ESPOLETA COMUM NUMERO 8, COM CABECA ACENDEDORA, 1,5 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14725:2012
Imagem:	



Informações Gerais:	Acessório de iniciação, composição de espoleta comum nº8 (cápsula de alumínio) acoplada a um pedaço de estopim com comprimento de 1,5 metros. Conjunto dotado de cabeça acenedora. Esse produto tem a finalidade de facilitar os trabalhos de detonação por eliminar os inconvenientes do Estopim e do amolgamento inadequado da espoleta simples, assim como reduzir a perda de tempo nestas operações.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 06 02 28 00 00: Explosivos.
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

25398

Descrição Básica:

CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6323:2016

Imagem:**Informações Gerais:**

Par de traves de futsal completas. As traves são confeccionadas com tubo de 3", chapa: 3,00mm, tratamento anti-corrosivo e acabamento em esmalte sintético, podendo ser do tipo fixo ou desmontável. Com requadros superior e inferior em tubo 1". As redes são confeccionadas em fio polietileno trançado com espessura de 4,00mm. Observar que o preço coletado deve ser relativo ao conjunto, pois as traves e as redes também são comercializadas em separado.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

- 2C 70 02 14 06 00 00: Trave;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

2020-10-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

25399

Descrição Básica:

CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6323:2016

Imagem:



Informações Gerais:

Os postes são confeccionadas com tubo de 3" contendo catraca (cremalheira) para esticar a rede, tratamento anti-corrosivo e acabamento em esmalte sintético. As redes são confeccionadas em fio polietileno trançado com espessura de 2,00mm. Observar que o preço coletado deve ser relativo ao conjunto, pois os postes e a rede também são comercializados em separado.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 70 02 14 00 00 00: Equipamentos desportivos;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 43440**Descrição Básica:** CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 9062:2006**Imagem:****Informações Gerais:**

As grelhas devem ser fabricadas em concreto armado de acordo com a norma ABNT NBR 9062/2006 que estabelece os requisitos exigíveis para o projeto, execução e controle de estruturas pré-moldadas de concreto armado ou pretendido. As grelhas em concreto representam uma alternativa às grelhas de ferro, as quais estão sujeitas à ferrugem. Ideais para desníveis acentuados, as grelhas em concreto funcionam acopladas às caixas para boca de lobo em concreto.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 02 22 18 00 00 00: Drenagem do pavimento;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 10667**Descrição Básica:** CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISÓRIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

Container metálico simples para utilização em canteiros de obra. Com medidas de largura de 2,40m e comprimento de 6,0m e altura aproximada de 2,50m. Pelo menos uma porta externa do próprio container. Interior com pontos de iluminação, tomadas e interruptor. No mínimo uma abertura para circulação de ar, sem divisórias, sem revestimento termo-acústico, podendo ser utilizado com a função de almoxarifado para armazenar materiais no canteiro. Sem sanitário. Os custos referentes à mobilização e desmobilização (carga/descarga) para esse insumo não apresentam natureza estável, pois são definidos em função de diversas variáveis (finalidade de uso, distância da obra), não sendo estes contemplados quando da definição do preço desse insumo durante a coleta no mercado.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 50 02 00 00 00 00: Instalações para colaboradores.

Atualizado em:

2018-09-04 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1613
Descrição Básica:	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *110* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR IEC 60947-4-1:2018 NBR IEC 60947-4-2:2011
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>É um dispositivo eletromecânico que permite, a partir de um circuito de comando, efetuar o controle de cargas num circuito de potência. Essas cargas podem ser de qualquer tipo, desde tensões diferentes do circuito de comando, até conter múltiplas fases. É constituído por uma bobina que produz um campo magnético, que conjuntamente a uma parte fixa, proporciona movimento a uma parte móvel. Essa parte móvel por sua vez, altera o estado dos seus contactos associados. Os que estão abertos, fecha-os, os que estão fechados, abre-os. Estes contactos podem ser de dois tipos, os de potência e os auxiliares. Os de potência, geralmente são apresentados em grupos de 3, devido a sua vulgaridade em comandar motores do tipo trifásicos.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 48 00 00 00 00: Contatares elétricos.
Atualizado em:	2016-03-08 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1626
Descrição Básica:	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *185* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR IEC 60947-4-1:2018 NBR IEC 60947-4-2:2011
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>É um dispositivo eletromecânico que permite, a partir de um circuito de comando, efetuar o controle de cargas num circuito de potência. Essas cargas podem ser de qualquer tipo, desde tensões diferentes do circuito de comando, até conter múltiplas fases. É constituído por uma bobina que produz um campo magnético, que conjuntamente a uma parte fixa, proporciona movimento a uma parte móvel. Essa parte móvel por sua vez, altera o estado dos seus contactos associados. Os que estão abertos, fecha-os, os que estão fechados, abre-os. Estes contactos podem ser de dois tipos, os de potência e os auxiliares. Os de potência, geralmente são apresentados em grupos de 3, devido a sua vulgaridade em comandar motores do tipo trifásicos.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 48 00 00 00 00: Contatares elétricos.
Atualizado em:	2016-03-08 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1625
Descrição Básica:	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR IEC 60947-4-1:2018 NBR IEC 60947-4-2:2011
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>É um dispositivo eletromecânico que permite, a partir de um circuito de comando, efetuar o controle de cargas num circuito de potência. Essas cargas podem ser de qualquer tipo, desde tensões diferentes do circuito de comando, até conter múltiplas fases. É constituído por uma bobina que produz um campo magnético, que conjuntamente a uma parte fixa, proporciona movimento a uma parte móvel. Essa parte móvel por sua vez, altera o estado dos seus contactos associados. Os que estão abertos, fecha-os, os que estão fechados, abre-os. Estes contactos podem ser de dois tipos, os de potência e os auxiliares. Os de potência, geralmente são apresentados em grupos de 3, devido a sua vulgaridade em comandar motores do tipo trifásicos.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 48 00 00 00 00: Contatares elétricos.
Atualizado em:	2015-12-02 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1622
Descrição Básica:	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *265* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR IEC 60947-4-1:2018 NBR IEC 60947-4-2:2011
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>É um dispositivo eletromecânico que permite, a partir de um circuito de comando, efetuar o controle de cargas num circuito de potência. Essas cargas podem ser de qualquer tipo, desde tensões diferentes do circuito de comando, até conter múltiplas fases. É constituído por uma bobina que produz um campo magnético, que conjuntamente a uma parte fixa, proporciona movimento a uma parte móvel. Essa parte móvel por sua vez, altera o estado dos seus contactos associados. Os que estão abertos, fecha-os, os que estão fechados, abre-os. Estes contactos podem ser de dois tipos, os de potência e os auxiliares. Os de potência, geralmente são apresentados em grupos de 3, devido a sua vulgaridade em comandar motores do tipo trifásicos.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 48 00 00 00 00: Contatares elétricos.
Atualizado em:	2015-12-02 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1620
Descrição Básica:	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR IEC 60947-4-1:2018 NBR IEC 60947-4-2:2011
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>É um dispositivo eletromecânico que permite, a partir de um circuito de comando, efetuar o controle de cargas num circuito de potência. Essas cargas podem ser de qualquer tipo, desde tensões diferentes do circuito de comando, até conter múltiplas fases. É constituído por uma bobina que produz um campo magnético, que conjuntamente a uma parte fixa, proporciona movimento a uma parte móvel. Essa parte móvel por sua vez, altera o estado dos seus contactos associados. Os que estão abertos, fecha-os, os que estão fechados, abre-os. Estes contactos podem ser de dois tipos, os de potência e os auxiliares. Os de potência, geralmente são apresentados em grupos de 3, devido a sua vulgaridade em comandar motores do tipo trifásicos.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 48 00 00 00 00: Contatares elétricos.
Atualizado em:	2015-12-02 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1629
Descrição Básica:	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *500* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR IEC 60947-4-1:2018 NBR IEC 60947-4-2:2011
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>É um dispositivo eletromecânico que permite, a partir de um circuito de comando, efetuar o controle de cargas num circuito de potência. Essas cargas podem ser de qualquer tipo, desde tensões diferentes do circuito de comando, até conter múltiplas fases. É constituído por uma bobina que produz um campo magnético, que conjuntamente a uma parte fixa, proporciona movimento a uma parte móvel. Essa parte móvel por sua vez, altera o estado dos seus contactos associados. Os que estão abertos, fecha-os, os que estão fechados, abre-os. Estes contactos podem ser de dois tipos, os de potência e os auxiliares. Os de potência, geralmente são apresentados em grupos de 3, devido a sua vulgaridade em comandar motores do tipo trifásicos.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 48 00 00 00 00: Contadores eléctricos.
Atualizado em:	2015-12-02 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1627
Descrição Básica:	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR IEC 60947-4-1:2018 NBR IEC 60947-4-2:2011
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>É um dispositivo eletromecânico que permite, a partir de um circuito de comando, efetuar o controle de cargas num circuito de potência. Essas cargas podem ser de qualquer tipo, desde tensões diferentes do circuito de comando, até conter múltiplas fases. É constituído por uma bobina que produz um campo magnético, que conjuntamente a uma parte fixa, proporciona movimento a uma parte móvel. Essa parte móvel por sua vez, altera o estado dos seus contactos associados. Os que estão abertos, fecha-os, os que estão fechados, abre-os. Estes contactos podem ser de dois tipos, os de potência e os auxiliares. Os de potência, geralmente são apresentados em grupos de 3, devido a sua vulgaridade em comandar motores do tipo trifásicos.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 48 00 00 00 00: Contatares elétricos.
Atualizado em:	2015-12-02 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1623
Descrição Básica:	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR IEC 60947-4-1:2018 NBR IEC 60947-4-2:2011
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>É um dispositivo eletromecânico que permite, a partir de um circuito de comando, efetuar o controle de cargas num circuito de potência. Essas cargas podem ser de qualquer tipo, desde tensões diferentes do circuito de comando, até conter múltiplas fases. É constituído por uma bobina que produz um campo magnético, que conjuntamente a uma parte fixa, proporciona movimento a uma parte móvel. Essa parte móvel por sua vez, altera o estado dos seus contactos associados. Os que estão abertos, fecha-os, os que estão fechados, abre-os. Estes contactos podem ser de dois tipos, os de potência e os auxiliares. Os de potência, geralmente são apresentados em grupos de 3, devido a sua vulgaridade em comandar motores do tipo trifásicos.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 48 00 00 00 00: Contatares elétricos.
Atualizado em:	2015-12-02 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1619
Descrição Básica:	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR IEC 60947-4-1:2018 NBR IEC 60947-4-2:2011
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>É um dispositivo eletromecânico que permite, a partir de um circuito de comando, efetuar o controle de cargas num circuito de potência. Essas cargas podem ser de qualquer tipo, desde tensões diferentes do circuito de comando, até conter múltiplas fases. É constituído por uma bobina que produz um campo magnético, que conjuntamente a uma parte fixa, proporciona movimento a uma parte móvel. Essa parte móvel por sua vez, altera o estado dos seus contactos associados. Os que estão abertos, fecha-os, os que estão fechados, abre-os. Estes contactos podem ser de dois tipos, os de potência e os auxiliares. Os de potência, geralmente são apresentados em grupos de 3, devido a sua vulgaridade em comandar motores do tipo trifásicos.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 48 00 00 00 00: Contatares elétricos.
Atualizado em:	2015-12-02 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1630
Descrição Básica:	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 250 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, PARA ACIONAMENTO DE CAPACITORES
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR IEC 60947-4-1:2018 NBR IEC 60947-4-2:2011
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>É um dispositivo eletromecânico que permite, a partir de um circuito de comando, efetuar o controle de cargas num circuito de potência. Essas cargas podem ser de qualquer tipo, desde tensões diferentes do circuito de comando, até conter múltiplas fases. É constituído por uma bobina que produz um campo magnético, que conjuntamente a uma parte fixa, proporciona movimento a uma parte móvel. Essa parte móvel por sua vez, altera o estado dos seus contactos associados. Os que estão abertos, fecha-os, os que estão fechados, abre-os. Estes contactos podem ser de dois tipos, os de potência e os auxiliares. Os de potência, geralmente são apresentados em grupos de 3, devido a sua vulgaridade em comandar motores do tipo trifásicos.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 48 00 00 00 00: Contadores elétricos.
Atualizado em:	2015-12-02 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1616
Descrição Básica:	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 300 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR IEC 60947-4-1:2018 NBR IEC 60947-4-2:2011
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>É um dispositivo eletromecânico que permite, a partir de um circuito de comando, efetuar o controle de cargas num circuito de potência. Essas cargas podem ser de qualquer tipo, desde tensões diferentes do circuito de comando, até conter múltiplas fases. É constituído por uma bobina que produz um campo magnético, que conjuntamente a uma parte fixa, proporciona movimento a uma parte móvel. Essa parte móvel por sua vez, altera o estado dos seus contactos associados. Os que estão abertos, fecha-os, os que estão fechados, abre-os. Estes contactos podem ser de dois tipos, os de potência e os auxiliares. Os de potência, geralmente são apresentados em grupos de 3, devido a sua vulgaridade em comandar motores do tipo trifásicos.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 48 00 00 00 00: Contatares eléctricos.
Atualizado em:	2015-12-02 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1614
Descrição Básica:	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR IEC 60947-4-1:2018 NBR IEC 60947-4-2:2011
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>É um dispositivo eletromecânico que permite, a partir de um circuito de comando, efetuar o controle de cargas num circuito de potência. Essas cargas podem ser de qualquer tipo, desde tensões diferentes do circuito de comando, até conter múltiplas fases. É constituído por uma bobina que produz um campo magnético, que conjuntamente a uma parte fixa, proporciona movimento a uma parte móvel. Essa parte móvel por sua vez, altera o estado dos seus contactos associados. Os que estão abertos, fecha-os, os que estão fechados, abre-os. Estes contactos podem ser de dois tipos, os de potência e os auxiliares. Os de potência, geralmente são apresentados em grupos de 3, devido a sua vulgaridade em comandar motores do tipo trifásicos.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 48 00 00 00 00: Contatares elétricos.
Atualizado em:	2015-12-02 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1617
Descrição Básica:	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 400 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR IEC 60947-4-1:2018 NBR IEC 60947-4-2:2011
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>É um dispositivo eletromecânico que permite, a partir de um circuito de comando, efetuar o controle de cargas num circuito de potência. Essas cargas podem ser de qualquer tipo, desde tensões diferentes do circuito de comando, até conter múltiplas fases. É constituído por uma bobina que produz um campo magnético, que conjuntamente a uma parte fixa, proporciona movimento a uma parte móvel. Essa parte móvel por sua vez, altera o estado dos seus contactos associados. Os que estão abertos, fecha-os, os que estão fechados, abre-os. Estes contactos podem ser de dois tipos, os de potência e os auxiliares. Os de potência, geralmente são apresentados em grupos de 3, devido a sua vulgaridade em comandar motores do tipo trifásicos.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 48 00 00 00 00: Contatares elétricos.
Atualizado em:	2015-12-02 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1621
Descrição Básica:	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR IEC 60947-4-1:2018 NBR IEC 60947-4-2:2011
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>É um dispositivo eletromecânico que permite, a partir de um circuito de comando, efetuar o controle de cargas num circuito de potência. Essas cargas podem ser de qualquer tipo, desde tensões diferentes do circuito de comando, até conter múltiplas fases. É constituído por uma bobina que produz um campo magnético, que conjuntamente a uma parte fixa, proporciona movimento a uma parte móvel. Essa parte móvel por sua vez, altera o estado dos seus contactos associados. Os que estão abertos, fecha-os, os que estão fechados, abre-os. Estes contactos podem ser de dois tipos, os de potência e os auxiliares. Os de potência, geralmente são apresentados em grupos de 3, devido a sua vulgaridade em comandar motores do tipo trifásicos.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 48 00 00 00 00: Contatares elétricos.
Atualizado em:	2015-12-02 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1624
Descrição Básica:	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 630 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR IEC 60947-4-1:2018 NBR IEC 60947-4-2:2011
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>É um dispositivo eletromecânico que permite, a partir de um circuito de comando, efetuar o controle de cargas num circuito de potência. Essas cargas podem ser de qualquer tipo, desde tensões diferentes do circuito de comando, até conter múltiplas fases. É constituído por uma bobina que produz um campo magnético, que conjuntamente a uma parte fixa, proporciona movimento a uma parte móvel. Essa parte móvel por sua vez, altera o estado dos seus contactos associados. Os que estão abertos, fecha-os, os que estão fechados, abre-os. Estes contactos podem ser de dois tipos, os de potência e os auxiliares. Os de potência, geralmente são apresentados em grupos de 3, devido a sua vulgaridade em comandar motores do tipo trifásicos.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 48 00 00 00 00: Contatares elétricos.
Atualizado em:	2015-12-02 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1615
Descrição Básica:	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 75 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR IEC 60947-4-1:2018 NBR IEC 60947-4-2:2011
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>É um dispositivo eletromecânico que permite, a partir de um circuito de comando, efetuar o controle de cargas num circuito de potência. Essas cargas podem ser de qualquer tipo, desde tensões diferentes do circuito de comando, até conter múltiplas fases. É constituído por uma bobina que produz um campo magnético, que conjuntamente a uma parte fixa, proporciona movimento a uma parte móvel. Essa parte móvel por sua vez, altera o estado dos seus contactos associados. Os que estão abertos, fecha-os, os que estão fechados, abre-os. Estes contactos podem ser de dois tipos, os de potência e os auxiliares. Os de potência, geralmente são apresentados em grupos de 3, devido a sua vulgaridade em comandar motores do tipo trifásicos.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 48 00 00 00 00: Contatares elétricos.
Atualizado em:	2015-12-02 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1612
Descrição Básica:	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR IEC 60947-4-1:2018 NBR IEC 60947-4-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>É um dispositivo eletromecânico que permite, a partir de um circuito de comando, efetuar o controle de cargas num circuito de potência. Essas cargas podem ser de qualquer tipo, desde tensões diferentes do circuito de comando, até conter multiplas fases. É constituído por uma bobina que produz um campo magnético, que conjuntamente a uma parte fixa, proporciona movimento a uma parte móvel. Essa parte móvel por sua vez, altera o estado dos seus contactos associados. Os que estão abertos, fecha-os, os que estão fechados, abre-os. Estes contactos podem ser de dois tipos, os de potência e os auxiliares. Os de potência, geralmente são apresentados em grupos de 3, devido a sua vulgaridade em comandar motores do tipo trifásicos.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 48 00 00 00 00: Contatares elétricos.
Atualizado em:	2015-02-05 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1618
Descrição Básica:	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR IEC 60947-4-1:2018 NBR IEC 60947-4-2:2011
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>É um dispositivo eletromecânico que permite, a partir de um circuito de comando, efetuar o controle de cargas num circuito de potência. Essas cargas podem ser de qualquer tipo, desde tensões diferentes do circuito de comando, até conter múltiplas fases. É constituído por uma bobina que produz um campo magnético, que conjuntamente a uma parte fixa, proporciona movimento a uma parte móvel. Essa parte móvel por sua vez, altera o estado dos seus contactos associados. Os que estão abertos, fecha-os, os que estão fechados, abre-os. Estes contactos podem ser de dois tipos, os de potência e os auxiliares. Os de potência, geralmente são apresentados em grupos de 3, devido a sua vulgaridade em comandar motores do tipo trifásicos.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 48 00 00 00 00: Contatares elétricos.
Atualizado em:	2015-12-02 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	14211
Descrição Básica:	CONTRA-PORCA SEXTAVADA, DIAMETRO NOMINAL 1 3/8", ALTURA 35 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ASME/ANSI B18.2.2:1987
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça metálica rosqueável (porca), de formato externo hexagonal, atarraxada sobre outra semelhante para que esta não se desaperte.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 14 18 00 00: Porca; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2016-01-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43657

Descrição Básica:

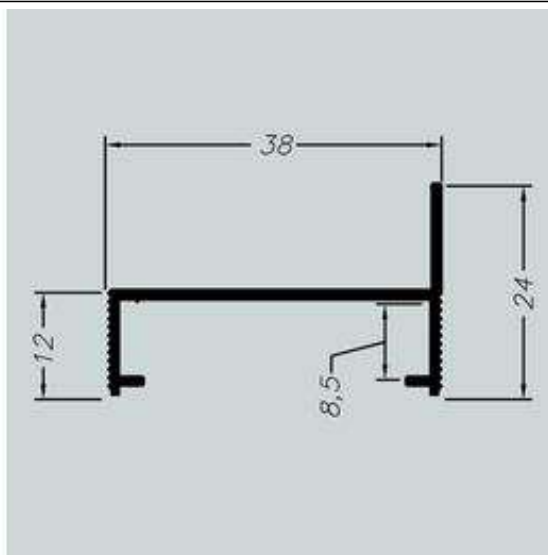
CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 10.821, NBR 15.575 e NBR 14.718

Imagem:**Informações Gerais:**

O contramarco é um componente especialmente produzido para emoldurar as esquadrias. Assim, as esquadrias de alumínio com contramarco não são afixadas diretamente na parede e oferecem todos os benefícios do alumínio. O emprego do contramarco é essencial para garantir uma vedação completa e possibilitar o melhor funcionamento para a esquadria como um todo.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 12 00 00 00 00 00: Produtos para aberturas, portas e janelas;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44727

Descrição Básica:

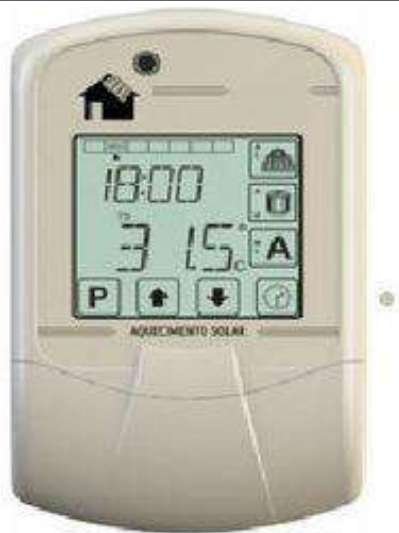
CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES, ENTRADA DIGITAL, 3 SAIDAS RELE, DISPLAY LED, CORPO EM POLICARBONATO, PARA AQUECIMENTO SOLAR

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008, NBR 15569:2020, NBR 15747-1:2009, NBR 15747-2:2009

Imagem:**Informações Gerais:**

Controlador por diferencial de temperatura com 2 sensores, entrada digital, 3 saídas relé, display LED, corpo em policarbonato, para aquecimento solar. Possui funções programáveis pelo usuário que evitam: danos causados por choque térmico das placas (tubo a vácuo); congelamento do sistema; e o superaquecimento da água. Apresenta também acionamento para filtragem facilitado com contagem do tempo ajustável e relé de 16A para o comando direto de bombas de circulação com até 2HP. Fixação por tilho. Aplicação: sistemas de aquecimento solar em piscinas ou reservatórios térmicos, aquecedores de água a gás ou elétrico, ar-condicionado e geladeira. Um sensor é fixado nos coletores e outro no reservatório térmico; assim, o controlador por diferencial de temperatura pode acionar a bomba de circulação de água quente de forma automática.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38200
Descrição Básica:	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA
Unidade de Cálculo:	100M
Normas Técnicas:	NR 18 (MTE).
Imagem:	
Informações Gerais:	Corda semiestática para trabalhos em altura conforme a Norma Regulamentadora nº 18. Utilizada em cadeiras suspensas. Fabricada em trançado triplo com diâmetro de 12 mm, carga de ruptura mínima igual a 20 kN.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 22 00 00 00 00: Equipamentos de proteção individual (EPI); - 0M 20 60 07 04 00 00: Poliamida.
Atualizado em:	2014-11-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44667

Descrição Básica:

CORDA DE POLIETILENO FIO 4 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 16046-2: 2012

Imagem:



Informações Gerais:

Corda de polietileno com fio de 4 mm, ideal para costura das redes de proteção para quadras.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 92 18 02 26 00 00: Cordas e fios;

- 0M 20 60 07 09 00 00: Polietileno (PE).

Atualizado em:

2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45142
Descrição Básica:	CORDA TRANCADA DE POLIETILENO (NYLON), FIO COM DIAMETRO 4 MM, CARGA DE RUPTURA DE 7,5 KN, PARA REDE DE PROTECAO E OUTROS
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 16046-2: 2012; NF EN 1263-1:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Corda de Polietileno 100% (Nylon), fio de diâmetro de 4mm, com anti oxidantes e proteção anti-UV, carga de ruptura maior ou igual a 7,5 kN, com aplicação em redes de proteção e outros segmentos. Fornecida em diversas cores.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2023-08-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39269
Descrição Básica:	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 0,5 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15717:2009; NBR NM 280:2011; NBR 5410:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Para tensões nominais até 300 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexível), dependendo do fabricante, isolamento das veias individualmente com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C e torcido duas veias entre si. São indicados na alimentação de aparelhos eletrodomésticos, ligações internas aparentes, extensões, pendentes para iluminações, luminárias e aparelhos portáteis. Coletar em rolos de 100 metros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11889
Descrição Básica:	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 0,75 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15717:2009; NBR NM 280:2011; ABNT NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Para tensões nominais até 300 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexível), dependendo do fabricante, isolamento das veias individualmente com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C e torcido duas veias entre si. São indicados na alimentação de aparelhos eletrodomésticos, ligações internas aparentes, extensões, pendentês para iluminações, luminárias e aparelhos portáteis. Coletar em rolos de 100 metros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39270

Descrição Básica:

CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,0 MM2

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 15717:2009; NBR NM 280:2011; NBR 5410:2008

Imagem:



Informações Gerais:

Para tensões nominais até 300 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexível), dependendo do fabricante, isolamento das veias individualmente com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C e torcido duas veias entre si. São indicados na alimentação de aparelhos eletrodomésticos, ligações internas aparentes, extensões, pendentas para iluminações, luminárias e aparelhos portáteis. Coletar em rolos de 100 metros.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

2021-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11890
Descrição Básica:	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15717:2009; NBR NM 280:2011; ABNT NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Para tensões nominais até 300 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexível), dependendo do fabricante, isolamento das veias individualmente com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C e torcido duas veias entre si. São indicados na alimentação de aparelhos eletrodomésticos, ligações internas aparentes, extensões, pendentos para iluminações, luminárias e aparelhos portáteis. Coletar em rolos de 100 metros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11891
Descrição Básica:	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15717:2009; NBR NM 280:2011; ABNT NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Para tensões nominais até 300 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexível), dependendo do fabricante, isolamento das veias individualmente com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C e torcido duas veias entre si. São indicados na alimentação de aparelhos eletrodomésticos, ligações internas aparentes, extensões, pendentos para iluminações, luminárias e aparelhos portáteis. Coletar em rolos de 100 metros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11892
Descrição Básica:	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 4 MM2
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15717:2009; NBR NM 280:2011; ABNT NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Para tensões nominais até 300 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, tempera mole, encordoamento classe 4 ou 5 (flexível), dependendo do fabricante, isolamento das veias individualmente com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C e torcido duas veias entre si. São indicados na alimentação de aparelhos eletrodomésticos, ligações internas aparentes, extensões, pendentos para iluminações, luminárias e aparelhos portáteis. Coletar em rolos de 100 metros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 14 00 00 00: Cabos elétricos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44166
Descrição Básica:	CORDAO DE SOLDA CIRCULAR, 4 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Usado para unir as mantas (no caso do piso vinílico), resultando em um piso monolítico, evitando a penetração de poeira e umidade. Fabricado nas cores dos pisos, usado para unir as mantas, resultando em um piso monolítico, evitando assim a penetração de poeira e umidade. Disponível em formato circular e triangular.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

37601

Descrição Básica:

CORDEL DETONANTE, NP 05 G/M

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 9653:2005

Imagem:



Informações Gerais:

Cordel detonante NP 05 é acessório de detonação, flexível, com revestimento plástico colorido enrolado em bobina. É composto por um núcleo de Pentolite, NP 05 g/m, recoberto por uma camada de fibras e um revestimento plástico. Utilizado para esquemas de iniciação de detonação não elétricos, conectando e iniciando colunas de explosivos.

Correspondência

- 2Q 58 06 02 28 00 00: Explosivos.

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

2016-02-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1634
Descrição Básica:	CORDEL DETONANTE, NP 10 G/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 9653:2018 Versão Corrigida:2018
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Cordel detonante NP 10 é acessório de detonação, flexível, com revestimento plástico colorido enrolado em bobina. É composto por um núcleo de Pentolite, NP 10 g/m, recoberto por uma camada de fibras e um revestimento plástico. Utilizado para esquemas de iniciação de detonação não elétricos, conectando e iniciando colunas de explosivos.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 06 02 28 00 00: Explosivos.
Atualizado em:	2016-02-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44383

Descrição Básica:

CORDOALHA DE AÇO CP 190 RB, DIAMETRO DE 12,70 MM

Unidade de Cálculo:

KG

Normas Técnicas:

NBR 7483:2008; NBR 7484:2009; NBR 5629:2018

Imagem:**Informações Gerais:**

A Cordoalha de aço, nua, CP-190 RB 12,7, significa uma cordoalha de sete fios para concreto protendido (CP), categoria 190, relaxação baixa (RB) e diâmetro nominal de 12,7 mm (12,7)". As cordoalhas são elementos do tirante resistentes a tração constituídas de 7 fios encordoados juntos, numa forma Helicoidal.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 26 06 00 00 00: Componente de reforço e protensão.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44832
Descrição Básica:	CORDOALHA ENGRAXADA E PLASTIFICADA PEAD, PARA PROTENSAO, ACO CP 190 RB, DIAMETRO NOMINAL DE 12,70 MM
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 7483:2021; NBR 7482: 2020; NBR 6349:2008; NBR 7484:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Cordoalha de 7 fios, engraxada e plastificada (PEAD), para protensão não aderente, com aço com resistência à tração de 190 kgf/cm ² , relaxação baixa (RB), diâmetro nominal de 12,7 mm, área aproximada de 101 mm ² , massa linear aproximada de 0,890 kg/m, carga mínima de ruptura de 184 kN e alongamento após ruptura de 3,5%.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 06 00 00 00: Componente de reforço e protensão.
Atualizado em:	2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44833
Descrição Básica:	CORDOALHA ENGRAXADA E PLASTIFICADA PEAD, PARA PROTENSAO, ACO CP 190 RB, DIAMETRO NOMINAL DE 15,20 MM
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 7483:2021; NBR 7482: 2020; NBR 6349:2008; NBR 7484:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Cordoalha de 7 fios, engraxada e plastificada (PEAD), para protensão não aderente, com aço com resistência à tração de 190 kgf/cm ² , relaxação baixa (RB), diâmetro nominal de 15,2 mm, área aproximada de 143 mm ² , massa linear aproximada de 1,240 kg/m, carga mínima de ruptura de 265 kN e alongamento após ruptura de 3,5%.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 06 00 00 00: Componente de reforço e protensão.
Atualizado em:	2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44834
Descrição Básica:	CORDOALHA ENGRAXADA E PLASTIFICADA PEAD, PARA PROTENSAO, ACO CP 210 RB, DIAMETRO NOMINAL DE 12,70 MM
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 7483:2021; NBR 7482: 2020; NBR 6349:2008; NBR 7484:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Cordoalha de 7 fios, engraxada e plastificada (PEAD), para protensão não aderente, com aço com resistência à tração de 210 kgf/cm ² , relaxação baixa (RB), diâmetro nominal de 12,7 mm, área aproximada de 101 mm ² , massa linear aproximada de 0,890 kg/m, carga mínima de ruptura de 203 kN e alongamento após ruptura de 3,5%.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 06 00 00 00: Componente de reforço e protensão.
Atualizado em:	2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44835
Descrição Básica:	CORDOALHA ENGRAXADA E PLASTIFICADA PEAD, PARA PROTENSAO, ACO CP 210 RB, DIAMETRO NOMINAL DE 15,20 MM
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 7483:2021; NBR 7482: 2020; NBR 6349:2008; NBR 7484:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Cordoalha de 7 fios, engraxada e plastificada (PEAD), para protensão não aderente, com aço com resistência à tração de 210 kgf/cm ² , relaxação baixa (RB), diâmetro nominal de 15,2 mm, área aproximada de 143 mm ² , massa linear aproximada de 1,240 kg/m, carga mínima de ruptura de 288 kN e alongamento após ruptura de 3,5%.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 06 00 00 00: Componente de reforço e protensão.
Atualizado em:	2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44836

Descrição Básica:

CORDOALHA NUA PARA PROTENSAO, ACO CP 190 RB, DIAMETRO
NOMINAL DE 12,70 MM

Unidade de Cálculo:

KG

Normas Técnicas:

NBR 7483:2021; NBR 7482: 2020; NBR 6349:2008; NBR 7484:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Cordoalha de 7 fios, para protensão aderente, com aço com resistência à tração de 190 kgf/cm², relaxação baixa (RB), diâmetro nominal de 12,7 mm, área aproximada de 101 mm², massa linear aproximada de 0,792 kg/m, carga mínima de ruptura de 187 kN e alongamento após ruptura de 3,5%.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 04 26 06 00 00 00: Componente de reforço e protensão.

Atualizado em:

2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44837

Descrição Básica:

CORDOALHA NUA PARA PROTENSAO, ACO CP 190 RB, DIAMETRO NOMINAL DE 15,20 MM

Unidade de Cálculo:

KG

Normas Técnicas:

NBR 7483:2021; NBR 7482: 2020; NBR 6349:2008; NBR 7484:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Cordoalha de 7 fios, para protensão aderente, com aço com resistência à tração de 190 kgf/cm², relaxação baixa (RB), diâmetro nominal de 15,2 mm, área aproximada de 143 mm², massa linear aproximada de 1,126 kg/m, carga mínima de ruptura de 266 kN e alongamento após ruptura de 3,5%.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 04 26 06 00 00 00: Componente de reforço e protensão.

Atualizado em:

2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44838
Descrição Básica:	CORDOALHA NUA PARA PROTENSAO, ACO CP 210 RB, DIAMETRO NOMINAL DE 12,70 MM
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 7483:2021; NBR 7482: 2020; NBR 6349:2008; NBR 7484:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Cordoalha de 7 fios, para protensão aderente, com aço com resistência à tração de 210 kgf/cm ² , relaxação baixa (RB), diâmetro nominal de 12,7 mm, área aproximada de 101 mm ² , massa linear aproximada de 0,792 kg/m, carga mínima de ruptura de 203 kN e alongamento após ruptura de 3,5%.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 06 00 00 00: Componente de reforço e protensão.
Atualizado em:	2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44839

Descrição Básica:

CORDOALHA NUA PARA PROTENSAO, ACO CP 210 RB, DIAMETRO
NOMINAL DE 15,20 MM

Unidade de Cálculo:

KG

Normas Técnicas:

NBR 7483:2021; NBR 7482: 2020; NBR 6349:2008; NBR 7484:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Cordoalha de 7 fios, para protensão aderente, com aço com resistência à tração de 210 kgf/cm², relaxação baixa (RB), diâmetro nominal de 15,2 mm, área aproximada de 143 mm², massa linear aproximada de 1,126 kg/m, carga mínima de ruptura de 288 kN e alongamento após ruptura de 3,5%.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 04 26 06 00 00 00: Componente de reforço e protensão.

Atualizado em:

2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44274
Descrição Básica:	COROA PARA PERFURATRIZ T38 D= 2 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça para perfuratriz dotada de botões de metal, que fragmenta a rocha ao golpeá-la. Coroa tipo T38 ou similar. Aplicação: Perfuração de rocha e mineração.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 06 02 02 02 00: Perfuratrizes.
Atualizado em:	2023-10-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5086
Descrição Básica:	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Corrente soldada de elo curto em aço/ferro redondo, diâmetro com espessura de 1/2" (12,5mm), acabamento galvanizado. Para uso geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2014-12-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

11280

Descrição Básica:

CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Não se aplica.

Imagem:**Informações Gerais:**

É utilizada para execução de cortes a seco ou refrigerado em pisos de concreto e asfalto. Indicada para abrir juntas de dilatação em pisos industriais. Atinge profundidade de corte de 121 mm com disco de 350 mm (14") e 172 mm com disco de 450 mm (18"), podendo ser regulada no seletor manual de controle. O equipamento possui motor 4 tempos à gasolina com potência de 13 hp (10,6 kW). O furo do disco é de 25,4 mm e a velocidade do eixo do disco é de 2850 rpm. Conta com dispositivo de travamento no eixo que facilita a remoção do disco. Dependendo de fabricante e modelo, a cortadora pesa 91 kg a 115 kg e seu tanque de água removível pode ter capacidade máxima variável de 20 a 30 litros. Também conhecida como cortadora de junta ou serra clipper

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

- 2Q 62 34 18 00 00 00: Cortadoras de asfalto e concreto.

OU

- 2Q 62 34 18 00 00 00: Cortadoras de asfalto e concreto.

2016-03-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

40519

Descrição Básica:

CORTADEIRA HIDRAULICA DE VERGALHAO, PARA ACO DE DIAMETRO ATE 50 MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 5,5 HP A 7,5 HP

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Não se aplica.

Imagem:**Informações Gerais:**

Cortadeira hidráulica para serviços pesados, onde o equipamento é submetido a um regime de trabalho forçado e contínuo. Projetada para trabalhar em conjunto com a dobradora de aço. O acionamento das facas é feito por pedal, deixando as mãos do operador livres para o posicionamento das barras. As facas de corte, de aço temperado executam cortes precisos e sem rebarbas, realizados por cisalhamento. Motor elétrico trifásico de potência 5,5 hp ou 7,5 hp, dependendo do fabricante. Capacidade de corte: para Aço CA-25, até 50mm; para Aço CA-50, até 38mm.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:**

- 2Q 42 06 02 18 00 00: Cortadora de ferro.

OU

- 2Q 42 06 02 18 00 00: Cortadora de ferro.

2015-11-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3446
Descrição Básica:	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 45 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 70 02 00 00 00: Cotovelo 45°;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3445
Descrição Básica:	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 45 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1 1/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 70 02 00 00 00: Cotovelo 45°;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3444
Descrição Básica:	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 45 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 70 02 00 00 00: Cotovelo 45°;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3441
Descrição Básica:	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 45 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 70 02 00 00 00: Cotovelo 45°;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12402
Descrição Básica:	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 45 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 2 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 70 02 00 00 00: Cotovelo 45°;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3447
Descrição Básica:	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 45 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 70 02 00 00 00: Cotovelo 45°;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3448
Descrição Básica:	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 45 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 3". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 70 02 00 00 00: Cotovelo 45°;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3442
Descrição Básica:	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 45 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 3/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 70 02 00 00 00: Cotovelo 45°;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3449
Descrição Básica:	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 45 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 70 02 00 00 00: Cotovelo 45°;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37438
Descrição Básica:	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14465:2016.
Imagem:	

**Informações Gerais:**

Conexões de eletrofusão, tipo cotovelo/joelho de 45 graus, fabricadas com composto de polietileno PE100, cor preta, pressão de operação PN 16, bitola de 125mm. São aplicadas na união de tubos de PEAD (Polietileno de Alta Densidade) em sistemas pressurizados de água, esgoto e gás para mudança da direção da condução da água à 45°. A conexão de eletrofusão é produzida por injeção e é provida de uma bolsa, ou seja, que possui uma resistência elétrica incorporada, cujas extremidades são conectadas a terminais que se localizam na parte externa da peça e que, quando submetidas a determinada intensidade de corrente elétrica e tempo, geram calor a fim de possibilitar a solda da peça ao tubo, cuja superfície externa é concomitantemente fundida. As uniões por eletrofusão através de máquinas de solda automáticas, possuem maior profundidade na zona de acoplamento, o que promove uma melhor fusão e uma junta mais segura e durável.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37439
Descrição Básica:	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14465:2016.
Imagem:	

**Informações Gerais:**

Conexões de eletrofusão, tipo cotovelo/joelho de 45 graus, fabricadas com composto de polietileno PE100, cor preta, pressão de operação PN 16, bitola de 200mm. São aplicadas na união de tubos de PEAD (Polietileno de Alta Densidade) em sistemas pressurizados de água, esgoto e gás para mudança da direção da condução da água à 45°. A conexão de eletrofusão é produzida por injeção e é provida de uma bolsa, ou seja, que possui uma resistência elétrica incorporada, cujas extremidades são conectadas a terminais que se localizam na parte externa da peça e que, quando submetidas a determinada intensidade de corrente elétrica e tempo, geram calor a fim de possibilitar a solda da peça ao tubo, cuja superfície externa é concomitantemente fundida. As uniões por eletrofusão através de máquinas de solda automáticas, possuem maior profundidade na zona de acoplamento, o que promove uma melhor fusão e uma junta mais segura e durável.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

37435

Descrição Básica:

COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14465:2016.

Imagem:**Informações Gerais:**

Conexões de eletrofusão, tipo cotovelo/joelho de 45 graus, fabricadas com composto de polietileno PE100, cor preta, pressão de operação PN 16, bitola de 32mm. São aplicadas na união de tubos de PEAD (Polietileno de Alta Densidade) em sistemas pressurizados de água, esgoto e gás para mudança da direção da condução da água à 45°. A conexão de eletrofusão é produzida por injeção e é provida de uma bolsa, ou seja, que possui uma resistência elétrica incorporada, cujas extremidades são conectadas a terminais que se localizam na parte externa da peça e que, quando submetidas a determinada intensidade de corrente elétrica e tempo, geram calor a fim de possibilitar a solda da peça ao tubo, cuja superfície externa é concomitantemente fundida. As uniões por eletrofusão através de máquinas de solda automáticas, possuem maior profundidade na zona de acoplamento, o que promove uma melhor fusão e uma junta mais segura e durável.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

37436

Descrição Básica:

COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 40 MM, PARA ELETROFUSAO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14465:2016.

Imagem:



Informações Gerais:

Conexões de eletrofusão, tipo cotovelo/jelho de 45 graus, fabricadas com composto de polietileno PE100, cor preta, pressão de operação PN 16, bitola de 40mm. São aplicadas na união de tubos de PEAD (Polietileno de Alta Densidade) em sistemas pressurizados de água, esgoto e gás para mudança da direção da condução da água à 45°. A conexão de eletrofusão é produzida por injeção e é provida de uma bolsa, ou seja, que possui uma resistência elétrica incorporada, cujas extremidades são conectadas a terminais que se localizam na parte externa da peça e que, quando submetidas a determinada intensidade de corrente elétrica e tempo, geram calor a fim de possibilitar a solda da peça ao tubo, cuja superfície externa é concomitantemente fundida. As uniões por eletrofusão através de máquinas de solda automáticas, possuem maior profundidade na zona de acoplamento, o que promove uma melhor fusão e uma junta mais segura e durável.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

37437

Descrição Básica:

COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14465:2016.

Imagem:**Informações Gerais:**

Conexões de eletrofusão, tipo cotovelo/joelho de 45 graus, fabricadas com composto de polietileno PE100, cor preta, pressão de operação PN 16, bitola de 63mm. São aplicadas na união de tubos de PEAD (Polietileno de Alta Densidade) em sistemas pressurizados de água, esgoto e gás para mudança da direção da condução da água à 45°. A conexão de eletrofusão é produzida por injeção e é provida de uma bolsa, ou seja, que possui uma resistência elétrica incorporada, cujas extremidades são conectadas a terminais que se localizam na parte externa da peça e que, quando submetidas a determinada intensidade de corrente elétrica e tempo, geram calor a fim de possibilitar a solda da peça ao tubo, cuja superfície externa é concomitantemente fundida. As uniões por eletrofusão através de máquinas de solda automáticas, possuem maior profundidade na zona de acoplamento, o que promove uma melhor fusão e uma junta mais segura e durável.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

3473

Descrição Básica:

COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 12912, NBR 6323, NR 6925

Imagem:**Informações Gerais:**

COTOVELO 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho/Femea, de 1 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;

- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

OU

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;

- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

OU

- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°;

- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3474
Descrição Básica:	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho/Femea, de 1 1/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3443
Descrição Básica:	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho/Femea, de 1". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3450
Descrição Básica:	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho/Femea, de 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3453
Descrição Básica:	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho/Femea, de 2 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3452
Descrição Básica:	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho/Femea, de 2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3454
Descrição Básica:	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho/Femea, de 3". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3451
Descrição Básica:	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho/Femea, de 3/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3458
Descrição Básica:	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3457
Descrição Básica:	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1 1/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3472
Descrição Básica:	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3455
Descrição Básica:	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3470
Descrição Básica:	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 2 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3471
Descrição Básica:	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3459
Descrição Básica:	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 3". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3456
Descrição Básica:	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 3/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3469
Descrição Básica:	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3460
Descrição Básica:	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 5". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3461
Descrição Básica:	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 6". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

37433

Descrição Básica:

COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14465:2016.

Imagem:



Informações Gerais:

Conexões de eletrofusão, tipo cotovelo/joelho de 90 graus, fabricadas com composto de polietileno PE100, cor preta, pressão de operação PN 16, bitola de 125 mm. São aplicadas na união de tubos de PEAD (Polietileno de Alta Densidade) em sistemas pressurizados de água, esgoto e gás. A conexão de eletrofusão é produzida por injeção e é provida de uma bolsa, ou seja, que possui uma resistência elétrica incorporada, cujas extremidades são conectadas a terminais que se localizam na parte externa da peça e que, quando submetidas a determinada intensidade de corrente elétrica e tempo, geram calor a fim de possibilitar a solda da peça ao tubo, cuja superfície externa é concomitantemente fundida. As uniões por eletrofusão através de máquinas de solda automáticas, possuem maior profundidade na zona de acoplamento, o que promove uma melhor fusão e uma junta mais segura e durável.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

37430

Descrição Básica:

COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14465:2016.

Imagem:



Informações Gerais:

Conexões de eletrofusão, tipo cotovelo/joelho de 90 graus, fabricadas com composto de polietileno PE100, cor preta, pressão de operação PN 16, bitola de 20mm. São aplicadas na união de tubos de PEAD (Polietileno de Alta Densidade) em sistemas pressurizados de água, esgoto e gás. A conexão de eletrofusão é produzida por injeção e é provida de uma bolsa, ou seja, que possui uma resistência elétrica incorporada, cujas extremidades são conectadas a terminais que se localizam na parte externa da peça e que, quando submetidas a determinada intensidade de corrente elétrica e tempo, geram calor a fim de possibilitar a solda da peça ao tubo, cuja superfície externa é concomitantemente fundida. As uniões por eletrofusão através de máquinas de solda automáticas, possuem maior profundidade na zona de acoplamento, o que promove uma melhor fusão e uma junta mais segura e durável.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

37434

Descrição Básica:

COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14465:2016.

Imagem:



Informações Gerais:

Conexões de eletrofusão, tipo cotovelo/joelho de 90 graus, fabricadas com composto de polietileno PE100, cor preta, pressão de operação PN 16, bitola de 200mm. São aplicadas na união de tubos de PEAD (Polietileno de Alta Densidade) em sistemas pressurizados de água, esgoto e gás. A conexão de eletrofusão é produzida por injeção e é provida de uma bolsa, ou seja, que possui uma resistência elétrica incorporada, cujas extremidades são conectadas a terminais que se localizam na parte externa da peça e que, quando submetidas a determinada intensidade de corrente elétrica e tempo, geram calor a fim de possibilitar a solda da peça ao tubo, cuja superfície externa é concomitantemente fundida. As uniões por eletrofusão através de máquinas de solda automáticas, possuem maior profundidade na zona de acoplamento, o que promove uma melhor fusão e uma junta mais segura e durável.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

37431

Descrição Básica:

COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14465:2016.

Imagem:



Informações Gerais:

Conexões de eletrofusão, tipo cotovelo/joelho de 90 graus, fabricadas com composto de polietileno PE100, cor preta, pressão de operação PN 16, bitola de 32mm. São aplicadas na união de tubos de PEAD (Polietileno de Alta Densidade) em sistemas pressurizados de água, esgoto e gás. A conexão de eletrofusão é produzida por injeção e é provida de uma bolsa, ou seja, que possui uma resistência elétrica incorporada, cujas extremidades são conectadas a terminais que se localizam na parte externa da peça e que, quando submetidas a determinada intensidade de corrente elétrica e tempo, geram calor a fim de possibilitar a solda da peça ao tubo, cuja superfície externa é concomitantemente fundida. As uniões por eletrofusão através de máquinas de solda automáticas, possuem maior profundidade na zona de acoplamento, o que promove uma melhor fusão e uma junta mais segura e durável.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

37432

Descrição Básica:

COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14465:2016.

Imagem:



Informações Gerais:

Conexões de eletrofusão, tipo cotovelo/joelho de 90 graus, fabricadas com composto de polietileno PE100, cor preta, pressão de operação PN 16, bitola de 63mm. São aplicadas na união de tubos de PEAD (Polietileno de Alta Densidade) em sistemas pressurizados de água, esgoto e gás. A conexão de eletrofusão é produzida por injeção e é provida de uma bolsa, ou seja, que possui uma resistência elétrica incorporada, cujas extremidades são conectadas a terminais que se localizam na parte externa da peça e que, quando submetidas a determinada intensidade de corrente elétrica e tempo, geram calor a fim de possibilitar a solda da peça ao tubo, cuja superfície externa é concomitantemente fundida. As uniões por eletrofusão através de máquinas de solda automáticas, possuem maior profundidade na zona de acoplamento, o que promove uma melhor fusão e uma junta mais segura e durável.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39869
Descrição Básica:	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11720:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar e rosca fêmea. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 78 50 10 00 00 00: Cotovelos; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes. OU - 2C 78 50 10 00 00 00: Cotovelos; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões. OU - 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes. OU - 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões. OU - 2C 78 50 10 00 00 00: Cotovelos; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes. OU - 2C 78 50 10 00 00 00: Cotovelos; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões. OU - 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.</p>

OU

- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39870
Descrição Básica:	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11720:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar e rosca fêmea. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 78 50 10 00 00 00: Cotovelos; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes. OU - 2C 78 50 10 00 00 00: Cotovelos; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões. OU - 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes. OU - 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões. OU - 2C 78 50 10 00 00 00: Cotovelos; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes. OU - 2C 78 50 10 00 00 00: Cotovelos; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões. OU - 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.</p>

OU

- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39871
Descrição Básica:	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11720:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar e rosca fêmea. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 78 50 10 00 00 00: Cotovelos; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes. OU - 2C 78 50 10 00 00 00: Cotovelos; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões. OU - 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes. OU - 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões. OU - 2C 78 50 10 00 00 00: Cotovelos; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes. OU - 2C 78 50 10 00 00 00: Cotovelos; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões. OU - 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.</p>

OU

- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41005
Descrição Básica:	COTOVELO CRIMPADO PARA TUBO MULTICAMADA PEX PARA GAS, *26* MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15526:2012 Versão Corrigida:2016; ISO 17484-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão crimpada/clipada do tipo cotovelo / joelho, 90 graus, bitolas iguais em ambas as saídas, para tubos multicamada pex para instalações de gás. Conexão fabricada em latão sendo que a união ao tubo é feita por prensagem (crimpagem), realizada com o auxílio de ferramenta específica.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-06 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41004
Descrição Básica:	COTOVELO CRIMPADO PARA TUBO MULTICAMADA PEX PARA GAS, 16 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15526:2012 Versão Corrigida:2016; ISO 17484-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão crimpada/clipada do tipo cotovelo / joelho, 90 graus, bitolas iguais em ambas as saídas, para tubos multicamada pex para instalações de gás. Conexão fabricada em latão sendo que a união ao tubo é feita por prensagem (crimpagem), realizada com o auxílio de ferramenta específica.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41003
Descrição Básica:	COTOVELO CRIMPADO PARA TUBO MULTICAMADA PEX PARA GAS, 20 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15526:2012 Versão Corrigida:2016; ISO 17484-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão crimpada/clipada do tipo cotovelo / joelho, 90 graus, bitolas iguais em ambas as saídas, para tubos multicamada pex para instalações de gás. Conexão fabricada em latão sendo que a união ao tubo é feita por prensagem (crimpagem), realizada com o auxílio de ferramenta específica.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41006
Descrição Básica:	COTOVELO CRIMPADO PARA TUBO MULTICAMADA PEX PARA GAS, 32 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15526:2012 Versão Corrigida:2016; ISO 17484-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão crimpada/clipada do tipo cotovelo / joelho, 90 graus, bitolas iguais em ambas as saídas, para tubos multicamada pex para instalações de gás. Conexão fabricada em latão sendo que a união ao tubo é feita por prensagem (crimpagem), realizada com o auxílio de ferramenta específica.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12722
Descrição Básica:	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11720:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 10 00 00 00: Cotovelos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre. OU - 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2016-01-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12714
Descrição Básica:	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11720:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 10 00 00 00: Cotovelos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre. OU - 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2016-01-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12715
Descrição Básica:	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11720:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 10 00 00 00: Cotovelos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre. OU - 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2016-01-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12716
Descrição Básica:	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11720:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 10 00 00 00: Cotovelos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre. OU - 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2016-01-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12717
Descrição Básica:	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11720:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 10 00 00 00: Cotovelos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre. OU - 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2016-01-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12718
Descrição Básica:	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11720:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 10 00 00 00: Cotovelos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre. OU - 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2016-01-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12719
Descrição Básica:	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11720:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 10 00 00 00: Cotovelos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre. OU - 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2016-01-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12720
Descrição Básica:	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11720:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 10 00 00 00: Cotovelos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre. OU - 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2016-01-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12721
Descrição Básica:	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11720:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 10 00 00 00: Cotovelos; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre. OU - 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2016-01-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3468
Descrição Básica:	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1 1/2" X 1". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 70 06 00 00 00: Cotovelo 90°; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

3465

Descrição Básica:

COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 12912, NBR 6323, NR 6925

Imagem:



Informações Gerais:

COTOVELO 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1 1/2" X 3/4".
Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;
- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

OU

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

OU

- 2C 14 70 10 00 00 00: Cotovelo de redução de tubo;
- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12403
Descrição Básica:	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1 1/4" X 1". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 70 10 00 00 00: Cotovelo de redução de tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

3463

Descrição Básica:

COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 12912, NBR 6323, NR 6925

Imagem:



Informações Gerais:

COTOVELO 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1" X 1/2".
Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;

- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

OU

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;

- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

OU

- 2C 14 70 10 00 00 00: Cotovelo de redução de tubo;

- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3464
Descrição Básica:	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	COTOVELO 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1" X 3/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 70 10 00 00 00: Cotovelo de redução de tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

3466

Descrição Básica:

COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 12912, NBR 6323, NR 6925

Imagem:



Informações Gerais:

COTOVELO 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 2 1/2" X 2".
Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;
- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

OU

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

OU

- 2C 14 70 10 00 00 00: Cotovelo de redução de tubo;
- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

3467

Descrição Básica:

COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 12912, NBR 6323, NR 6925

Imagem:



Informações Gerais:

COTOVELO 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 2" X 1 1/2".
Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;
- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

OU

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

OU

- 2C 14 70 10 00 00 00: Cotovelo de redução de tubo;
- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

3462

Descrição Básica:

COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 12912, NBR 6323, NR 6925

Imagem:



Informações Gerais:

COTOVELO 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 3/4" X 1/2".
Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;

- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

OU

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;

- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

OU

- 2C 14 70 10 00 00 00: Cotovelo de redução de tubo;

- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43907
Descrição Básica:	COTOVELO HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE AÇO GALVANIZADO 100 X 50 MM, ESPESSURA #20
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Acessório para eletrocalhas, o cotovelo reto com perfuração parcial ou total. Fabricados em chapa de aço carbono galvanizado a fogo por imersão. O cotovelo é uma conexão de eletrocalhas que mantém a base e a altura do leito, alterando em 90 graus o seu curso. As eletrocalhas perfuradas permitem a ventilação dos cabos, além da facilidade de instalação, manutenção e eventual alteração de projeto. Sistema é empregado na passagem de circuitos ou sistemas de alimentação e distribuição de energia elétrica, telefonia, dados entre outros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-08-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43908
Descrição Básica:	COTOVELO HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE AÇO GALVANIZADO 125 X 50 MM, ESPESSURA # 20
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Acessório para eletrocalhas, o cotovelo reto com perfuração parcial ou total. Fabricados em chapa de aço carbono galvanizado a fogo por imersão. O cotovelo é uma conexão de eletrocalhas que mantém a base e a altura do leito, alterando em 90 graus o seu curso. As eletrocalhas perfuradas permitem a ventilação dos cabos, além da facilidade de instalação, manutenção e eventual alteração de projeto. Sistema é empregado na passagem de circuitos ou sistemas de alimentação e distribuição de energia elétrica, telefonia, dados entre outros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-08-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43909
Descrição Básica:	COTOVELO HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE AÇO GALVANIZADO 150 X 50 MM, ESPESSURA #20
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Acessório para eletrocalhas, o cotovelo reto com perfuração parcial ou total. Fabricados em chapa de aço carbono galvanizado a fogo por imersão. O cotovelo é uma conexão de eletrocalhas que mantém a base e a altura do leito, alterando em 90 graus o seu curso. As eletrocalhas perfuradas permitem a ventilação dos cabos, além da facilidade de instalação, manutenção e eventual alteração de projeto. Sistema é empregado na passagem de circuitos ou sistemas de alimentação e distribuição de energia elétrica, telefonia, dados entre outros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-08-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43910
Descrição Básica:	COTOVELO HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE AÇO GALVANIZADO 200X50MM, ESPESSURA #20
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Acessório para eletrocalhas, o cotovelo reto com perfuração parcial ou total. Fabricados em chapa de aço carbono galvanizado a fogo por imersão. O cotovelo é uma conexão de eletrocalhas que mantém a base e a altura do leito, alterando em 90 graus o seu curso. As eletrocalhas perfuradas permitem a ventilação dos cabos, além da facilidade de instalação, manutenção e eventual alteração de projeto. Sistema é empregado na passagem de circuitos ou sistemas de alimentação e distribuição de energia elétrica, telefonia, dados entre outros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-08-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43911
Descrição Básica:	COTOVELO HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE AÇO GALVANIZADO 250 X 50 MM, ESPESSURA #20
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Acessório para eletrocalhas, o cotovelo reto com perfuração parcial ou total. Fabricados em chapa de aço carbono galvanizado a fogo por imersão. O cotovelo é uma conexão de eletrocalhas que mantém a base e a altura do leito, alterando em 90 graus o seu curso. As eletrocalhas perfuradas permitem a ventilação dos cabos, além da facilidade de instalação, manutenção e eventual alteração de projeto. Sistema é empregado na passagem de circuitos ou sistemas de alimentação e distribuição de energia elétrica, telefonia, dados entre outros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-08-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43912
Descrição Básica:	COTOVELO HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE AÇO GALVANIZADO 300 X 50 MM, ESPESSURA #18
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Acessório para eletrocalhas, o cotovelo reto com perfuração parcial ou total. Fabricados em chapa de aço carbono galvanizado a fogo por imersão. O cotovelo é uma conexão de eletrocalhas que mantém a base e a altura do leito, alterando em 90 graus o seu curso. As eletrocalhas perfuradas permitem a ventilação dos cabos, além da facilidade de instalação, manutenção e eventual alteração de projeto. Sistema é empregado na passagem de circuitos ou sistemas de alimentação e distribuição de energia elétrica, telefonia, dados entre outros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-08-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43913
Descrição Básica:	COTOVELO HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE AÇO GALVANIZADO 400X50MM, ESPESSURA #18
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Acessório para eletrocalhas, o cotovelo reto com perfuração parcial ou total. Fabricados em chapa de aço carbono galvanizado a fogo por imersão. O cotovelo é uma conexão de eletrocalhas que mantém a base e a altura do leito, alterando em 90 graus o seu curso. As eletrocalhas perfuradas permitem a ventilação dos cabos, além da facilidade de instalação, manutenção e eventual alteração de projeto. Sistema é empregado na passagem de circuitos ou sistemas de alimentação e distribuição de energia elétrica, telefonia, dados entre outros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-08-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43915
Descrição Básica:	COTOVELO HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE AÇO GALVANIZADO 50X50 MM, ESPESSURA #20
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Acessório para eletrocalhas, o cotovelo reto com perfuração parcial ou total. Fabricados em chapa de aço carbono galvanizado a fogo por imersão. O cotovelo é uma conexão de eletrocalhas que mantém a base e a altura do leito, alterando em 90 graus o seu curso. As eletrocalhas perfuradas permitem a ventilação dos cabos, além da facilidade de instalação, manutenção e eventual alteração de projeto. Sistema é empregado na passagem de circuitos ou sistemas de alimentação e distribuição de energia elétrica, telefonia, dados entre outros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-08-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43914
Descrição Básica:	COTOVELO HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE AÇO GALVANIZADO 500 X 50 MM, ESPESSURA #16
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Acessório para eletrocalhas, o cotovelo reto com perfuração parcial ou total. Fabricados em chapa de aço carbono galvanizado a fogo por imersão. O cotovelo é uma conexão de eletrocalhas que mantém a base e a altura do leito, alterando em 90 graus o seu curso. As eletrocalhas perfuradas permitem a ventilação dos cabos, além da facilidade de instalação, manutenção e eventual alteração de projeto. Sistema é empregado na passagem de circuitos ou sistemas de alimentação e distribuição de energia elétrica, telefonia, dados entre outros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-08-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43916
Descrição Básica:	COTOVELO HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE AÇO GALVANIZADO 600 X 50 MM, ESPESSURA #16
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Acessório para eletrocalhas, o cotovelo reto com perfuração parcial ou total. Fabricados em chapa de aço carbono galvanizado a fogo por imersão. O cotovelo é uma conexão de eletrocalhas que mantém a base e a altura do leito, alterando em 90 graus o seu curso. As eletrocalhas perfuradas permitem a ventilação dos cabos, além da facilidade de instalação, manutenção e eventual alteração de projeto. Sistema é empregado na passagem de circuitos ou sistemas de alimentação e distribuição de energia elétrica, telefonia, dados entre outros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-08-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43917
Descrição Básica:	COTOVELO HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE AÇO GALVANIZADO 700 X 50 MM, ESPESSURA #14
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Acessório para eletrocalhas, o cotovelo reto com perfuração parcial ou total. Fabricados em chapa de aço carbono galvanizado a fogo por imersão. O cotovelo é uma conexão de eletrocalhas que mantém a base e a altura do leito, alterando em 90 graus o seu curso. As eletrocalhas perfuradas permitem a ventilação dos cabos, além da facilidade de instalação, manutenção e eventual alteração de projeto. Sistema é empregado na passagem de circuitos ou sistemas de alimentação e distribuição de energia elétrica, telefonia, dados entre outros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-08-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43918
Descrição Básica:	COTOVELO HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE AÇO GALVANIZADO 75 X 50 MM, ESPESSURA #20
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Acessório para eletrocalhas, o cotovelo reto com perfuração parcial ou total. Fabricados em chapa de aço carbono galvanizado a fogo por imersão. O cotovelo é uma conexão de eletrocalhas que mantém a base e a altura do leito, alterando em 90 graus o seu curso. As eletrocalhas perfuradas permitem a ventilação dos cabos, além da facilidade de instalação, manutenção e eventual alteração de projeto. Sistema é empregado na passagem de circuitos ou sistemas de alimentação e distribuição de energia elétrica, telefonia, dados entre outros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-08-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

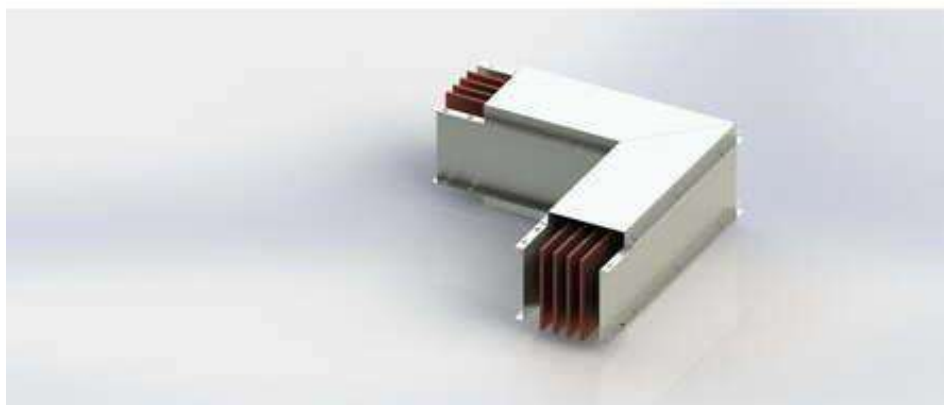
Código do SINAPI:	43919
Descrição Básica:	COTOVELO HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE AÇO GALVANIZADO 800 X 50 MM, ESPESSURA #14
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Acessório para eletrocalhas, o cotovelo reto com perfuração parcial ou total. Fabricados em chapa de aço carbono galvanizado a fogo por imersão. O cotovelo é uma conexão de eletrocalhas que mantém a base e a altura do leito, alterando em 90 graus o seu curso. As eletrocalhas perfuradas permitem a ventilação dos cabos, além da facilidade de instalação, manutenção e eventual alteração de projeto. Sistema é empregado na passagem de circuitos ou sistemas de alimentação e distribuição de energia elétrica, telefonia, dados entre outros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-08-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

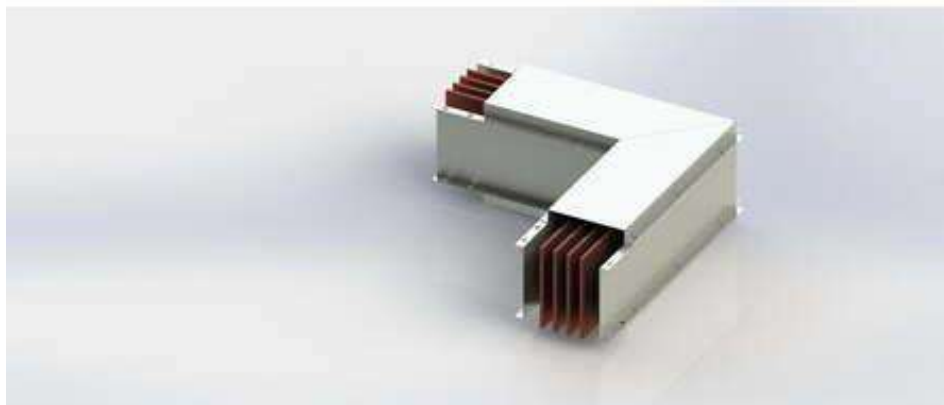
Código do SINAPI:	44095
Descrição Básica:	COTOVELO HORIZONTAL PARA BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO 4 BARRAS - 1000 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16019:2011 ; NBR IEC 61439-6:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	O cotovelo horizontal permite ao sistema de linhas elétricas pré-fabricadas alcançar as direções/traçados necessários, de acordo com as necessidades do projeto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 46 02 00 00: Barramento elétrico de alumínio; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

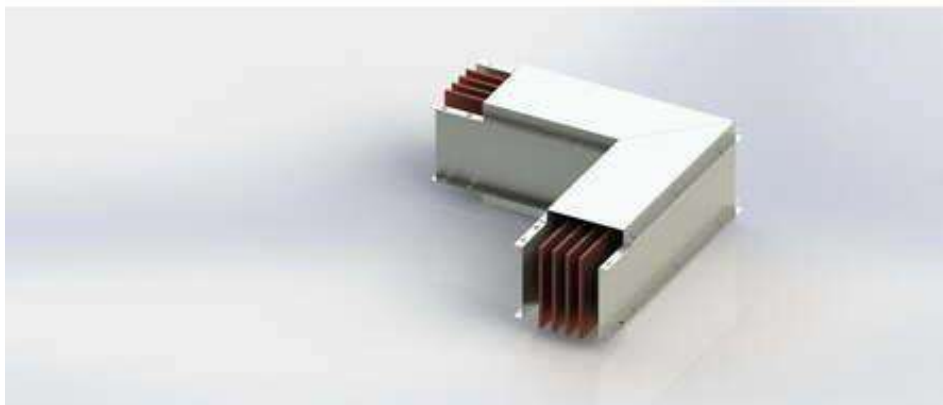
Código do SINAPI:	44096
Descrição Básica:	COTOVELO HORIZONTAL PARA BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO 4 BARRAS - 1250 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 16019:2011 ; ABNT NBR IEC 61439-6:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	O cotovelo horizontal permite ao sistema de linhas elétricas pré-fabricadas alcançar as direções/traçados necessários, de acordo com as necessidades do projeto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 46 02 00 00: Barramento elétrico de alumínio; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

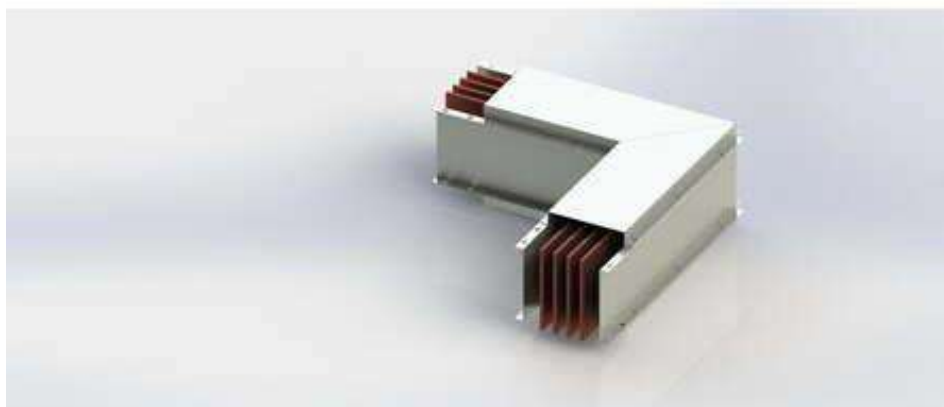
Código do SINAPI:	44097
Descrição Básica:	COTOVELO HORIZONTAL PARA BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO 4 BARRAS - 1600 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 16019:2011 ; ABNT NBR IEC 61439-6:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	O cotovelo horizontal permite ao sistema de linhas elétricas pré-fabricadas alcançar as direções/traçados necessários, de acordo com as necessidades do projeto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 46 02 00 00: Barramento elétrico de alumínio; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

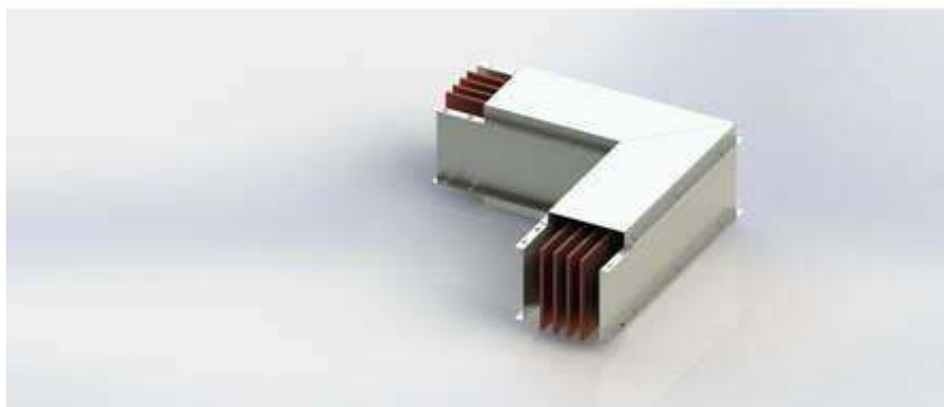
Código do SINAPI:	44098
Descrição Básica:	COTOVELO HORIZONTAL PARA BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO 4 BARRAS - 250 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16019:2011 ; NBR IEC 61439-6:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	O cotovelo horizontal permite ao sistema de linhas elétricas pré-fabricadas alcançar as direções/traçados necessários, de acordo com as necessidades do projeto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 46 02 00 00: Barramento elétrico de alumínio; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

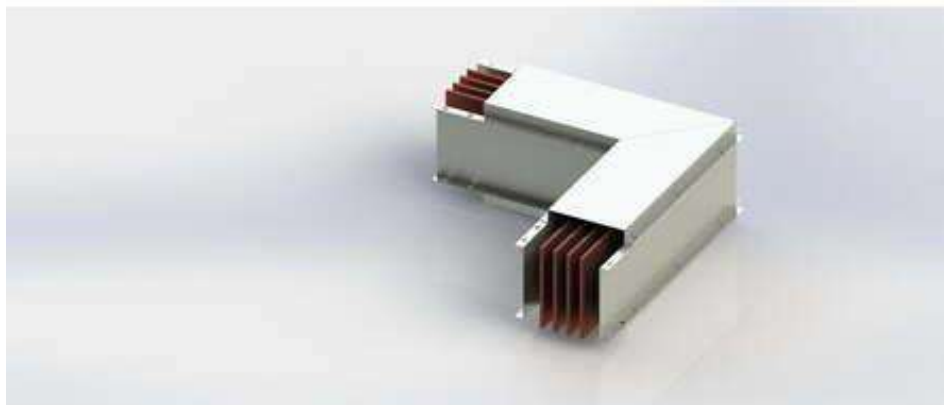
Código do SINAPI:	44099
Descrição Básica:	COTOVELO HORIZONTAL PARA BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO 4 BARRAS - 350 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 16019:2011 ; ABNT NBR IEC 61439-6:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	O cotovelo horizontal permite ao sistema de linhas elétricas pré-fabricadas alcançar as direções/traçados necessários, de acordo com as necessidades do projeto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 46 02 00 00: Barramento elétrico de alumínio; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

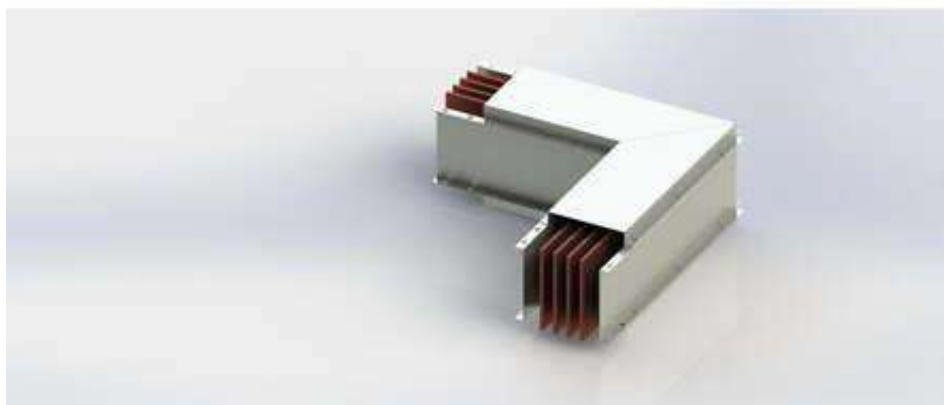
Código do SINAPI:	44100
Descrição Básica:	COTOVELO HORIZONTAL PARA BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO 4 BARRAS - 450 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 16019:2011 ; ABNT NBR IEC 61439-6:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	O cotovelo horizontal permite ao sistema de linhas elétricas pré-fabricadas alcançar as direções/traçados necessários, de acordo com as necessidades do projeto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 46 02 00 00: Barramento elétrico de alumínio; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

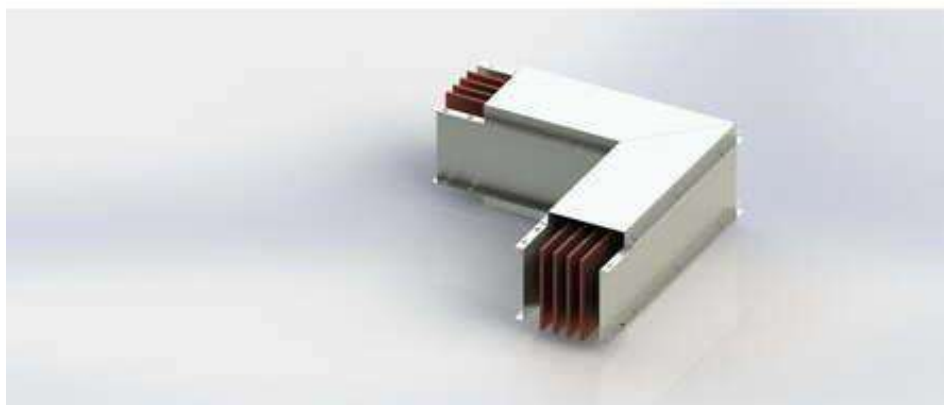
Código do SINAPI:	44101
Descrição Básica:	COTOVELO HORIZONTAL PARA BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO 4 BARRAS - 550 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 16019:2011 ; ABNT NBR IEC 61439-6:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	O cotovelo horizontal permite ao sistema de linhas elétricas pré-fabricadas alcançar as direções/traçados necessários, de acordo com as necessidades do projeto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 46 02 00 00: Barramento elétrico de alumínio; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

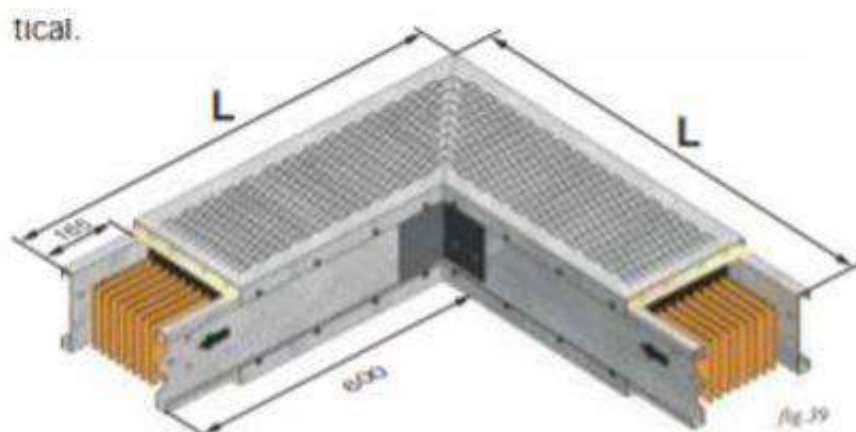
Código do SINAPI:	44102
Descrição Básica:	COTOVELO HORIZONTAL PARA BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO 4 BARRAS - 630 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 16019:2011 ; ABNT NBR IEC 61439-6:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	O cotovelo horizontal permite ao sistema de linhas elétricas pré-fabricadas alcançar as direções/traçados necessários, de acordo com as necessidades do projeto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 46 02 00 00: Barramento elétrico de alumínio; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

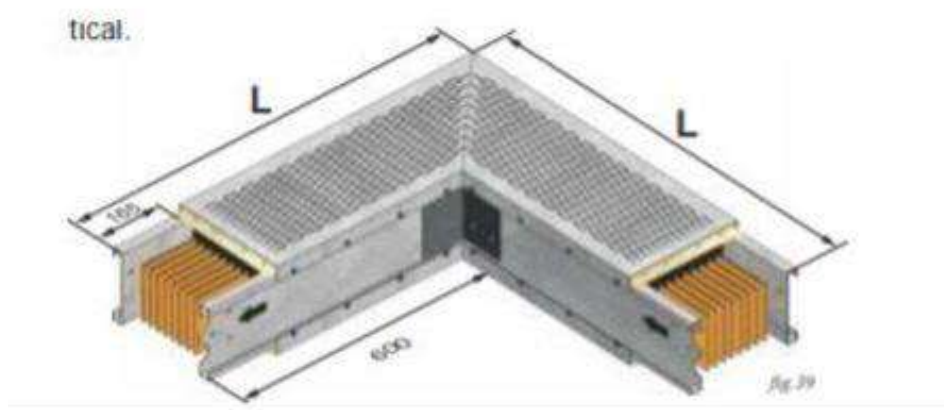
Código do SINAPI:	44696
Descrição Básica:	COTOVELO HORIZONTAL PARA BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO 8 BARRAS - 2000 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16019:2011 ; NBR IEC 61439-6:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	O cotovelo horizontal permite ao sistema de linhas elétricas pré-fabricadas alcançar as direções/traçados necessários, de acordo com as necessidades do projeto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 46 02 00 00: Barramento elétrico de alumínio; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-12-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

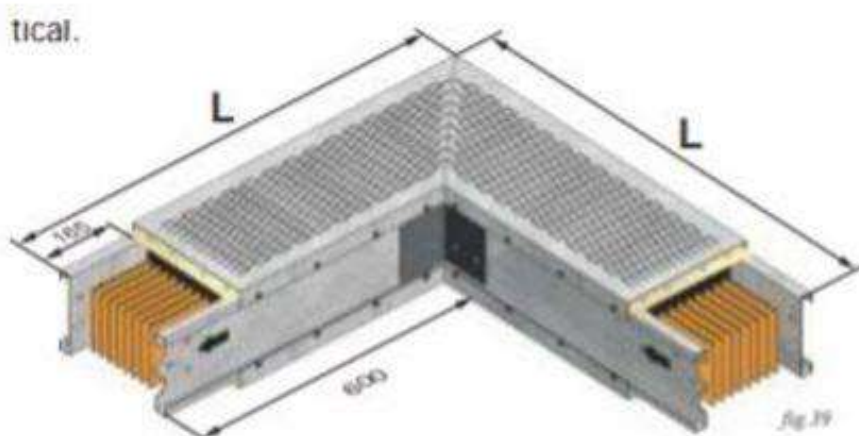
Código do SINAPI:	44694
Descrição Básica:	COTOVELO HORIZONTAL PARA BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO 8 BARRAS - 2500 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16019:2011 ; NBR IEC 61439-6:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	O cotovelo horizontal permite ao sistema de linhas elétricas pré-fabricadas alcançar as direções/traçados necessários, de acordo com as necessidades do projeto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 46 02 00 00: Barramento elétrico de alumínio; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-12-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

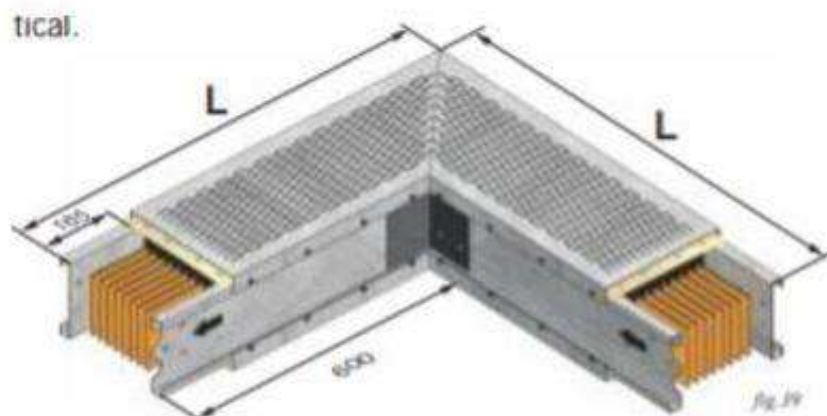
Código do SINAPI:	44695
Descrição Básica:	COTOVELO HORIZONTAL PARA BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO 8 BARRAS - 3000 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16019:2011 ; NBR IEC 61439-6:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	O cotovelo horizontal permite ao sistema de linhas elétricas pré-fabricadas alcançar as direções/traçados necessários, de acordo com as necessidades do projeto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 46 02 00 00: Barramento elétrico de alumínio; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-12-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

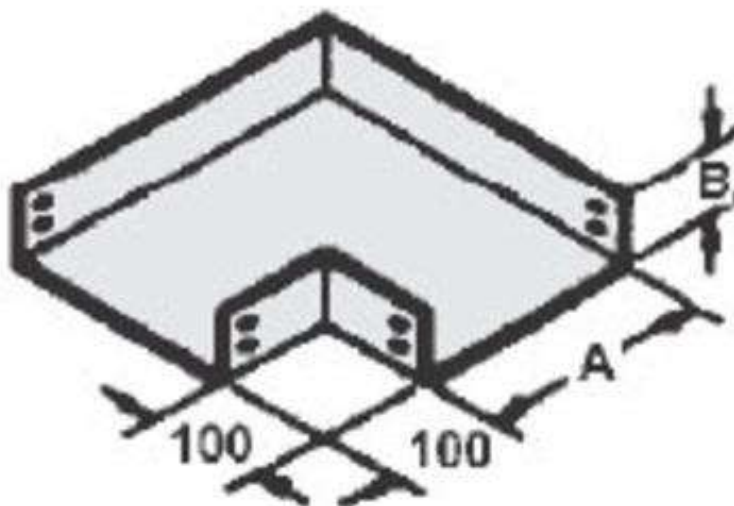
Código do SINAPI:	44691
Descrição Básica:	COTOVELO HORIZONTAL PARA BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO 8 BARRAS - 3500 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16019:2011 ; NBR IEC 61439-6:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	O cotovelo horizontal permite ao sistema de linhas elétricas pré-fabricadas alcançar as direções/traçados necessários, de acordo com as necessidades do projeto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 46 02 00 00: Barramento elétrico de alumínio; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-12-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

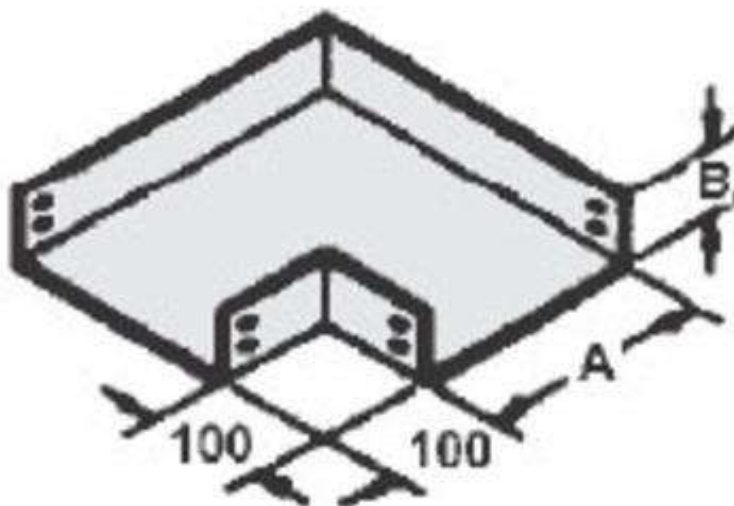
Código do SINAPI:	41806
Descrição Básica:	COTOVELO LISO RETO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 100 MM X 50 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Acessório para eletrocalhas, o cotovelo reto com base lisa, fabricado em chapa de aço carbono galvanizado a fogo por imersão. O cotovelo é uma conexão de eletrocalhas que mantém a base e a altura do leito, alterando em 90 graus o seu curso. Sistema é empregado na passagem de circuitos ou sistemas de alimentação e distribuição de energia elétrica, telefonia, dados entre outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-09-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

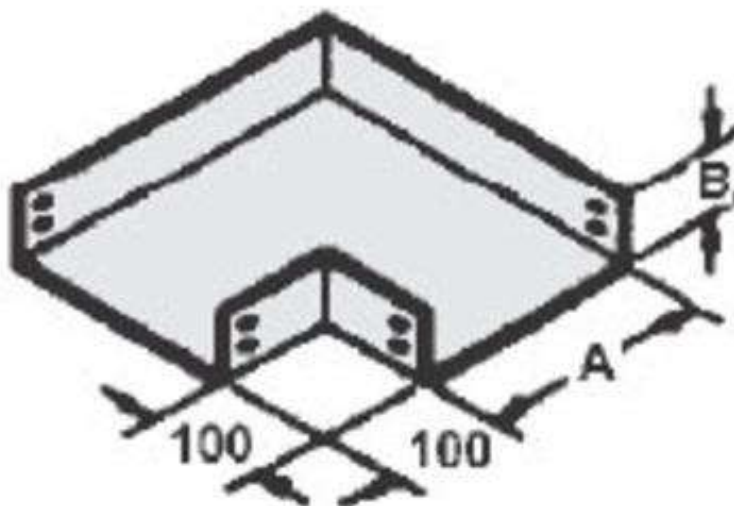
Código do SINAPI:	41807
Descrição Básica:	COTOVELO LISO RETO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 125 MM X 50 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Acessório para eletrocalhas, o cotovelo reto com base lisa, fabricado em chapa de aço carbono galvanizado a fogo por imersão. O cotovelo é uma conexão de eletrocalhas que mantém a base e a altura do leito, alterando em 90 graus o seu curso. Sistema é empregado na passagem de circuitos ou sistemas de alimentação e distribuição de energia elétrica, telefonia, dados entre outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-09-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

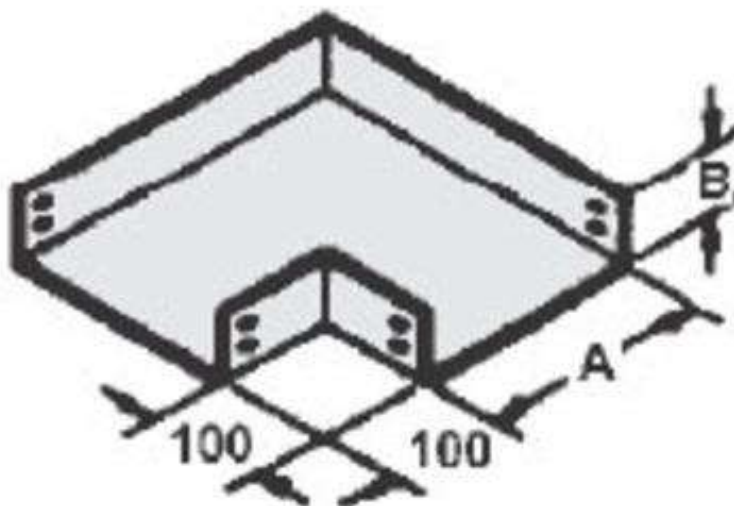
Código do SINAPI:	41808
Descrição Básica:	COTOVELO LISO RETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 150 MM X 50 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Acessório para eletrocalhas, o cotovelo reto com base lisa, fabricado em chapa de aço carbono galvanizado a fogo por imersão. O cotovelo é uma conexão de eletrocalhas que mantém a base e a altura do leito, alterando em 90 graus o seu curso. Sistema é empregado na passagem de circuitos ou sistemas de alimentação e distribuição de energia elétrica, telefonia, dados entre outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-09-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

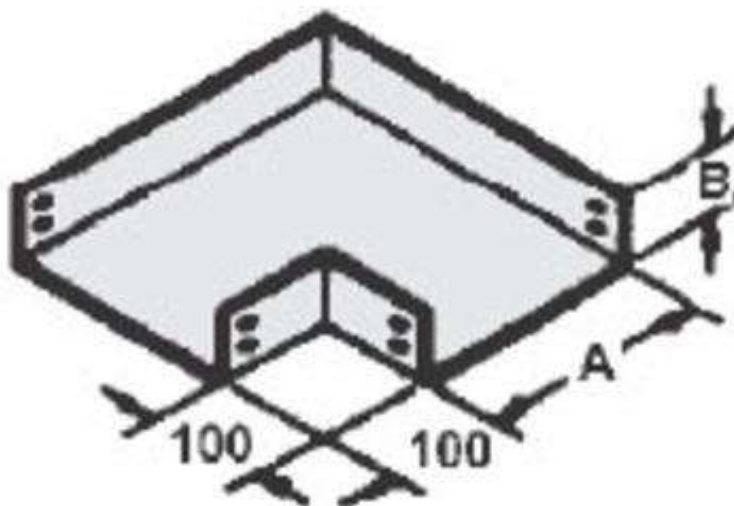
Código do SINAPI:	41809
Descrição Básica:	COTOVELO LISO RETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 200 MM X 50 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Acessório para eletrocalhas, o cotovelo reto com base lisa, fabricado em chapa de aço carbono galvanizado a fogo por imersão. O cotovelo é uma conexão de eletrocalhas que mantém a base e a altura do leito, alterando em 90 graus o seu curso. Sistema é empregado na passagem de circuitos ou sistemas de alimentação e distribuição de energia elétrica, telefonia, dados entre outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-09-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

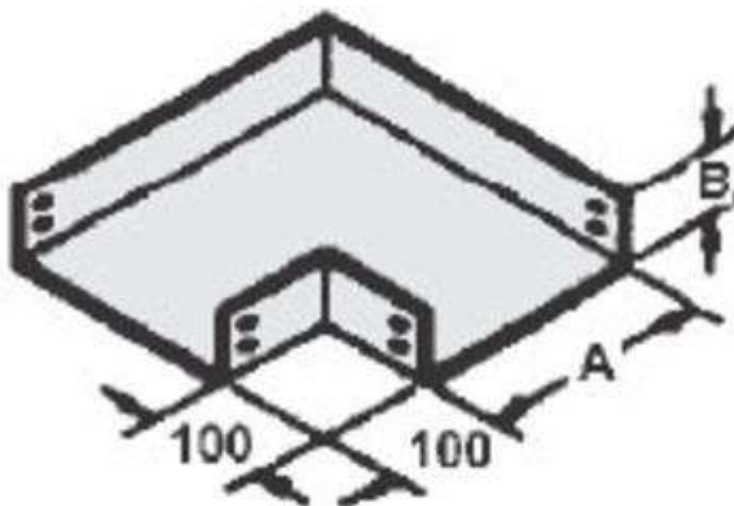
Código do SINAPI:	41811
Descrição Básica:	COTOVELO LISO RETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 250 MM X 50 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Acessório para eletrocalhas, o cotovelo reto com base lisa, fabricado em chapa de aço carbono galvanizado a fogo por imersão. O cotovelo é uma conexão de eletrocalhas que mantém a base e a altura do leito, alterando em 90 graus o seu curso. Sistema é empregado na passagem de circuitos ou sistemas de alimentação e distribuição de energia elétrica, telefonia, dados entre outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-09-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

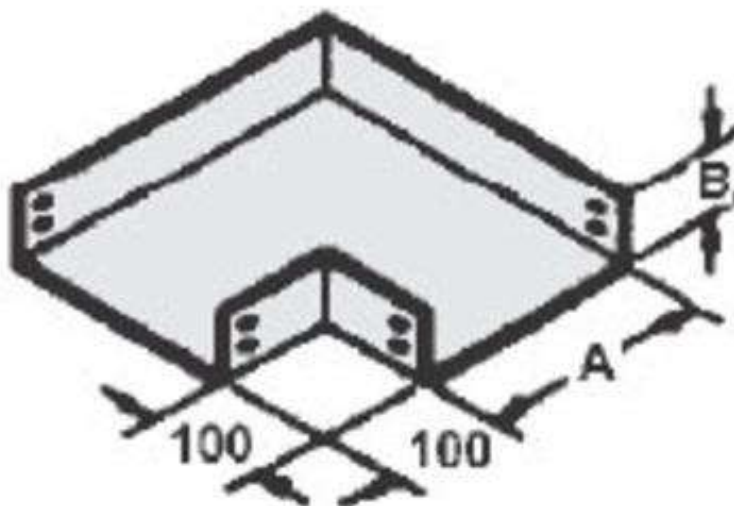
Código do SINAPI:	41812
Descrição Básica:	COTOVELO LISO RETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 300 MM X 50 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Acessório para eletrocalhas, o cotovelo reto com base lisa, fabricado em chapa de aço carbono galvanizado a fogo por imersão. O cotovelo é uma conexão de eletrocalhas que mantém a base e a altura do leito, alterando em 90 graus o seu curso. Sistema é empregado na passagem de circuitos ou sistemas de alimentação e distribuição de energia elétrica, telefonia, dados entre outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-09-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

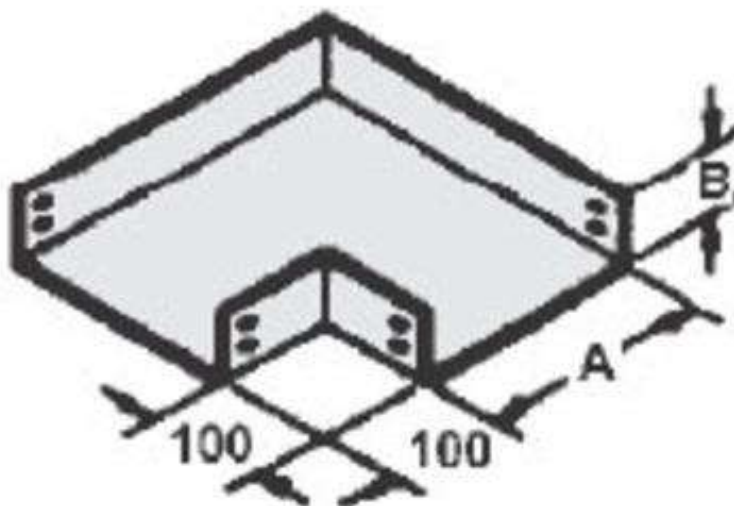
Código do SINAPI:	41813
Descrição Básica:	COTOVELO LISO RETO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 400 MM X 50 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Acessório para eletrocalhas, o cotovelo reto com base lisa, fabricado em chapa de aço carbono galvanizado a fogo por imersão. O cotovelo é uma conexão de eletrocalhas que mantém a base e a altura do leito, alterando em 90 graus o seu curso. Sistema é empregado na passagem de circuitos ou sistemas de alimentação e distribuição de energia elétrica, telefonia, dados entre outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-09-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

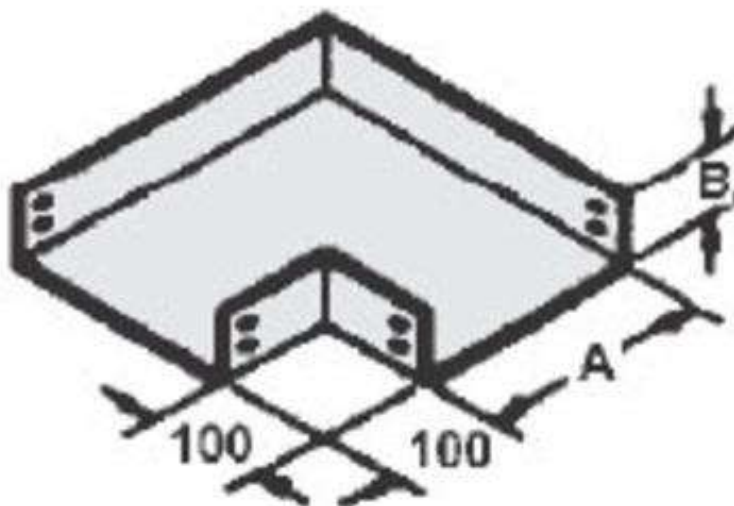
Código do SINAPI:	41814
Descrição Básica:	COTOVELO LISO RETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 50 MM X 50 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Acessório para eletrocalhas, o cotovelo reto com base lisa, fabricado em chapa de aço carbono galvanizado a fogo por imersão. O cotovelo é uma conexão de eletrocalhas que mantém a base e a altura do leito, alterando em 90 graus o seu curso. Sistema é empregado na passagem de circuitos ou sistemas de alimentação e distribuição de energia elétrica, telefonia, dados entre outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-09-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

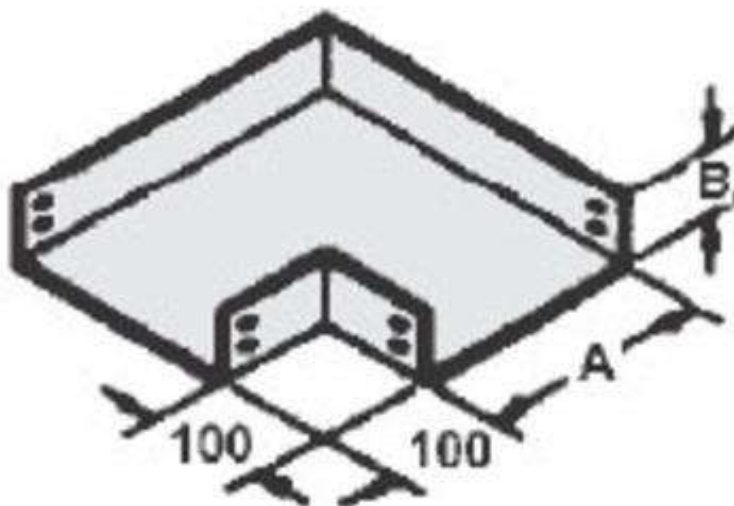
Código do SINAPI:	41815
Descrição Básica:	COTOVELO LISO RETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 500 MM X 50 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Acessório para eletrocalhas, o cotovelo reto com base lisa, fabricado em chapa de aço carbono galvanizado a fogo por imersão. O cotovelo é uma conexão de eletrocalhas que mantém a base e a altura do leito, alterando em 90 graus o seu curso. Sistema é empregado na passagem de circuitos ou sistemas de alimentação e distribuição de energia elétrica, telefonia, dados entre outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-09-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

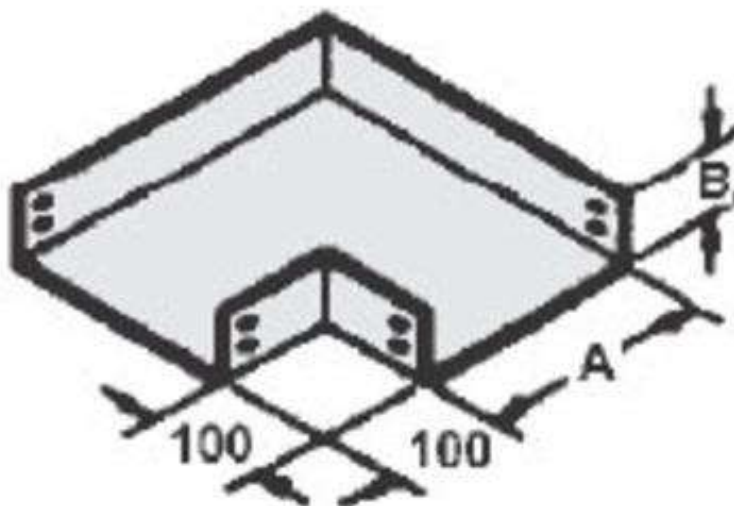
Código do SINAPI:	41816
Descrição Básica:	COTOVELO LISO RETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 600 MM X 50 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Acessório para eletrocalhas, o cotovelo reto com base lisa, fabricado em chapa de aço carbono galvanizado a fogo por imersão. O cotovelo é uma conexão de eletrocalhas que mantém a base e a altura do leito, alterando em 90 graus o seu curso. Sistema é empregado na passagem de circuitos ou sistemas de alimentação e distribuição de energia elétrica, telefonia, dados entre outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-09-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

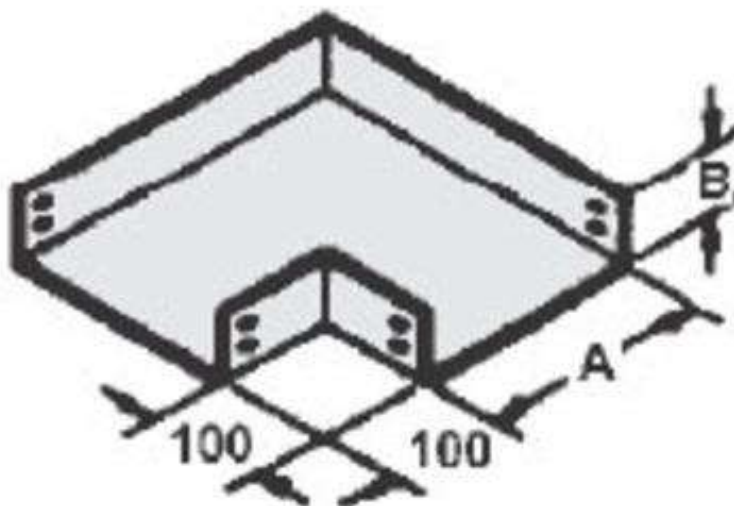
Código do SINAPI:	41817
Descrição Básica:	COTOVELO LISO RETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 700 MM X 50 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Acessório para eletrocalhas, o cotovelo reto com base lisa, fabricado em chapa de aço carbono galvanizado a fogo por imersão. O cotovelo é uma conexão de eletrocalhas que mantém a base e a altura do leito, alterando em 90 graus o seu curso. Sistema é empregado na passagem de circuitos ou sistemas de alimentação e distribuição de energia elétrica, telefonia, dados entre outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-09-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

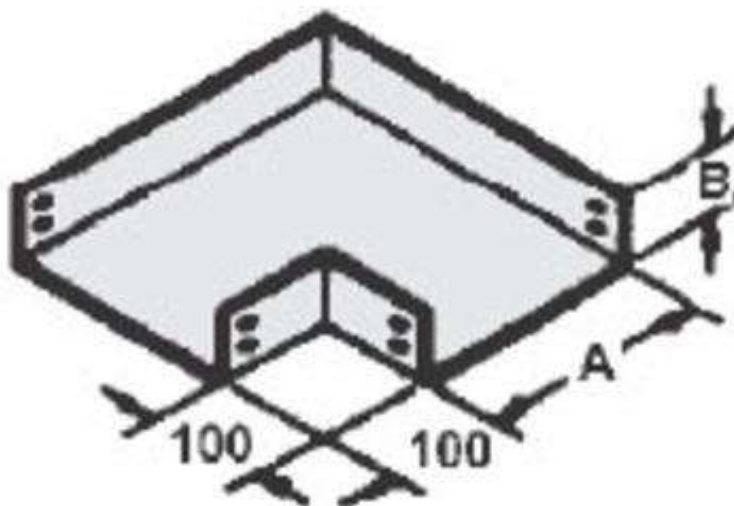
Código do SINAPI:	41818
Descrição Básica:	COTOVELO LISO RETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 75 MM X 50 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Acessório para eletrocalhas, o cotovelo reto com base lisa, fabricado em chapa de aço carbono galvanizado a fogo por imersão. O cotovelo é uma conexão de eletrocalhas que mantém a base e a altura do leito, alterando em 90 graus o seu curso. Sistema é empregado na passagem de circuitos ou sistemas de alimentação e distribuição de energia elétrica, telefonia, dados entre outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-09-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41819
Descrição Básica:	COTOVELO LISO RETO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA X ALTURA = 800 MM X 50 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Acessório para eletrocalhas, o cotovelo reto com base lisa, fabricado em chapa de aço carbono galvanizado a fogo por imersão. O cotovelo é uma conexão de eletrocalhas que mantém a base e a altura do leito, alterando em 90 graus o seu curso. Sistema é empregado na passagem de circuitos ou sistemas de alimentação e distribuição de energia elétrica, telefonia, dados entre outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-09-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44104
Descrição Básica:	COTOVELO VERTICAL DE BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO 4 BARRAS - 1250 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 16019:2011 ; ABNT NBR IEC 61439-6:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	O cotovelo vertical permite ao sistema de linhas elétricas pré-fabricadas alcançar as direções/traçados necessários de acordo com as necessidades do projeto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 46 02 00 00: Barramento elétrico de alumínio; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44105

Descrição Básica:COTOVELO VERTICAL DE BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO 4
BARRAS - 1600 A**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 16019:2011 ; NBR IEC 61439-6:2018

Imagem:**Informações Gerais:**

O cotovelo vertical permite ao sistema de linhas elétricas pré-fabricadas alcançar as direções/traçados necessários de acordo com as necessidades do projeto.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 40 46 02 00 00: Barramento elétrico de alumínio;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44108

Descrição Básica:COTOVELO VERTICAL DE BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO 4
BARRAS - 450 A**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 16019:2011 ; ABNT NBR IEC 61439-6:2018

Imagem:**Informações Gerais:**

O COTOVELO VERTICAL PERMITE AO SISTEMA DE LINHAS ELÉTRICAS PRÉ-FABRICADAS ALCANÇAR AS DIREÇÕES/TRAÇADOS NECESSÁRIOS DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DO PROJETO.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 82 40 46 02 00 00: Barramento elétrico de alumínio;

- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44103
Descrição Básica:	COTOVELO VERTICAL PARA BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO 4 BARRAS - 1000 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16019:2011 ; NBR IEC 61439-6:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	O cotovelo vertical permite ao sistema de linhas elétricas pré-fabricadas alcançar as direções/traçados necessários de acordo com as necessidades do projeto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 46 02 00 00: Barramento elétrico de alumínio; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44106
Descrição Básica:	COTOVELO VERTICAL PARA BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO 4 BARRAS - 250 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 16019:2011 ; ABNT NBR IEC 61439-6:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	O cotovelo vertical permite ao sistema de linhas elétricas pré-fabricadas alcançar as direções/traçados necessários de acordo com as necessidades do projeto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 46 02 00 00: Barramento elétrico de alumínio; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44107
Descrição Básica:	COTOVELO VERTICAL PARA BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO 4 BARRAS - 350 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 16019:2011 ; ABNT NBR IEC 61439-6:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	O cotovelo vertical permite ao sistema de linhas elétricas pré-fabricadas alcançar as direções/traçados necessários de acordo com as necessidades do projeto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 46 02 00 00: Barramento elétrico de alumínio; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44109
Descrição Básica:	COTOVELO VERTICAL PARA BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO 4 BARRAS - 550 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 16019:2011 ; ABNT NBR IEC 61439-6:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	O cotovelo vertical permite ao sistema de linhas elétricas pré-fabricadas alcançar as direções/traçados necessários de acordo com as necessidades do projeto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 46 02 00 00: Barramento elétrico de alumínio; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

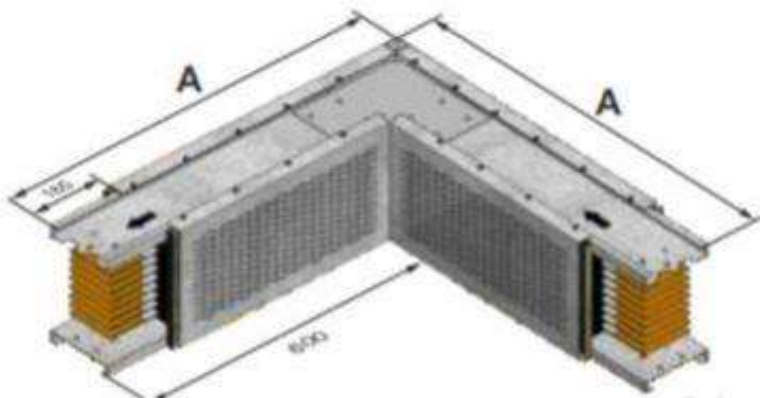
Código do SINAPI:	44110
Descrição Básica:	COTOVELO VERTICAL PARA BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO 4 BARRAS - 630 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16019:2011 ; NBR IEC 61439-6:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	O cotovelo vertical permite ao sistema de linhas elétricas pré-fabricadas alcançar as direções/traçados necessários de acordo com as necessidades do projeto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 46 02 00 00: Barramento elétrico de alumínio; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

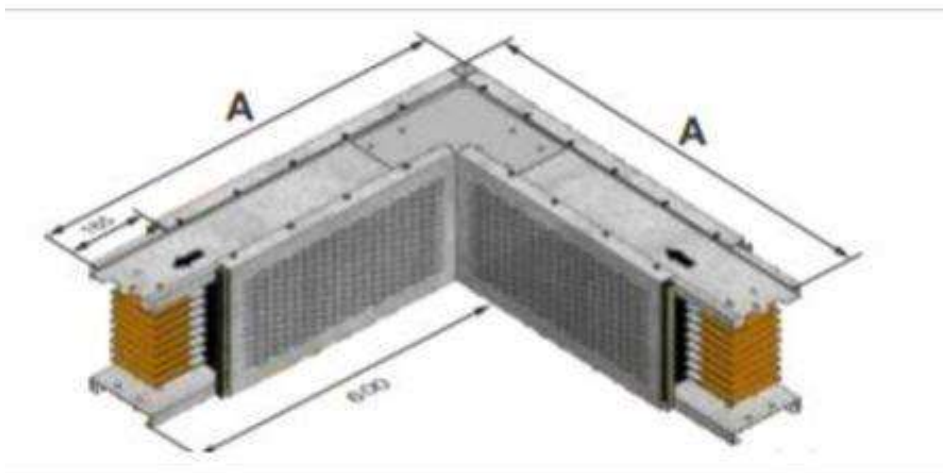
Código do SINAPI:	44698
Descrição Básica:	COTOVELO VERTICAL PARA BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO 8 BARRAS - 2000 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16019:2011 ; NBR IEC 61439-6:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	O cotovelo vertical permite ao sistema de linhas elétricas pré-fabricadas alcançar as direções/traçados necessários, de acordo com as necessidades do projeto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 46 02 00 00: Barramento elétrico de alumínio; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-12-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

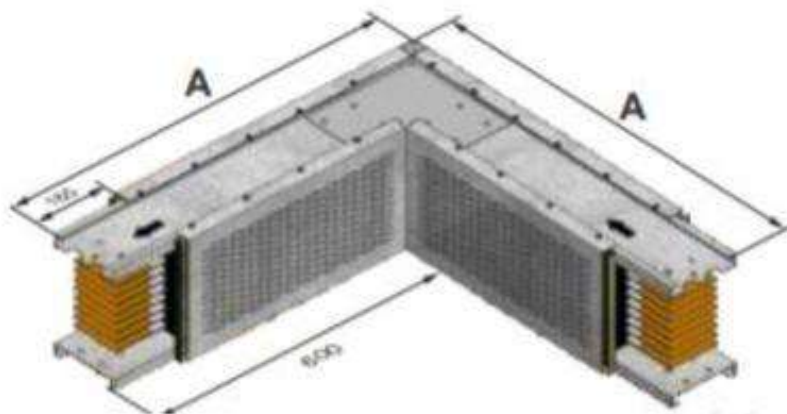
Código do SINAPI:	44697
Descrição Básica:	COTOVELO VERTICAL PARA BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO 8 BARRAS - 3000 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16019:2011 ; NBR IEC 61439-6:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	O cotovelo vertical permite ao sistema de linhas elétricas pré-fabricadas alcançar as direções/traçados necessários, de acordo com as necessidades do projeto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 46 02 00 00: Barramento elétrico de alumínio; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-12-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

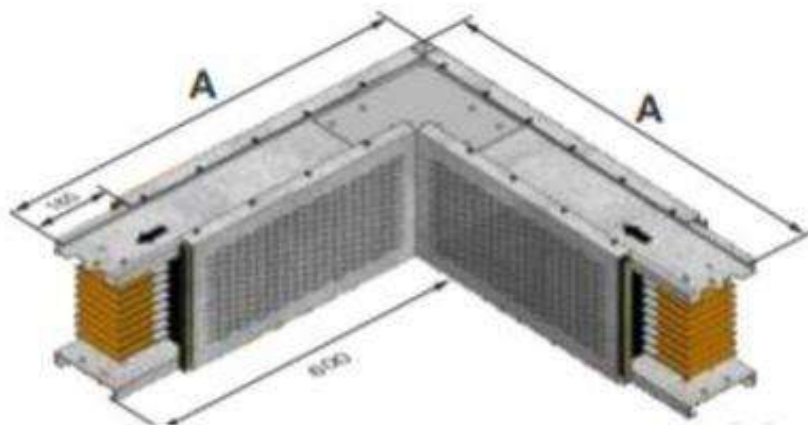
Código do SINAPI:	44693
Descrição Básica:	COTOVELO VERTICAL PARA BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO 8 BARRAS - 3500 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16019:2011 ; NBR IEC 61439-6:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	O cotovelo vertical permite ao sistema de linhas elétricas pré-fabricadas alcançar as direções/traçados necessários, de acordo com as necessidades do projeto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 46 02 00 00: Barramento elétrico de alumínio; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-12-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44692
Descrição Básica:	COTOVELO VERTICAL PARA BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO 8 BARRAS_2500 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16019:2011 ; NBR IEC 61439-6:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	O cotovelo vertical permite ao sistema de linhas elétricas pré-fabricadas alcançar as direções/traçados necessários, de acordo com as necessidades do projeto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 46 02 00 00: Barramento elétrico de alumínio; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-12-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37416
Descrição Básica:	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 8415:2007
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de compressão do tipo cotovelo 90° fabricado em polipropileno (PP), pressão de operação (PN) de 16bar, para ligação mecânica em tubos de PEAD. Dimensões de 20 x 20mm, com duas bolsas para interligação por compressão através de garras ao tubo de PEAD ou ramal predial.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 10 00 00 00: Cotovelos; - 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno.
Atualizado em:	2017-02-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

37417

Descrição Básica:

COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA
TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 8415:2007

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão de compressão do tipo cotovelo 90° fabricado em polipropileno (PP), pressão de operação (PN) de 16bar, para ligação mecânica em tubos de PEAD. Dimensões de 32 x 32mm, com duas bolsas para interligação por compressão através de garras ao tubo de PEAD ou ramal predial.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 78 50 10 00 00 00: Cotovelos;

- 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno.

OU

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;

- 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno.

Atualizado em:

2017-02-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

37413

Descrição Básica:

COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM
POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAO
PREDIAL DE AGUA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 8415:2007

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão de compressão do tipo cotovelo/joelho 90°, com adaptador, fabricado em polipropileno (PP), pressão de operação (PN) de 16 bar, para ligação em tubos de PEAD, dimensões de 20mm x 1/2". Com uma extremidade para junta mecânica de compressão (adaptador) e outra extremidade rosca macho. Utilizado para ligação de ramal predial de água.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 78 50 10 00 00 00: Cotovelos;
- 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno.
OU
- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno.

Atualizado em:

2017-02-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

37414

Descrição Básica:

COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM
POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGACAO
PREDIAL DE AGUA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 8415:2007

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão de compressão do tipo cotovelo/joelho 90° com adaptador, fabricado em polipropileno (PP), pressão de operação (PN) de 16 bar, para ligação em tubos de PEAD, dimensões de 20mm x 3/4". Com uma extremidade para junta mecânica de compressão (adaptador) e outra extremidade rosca macho. Utilizado para ligação de ramal predial de água.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 78 50 10 00 00 00: Cotovelos;
- 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno.
OU
- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno.

Atualizado em:

2017-02-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

37415

Descrição Básica:

COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM
POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 MM X 1" - LIGACAO
PREDIAL DE AGUA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 8415:2007

Imagem:**Informações Gerais:**

Conexão de compressão do tipo cotovelo/joelho com adaptador 90°, fabricado em polipropileno (PP), pressão de operação (PN) de 16 bar, para ligação em tubos de PEAD, dimensões de 32mm x 1". Com uma extremidade para junta mecânica de compressão (adaptador) e outra extremidade rosca macho. Utilizado para ligação de ramal predial de água.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

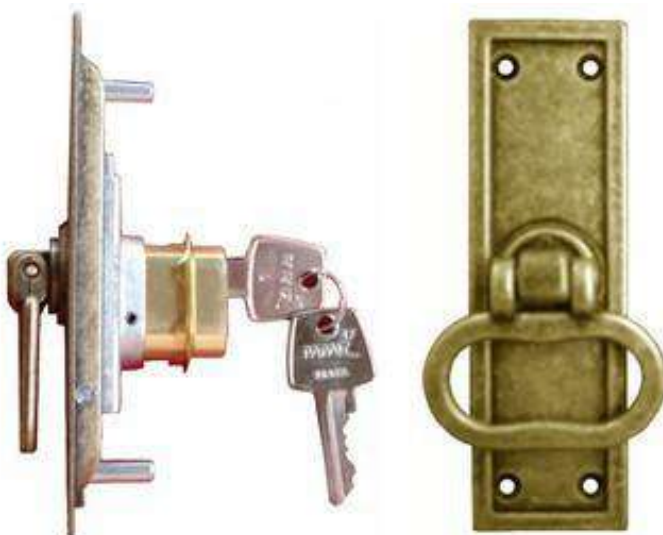
- 2C 78 50 10 00 00 00: Cotovelos;
- 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno.
OU
- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno.

Atualizado em:

2017-02-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43590
Descrição Básica:	CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALÇA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR ABNT 15.969-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Cremona avulsa com castanha /alça (não inclui vara), com chave, de embutir ou sobrepor, para portas e janelas, em latão e com acabamento cromado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 00 00 00 00 00: Produtos para aberturas, portas e janelas; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2020-11-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

43589

Descrição Básica:

CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALÇA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR ABNT 15.969-3

Imagem:



Informações Gerais:

Cremona avulsa , com castanha/ alça (não inclui a vara), de sobrepôr ou embutir, para portas e janelas, em latão e com acabamento cromado.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 12 00 00 00 00 00: Produtos para aberturas, portas e janelas;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2020-11-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34519
Descrição Básica:	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 8451-1:2012, NBR 8451-2:2013, NBR 8451-3:2011, NBR 8451-4:2011, NBR 8451-5:2011, NBR 8451-6:2013, NBR 6118:2007
Imagem:	



Informações Gerais:	Postes de concreto circular com conicidade reduzida, sendo utilizados geralmente em iluminação de praças, trevos e também comunicação via rádio, vigilância eletrônica (câmeras) e dentre outras utilizações.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1649
Descrição Básica:	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Cruzeta de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1653
Descrição Básica:	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Cruzeta de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1 1/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1648
Descrição Básica:	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Cruzeta de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1647
Descrição Básica:	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Cruzeta de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1651
Descrição Básica:	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Cruzeta de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 2 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1650
Descrição Básica:	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Cruzeta de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1652
Descrição Básica:	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Cruzeta de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 3". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1654
Descrição Básica:	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912:1993 Versão Corrigida:1995, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Cruzeta de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 3/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10510
Descrição Básica:	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, *90 X 115 X 2400* MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6232:2013, NBR 8458:2010, NBR 8459:2011, NBR 16143:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Por ser um produto de reflorestamento, praticidade, atender em diversos usos na construção civil, além do custo reduzido e fácil manuseio, possui boa aceitação comercial. A madeira roliça tratada pode ser utilizada em construções rústicas como estruturas de telhados, casas, pontes, passarelas, playgrounds, coberturas, mirantes, telhados, galpões. Após secagem, limpeza e classificação, as peças de madeira são submetidas a vácuo e pressão sendo "PREMATIZADAS" em autoclave, até que haja total saturação do alburno e o cerne por capilaridade, sempre de acordo com as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Na coleta de outras madeiras nativas, distintas do eucalipto, estas devem ser equivalentes ao insumo descrito quanto ao uso e preço, bem como devidamente legalizadas e certificadas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- OM 20 30 03 01 00 00: Madeira.
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1744
Descrição Básica:	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	AISI 304
Imagem:	



Informações Gerais:	Cuba para cozinha em aço inoxidável AISI 304, de embutir, com válvula 3 1/2" em aço inoxidável. Medidas internas aproximadas de 40 x 34 x 12cm. Cantos arredondados.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 06 00 00 00 00: Pias; - 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis.
Atualizado em:	2016-02-22 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1743
Descrição Básica:	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	AISI 304
Imagem:	



Informações Gerais:	Cuba para cozinha em aço inoxidável AISI 304, de embutir, com válvula 3 1/2" em aço inoxidável. Medidas internas aproximadas de 46 x 30 x 12cm. Cantos arredondados.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 06 00 00 00 00: Pias; - 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis.
Atualizado em:	2016-02-22 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1747
Descrição Básica:	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	AISI 304
Imagem:	



Informações Gerais:	Cuba para cozinha em aço inoxidável AISI 304, de embutir, com válvula 3 1/2" em aço inoxidável. Medidas internas aproximadas de 56 x 34 x 12cm. Cantos arredondados.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 06 00 00 00 00: Pias; - 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis.
Atualizado em:	2016-02-25 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39640
Descrição Básica:	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7196:2020, NBR 15210-1:2019, NBR 15210-2:2019, NBR 5643:2012, NBR 7581-3:2012.
Imagem:	
Informações Gerais:	Peça complementar para telha de fibrocimento fabricada sem uso de amianto, na espessura de 4 mm. Utilizada para cobrir o encontro de duas águas do telhado, adaptando-se à inclinação. Considerar somente peça inferior do par. Pequenas variações dimensionais são toleradas na coleta.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 14 00 00 00: Equipamentos e acessórios para telhados.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7216
Descrição Básica:	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7196:2020, NBR 15210-1:2019, NBR 15210-2:2019, NBR 5643:2012, NBR 7581-3:2012.
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça complementar para telha estrutural de fibrocimento fabricada sem uso de amianto, na espessura de 6 mm. Utilizada para cobrir o encontro de duas águas do telhado, produzida com inclinações de 3% e 9%. Pequenas variações dimensionais são toleradas na coleta.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 14 00 00 00: Equipamentos e acessórios para telhados.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20235
Descrição Básica:	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7196:2020, NBR 15210-1:2019, NBR 15210-2:2019, NBR 5643:2022, NBR 7581-3:2012.
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça complementar para telha de fibrocimento fabricada sem uso de amianto, na espessura de 6 mm. Utilizada para cobrir o encontro de duas águas do telhado. Produzida com diferentes ângulos entre as abas. Pequenas variações dimensionais são toleradas na coleta.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 14 00 00 00: Equipamentos e acessórios para telhados.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44194

Descrição Básica:

CUMEEIRA NORMAL PERFIL TRAPEZOIDAL 40, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO (GALVALUME) SEM PINTURA, E = 0,5 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Peça complementar para telha de aço, na espessura de 0,5 mm. Utilizada para cobrir o encontro de duas águas do telhado. Pequenas variações dimensionais são toleradas na coleta.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 06 06 14 00 00 00: Equipamentos e acessórios para telhados;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;

- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7181
Descrição Básica:	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15310:2009.
Imagem:	



Informações Gerais:	Cumeeira cerâmica são telhas para o acabamento de telhado, com comprimento aproximado de 41cm e rendimento médio de 3 telhas por metro linear. Caracteriza-se por apresentar extremidades com medidas diferentes, servindo para fazer a união das quedas do telhado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 14 00 00 00: Equipamentos e acessórios para telhados.
Atualizado em:	2019-05-07 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40742
Descrição Básica:	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR13858-1:1997; NBR13858-2:2009
Imagem:	



Informações Gerais:	Cumeeira espigão/ normal, utilizada como complemento e arremate de dois planos de telhado de telhas de concreto. Composta de cimento, agregados, aditivos e pigmentos (cor cinza). Sem tratamento superficial de verniz. Para gerar o preço da unidade é coletado o milheiro.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 14 00 00 00: Equipamentos e acessórios para telhados.
Atualizado em:	2019-04-02 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7214
Descrição Básica:	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7196:2020, NBR 15210-1:2019, NBR 15210-2:2019, NBR 5643:2012, NBR 7581-3:2012.
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça complementar para telha de fibrocimento fabricada sem uso de amianto, na espessura de 6 mm. Utilizada em telhados shed, possui uma aba plana para arremate com a parede. Produzida com diferentes ângulos. Pequenas variações dimensionais são toleradas na coleta.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 14 00 00 00: Equipamentos e acessórios para telhados.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7219
Descrição Básica:	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7196:2020, NBR 15210-1:2019, NBR 15210-2:2019, NBR 5643:2012, NBR 7581-3:2012.
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça complementar para telha de fibrocimento fabricada sem uso de amianto, na espessura de 6 mm. Utilizada em telhados com a inclinação não determinada exatamente, com adaptação a diferentes ângulos entre 10° e 30°. Pequenas variações dimensionais são toleradas na coleta.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 14 00 00 00: Equipamentos e acessórios para telhados.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44843

Descrição Básica:CUNHA DE AÇO BIPARTIDA PARA FIXAÇÃO DE CORDOALHA
ENGRAXADA E PLASTIFICADA DE DIÂMETRO NOMINAL 15,2 MM**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 6118:2014; NBR 14931:2004

Imagem:**Informações Gerais:**

Cunha bipartida de aço com formato tronco-cônico, para cordoalhas de 15,2 mm, com dentes adoçados na ponta mais fina para assegurar o desenvolvimento gradual da força da cordoalha sobre o comprimento da cunha. Responsável pela fixação das cordoalhas nas ancoragens, após a protensão ou pré-blocagem.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 26 06 00 00 00: Componente de reforço e protensão.

Atualizado em:

2022-05-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44842

Descrição Básica:

CUNHA DE AÇO BIPARTIDA PARA FIXACAO DE CORDOALHA
ENGRAXADA E PLASTIFICADA DE DIAMETRO NOMINAL 12,7 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6118:2014; NBR 14931:2004

Imagem:



Informações Gerais:

Cunha bipartida de aço com formato tronco-cônico, para cordoalhas de 12,7 mm, com dentes adoçados na ponta mais fina para assegurar o desenvolvimento gradual da força da cordoalha sobre o comprimento da cunha. Responsável pela fixação das cordoalhas nas ancoragens, após a protensão ou pré-blocagem.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 04 26 06 00 00 00: Componente de reforço e protensão.

Atualizado em:

2022-05-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2628
Descrição Básica:	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13057/2013; NBR 8133/2010; NBR 6154:2015 Errata 1:2015; ABNT NBR 15701:2016 Versão Corrigida:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para eletroduto fabricada em aço carbono com galvanização zincado eletroliticamente. Série pesada. Rosca paralela conforme 8133. Utilizada nas instalações elétricas de baixa tensão. Para obras prediais, comerciais e industriais, também pode ser aplicada nas entradas de padrões de energia, exclusivamente em áreas protegidas de intempéries, em áreas abrigadas de umidade.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

2622

Descrição Básica:

CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO
ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2"), ESPESSURA
DE 1,50 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13057/2013; NBR 8133/2010; NBR 6154:2015 Errata 1:2015; ABNT
NBR 15701:2016 Versão Corrigida:2016

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão para eletroduto fabricada em aço carbono com galvanização zincado eletroliticamente. Série pesada. Rosca paralela conforme 8133. Utilizada nas instalações elétricas de baixa tensão. Para obras prediais, comerciais e industriais, também pode ser aplicada nas entradas de padrões de energia, exclusivamente em áreas protegidas de intempéries, em áreas abrigadas de umidade.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2023-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

2623

Descrição Básica:

CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO
ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA
DE 1,50 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13057/2013; NBR 8133/2010; NBR 6154:2015 Errata 1:2015; ABNT
NBR 15701:2016 Versão Corrigida:2016

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão para eletroduto fabricada em aço carbono com galvanização zincado eletroliticamente. Série pesada. Rosca paralela conforme 8133. Utilizada nas instalações elétricas de baixa tensão. Para obras prediais, comerciais e industriais, também pode ser aplicada nas entradas de padrões de energia, exclusivamente em áreas protegidas de intempéries, em áreas abrigadas de umidade.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2023-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

2624

Descrição Básica:

CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13057/2013; NBR 8133/2010; NBR 6154:2015 Errata 1:2015; ABNT NBR 15701:2016 Versão Corrigida:2016

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão para eletroduto fabricada em aço carbono com galvanização zincado eletroliticamente. Série pesada. Rosca paralela conforme 8133. Utilizada nas instalações elétricas de baixa tensão. Para obras prediais, comerciais e industriais, também pode ser aplicada nas entradas de padrões de energia, exclusivamente em áreas protegidas de intempéries, em áreas abrigadas de umidade.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2023-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

2625

Descrição Básica:

CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO
ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"),
ESPESSURA DE 1,50 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13057/2013; NBR 8133/2010; NBR 6154:2015 Errata 1:2015; ABNT
NBR 15701:2016 Versão Corrigida:2016

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão para eletroduto fabricada em aço carbono com galvanização zincado eletroliticamente. Série pesada. Rosca paralela conforme 8133. Utilizada nas instalações elétricas de baixa tensão. Para obras prediais, comerciais e industriais, também pode ser aplicada nas entradas de padrões de energia, exclusivamente em áreas protegidas de intempéries, em áreas abrigadas de umidade.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2023-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

2626

Descrição Básica:

CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO
ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"),
ESPESSURA DE 1,50 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13057/2013; NBR 8133/2010; NBR 6154:2015 Errata 1:2015; ABNT
NBR 15701:2016 Versão Corrigida:2016

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão para eletroduto fabricada em aço carbono com galvanização zincado eletroliticamente. Série pesada. Rosca paralela conforme 8133. Utilizada nas instalações elétricas de baixa tensão. Para obras prediais, comerciais e industriais, também pode ser aplicada nas entradas de padrões de energia, exclusivamente em áreas protegidas de intempéries, em áreas abrigadas de umidade.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2023-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2630
Descrição Básica:	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13057/2013; NBR 8133/2010; NBR 6154:2015 Errata 1:2015; ABNT NBR 15701:2016 Versão Corrigida:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para eletroduto fabricada em aço carbono com galvanização zincado eletroliticamente. Série pesada. Rosca paralela conforme 8133. Utilizada nas instalações elétricas de baixa tensão. Para obras prediais, comerciais e industriais, também pode ser aplicada nas entradas de padrões de energia, exclusivamente em áreas protegidas de intempéries, em áreas abrigadas de umidade.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 2627**Descrição Básica:** CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 13057/2013; NBR 8133/2010; NBR 6154:2015 Errata 1:2015; ABNT NBR 15701:2016 Versão Corrigida:2016**Imagem:****Informações Gerais:**

Conexão para eletroduto fabricada em aço carbono com galvanização zincado eletroliticamente. Série pesada. Rosca paralela conforme 8133. Utilizada nas instalações elétricas de baixa tensão. Para obras prediais, comerciais e industriais, também pode ser aplicada nas entradas de padrões de energia, exclusivamente em áreas protegidas de intempéries, em áreas abrigadas de umidade.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2023-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2629
Descrição Básica:	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13057/2013; NBR 8133/2010; NBR 6154:2015 Errata 1:2015; ABNT NBR 15701:2016 Versão Corrigida:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para eletroduto fabricada em aço carbono com galvanização zincado eletroliticamente. Série pesada. Rosca paralela conforme 8133. Utilizada nas instalações elétricas de baixa tensão. Para obras prediais, comerciais e industriais, também pode ser aplicada nas entradas de padrões de energia, exclusivamente em áreas protegidas de intempéries, em áreas abrigadas de umidade.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1880
Descrição Básica:	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648;2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Os eletrodutos e as conexões em PVC rígido são aplicados em instalações prediais elétricas de baixa tensão, para condução e acomodação de fios, cabos elétricos e dispositivos embutidos em paredes, ou aparentes em local protegido.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-05-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39274

Descrição Básica:

CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5648;2018

Imagem:



Informações Gerais:

Os eletrodutos e as conexões em PVC rígido são aplicados em instalações prediais elétricas de baixa tensão, para condução e acomodação de fios, cabos elétricos e dispositivos embutidos em paredes, ou aparentes em local protegido.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12033
Descrição Básica:	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648;2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Os eletrodutos e as conexões em PVC rígido são aplicados em instalações prediais elétricas de baixa tensão, para condução e acomodação de fios, cabos elétricos e dispositivos embutidos em paredes, ou aparentes em local protegido.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40408
Descrição Básica:	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Os eletrodutos roscáveis são usados em obras prediais, comerciais e industriais, onde a solicitação dos esforços mecânicos durante a concretagem é elevada. Também pode ser aplicado nas entradas de padrões residenciais.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39276
Descrição Básica:	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648;2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Os eletrodutos e as conexões em PVC rígido são aplicados em instalações prediais elétricas de baixa tensão, para condução e acomodação de fios, cabos elétricos e dispositivos embutidos em paredes, ou aparentes em local protegido.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

40409

Descrição Básica:

CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA
ELETRODUTO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Os eletrodutos roscáveis são usados em obras prediais, comerciais e industriais, onde a solicitação dos esforços mecânicos durante a concretagem é elevada. Também pode ser aplicado nas entradas de padrões residenciais.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

39277

Descrição Básica:CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA
ELETRODUTO**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 5648;2018

Imagem:**Informações Gerais:**

Os eletrodutos e as conexões em PVC rígido são aplicados em instalações prediais elétricas de baixa tensão, para condução e acomodação de fios, cabos elétricos e dispositivos embutidos em paredes, ou aparentes em local protegido.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12034
Descrição Básica:	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648;2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Os eletrodutos e as conexões em PVC rígido são aplicados em instalações prediais elétricas de baixa tensão, para condução e acomodação de fios, cabos elétricos e dispositivos embutidos em paredes, ou aparentes em local protegido.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44155

Descrição Básica:

CURVA 45 GRAUS DE BRONZE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, 104 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 11720:2010

Imagem:



Informações Gerais:

Peça de bronze resistente a altas temperaturas e pressão se comparada ao PVC. Possui elevada resistência química e mecânica. Pode ser utilizada em instalações hidráulicas de água quente e água fria, instalações de combate a incêndio (hidrante e sprinkler), instalação de gases combustíveis, instalações industriais.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;

- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.

OU

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

OU

- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;

- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.

OU

- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

OU

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;

- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.

OU

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

OU

- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;
- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.

OU

- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44156

Descrição Básica:

CURVA 45 GRAUS DE BRONZE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, 79 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT - NBR 11720:2010

Imagem:



Informações Gerais:

Peça de bronze resistente a altas temperaturas e pressão se comparada ao PVC. Possui elevada resistência química e mecânica. Pode ser utilizada em instalações hidráulicas de água quente e água fria, instalações de combate a incêndio (hidrante e sprinkler), instalação de gases combustíveis, instalações industriais.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;

- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.

OU

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

OU

- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;

- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.

OU

- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

OU

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;

- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.

OU

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

OU

- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;
- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.

OU

- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39879
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11720:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre. OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39880
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11720:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre. OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39881
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11720:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre. OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39882
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11720:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre. OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39883
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11720:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre. OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39884
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11720:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre. OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39885
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11720:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre. OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1777
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 45 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Femea, de 1 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1819
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 45 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Femea, de 1 1/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1776
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 45 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Femea, de 1". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2016-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1775
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 45 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Femea, de 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2016-01-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1778
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 45 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Femea, de 2 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1818
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 45 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Femea, de 2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1779
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 45 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Femea, de 3". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1820
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 45 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Femea, de 3/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1780
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 45 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Femea, de 4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1783
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 45 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho/Femea, de 1 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

1782

Descrição Básica:

CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP
MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 12912, NBR 6323, NR 6925

Imagem:



Informações Gerais:

Curva 45 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho/Femea, de 1 1/4".
Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações
hidráulicas em geral.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural
canalizado;

- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

OU

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;

- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

OU

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;

- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 1781**Descrição Básica:** CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 12912, NBR 6323, NR 6925**Imagem:****Informações Gerais:**

Curva 45 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho/Femea, de 1".
Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;
- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
OU
- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
OU
- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1817
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 45 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho/Femea, de 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1784
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 45 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho/Femea, de 2 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1810
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 45 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho/Femea, de 2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1812
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 45 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho/Femea, de 3". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

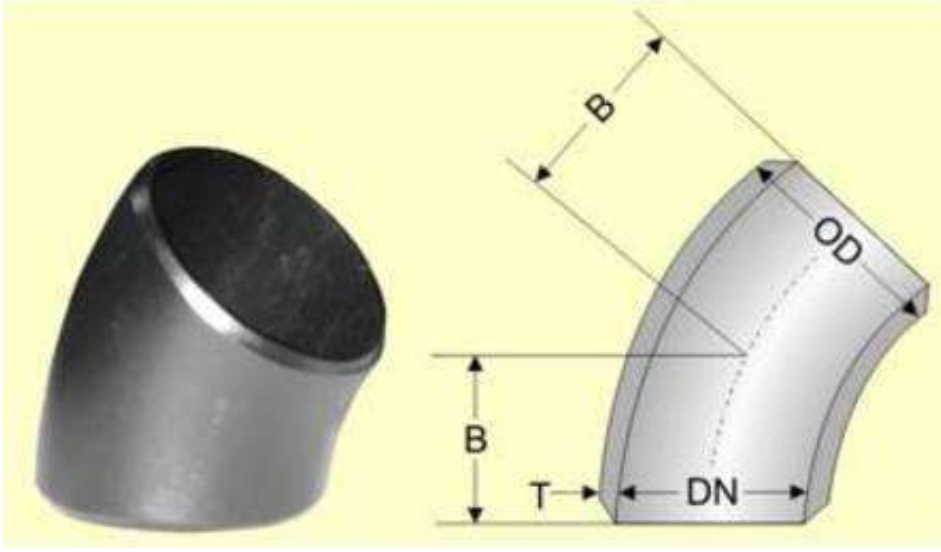
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1811
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	

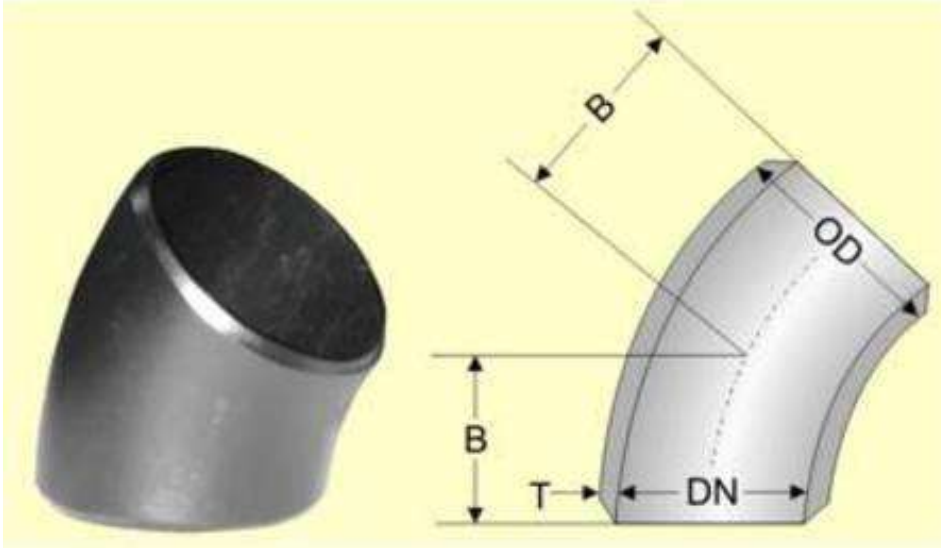


Informações Gerais:	Curva 45 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho/Femea, de 3/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

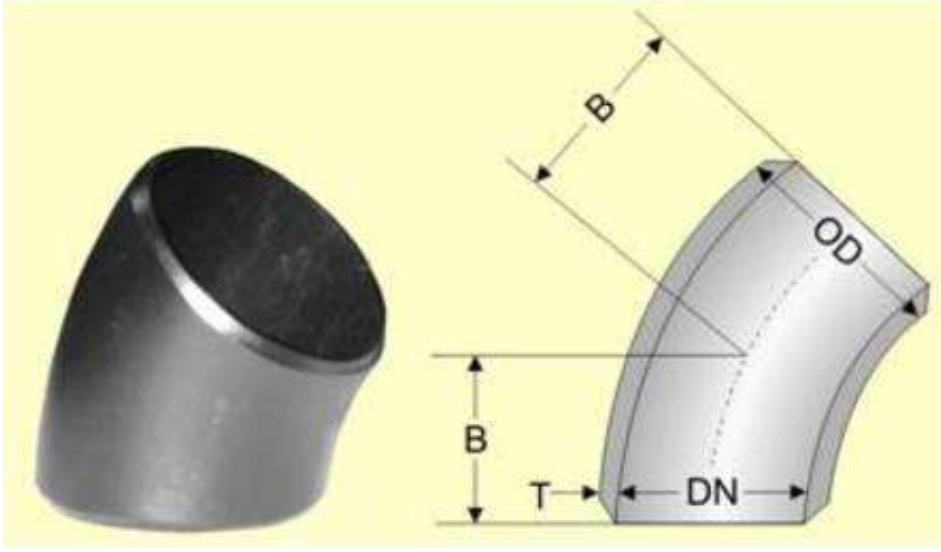
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40386
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 8261:210
Imagem:	
Informações Gerais:	Utilizado comumente em hidrantes, podendo ser aplicada para rede de gás.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

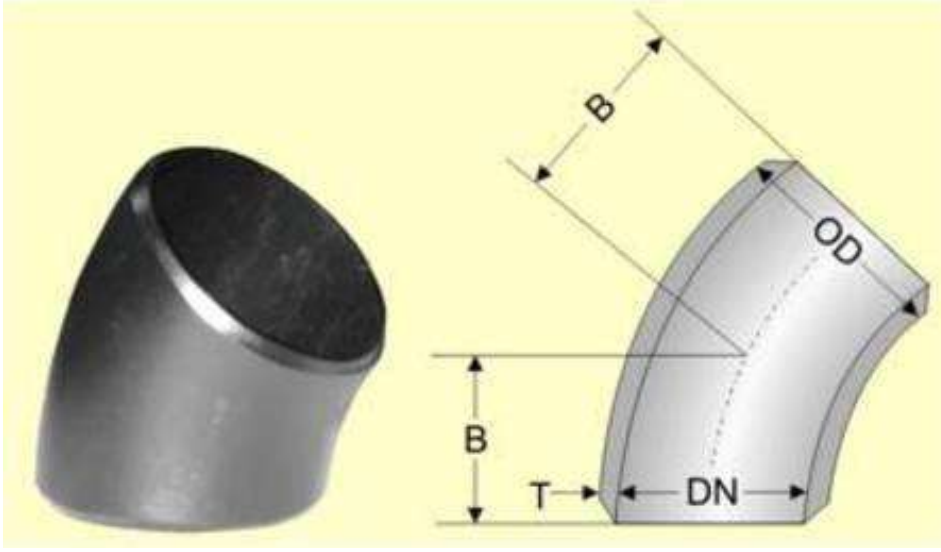
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40384
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1 1/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 8261:210
Imagem:	
Informações Gerais:	Utilizado comumente em hidrantes, podendo ser aplicada para rede de gás.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

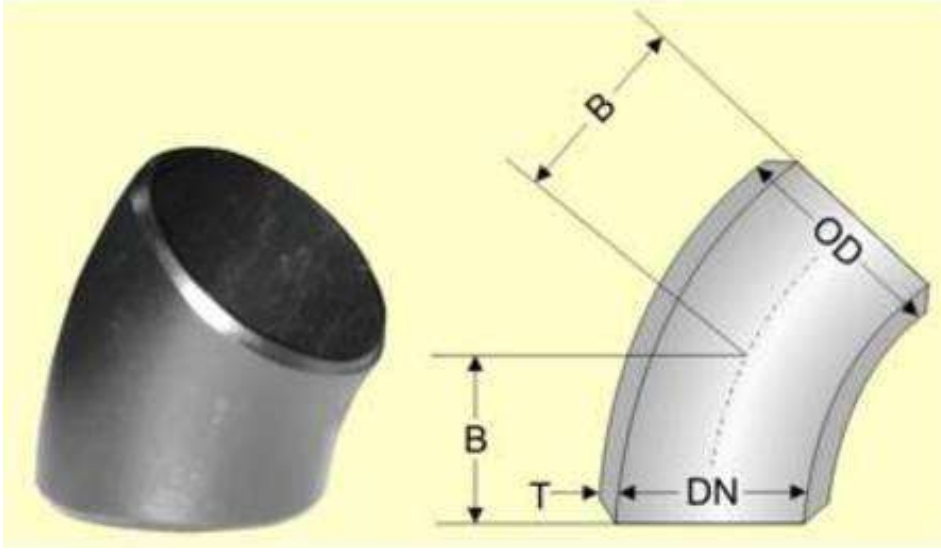
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40423
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	Curva 45 Em Aco Carbono Dn 25 Mm (1")
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2016-03-16 00:00:00

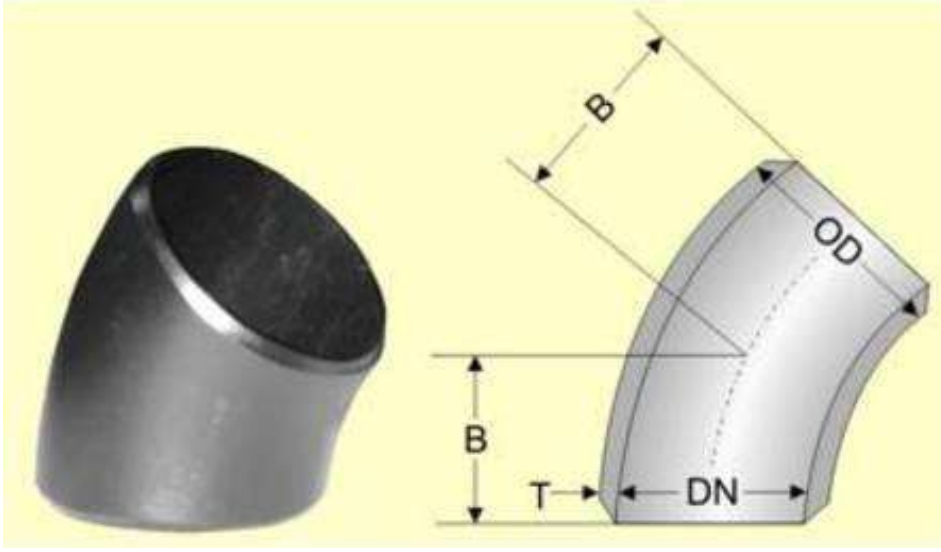
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40379
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 8261:210
Imagem:	
Informações Gerais:	Utilizado comumente em hidrantes, podendo ser aplicada para rede de gás.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

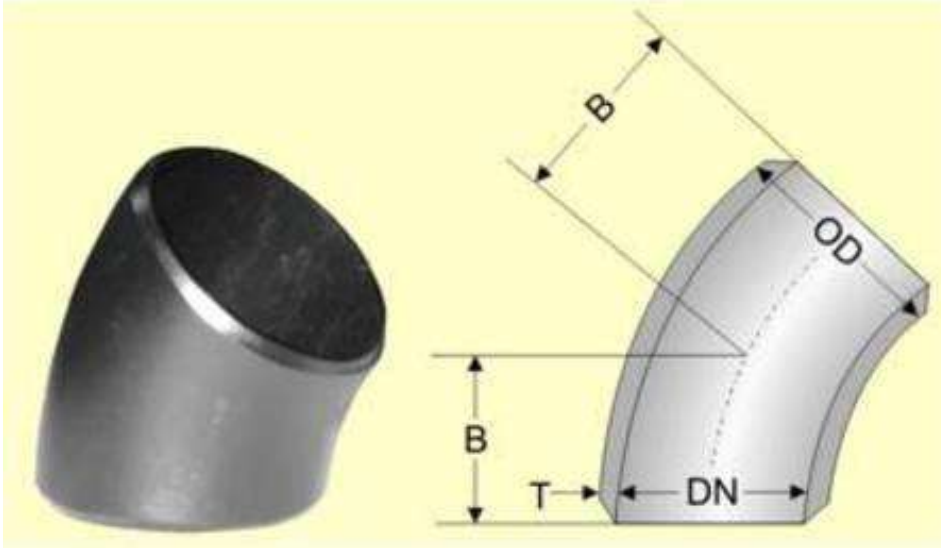
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40389
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 8261:210
Imagem:	
Informações Gerais:	Utilizado comumente em hidrantes, podendo ser aplicada para rede de gás.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

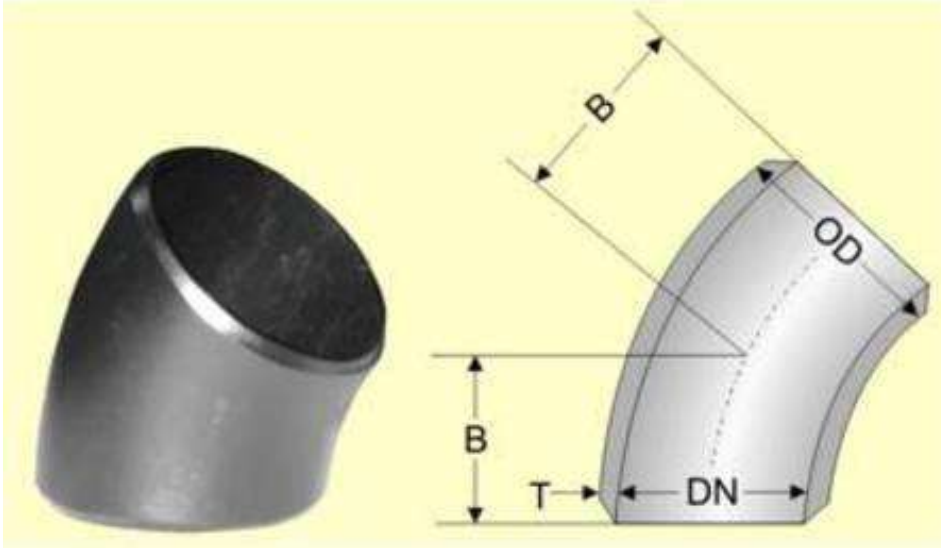
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40388
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 8261:210
Imagem:	
Informações Gerais:	Utilizado comumente em hidrantes, podendo ser aplicada para rede de gás.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40391
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 8261:210
Imagem:	
Informações Gerais:	Utilizado comumente em hidrantes, podendo ser aplicada para rede de gás.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40381
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 8261:210
Imagem:	
Informações Gerais:	Utilizado comumente em hidrantes, podendo ser aplicada para rede de gás.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43107
Descrição Básica:	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, TIPO MEDIO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13057/2013; NBR 8133/2010; NBR 6154:2015 Errata 1:2015; ABNT NBR 15701:2016 Versão Corrigida:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para eletroduto fabricada em aço carbono com galvanização zincado eletroliticamente. Série pesada. Rosca paralela conforme 8133. Utilizada nas instalações elétricas de baixa tensão. Para obras prediais, comerciais e industriais, também pode ser aplicada nas entradas de padrões de energia, exclusivamente em áreas protegidas de intempéries, em áreas abrigadas de umidade.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-10-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

2609

Descrição Básica:

CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13057/2013; NBR 8133/2010; NBR 6154:2015 Errata 1:2015; ABNT NBR 15701:2016 Versão Corrigida:2016

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão para eletroduto fabricada em aço carbono com galvanização zincado eletroliticamente. Série pesada. Rosca paralela conforme 8133. Utilizada nas instalações elétricas de baixa tensão. Para obras prediais, comerciais e industriais, também pode ser aplicada nas entradas de padrões de energia, exclusivamente em áreas protegidas de intempéries, em áreas abrigadas de umidade.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2023-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 2634**Descrição Básica:** CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 13057/2013; NBR 8133/2010; NBR 6154:2015 Errata 1:2015; ABNT NBR 15701:2016 Versão Corrigida:2016**Imagem:****Informações Gerais:** Conexão para eletroduto fabricada em aço carbono com galvanização zincado eletroliticamente. Série pesada. Rosca paralela conforme 8133. Utilizada nas instalações elétricas de baixa tensão. Para obras prediais, comerciais e industriais, também pode ser aplicada nas entradas de padrões de energia, exclusivamente em áreas protegidas de intempéries, em áreas abrigadas de umidade.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em: 2023-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

2611

Descrição Básica:

CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO
ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"),
ESPESSURA DE 1,50 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13057/2013; NBR 8133/2010; NBR 6154:2015 Errata 1:2015; ABNT
NBR 15701:2016 Versão Corrigida:2016

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão para eletroduto fabricada em aço carbono com galvanização zincado eletroliticamente. Série pesada. Rosca paralela conforme 8133. Utilizada nas instalações elétricas de baixa tensão. Para obras prediais, comerciais e industriais, também pode ser aplicada nas entradas de padrões de energia, exclusivamente em áreas protegidas de intempéries, em áreas abrigadas de umidade.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2023-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

40414

Descrição Básica:

CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Um sistema que conta com conexões ranhuradas é um sistema que garante a possibilidade de encaixe e acoplamento de várias conexões, possibilitando a formação do sistema hidráulico ou de passagem de gás, ou qualquer elemento, do formato que for necessário de acordo com a construção ou com o projeto que foi determinado. Os acoplamentos necessitam de conexões ranhuradas para que seja possível garantir que mesmo com graus e dobras diferenciados, seja possível definir o formato que for mais adequado para cada situação. Existem, atualmente, variados tipos de modelos de adaptadores que se encaixam às conexões ranhuradas, sendo que isso permite que seja possível instalar diferentes tipos de tecnologia em locais que precisam contar com maneiras de encaixe ideais.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.

Atualizado em:

2016-03-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

40416

Descrição Básica:

CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Um sistema que conta com conexões ranhuradas é um sistema que garante a possibilidade de encaixe e acoplamento de várias conexões, possibilitando a formação do sistema hidráulico ou de passagem de gás, ou qualquer elemento, do formato que for necessário de acordo com a construção ou com o projeto que foi determinado. Os acoplamentos necessitam de conexões ranhuradas para que seja possível garantir que mesmo com graus e dobras diferenciados, seja possível definir o formato que for mais adequado para cada situação. Existem, atualmente, variados tipos de modelos de adaptadores que se encaixam às conexões ranhuradas, sendo que isso permite que seja possível instalar diferentes tipos de tecnologia em locais que precisam contar com maneiras de encaixe ideais.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.

Atualizado em:

2016-03-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

40418

Descrição Básica:

CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Um sistema que conta com conexões ranhuradas é um sistema que garante a possibilidade de encaixe e acoplamento de várias conexões, possibilitando a formação do sistema hidráulico ou de passagem de gás, ou qualquer elemento, do formato que for necessário de acordo com a construção ou com o projeto que foi determinado. Os acoplamentos necessitam de conexões ranhuradas para que seja possível garantir que mesmo com graus e dobras diferenciados, seja possível definir o formato que for mais adequado para cada situação. Existem, atualmente, variados tipos de modelos de adaptadores que se encaixam às conexões ranhuradas, sendo que isso permite que seja possível instalar diferentes tipos de tecnologia em locais que precisam contar com maneiras de encaixe ideais.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.

Atualizado em:

2016-03-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34359
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4" X 1/4" X 300 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	As curvas são condutores utilizados na interligação de esteiras para acomodar cabos em Sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 56 10 00 00 00: Dispositivos de proteção contra raios; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2023-06-29 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1789
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Femea, de 1 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1788
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Femea, de 1 1/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1787
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Femea, de 1". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1786
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Femea, de 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1791
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Femea, de 2 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1790
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Femea, de 2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1792
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Femea, de 3". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1813
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Femea, de 3/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1793
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Femea, de 4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1797
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho, de 1 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1796
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho, de 1 1/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1816
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho, de 2 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1794
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho, de 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1815
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho, de 2 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1798
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho, de 2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1799
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho, de 3". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1795
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho, de 3/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1800
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho, de 4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1802
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 6"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho, de 6". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1809
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho/Femea, de 1 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1814
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho/Femea, de 1 1/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1805
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho/Femea, de 1". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1803
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho/Femea, de 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1821
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho/Femea, de 2 1/2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1806
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho/Femea, de 2". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1807
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho/Femea, de 3". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1804
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho/Femea, de 3/4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1808
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva 90 Graus de Ferro Galvanizado, com Rosca Macho/Femea, de 4". Conexão destinada a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU - 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

40385

Descrição Básica:

CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL,
PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1 1/2"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 8261:210

Imagem:



Informações Gerais:

Utilizado comumente em hidrantes, podendo ser aplicada para rede de gás.

Correspondência

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;

SINAPI com NBR

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

15.965

Atualizado em:

2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40383
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 8261:210
Imagem:	
Informações Gerais:	Utilizado comumente em hidrantes, podendo ser aplicada para rede de gás.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

40382

Descrição Básica:

CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL,
PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 8261:210

Imagem:



Informações Gerais:

Utilizado comumente em hidrantes, podendo ser aplicada para rede de gás.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

40378

Descrição Básica:

CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL,
PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1/2"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 8261:210

Imagem:



Informações Gerais:

Utilizado comumente em hidrantes, podendo ser aplicada para rede de gás.

Correspondência

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;

SINAPI com NBR

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

15.965

Atualizado em:

2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

40422

Descrição Básica:

CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL,
PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2 1/2"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Curva 90 Em Aço Carbono Dn 65 Mm

Correspondência

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;

SINAPI com NBR

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

15.965

Atualizado em:

2016-03-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

40387

Descrição Básica:

CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL,
PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 8261:210

Imagem:



Informações Gerais:

Utilizado comumente em hidrantes, podendo ser aplicada para rede de gás.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40390
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 3"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 8261:210
Imagem:	
Informações Gerais:	Utilizado comumente em hidrantes, podendo ser aplicada para rede de gás.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

40380

Descrição Básica:

CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL,
PRESSÃO 3.000 LBS, DN 3/4"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 8261:210

Imagem:



Informações Gerais:

Utilizado comumente em hidrantes, podendo ser aplicada para rede de gás.

Correspondência

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;

SINAPI com NBR

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

15.965

Atualizado em:

2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2621
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13057/2013; NBR 8133/2010; NBR 6154:2015 Errata 1:2015; ABNT NBR 15701:2016 Versão Corrigida:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para eletroduto fabricada em aço carbono com galvanização zincado eletroliticamente. Série pesada. Rosca paralela conforme 8133. Utilizada nas instalações elétricas de baixa tensão. Para obras prediais, comerciais e industriais, também pode ser aplicada nas entradas de padrões de energia, exclusivamente em áreas protegidas de intempéries, em áreas abrigadas de umidade.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

2616

Descrição Básica:

CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13057/2013; NBR 8133/2010; NBR 6154:2015 Errata 1:2015; ABNT NBR 15701:2016 Versão Corrigida:2016

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão para eletroduto fabricada em aço carbono com galvanização zincado eletroliticamente. Série pesada. Rosca paralela conforme 8133. Utilizada nas instalações elétricas de baixa tensão. Para obras prediais, comerciais e industriais, também pode ser aplicada nas entradas de padrões de energia, exclusivamente em áreas protegidas de intempéries, em áreas abrigadas de umidade.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2023-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2633
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13057/2013; NBR 8133/2010; NBR 6154:2015 Errata 1:2015; ABNT NBR 15701:2016 Versão Corrigida:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para eletroduto fabricada em aço carbono com galvanização zincado eletroliticamente. Série pesada. Rosca paralela conforme 8133. Utilizada nas instalações elétricas de baixa tensão. Para obras prediais, comerciais e industriais, também pode ser aplicada nas entradas de padrões de energia, exclusivamente em áreas protegidas de intempéries, em áreas abrigadas de umidade.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

2617

Descrição Básica:

CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13057/2013; NBR 8133/2010; NBR 6154:2015 Errata 1:2015; ABNT NBR 15701:2016 Versão Corrigida:2016

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão para eletroduto fabricada em aço carbono com galvanização zincado eletroliticamente. Série pesada. Rosca paralela conforme 8133. Utilizada nas instalações elétricas de baixa tensão. Para obras prediais, comerciais e industriais, também pode ser aplicada nas entradas de padrões de energia, exclusivamente em áreas protegidas de intempéries, em áreas abrigadas de umidade.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2023-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 2618**Descrição Básica:** CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 13057/2013; NBR 8133/2010; NBR 6154:2015 Errata 1:2015; ABNT NBR 15701:2016 Versão Corrigida:2016**Imagem:****Informações Gerais:** Conexão para eletroduto fabricada em aço carbono com galvanização zincado eletroliticamente. Série pesada. Rosca paralela conforme 8133. Utilizada nas instalações elétricas de baixa tensão. Para obras prediais, comerciais e industriais, também pode ser aplicada nas entradas de padrões de energia, exclusivamente em áreas protegidas de intempéries, em áreas abrigadas de umidade.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em: 2023-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

2632

Descrição Básica:

CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO
ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"),
ESPESSURA DE 1,50 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 13057/2013; NBR 8133/2010; NBR 6154:2015 Errata 1:2015; ABNT
NBR 15701:2016 Versão Corrigida:2016

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão para eletroduto fabricada em aço carbono com galvanização zincado eletroliticamente. Série pesada. Rosca paralela conforme 8133. Utilizada nas instalações elétricas de baixa tensão. Para obras prediais, comerciais e industriais, também pode ser aplicada nas entradas de padrões de energia, exclusivamente em áreas protegidas de intempéries, em áreas abrigadas de umidade.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2023-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 2631**Descrição Básica:** CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 13057/2013; NBR 8133/2010; NBR 6154:2015 Errata 1:2015; ABNT NBR 15701:2016 Versão Corrigida:2016**Imagem:****Informações Gerais:**

Conexão para eletroduto fabricada em aço carbono com galvanização zincado eletroliticamente. Série pesada. Rosca paralela conforme 8133. Utilizada nas instalações elétricas de baixa tensão. Para obras prediais, comerciais e industriais, também pode ser aplicada nas entradas de padrões de energia, exclusivamente em áreas protegidas de intempéries, em áreas abrigadas de umidade.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2023-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 2619**Descrição Básica:** CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 13057/2013; NBR 8133/2010; NBR 6154:2015 Errata 1:2015; ABNT NBR 15701:2016 Versão Corrigida:2016**Imagem:****Informações Gerais:**

Conexão para eletroduto fabricada em aço carbono com galvanização zincado eletroliticamente. Série pesada. Rosca paralela conforme 8133. Utilizada nas instalações elétricas de baixa tensão. Para obras prediais, comerciais e industriais, também pode ser aplicada nas entradas de padrões de energia, exclusivamente em áreas protegidas de intempéries, em áreas abrigadas de umidade.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2023-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2620
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13057/2013; NBR 8133/2010; NBR 6154:2015 Errata 1:2015; ABNT NBR 15701:2016 Versão Corrigida:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para eletroduto fabricada em aço carbono com galvanização zincado eletroliticamente. Série pesada. Rosca paralela conforme 8133. Utilizada nas instalações elétricas de baixa tensão. Para obras prediais, comerciais e industriais, também pode ser aplicada nas entradas de padrões de energia, exclusivamente em áreas protegidas de intempéries, em áreas abrigadas de umidade.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

40413

Descrição Básica:

CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Um sistema que conta com conexões ranhuradas é um sistema que garante a possibilidade de encaixe e acoplamento de várias conexões, possibilitando a formação do sistema hidráulico ou de passagem de gás, ou qualquer elemento, do formato que for necessário de acordo com a construção ou com o projeto que foi determinado. Os acoplamentos necessitam de conexões ranhuradas para que seja possível garantir que mesmo com graus e dobras diferenciados, seja possível definir o formato que for mais adequado para cada situação. Existem, atualmente, variados tipos de modelos de adaptadores que se encaixam às conexões ranhuradas, sendo que isso permite que seja possível instalar diferentes tipos de tecnologia em locais que precisam contar com maneiras de encaixe ideais.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.

Atualizado em:

2016-03-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

40415

Descrição Básica:

CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:**Imagem:****Informações Gerais:**

Um sistema que conta com conexões ranhuradas é um sistema que garante a possibilidade de encaixe e acoplamento de várias conexões, possibilitando a formação do sistema hidráulico ou de passagem de gás, ou qualquer elemento, do formato que for necessário de acordo com a construção ou com o projeto que foi determinado. Os acoplamentos necessitam de conexões ranhuradas para que seja possível garantir que mesmo com graus e dobras diferenciados, seja possível definir o formato que for mais adequado para cada situação. Existem, atualmente, variados tipos de modelos de adaptadores que se encaixam às conexões ranhuradas, sendo que isso permite que seja possível instalar diferentes tipos de tecnologia em locais que precisam contar com maneiras de encaixe ideais.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.

Atualizado em:

2016-03-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

40417

Descrição Básica:

CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Um sistema que conta com conexões ranhuradas é um sistema que garante a possibilidade de encaixe e acoplamento de várias conexões, possibilitando a formação do sistema hidráulico ou de passagem de gás, ou qualquer elemento, do formato que for necessário de acordo com a construção ou com o projeto que foi determinado. Os acoplamentos necessitam de conexões ranhuradas para que seja possível garantir que mesmo com graus e dobras diferenciados, seja possível definir o formato que for mais adequado para cada situação. Existem, atualmente, variados tipos de modelos de adaptadores que se encaixam às conexões ranhuradas, sendo que isso permite que seja possível instalar diferentes tipos de tecnologia em locais que precisam contar com maneiras de encaixe ideais.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.

Atualizado em:

2016-03-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41229
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL PARA ELETRODUTO, PVC RÍGIDO, COR PRETA, 20 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2008; NBR 15465:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva para eletroduto pvc, soldável, são utilizadas para projetos residenciais, comerciais e industriais, para abrigar, conduzir e distribuir os cabos e instalações elétricas de baixa tensão, fornecendo proteção mecânica.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2022-06-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41231
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL PARA ELETRODUTO, PVC RÍGIDO, COR PRETA, 25 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15465:2008; NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008;
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para eletroduto do tipo curva, 90 graus, fabricada em PVC rígido, cor preta, com extremidades soldáveis (sem rosca). Para proteção da fiação elétrica e efetuar a mudança de direção nas instalações embutidas de baixa tensão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

41232

Descrição Básica:

CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL PARA ELETRODUTO, PVC RIGIDO, COR PRETA, 32 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15465:2008; NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008;

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão para eletroduto do tipo curva, 90 graus, fabricada em PVC rígido, cor preta, com extremidades soldáveis (sem rosca). Para proteção da fiação elétrica e efetuar a mudança de direção nas instalações embutidas de baixa tensão.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39273
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648;2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Os eletrodutos e as conexões em PVC rígido são aplicados em instalações prediais elétricas de baixa tensão, para condução e acomodação de fios, cabos elétricos e dispositivos embutidos em paredes, ou aparentes em local protegido.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39271
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648;2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Os eletrodutos e as conexões em PVC rígido são aplicados em instalações prediais elétricas de baixa tensão, para condução e acomodação de fios, cabos elétricos e dispositivos embutidos em paredes, ou aparentes em local protegido.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39272
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648;2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Os eletrodutos e as conexões em PVC rígido são aplicados em instalações prediais elétricas de baixa tensão, para condução e acomodação de fios, cabos elétricos e dispositivos embutidos em paredes, ou aparentes em local protegido.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1875
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15465:2020; NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; NBR NM ISO 7-1.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo curva 90 graus, longa em PVC antichama, cor preta, com rosca nas extremidades, para eletroduto plástico rígido roscável de seção circular. Para realizar conexões com mudança de direção à 90°, nas instalações elétricas embutidas de baixa tensão, em que a solicitação dos esforços mecânicos durante a concretagem é elevada.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-05-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1874
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15465:2020; NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; NBR NM ISO 7-1.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo curva 90 graus, longa em PVC antichama, cor preta, com rosca nas extremidades, para eletroduto plástico rígido roscável de seção circular. Para realizar conexões com mudança de direção à 90°, nas instalações elétricas embutidas de baixa tensão, em que a solicitação dos esforços mecânicos durante a concretagem é elevada.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1884
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15465:2020; NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; NBR NM ISO 7-1.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo curva 90 graus, longa em PVC antichama, cor preta, com rosca nas extremidades, para eletroduto plástico rígido roscável de seção circular. Para realizar conexões com mudança de direção à 90°, nas instalações elétricas embutidas de baixa tensão, em que a solicitação dos esforços mecânicos durante a concretagem é elevada.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-05-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1870
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15465:2020; NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; NBR NM ISO 7-1.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo curva 90 graus, longa em PVC antichama, cor preta, com rosca nas extremidades, para eletroduto plástico rígido roscável de seção circular. Para realizar conexões com mudança de direção à 90°, nas instalações elétricas embutidas de baixa tensão, em que a solicitação dos esforços mecânicos durante a concretagem é elevada.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1887
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15465:2020; NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; NBR NM ISO 7-1.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo curva 90 graus, longa em PVC antichama, cor preta, com rosca nas extremidades, para eletroduto plástico rígido roscável de seção circular. Para realizar conexões com mudança de direção à 90°, nas instalações elétricas embutidas de baixa tensão, em que a solicitação dos esforços mecânicos durante a concretagem é elevada.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1876
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15465:2020; NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; NBR NM ISO 7-1.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo curva 90 graus, longa em PVC antichama, cor preta, com rosca nas extremidades, para eletroduto plástico rígido roscável de seção circular. Para realizar conexões com mudança de direção à 90°, nas instalações elétricas embutidas de baixa tensão, em que a solicitação dos esforços mecânicos durante a concretagem é elevada.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-05-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1877
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15465:2020; NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; NBR NM ISO 7-1.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo curva 90 graus, longa em PVC antichama, cor preta, com rosca nas extremidades, para eletroduto plástico rígido roscável de seção circular. Para realizar conexões com mudança de direção à 90°, nas instalações elétricas embutidas de baixa tensão, em que a solicitação dos esforços mecânicos durante a concretagem é elevada.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-05-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1879
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15465:2020; NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; NBR NM ISO 7-1.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo curva 90 graus, longa em PVC antichama, cor preta, com rosca nas extremidades, para eletroduto plástico rígido roscável de seção circular. Para realizar conexões com mudança de direção à 90°, nas instalações elétricas embutidas de baixa tensão, em que a solicitação dos esforços mecânicos durante a concretagem é elevada.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-05-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1878
Descrição Básica:	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15465:2020; NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; NBR NM ISO 7-1.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo curva 90 graus, longa em PVC antichama, cor preta, com rosca nas extremidades, para eletroduto plástico rígido roscável de seção circular. Para realizar conexões com mudança de direção à 90°, nas instalações elétricas embutidas de baixa tensão, em que a solicitação dos esforços mecânicos durante a concretagem é elevada.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2015-05-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43843
Descrição Básica:	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 114 MM, PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-2:2010; NBR 15884-3:2010; NBR 15884-2:2011; NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo curva, fabricada em policloreto de vinila clorado - CPVC, na cor bege claro, ângulo de 90 graus, bitola de 114mm. Indispensável para alterar o fluxo de água de forma gradual. Destaca-se pelo eficiente desempenho hidráulico devido ao seu raio de curvatura longo, o que reduz a perda de carga.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 00 00 00 00: Acoplamentos para tubulações;- 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;- 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37971
Descrição Básica:	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15884-1:2010 Versão Corrigida:2011, ABNT NBR 15884-2:2011, ABNT NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo curva, fabricada em policloreto de vinila clorado - CPVC, na cor bege claro, ângulo de 90 graus, bitola de 15mm. Para unir tubulações e condução e direcionamento de agua quente à 90 graus.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 00 00 00 00: Acoplamentos para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-04-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37972
Descrição Básica:	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15884-1:2010 Versão Corrigida:2011, ABNT NBR 15884-2:2011, ABNT NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo curva, fabricada em policloreto de vinila clorado - CPVC, na cor bege claro, ângulo de 90 graus, bitola de 22mm. Para unir tubulações e condução e direcionamento de agua quente à 90 graus.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 00 00 00 00: Acoplamentos para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-04-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37973
Descrição Básica:	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15884-1:2010 Versão Corrigida:2011, ABNT NBR 15884-2:2011, ABNT NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo curva, fabricada em policloreto de vinila clorado - CPVC, na cor bege claro, ângulo de 90 graus, bitola de 28mm. Para unir tubulações e condução e direcionamento de agua quente à 90 graus.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 00 00 00 00: Acoplamentos para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-04-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43844
Descrição Básica:	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-2:2010; NBR 15884-3:2010; NBR 15884-2:2011; NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo curva, fabricada em policloreto de vinila clorado - CPVC, na cor bege claro, ângulo de 90 graus, bitola de 35mm. Indispensável para alterar o fluxo de água de forma gradual. Destaca-se pelo eficiente desempenho hidráulico devido ao seu raio de curvatura longo, o que reduz a perda de carga.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 00 00 00 00: Acoplamentos para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43845
Descrição Básica:	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-2:2010; NBR 15884-3:2010 ; NBR 15884-2:2011; NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo curva, fabricada em policloreto de vinila clorado - CPVC, na cor bege claro, ângulo de 90 graus, bitola de 42mm. Indispensável para alterar o fluxo de água de forma gradual. Destaca-se pelo eficiente desempenho hidráulico devido ao seu raio de curvatura longo, o que reduz a perda de carga.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 00 00 00 00: Acoplamentos para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43846
Descrição Básica:	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15884-2:2010 ABNT NBR 15884-3:2010 ABNT NBR 15884-2:2011 ABNT NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo curva, fabricada em policloreto de vinila clorado - CPVC, na cor bege claro, ângulo de 90 graus, bitola de 54mm. Indispensável para alterar o fluxo de água de forma gradual. Destaca-se pelo eficiente desempenho hidráulico devido ao seu raio de curvatura longo, o que reduz a perda de carga.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 00 00 00 00: Acoplamentos para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43847
Descrição Básica:	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15884-2:2010 ABNT NBR 15884-3:2010 ABNT NBR 15884-2:2011 ABNT NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo curva, fabricada em policloreto de vinila clorado - CPVC, na cor bege claro, ângulo de 90 graus, bitola de 73mm. Indispensável para alterar o fluxo de água de forma gradual. Destaca-se pelo eficiente desempenho hidráulico devido ao seu raio de curvatura longo, o que reduz a perda de carga.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 00 00 00 00: Acoplamentos para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43848
Descrição Básica:	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-2:2010;NBR 15884-3:2010; NBR 15884-2:2011;NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo curva, fabricada em policloreto de vinila clorado - CPVC, na cor bege claro, ângulo de 90 graus, bitola de 89mm. Indispensável para alterar o fluxo de água de forma gradual. Destaca-se pelo eficiente desempenho hidráulico devido ao seu raio de curvatura longo, o que reduz a perda de carga.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 00 00 00 00: Acoplamentos para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

1926

Descrição Básica:

CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020

Imagem:**Informações Gerais:**

Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

1927

Descrição Básica:

CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

1923

Descrição Básica:

CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020

Imagem:**Informações Gerais:**

Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

1929

Descrição Básica:

CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020

Imagem:**Informações Gerais:**

Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1930
Descrição Básica:	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

1924

Descrição Básica:

CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020

Imagem:**Informações Gerais:**

Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1922
Descrição Básica:	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1953
Descrição Básica:	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1962
Descrição Básica:	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1955
Descrição Básica:	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

1956

Descrição Básica:

CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020

Imagem:**Informações Gerais:**

Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

1957

Descrição Básica:

CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020

Imagem:**Informações Gerais:**

Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1958
Descrição Básica:	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

1959

Descrição Básica:

CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020

Imagem:**Informações Gerais:**

Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1925
Descrição Básica:	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

1960

Descrição Básica:

CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020

Imagem:**Informações Gerais:**

Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1961
Descrição Básica:	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38423
Descrição Básica:	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva fabricada em PVC rígido, série reforçada - R, cor bege pérola, para instalações de esgoto predial, bitola de 100 mm. Serve para realizar a mudança de direção/condução da tubulação a uma inclinação de 90 graus.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 62 00 00 00 00: Acessórios para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39866
Descrição Básica:	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11720:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.

OU

- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

39867

Descrição Básica:

CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 11720:2010.

Imagem:**Informações Gerais:**

Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.

OU

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

OU

- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;
- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.

OU

- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

OU

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.

OU

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

OU

- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;
- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.

OU

- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39868
Descrição Básica:	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11720:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão para união de tubo de cobre por soldagem ou brasagem capilar. Atende todas as classes de tubos de cobre (A, E e I).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.

OU

- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37999
Descrição Básica:	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15884-1:2010 Versão Corrigida:2011, ABNT NBR 15884-2:2011, ABNT NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, bitola de 15mm, para as instalações de água quente predial na transposição entre tubulações.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 00 00 00 00: Acoplamentos para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-04-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38000
Descrição Básica:	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15884-1:2010 Versão Corrigida:2011, ABNT NBR 15884-2:2011, ABNT NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, bitola de 22mm, para as instalações de água quente predial na transposição entre tubulações.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 00 00 00 00: Acoplamentos para tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC). OU - 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-04-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38129
Descrição Básica:	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva de transposição, fabricada em PVC, cor marrom, junta soldável, bitola de 20 mm, para água fria predial. Utilizada para possibilitar a transposição de uma tubulação sobre a outra.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38025
Descrição Básica:	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva de transposição, fabricada em PVC, cor marrom, junta soldável, bitola de 25 mm, para água fria predial. Utilizada para possibilitar a transposição de uma tubulação sobre a outra.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38026
Descrição Básica:	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva de transposição, fabricada em PVC, cor marrom, junta soldável, bitola de 32 mm, para água fria predial. Utilizada para possibilitar a transposição de uma tubulação sobre a outra.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

43920

Descrição Básica:

CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 100 X 50 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016

Imagem:



Informações Gerais:

Curva em Eletrocalha, tipo horizontal em ângulo de 90 graus, em aço galvanizado, sem virola nem tampa, "A" = largura de 100 mm e "B" = altura da aba de 50 mm.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2023-08-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

43921

Descrição Básica:

CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 125 X50 MM, ESPESSURA # 20

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016

Imagem:



Informações Gerais:

Curva alterando a direção dos cabos em Eletrocalha, tipo horizontal em ângulo de 90 graus, em aço galvanizado, sem virola nem tampa, "A" = largura de 125 mm e "B" = altura da aba de 50 mm. A curva padrão é de raio = 150mm.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2023-08-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43922

Descrição Básica:

CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 150 X 50 MM, ESPESSURA # 20

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016

Imagem:**Informações Gerais:**

Curva alterando a direção dos cabos em Eletrocalha, tipo horizontal em ângulo de 90 graus, em aço galvanizado, "A" = largura de 150 mm e "B" = altura da aba de 50 mm. Raio padrão 150 mm.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2023-08-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

43923

Descrição Básica:

CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 200 X 50 MM, ESPESSURA # 20

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016

Imagem:



Informações Gerais:

Curva alterando a direção dos cabos em Eletrocalha, tipo horizontal em ângulo de 90 graus, em aço galvanizado, sem virola nem tampa, "A" = largura de 200 mm e "B" = altura da aba de 50 mm. Raio padrão = 150mm.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2023-08-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43924
Descrição Básica:	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 250 X 50 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva alteraldo a direção dos cabos em Eletrocalha, tipo horizontal em ângulo de 90 graus, em aço galvanizado, "A" = largura de 250 mm e "B" = altura da aba de 50 mm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-08-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43945
Descrição Básica:	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 300 X 50 MM, ESPESSURA 18MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva alterando a direção dos cabos em Eletrocalha, tipo horizontal em ângulo de 90 graus, em aço galvanizado, "A" = largura de 300 mm e "B" = altura da aba de 50 mm. Com raio padrão de 150mm
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-08-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43947
Descrição Básica:	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 400 X50 MM, ESPESSURA 18MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva alteraldo a direção dos cabos em Eletrocalha, tipo horizontal em ângulo de 90 graus, em aço galvanizado, sem virola nem tampa, "A" = largura de 400 mm e "B" = altura da aba de 50 mm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-08-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43952

Descrição Básica:

CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 50 X 50 MM, ESPESSURA # 20

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016

Imagem:**Informações Gerais:**

Curva alteraldo a direção dos cabos em Eletrocalha, tipo horizontal em ângulo de 90 graus, em aço galvanizado, "A" = largura de 50 mm e "B" = altura da aba de 50 mm.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2023-08-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43950

Descrição Básica:

CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 500 X 50 MM, ESPESSURA 16MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016

Imagem:**Informações Gerais:**

Curva alteraldo a direção dos cabos em Eletrocalha, tipo horizontal em ângulo de 90 graus, em aço galvanizado, "A" = largura de 500 mm e "B" = altura da aba de 50 mm.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2023-08-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43954
Descrição Básica:	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 600 X 50 MM, ESPESSURA # 16
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva alterando a direção dos cabos em Eletrocalha, tipo horizontal em ângulo de 90 graus, em aço galvanizado, "A" = largura de 600 mm e "B" = altura da aba de 50 mm. O raio padrão dos acessórios é de 150mm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-08-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43955
Descrição Básica:	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 700 X 50 MM, ESPESSURA # 14
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva alterando a direção dos cabos em Eletrocalha, tipo horizontal em ângulo de 90 graus, em aço galvanizado, "A" = largura de 700 mm e "B" = altura da aba de 50 mm. O raio padrão dos acessórios é de 150mm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-08-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

43956

Descrição Básica:

CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 75 X 50 MM, ESPESSURA # 20

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016

Imagem:**Informações Gerais:**

Curva alteraldo a direção dos cabos em Eletrocalha, tipo horizontal em ângulo de 90 graus, em aço galvanizado, "A" = largura de 75 mm e "B" = altura da aba de 50 mm.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;

- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2023-08-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43957
Descrição Básica:	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 800 X 50 MM, ESPESSURA # 14
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Curva alterando a direção dos cabos em Eletrocalha, tipo horizontal em ângulo de 90 graus, em aço galvanizado, "A" = largura de 800 mm e "B" = altura da aba de 50 mm. O raio padrão dos acessórios é de 150mm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 06 06 00 00: Acoplamento de condutor de eletricidade; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2023-08-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1858
Descrição Básica:	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10569:1988 Versão Corrigida:2002, NBR 10570:1988, NBR 7367:1988
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo curva, longa, fabricada em PVC rígido, cor marrom, extremidades em PB (ponta e bolsa), com junta elástica e outra extremidade tipo ponta (não inclui o anel). Inclinação de 45 graus, diâmetro de 100mm. Uso para tubo liso ocre nas instalações para rede coletora de esgoto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1844
Descrição Básica:	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10569:1988 Versão Corrigida:2002, NBR 10570:1988, NBR 7367:1988
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo curva, longa, fabricada em PVC rígido, cor ocre, extremidades em PB (ponta e bolsa), com junta elástica e outra extremidade tipo ponta (não inclui o anel). Inclinação de 45 graus, diâmetro de 150mm. Uso para tubo liso ocre nas instalações para rede coletora de esgoto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1863
Descrição Básica:	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10569:1988 Versão Corrigida:2002, NBR 10570:1988, NBR 7367:1988
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo curva, longa, fabricada em PVC rígido, cor marrom, extremidades em PB (ponta e bolsa), com junta elástica e outra extremidade tipo ponta (não inclui o anel). Inclinação de 90 graus, diâmetro de 100mm. Uso para tubo liso ocre nas instalações para rede coletora de esgoto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1865
Descrição Básica:	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10569:1988 Versão Corrigida:2002, NBR 10570:1988, NBR 7367:1988
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo curva, longa, fabricada em PVC rígido, cor marrom, extremidades em PB (ponta e bolsa), com junta elástica e outra extremidade tipo ponta (não inclui o anel). Inclinação de 90 graus, diâmetro de 150mm. Uso para tubo liso ocre nas instalações para rede coletora de esgoto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

36355

Descrição Básica:

CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 9799:1987, DIN 8077, DIN 8078

Imagem:



Informações Gerais:

Fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com juntas pelo processo de termofusão. A Curva fêmea/fêmea, soldavel, é um elemento de conexão das tubulações que permite a condução e direcionamento da água à 90°, em uma única direção, em ângulo mais aberto que o joelho de 90°. Não confundir com produtos do tipo CPVC.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;

- 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R).

OU

- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;

- 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R).

Atualizado em:

2015-04-29 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

36356

Descrição Básica:

CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 9799:1987, DIN 8077, DIN 8078

Imagem:



Informações Gerais:

Fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com juntas pelo processo de termofusão. A Curva fêmea/fêmea, soldavel, é um elemento de conexão das tubulações que permite a condução e direcionamento da água à 90°, em uma única direção, em ângulo mais aberto que o joelho de 90°. Não confundir com produtos do tipo CPVC.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R).
OU
- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;
- 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R).

Atualizado em:

2021-08-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1940
Descrição Básica:	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1939
Descrição Básica:	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1937
Descrição Básica:	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1938
Descrição Básica:	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 9821:1987 Versão Corrigida:1988, NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão de PVC soldável, cor marrom, do tipo adaptador curto soldável e roscável (com bolsa e rosca). Junta soldável a frio com adesivo, dispensando ferramentas. Utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma roscável. Ideal para uso junto a registros e caixas d'água e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1966
Descrição Básica:	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018, NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo curva curta, 90°, fabricada em PVC rígido, cor branca, diâmetro de 100mm, para junção de tubos e direcionamento do sistema predial de esgoto, série normal.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 14 62 00 00 00 00: Acessórios para tubulações;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1933
Descrição Básica:	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018, NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo curva curta, 90°, fabricada em PVC rígido, cor branca, diâmetro de 40mm, para junção de tubos e direcionamento do sistema predial de esgoto, série normal.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 14 62 00 00 00 00: Acessórios para tubulações;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1932
Descrição Básica:	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018, NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo curva curta, 90°, fabricada em PVC rígido, cor branca, diâmetro de 50mm, para junção de tubos e direcionamento do sistema predial de esgoto, série normal.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 14 62 00 00 00 00: Acessórios para tubulações;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1951
Descrição Básica:	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018, NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo curva curta, 90°, fabricada em PVC rígido, cor branca, diâmetro de 75mm, para junção de tubos e direcionamento do sistema predial de esgoto, série normal.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 14 62 00 00 00 00: Acessórios para tubulações;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

1970

Descrição Básica:

CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5688:2010, NBR 8160:1999

Imagem:**Informações Gerais:**

Conexão tipo curva longa, 90°, fabricada em PVC rígido, cor branca, diâmetro de 100mm, para junção de tubos e direcionamento do sistema predial de esgoto, série normal.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 14 62 00 00 00 00: Acessórios para tubulações;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

OU

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-03-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

1967

Descrição Básica:

CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5688:2018, NBR 8160:1999

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão tipo curva longa, 90°, fabricada em PVC rígido, cor branca, diâmetro de 40mm, para junção de tubos e direcionamento do sistema predial de esgoto, série normal.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 14 62 00 00 00 00: Acessórios para tubulações;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

OU

- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2021-03-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1968
Descrição Básica:	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018, NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo curva longa, 90°, fabricada em PVC rígido, cor branca, diâmetro de 50mm, para junção de tubos e direcionamento do sistema predial de esgoto, série normal.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 14 62 00 00 00 00: Acessórios para tubulações;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1969
Descrição Básica:	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2010, NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo curva longa, 90°, fabricada em PVC rígido, cor branca, diâmetro de 75mm, para junção de tubos e direcionamento do sistema predial de esgoto, série normal.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 14 62 00 00 00 00: Acessórios para tubulações;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1827
Descrição Básica:	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10351:1988, NBR 5647-1:2019 Emenda 1 :2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo curva, fabricada em PVC rígido, cor marrom, uma extremidade em PBA (ponta, bolsa, anel), com junta elástica e outra extremidade tipo ponta (não inclui o anel). Inclinação de 45 graus, diâmetros: DN 100 / DE 110mm. Empregada nas instalações para condução de água potável em sistemas de distribuição de água.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1831
Descrição Básica:	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10351:1988, NBR 5647-1:2019 Emenda 1 :2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo curva, fabricada em PVC rígido, cor marrom, uma extremidade em PBA (ponta, bolsa, anel), com junta elástica e outra extremidade tipo ponta (não inclui o anel). Inclinação de 45 graus, diâmetros: DN 50 / DE 60mm. Empregada nas instalações para condução de água potável em sistemas de distribuição de água.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1825
Descrição Básica:	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10351:1988, NBR 5647-1:2019 Emenda 1 :2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo curva, fabricada em PVC rígido, cor marrom, uma extremidade em PBA (ponta, bolsa, anel), com junta elástica e outra extremidade tipo ponta (não inclui o anel). Inclinação de 45 graus, diâmetros: DN 75 / DE 85mm. Empregada nas instalações para condução de água potável em sistemas de distribuição de água.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1828
Descrição Básica:	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10351:1988, NBR 5647-1:2019 Emenda 1 :2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo curva, fabricada em PVC rígido, cor marrom, uma extremidade em PBA (ponta, bolsa, anel), com junta elástica e outra extremidade tipo ponta (não inclui o anel). Inclinação de 90 graus, diâmetros: DN 100 / DE 110mm. Empregada nas instalações para condução de água potável em sistemas de distribuição de água.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1845
Descrição Básica:	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10351:1988, NBR 5647-1:2019 Emenda 1 :2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo curva, fabricada em PVC rígido, cor marrom, uma extremidade em PBA (ponta, bolsa, anel), com junta elástica e outra extremidade tipo ponta (não inclui o anel). Inclinação de 90 graus, diâmetros: DN 50 / DE 60mm. Empregada nas instalações para condução de água potável em sistemas de distribuição de água.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1824
Descrição Básica:	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10351:1988, NBR 5647-1:2019 Emenda 1 :2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo curva, fabricada em PVC rígido, cor marrom, uma extremidade em PBA (ponta, bolsa, anel), com junta elástica e outra extremidade tipo ponta (não inclui o anel). Inclinação de 90 graus, diâmetros: DN 75 / DE 85mm. Empregada nas instalações para condução de água potável em sistemas de distribuição de água.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	42693
Descrição Básica:	CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10569:1988 Versão Corrigida:2002, NBR 10570:1988, NBR 9814:1987, NBR 7367:1988
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo curva, longa, fabricada em PVC rígido, cor ocre, extremidades em BB (bolsa e bolsa), com junta elástica (não inclui o anel). Inclinação de 45 graus, diâmetro de 250mm. Uso universal/misto, tanto para o tubo corrugado, quanto para o tubo liso nas instalações para rede coletora de esgoto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	42695
Descrição Básica:	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10569:1988 Versão Corrigida:2002, NBR 10570:1988, NBR 9814:1987, NBR 7367:1988
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo curva, longa, fabricada em PVC rígido, cor ocre, extremidades em BB (bolsa e bolsa), com junta elástica (não inclui o anel). Inclinação de 90 graus, diâmetro de 200mm. Uso universal/misto tanto para tubo corrugado quanto liso nas instalações para rede coletora de esgoto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	42694
Descrição Básica:	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10569:1988 Versão Corrigida:2002, NBR 10570:1988, NBR 9814:1987, NBR 7367:1988
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo curva, longa, fabricada em PVC rígido, cor ocre, extremidades em BB (bolsa e bolsa), com junta elástica (não inclui o anel). Inclinação de 90 graus, diâmetro de 250mm. Uso universal/misto tanto para tubo corrugado quanto liso nas instalações para rede coletora de esgoto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20097
Descrição Básica:	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo CURVA CURTA, série reforçada, fabricada em PVC rígido, com espessura maior que a linha normal e bitola de 100mm. Utilizada em sistemas prediais de esgoto para pé de coluna, na junção dos tubos que conduzem efluentes nos trechos que sofrem mais impactos internos ou externos, como: tubos de queda, subcoletores, ramais de despejo de máquinas de lavar e também condutores verticais de água da chuva para prédios com mais de 3 pavimentos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 62 00 00 00 00: Acessórios para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20098
Descrição Básica:	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo curva, série reforçada, fabricada em PVC rígido, com espessura maior que a linha normal e bitola de 150mm. Utilizada em sistemas prediais de esgoto para pé de coluna, na junção dos tubos que conduzem efluentes nos trechos que sofrem mais impactos internos ou externos, como: tubos de queda, subcoletores, ramais de despejo de máquinas de lavar e também condutores verticais de água da chuva para prédios com mais de 3 pavimentos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 62 00 00 00 00: Acessórios para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20096
Descrição Básica:	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo curva, série reforçada, fabricada em PVC rígido, com espessura maior que a linha normal e bitola de 75mm. Utilizada em sistemas prediais de esgoto para pé de coluna, na junção dos tubos que conduzem efluentes nos trechos que sofrem mais impactos internos ou externos, como: tubos de queda, subcoletores, ramais de despejo de máquinas de lavar e também condutores verticais de água da chuva para prédios com mais de 3 pavimentos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 62 00 00 00 00: Acessórios para tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-02-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44406
Descrição Básica:	DAMPER DE REGULAGEM PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 1000X500 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16655-1:2018; NBR 15848:2010; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008; NBR 14679:2012
Imagem:	



Informações Gerais:	Damper de regulagem para sistema de ar condicionado, 1000x500 mm. Aplicado nas saídas do sistema de duto de ar condicionado. O Damper possibilita um perfeito balanceamento do sistema instalado, sendo utilizado para controle de fluxo e vazão do ar
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 78 30 10 00 00: Registro de ventilação de insuflamento do ar; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2021-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44472

Descrição Básica:

DENTE PARA FRESADORA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Peça de corte de desgaste intenso para equipamento fresador de asfalto

Correspondência

- 2Q 42 30 00 00 00 00: Peças e acessórios de reposição.

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38369
Descrição Básica:	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Desempenadeira de aço dentada com cabo de madeira utilizada para aplicação de argamassas de assentamento de pisos e revestimentos cerâmicos, porcelanatos, pastilhas, mármore e outros. Admite variação de 1 cm no comprimento.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 02 18 00 00 00: Ferramentas manuais para acabamento; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
Atualizado em:	2014-11-13 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38370
Descrição Básica:	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Desempenadeira de aço lisa com cabo de madeira. Utilizada na aplicação e acabamento com argamassas, gesso e massa corrida, garantindo um espalhamento uniforme sobre a superfície. Admite variação de 1 cm no comprimento.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 02 18 00 00 00: Ferramentas manuais para acabamento; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2014-11-13 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 38372**Descrição Básica:** DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

Utilizada no preparo de superfícies, como ferramenta para aplicação de massas e outros materiais de efeitos decorativos, como grafiato. Admite variação de 1 cm nas dimensões descritas.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2Q 42 02 18 00 00 00: Ferramentas manuais para acabamento;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2015-08-20 00:00:00

Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2358
Descrição Básica:	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações- 3185-10.
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Auxiliam arquitetos e engenheiros no desenvolvimento de projetos de construção civil e arquitetura; aplicam as normas de saúde ocupacional nr-9, nr-15 e nr-17; apóiam a coordenação de equipes; auxiliam a engenharia na coordenação de projetos; pesquisam novas tecnologias de produtos e processos; projetam obras de pequeno porte, coletando dados, elaborando ante projetos, desenvolvendo projetos, dimensionando estruturas e instalações, especificando materiais, detalhando projetos executivos e atualizando projetos conforme obras; detalham projetos de grande porte.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 32 26 14 00 00 00: Desenhista.
Atualizado em:	2016-05-24 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40807
Descrição Básica:	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações- 3185-10.
Imagem:	

NÃO HÁ IMAGEM DISPONÍVEL POR SE TRATAR DE
MÃO-DE-OBRA

Informações Gerais:	Auxiliam arquitetos e engenheiros no desenvolvimento de projetos de construção civil e arquitetura; aplicam as normas de saúde ocupacional nr-9, nr-15 e nr-17; apóiam a coordenação de equipes; auxiliam a engenharia na coordenação de projetos; pesquisam novas tecnologias de produtos e processos; projetam obras de pequeno porte, coletando dados, elaborando ante projetos, desenvolvendo projetos, dimensionando estruturas e instalações, especificando materiais, detalhando projetos executivos e atualizando projetos conforme obras; detalham projetos de grande porte.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 32 26 14 00 00 00: Desenhista.
Atualizado em:	2016-05-24 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44330

Descrição Básica:

DESINFETANTE PRONTO USO

Unidade de Cálculo:

L

Normas Técnicas:

RDC 14/2007 - Anvisa

Imagem:



Informações Gerais:

Desinfetante pronto uso com poder germicida e bactericida. Podem ser utilizados em todos os ambientes internos, assim como nas áreas externas. Coletar embalagem de maior capacidade, a depender do fabricante. Adotado na coleta dos preços as marcas e modelos com padrão médio.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39397

Descrição Básica:

DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL

Unidade de Cálculo:

L

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Produto líquido à base de óleo vegetal, não inflamável, pronto para uso. Utilizado para impedir a aderência do concreto sobre formas metálicas, facilitando a desmoldagem. Comumente aplicado em alvenaria estrutural, concretos aparentes e peças pré-fabricadas.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Classificação a definir

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2692
Descrição Básica:	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	Produto líquido à base de óleos minerais emulsionados em água para aplicação em formas de madeiras e compensados absorventes. Pronto para o uso. Facilita a desmoldagem e melhora o acabamento do concreto. A retirada da fôrma é facilitada, reduzindo custos com limpeza.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44329
Descrição Básica:	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 14725-2:2019; NBR 15448-1:2008; Portaria Nº 393, de 15/05/1998 - Anvisa

Imagem:

Informações Gerais:	Detergente neutro para uso geral, concentrado, desengordurante, indicado para qualquer superfície lavável. Possui alto poder de formação de espuma que auxilia na retirada de resíduos alimentares e gordurosos de origem animal ou vegetal; também é de fácil enxágue. Contém tensoativos biodegradáveis que não agredem o meio ambiente. Indicado para lavagem de louças e utensílios domésticos, assim como para limpeza geral de superfícies laváveis e pisos em geral, paredes, vidros e revestimentos cerâmicos. Coletar embalagem de maior capacidade, a depender do fabricante.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44407

Descrição Básica:

DIFUSOR PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 400X400 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 16655-1:2018; NBR 15848:2010; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008; NBR 14679:2012

Imagem:**Informações Gerais:**

Difusor para sistema de ar condicionado, 400x400 mm. Aplicado nas saídas do sistema de duto de ar condicionado. O difusor possibilita que o ar que sai por ali seja distribuído de maneira mais homogênea pelo ambiente

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2C 80 78 02 02 00 00: Difusor de ventilação do teto;

- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2021-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5318
Descrição Básica:	DILUENTE AGUARRAS
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 11702:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	Diluyente à base de solventes alifáticos e aromáticos, querosene (petróleo) e destilados (petróleo) leves tratados com hidrogênio, líquido e transparente. Indicado para a diluição de esmaltes sintéticos, tintas a óleo, vernizes e complementos à base de resina alquídica. Também é indicado para a limpeza de equipamentos de pintura utilizados com tais produtos. Classificação ABNT NBR 11702:2019, Tabela 12, tipo 4.7.7. Coletar a lata de 5 litros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 00 00 00 00 00: Produtos multifuncionais e de uso geral para construção.
Atualizado em:	2020-08-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5330
Descrição Básica:	DILUENTE EPOXI
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 11702:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	Diluyente para tinta epóxi, composto de hidrocarbonetos aromáticos e éteres glicólicos, etilbenzeno, xileno, monometiléter de dipropilenoglicol. É adicionado às tintas epóxi catalisáveis, resultando no produto final para uso. Usado também na limpeza de equipamentos e acessórios de pintura utilizados com tais produtos. Classificação ABNT NBR 11702:2019, Tabela 12, tipo 4.7.7. Coletar a lata de 5 litros).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 00 00 00 00 00: Produtos multifuncionais e de uso geral para construção; - 0M 20 60 07 03 00 00: Epóxi.
Atualizado em:	2020-08-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 43934**Descrição Básica:** DILUENTE PARA POLIURETANO**Unidade de Cálculo:** L**Normas Técnicas:** NBR 11702:2019**Imagem:****Informações Gerais:** Indicado para a diluição de fundos, tintas e vernizes em poliuretano.**Correspondência**
SINAPI com NBR
- 2C 04 14 06 00 00 00: Produto químico para construção.

15.965

Atualizado em: 2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44532
Descrição Básica:	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7" COM ARRUELA CENTRAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15230:2008.
Imagem:	



Informações Gerais:	Disco de borracha com arruela metálica no furo central. Utilizado como suporte de boinas ou lixas para polimento e acabamentos em ferramentas elétricas tipo lixadeiras.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 30 00 00 00 00: Peças e acessórios de reposição.
Atualizado em:	2015-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 44531**Descrição Básica:** DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** ABNT NBR ISO 603-16:2013, NBR 15230:2008.**Imagem:****Informações Gerais:**

Disco metálico segmentado com camada diamantada para esmerilhadeiras de 7 polegadas. Utilizado para corte de concreto, tijolo, telhas e mármore. Diâmetro do furo de encaixe = 22,23 mm ou com bucha redutora para esta medida. Largura da camada diamantada = 10 mm. Pequenas variações dimensionais são toleradas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 42 30 00 00 00 00: Peças e acessórios de reposição.

Atualizado em:

2015-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 38140**Descrição Básica:** DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO,
DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** ABNT NBR ISO 603-16:2013, NBR 15230:2016.**Imagem:****Informações Gerais:**

Disco metálico segmentado com camada diamantada para corte de concreto e outros materiais como telhas e alvenaria. Corte seco ou refrigerado. Diâmetro do furo de encaixe = 20 mm ou 22,3 com bucha redutora. Espessura da chapa = 1,2 mm. Espessura do disco = 1,8 mm. Largura da camada diamantada = 7,5 mm. Pequenas variações dimensionais são toleradas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 42 30 00 00 00 00: Peças e acessórios de reposição.

Atualizado em:

2015-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 13887**Descrição Básica:** DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ")**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** ABNT NBR ISO 603-16:2013, NBR 15230:2016.**Imagem:****Informações Gerais:**

Disco de corte para concreto curado, utilizado em máquinas cortadoras de piso. Utilizado também na limpeza de juntas de dilatação. Diâmetro 350 mm, altura do segmento diamantado em torno 10 mm, furo do disco 1" com furo trava.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 42 30 00 00 00 00: Peças e acessórios de reposição.

Atualizado em:

2015-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44495
Descrição Básica:	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR ISO 603-16:2013, NBR 15230:2008.
Imagem:	



Informações Gerais:	Disco de corte para serras com duas telas laterais, indicado para corte de chapas, perfis, cantoneiras, tubos de metais ferrosos em geral, aços e suas ligas e ferro fundido nodular.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 30 00 00 00 00: Peças e acessórios de reposição.
Atualizado em:	2016-03-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44533
Descrição Básica:	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15230:2008.
Imagem:	



Informações Gerais:	Disco de desbaste para serras com três telas laterais, indicado para corte de chapas, perfis, cantoneiras, tubos de metais ferrosos em geral, aços e suas ligas e ferro fundido nodular.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 30 00 00 00 00: Peças e acessórios de reposição.
Atualizado em:	2016-03-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:**

44534

Descrição Básica:

DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR ISO 603-16:2013.

Imagem:**Informações Gerais:**

Disco de lixa em fibra para fixação em pratos de apoio de borracha (necessário rosca de fixação). Utilizado para trabalhos universais de lixar, do desbaste grosso até o acabamento fino em diversos materiais como: madeira, verniz, metal e pedra. Adequados para rebarbar, desenferrujar e alisar juntas de solda, nas indústrias e oficinas.

Correspondência**SINAPI com NBR****15.965**

- 2Q 42 30 00 00 00 00: Peças e acessórios de reposição.

Atualizado em:

2016-03-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 34729**Descrição Básica:** DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 60898/04**Imagem:****Informações Gerais:**

Disjuntor é um dispositivo eletromecânico, que funciona como um interruptor automático, destinado a proteger uma determinada instalação elétrica contra possíveis danos causados por curto-circuitos e sobrecargas elétricas. A corrente nominal do disjuntor, neste caso de 100 a 250A. O número de fases do circuito determina o número de pólos do disjuntor, neste caso tripolar. Possui o disparo magnético (proteção contra curto circuito) e disparo térmico (proteção contra sobrecarga) ajustáveis.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 38 00 00 00 00: Disjuntores.

Atualizado em:

2015-12-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 34734**Descrição Básica:** DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 60898/04**Imagem:****Informações Gerais:**

Disjuntor é um dispositivo eletromecânico, que funciona como um interruptor automático, destinado a proteger uma determinada instalação elétrica contra possíveis danos causados por curto-circuitos e sobrecargas elétricas. A corrente nominal do disjuntor, neste caso de 300 a 400A. O número de fases do circuito determina o número de pólos do disjuntor, neste caso tripolar. Possui o disparo magnético (proteção contra curto circuito) e disparo térmico (proteção contra sobrecarga) ajustáveis.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 38 00 00 00 00: Disjuntores.

Atualizado em:

2015-12-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34738
Descrição Básica:	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 60898/04
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Disjuntor é um dispositivo eletromecânico, que funciona como um interruptor automático, destinado a proteger uma determinada instalação elétrica contra possíveis danos causados por curto-circuitos e sobrecargas elétricas. A corrente nominal do disjuntor, neste caso de 450 a 630A. O número de fases do circuito determina o número de pólos do disjuntor, neste caso tripolar. Possui o disparo magnético (proteção contra curto circuito) e disparo térmico (proteção contra sobrecarga) ajustáveis.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 38 00 00 00 00: Disjuntores.
Atualizado em:	2015-12-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34623
Descrição Básica:	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 60898/04
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Disjuntor é um dispositivo eletromecânico, que funciona como um interruptor automático, destinado a proteger uma determinada instalação elétrica contra possíveis danos causados por curto-circuitos e sobrecargas elétricas. A corrente nominal do disjuntor, neste caso de 40 a 50A. O número de fases do circuito determina o número de pólos do disjuntor, neste caso bipolar. Os de padrão DIN/IEC (normalmente na cor branca) são menores que os de padrão NEMA (normalmente na cor preta).</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 38 00 00 00 00: Disjuntores.
Atualizado em:	2015-12-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34616
Descrição Básica:	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 60898/04
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Disjuntor é um dispositivo eletromecânico, que funciona como um interruptor automático, destinado a proteger uma determinada instalação elétrica contra possíveis danos causados por curto-circuitos e sobrecargas elétricas. A corrente nominal do disjuntor, neste caso de 6 a 32A. O número de fases do circuito determina o número de pólos do disjuntor, neste caso bipolar. Os de padrão DIN/IEC (normalmente na cor branca) são menores que os de padrão NEMA (normalmente na cor preta).</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 38 00 00 00 00: Disjuntores.
Atualizado em:	2015-12-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34628
Descrição Básica:	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 60898/04
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Disjuntor é um dispositivo eletromecânico, que funciona como um interruptor automático, destinado a proteger uma determinada instalação elétrica contra possíveis danos causados por curto-circuitos e sobrecargas elétricas. A corrente nominal do disjuntor, neste caso de 63A. O número de fases do circuito determina o número de pólos do disjuntor, neste caso bipolar. Os de padrão DIN/IEC (normalmente na cor branca) são menores que os de padrão NEMA (normalmente na cor preta).</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 38 00 00 00 00: Disjuntores.
Atualizado em:	2015-12-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34686
Descrição Básica:	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 60898/04
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>O disjuntor do tipo Termomagnético é utilizado em residências e comércios, protege contra curto-circuito por ação magnética que efetua a abertura do disjuntor com o aumento instantâneo da corrente elétrica; Corrente nominal do disjuntor de 40 a 50A. Capacidade de interrupção pode atingir até 3kA em rede de 220/380V ou 5kA em 127/220V. Tensão de Isolação (Ui) Monopolar: 250 Vca. O número de fases do circuito determina o número de pólos do disjuntor, neste caso monopolar. Os de padrão de montagem em trilho DIN/IEC (normalmente na cor branca) são menores que os de padrão NEMA (normalmente na cor preta).</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 38 00 00 00 00: Disjuntores.
Atualizado em:	2023-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34653
Descrição Básica:	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 60898/04
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Disjuntor é um dispositivo eletromecânico, que funciona como um interruptor automático, destinado a proteger uma determinada instalação elétrica contra possíveis danos causados por curto-circuitos e sobrecargas elétricas. A corrente nominal do disjuntor, neste caso de 6 a 32A. O número de fases do circuito determina o número de pólos do disjuntor, neste caso monopolar. Os de padrão DIN/IEC (normalmente na cor branca) são menores que os de padrão NEMA (normalmente na cor preta).</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 38 00 00 00 00: Disjuntores.
Atualizado em:	2015-12-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34688
Descrição Básica:	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 60898/04
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Disjuntor é um dispositivo eletromecânico, que funciona como um interruptor automático, destinado a proteger uma determinada instalação elétrica contra possíveis danos causados por curto-circuitos e sobrecargas elétricas. A corrente nominal do disjuntor, neste caso de 63A. O número de fases do circuito determina o número de pólos do disjuntor, neste caso monopolar. Os de padrão DIN/IEC (normalmente na cor branca) são menores que os de padrão NEMA (normalmente na cor preta).</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 38 00 00 00 00: Disjuntores.
Atualizado em:	2015-12-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34709
Descrição Básica:	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 60898/04
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Disjuntor é um dispositivo eletromecânico, que funciona como um interruptor automático, destinado a proteger uma determinada instalação elétrica contra possíveis danos causados por curto-circuitos e sobrecargas elétricas. A corrente nominal do disjuntor, neste caso de 10 a 50A. O número de fases do circuito determina o número de pólos do disjuntor, neste caso tripolar. Os de padrão DIN/IEC (normalmente na cor branca) são menores que os de padrão NEMA (normalmente na cor preta).</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 38 00 00 00 00: Disjuntores.
Atualizado em:	2015-12-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34714
Descrição Básica:	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 60898/04
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Disjuntor é um dispositivo eletromecânico, que funciona como um interruptor automático, destinado a proteger uma determinada instalação elétrica contra possíveis danos causados por curto-circuitos e sobrecargas elétricas. A corrente nominal do disjuntor, neste caso de 63A. O número de fases do circuito determina o número de pólos do disjuntor, neste caso tripolar. Os de padrão DIN/IEC (normalmente na cor branca) são menores que os de padrão NEMA (normalmente na cor preta).</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 38 00 00 00 00: Disjuntores.
Atualizado em:	2015-12-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2391
Descrição Básica:	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 60898/04
Imagem:	



Informações Gerais:	O disjuntor do tipo Termomagnético é utilizado em residências e comércios, protege contra curto-circuito por ação magnética que efetua a abertura do disjuntor com o aumento instantâneo da corrente elétrica. A corrente nominal do disjuntor, neste caso de 125A. O número de fases do circuito determina o número de pólos do disjuntor, neste caso tripolar.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 38 00 00 00 00: Disjuntores.
Atualizado em:	2016-03-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2374
Descrição Básica:	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 60898/04
Imagem:	



Informações Gerais:	Disjuntor é um dispositivo eletromecânico, que funciona como um interruptor automático, destinado a proteger uma determinada instalação elétrica contra possíveis danos causados por curto-circuitos e sobrecargas elétricas. A corrente nominal do disjuntor, neste caso de 150A. O número de fases do circuito determina o número de pólos do disjuntor, neste caso tripolar. A tensão nominal é de 600V e a corrente máxima de interrupção (proteção contra curto circuito) é de 35kA
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 38 00 00 00 00: Disjuntores.
Atualizado em:	2016-03-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 2377**Descrição Básica:** DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD /
ICC - 35 KA**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 60898/04**Imagem:****Informações Gerais:**

Disjuntor é um dispositivo eletromecânico, que funciona como um interruptor automático, destinado a proteger uma determinada instalação elétrica contra possíveis danos causados por curto-circuitos e sobrecargas elétricas. A corrente nominal do disjuntor, neste caso de 200A. O número de fases do circuito determina o número de pólos do disjuntor, neste caso tripolar. A tensão nominal é de 600V e a corrente máxima de interrupção (proteção contra curto circuito) é de 35kA

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 38 00 00 00 00: Disjuntores.

Atualizado em:

2016-03-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2393
Descrição Básica:	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 60898/04
Imagem:	



Informações Gerais:	Disjuntor é um dispositivo eletromecânico, que funciona como um interruptor automático, destinado a proteger uma determinada instalação elétrica contra possíveis danos causados por curto-circuitos e sobrecargas elétricas. A corrente nominal do disjuntor, neste caso de 250A. O número de fases do circuito determina o número de pólos do disjuntor, neste caso tripolar.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 38 00 00 00 00: Disjuntores.
Atualizado em:	2016-03-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34705
Descrição Básica:	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 60898/04
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Disjuntor é um dispositivo eletromecânico, que funciona como um interruptor automático, destinado a proteger uma determinada instalação elétrica contra possíveis danos causados por curto-circuitos e sobrecargas elétricas. A corrente nominal do disjuntor, neste caso de 250A. O número de fases do circuito determina o número de pólos do disjuntor, neste caso tripolar e a corrente máxima de interrupção (proteção contra curto circuito) é de 25kA.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 38 00 00 00 00: Disjuntores.
Atualizado em:	2016-03-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34707
Descrição Básica:	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25 KA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 60898/04
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Disjuntor é um dispositivo eletromecânico, que funciona como um interruptor automático, destinado a proteger uma determinada instalação elétrica contra possíveis danos causados por curto-circuitos e sobrecargas elétricas. A corrente nominal do disjuntor, neste caso de 350A. O número de fases do circuito determina o número de pólos do disjuntor, neste caso tripolar e a corrente máxima de interrupção (proteção contra curto circuito) é de 25kA.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 38 00 00 00 00: Disjuntores.
Atualizado em:	2016-03-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34544
Descrição Básica:	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 60898/04
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Disjuntor é um dispositivo eletromecânico, que funciona como um interruptor automático, destinado a proteger uma determinada instalação elétrica contra possíveis danos causados por curto-circuitos e sobrecargas elétricas. A corrente nominal do disjuntor, neste caso de 400A. O número de fases do circuito determina o número de pólos do disjuntor, neste caso tripolar e a corrente máxima de interrupção (proteção contra curto circuito) é de 25kA</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 38 00 00 00 00: Disjuntores.</p>
Atualizado em:	2015-12-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 2378**Descrição Básica:** DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD /
ICC - 40 KA**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 60898/04**Imagem:****Informações Gerais:**

Disjuntor é um dispositivo eletromecânico, que funciona como um interruptor automático, destinado a proteger uma determinada instalação elétrica contra possíveis danos causados por curto-circuitos e sobrecargas elétricas. A corrente nominal do disjuntor, neste caso de 300A. O número de fases do circuito determina o número de pólos do disjuntor, neste caso tripolar. A tensão nominal é de 600V e a corrente máxima de interrupção (proteção contra curto circuito) é de 40kA

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 38 00 00 00 00: Disjuntores.

Atualizado em:

2016-03-04 00:00:00