

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44351
Descrição Básica:	PECA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO COM 4 BARRAS - 2500A, L = 3 M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 16019:2011 ; ABNT NBR IEC 61439-6:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Elemento reto constituinte do sistema modular de barramento blindado para distribuição de energia elétrica. Composto internamente por barras condutoras de alumínio, acondicionadas em invólucro metálico.
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:	44352
Descrição Básica:	PECA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO COM 4 BARRAS - 250A - L = 3 M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 16019:2011 ; NBR IEC 61439-6:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Elemento reto constituinte do sistema modular de barramento blindado para distribuição de energia elétrica. Composto internamente por barras condutoras de alumínio, acondicionadas em invólucro metálico.
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:	44353
Descrição Básica:	PECA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO COM 4 BARRAS - 350A - L = 3 M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 16019:2011 ; NBR IEC 61439-6:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Elemento reto constituinte do sistema modular de barramento blindado para distribuição de energia elétrica. Composto internamente por barras condutoras de alumínio, acondicionadas em invólucro metálico.
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:	44354
Descrição Básica:	PECA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO COM 4 BARRAS - 450A - L = 3M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 16019:2011 ; ABNT NBR IEC 61439-6:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Elemento reto constituinte do sistema modular de barramento blindado para distribuição de energia elétrica. Composto internamente por barras condutoras de alumínio, acondicionadas em invólucro metálico.
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:	44355
Descrição Básica:	PECA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO COM 4 BARRAS - 550A, L = 3 M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 16019:2011 ; ABNT NBR IEC 61439-6:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Elemento reto constituinte do sistema modular de barramento blindado para distribuição de energia elétrica. Composto internamente por barras condutoras de alumínio, acondicionadas em invólucro metálico.
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:	44356
Descrição Básica:	PECA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO COM 4 BARRAS - 630A - L = 3M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 16019:2011 ; ABNT NBR IEC 61439-6:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Elemento reto constituinte do sistema modular de barramento blindado para distribuição de energia elétrica. Composto internamente por barras condutoras de alumínio, acondicionadas em invólucro metálico.
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:	10731
Descrição Básica:	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ASTM C241/C1353.
Imagem:	
Informações Gerais:	Ardósia é uma rocha natural, sílico-argilosa formada pela transformação da argila sob grande pressão e temperatura. Disponível em várias cores (preta, grafite, cinza e ferrugem). Utilizada para revestimento de pisos, paredes, telhados e peças de mobiliário. A coleta deverá contemplar a cor cinza.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 10 01 00 00 00: Rochas.
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:	4704
Descrição Básica:	PEDRA ARDOSIA, CINZA, 20 X 40 CM, E= *1 CM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ASTM C241/C1353
Imagem:	
Informações Gerais:	Ardósia é uma rocha natural, sílico-argilosa formada pela transformação da argila sob grande pressão e temperatura. Disponível em várias cores (preta, grafite, cinza e ferrugem). Utilizada para revestimento de pisos, paredes, telhados e peças de mobiliário.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 10 01 00 00 00: Rochas.
Atualizado em:	2015-12-03 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10730
Descrição Básica:	PEDRA ARDOSIA, CINZA, 30 X 30, E= *1 CM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ASTM C241/C1353
Imagem:	



Informações Gerais:	Ardósia é uma rocha natural, sílico-argilosa formada pela transformação da argila sob grande pressão e temperatura. Disponível em várias cores (preta, grafite, cinza e ferrugem). Utilizada para revestimento de pisos, paredes, telhados e peças de mobiliário.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 10 01 00 00 00: Rochas.
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:	4720
Descrição Básica:	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE
Unidade de Cálculo:	M3
Normas Técnicas:	NBR 9938:2013, NBR 9935:2011, NBR 9939:2011, NBR 7809:2019, NBR 10341:2006, NBR 7211:2009, NBR 7389-2:2009, NBR 9917:2009, NBR 15577:2018 - PARTES 1 ATÉ 7, NBR 12583:2017, NBR NM 26:2009, NBR NM 53:2009, NBR NM 45:2006, NBR NM 46:2003, NBR
Imagem:	
Informações Gerais:	Produto de britagem que passa por lavagem, comercialmente encontrado na faixa granulométrica de 4,8 a 9,5 mm e em outras faixas aproximadas. Muito utilizado na produção de pré-moldados, concretos, asfaltos, chapiscos e acabamentos. Coletar pedra britada originária, ou de gnaiss, ou de granito ou de basalto. Material pronto, após britagem, preço oferecido na pedreira pelo fornecedor. O preço não inclui a carga do material em caminhão, nem transporte/frete ao local da obra.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 02 06 06 00 00: Brita O/pedrisco.
Atualizado em:	2023-08-30 00:00:00


ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4721
Descrição Básica:	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE
Unidade de Cálculo:	M3
Normas Técnicas:	NBR 9938:2013, NBR 9935:2011, NBR 9939:2011, NBR 7809:2019, NBR 10341:2006, NBR 7211:2009, NBR 7389-2:2009, NBR 9917:2009, NBR 15577:2018 - PARTES 1 ATÉ 7, NBR 12583:2017, NBR NM 26:2009, NBR NM 53:2009, NBR NM 45:2006, NBR NM 46:2003, NBR
Imagem:	
Informações Gerais:	Produto de britagem que passa por lavagem, na faixa granulométrica de 4,8 a 12,5 mm por definição da ABNT 7211, porém comercialmente encontrado entre 9,5 a 19 mm e em outras faixas aproximadas. Graduação muito utilizada na fabricação do concreto empregado em estruturas convencionais. Coletar pedra britada originária, ou de gnaiss, ou de granito ou de basalto. Material pronto, após britagem, preço oferecido na pedreira pelo fornecedor. O preço não inclui a carga do material em caminhão, nem transporte/frete ao local da obra.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 02 06 10 00 00: Brita 1.
Atualizado em:	2023-08-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4718
Descrição Básica:	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE
Unidade de Cálculo:	M3
Normas Técnicas:	NBR 9938:2013, NBR 9935:2011, NBR 9939:2011, NBR 7809:2019, NBR 10341:2006, NBR 7211:2009, NBR 7389-2:2009, NBR 9917:2009, NBR 15577:2018 - PARTES 1 ATÉ 7, NBR 12583:2017, NBR NM 26:2009, NBR NM 53:2009, NBR NM 45:2006, NBR NM 46:2003, NBR
Imagem:	
Informações Gerais:	Produto de britagem que passa por lavagem, na faixa granulométrica de 12,5 a 25 mm por definição da ABNT 7211, porém comercialmente encontrado entre 19 a 38 mm e em outras faixas aproximadas. Graduação utilizada em concretos estruturais de dimensões pouco esbeltas. Coleta pode ter sido para pedra britada originária, ou de gnaiss, ou de granito ou de basalto. Material pronto, após britagem, preço oferecido na pedreira pelo fornecedor. O preço não inclui a carga do material em caminhão, nem transporte/frete ao local da obra.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 02 06 00 00 00: Pedras britadas.
Atualizado em:	2023-08-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4722
Descrição Básica:	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE
Unidade de Cálculo:	M3
Normas Técnicas:	NBR 9938:2013, NBR 9935:2011, NBR 9939:2011, NBR 7809:2019, NBR 10341:2006, NBR 7211:2009, NBR 7389-2:2009, NBR 9917:2009, NBR 15577:2018 - PARTES 1 ATÉ 7, NBR 12583:2017, NBR NM 26:2009, NBR NM 53:2009, NBR NM 45:2006, NBR NM 46:2003, NBR
Imagem:	
Informações Gerais:	Produto de britagem que passa por lavagem, na faixa granulométrica de 25 a 50 mm por definição da ABNT 7211, porém comercialmente encontrado entre 38 a 50 mm e em outras faixas aproximadas. Conhecida como pedra de lastro pois é constantemente utilizada em aterramentos e nivelamentos de áreas ferroviárias e drenos. Pedra de lastro. Coletar pedra britada originária, ou de gnaiss, ou de granito ou de basalto. Material pronto, após britagem, preço oferecido na pedreira pelo fornecedor. O preço não inclui a carga do material em caminhão, nem transporte/frete ao local da obra.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 02 06 18 00 00: Brita 3.
Atualizado em:	2023-08-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4730
Descrição Básica:	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)
Unidade de Cálculo:	M3
Normas Técnicas:	NBR 9938:2013, NBR 9935:2011, NBR 9939:2011, NBR 7809:2019, NBR 10341:2006, NBR 7211:2009, NBR 7389-2:2009, NBR 9917:2009, NBR 15577:2018 - PARTES 1 ATÉ 7, NBR 12583:2017, NBR NM 26:2009, NBR NM 53:2009, NBR NM 45:2006, NBR NM 46:2003, NBR
Imagem:	
Informações Gerais:	Produto de britagem lavado. A NBR 9935 define a pedra de mão com dimensões entre 76 e 250 mm, embora haja variações comerciais. Usada na fabricação de muros de contenção, barreiras, bases e aterramentos. Coletar pedra de gnaiss, ou de granito ou de basalto. Material pronto, após britagem, preço oferecido na pedreira pelo fornecedor. O preço não inclui a carga do material em caminhão, nem transporte/frete ao local da obra.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 02 06 34 00 00: Rachão.
Atualizado em:	2023-08-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

13186

Descrição Básica:

PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA
GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU
CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM
FRETE)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Pedras de origem granítica ou basáltica, forma regular ou não, colocadas a mão, assentadas sobre um colchão de areia compactada ou pó de minério. Após a colocação, é necessário o preenchimento dos vazios com areia e/ou cimento com cal. Utilizadas em base para reforço de solos, calçamento, pavimentação de ruas, estacionamentos e acessos. Granulometria: Passante 100% na peneira de 150 mm retida na peneira de 100 mm (15 cm a 10 cm). Atentar para que em alguns estados a pedra denominada rachinha de granulometria similar atende aos usos indicados. Coletar pedra de gnaisse, ou de granito ou de basalto. 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

Atualizado em:

- 2C 02 22 00 00 00 00: Pavimentação;

- 0M 20 10 01 01 00 00: Granitos.

2023-08-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

10737

Descrição Básica:

PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 15012:2013; NBR 15844:2015

Imagem:



Informações Gerais:

Para o setor de pedras ornamentais e de revestimento, o termo granito designa um amplo conjunto de rochas silicatadas, abrangendo monzonitos, granodioritos, charnockitos, sienitos, dioritos, doleritos, basaltos e os próprios granitos. As pedras basalto e graníticas tipo: Miracema, Paduana, Madeira, Rachinha, Santa Isabel, entre outras, são utilizadas em pisos e revestimentos de paredes. Apresentam coloração cinza e alto grau de resistência a impactos e peso. Têm várias opções de medidas e formas de utilização. São utilizadas sob forma de pedaços (caco, retalho, cavaco), no revestimento rústico de paredes, serrada, ou cortada manualmente, conferindo alto grau de impermeabilização. A coleta deverá contemplar o basalto e pedra de origem granítica tipo: Miracema, Paduana, Madeira, Santa Isabel, entre outras, disponível no local, no formato de pedaços irregulares (cacos, retalhos, cavacos ou outra denominação) 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

- 0M 20 10 01 00 00 00: Rochas.

Atualizado em:

2016-02-05 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10734
Descrição Básica:	PEDRA GRANITICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, *11,5 X *23 CM, E= *1,0 A *2,0 CM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 15012:2013; NBR 15844:2015.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Para o setor de pedras ornamentais e de revestimento, o termo granito designa um amplo conjunto de rochas silicatadas, abrangendo monzonitos, granodioritos, charnockitos, sienitos, dioritos, doleritos, basaltos e os próprios granitos. As pedras graníticas, Miracema, Paduana, Madeira, Rachinha, Santa Isabel, entre outras, são utilizadas em pisos e revestimentos de paredes. Apresentam coloração cinza e alto grau de resistência a impactos e peso. Têm várias opções de medidas e formas de utilização. São utilizadas sob forma de pedaços (caco, retalho, cavaco), no revestimento rústico de paredes, serrada, ou cortada manualmente, conferindo alto grau de impermeabilização. A coleta deverá contemplar pedra de origem granítica, Miracema, Paduana, Madeira, Santa Isabel, entre outras, disponível no local, serrada e a mais econômica fornecida. Sendo que a denominação, a coloração e a granulação poderão variar em cada região.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 10 01 00 00 00: Rochas.
Atualizado em:	2016-02-05 00:00:00

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

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

4708

Descrição Básica:

PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

ASTM C241/C1353

Imagem:**Informações Gerais:**

Pedra portuguesa ou petit pavê, é utilizada na composição do mosaico português permitindo desenhos variados. Disponível em várias cores. Possui aspecto rústico e apresenta alta durabilidade. A coleta deverá contemplar a pedra preta.

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

- 0M 20 10 01 00 00 00: Rochas.

Atualizado em:

2015-12-03 00:00:00

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

4712

Descrição Básica:

PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, E= *1,5 A *2,5 CM

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 15012:2013; NBR 15844:2015.

Imagem:**Informações Gerais:**

Pedra quartzito ou calcário laminado. Sendo as mais conhecidas: cariri, goiás, itacolomi, lagoa santa, luminária, mineira, pirenópolis, são tomé entre outras. São utilizadas em pisos e revestimentos, têm característica antiderrapante e absorvem pouco calor. São fornecidas em diversos tamanhos e acabamentos (cortada manualmente, industrializada serrada ou em cacos). A coleta deverá contemplar pedra, em pedaços (cacos, retalhos, cavacos), de valor mais acessível no mercado da região. Poderá ser quartzito ou calcário descrita acima ou similar com outra denominação, preferencialmente a mais utilizada, proveniente da região de coleta.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- OM 20 10 01 00 00 00: Rochas.

Atualizado em:

2015-12-11 00:00:00

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

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

4710

Descrição Básica:

PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 15012:2013; NBR 15844:2015.

Imagem:**Informações Gerais:**

Pedra quartzito ou calcário laminado. Sendo as mais conhecidas: Cariri, Goiás, Itacolomi, Lagoa Santa, Luminária, Mineira, Pirenópolis, São Tomé entre outras. São utilizadas em pisos e revestimentos, têm característica antiderrapante e absorvem pouco calor. São fornecidas em diversos tamanhos e acabamentos (cortada manualmente, industrializada serrada ou em cacos). A coleta deverá contemplar pedra, serrada, de valor mais acessível no mercado da região. Poderá ser quartzito ou calcário descrita acima ou similar com outra denominação, preferencialmente a mais utilizada, proveniente da região de coleta.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- OM 20 10 01 00 00 00: Rochas.

Atualizado em:

2015-12-03 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4750
Descrição Básica:	PEDREIRO (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7152-10
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 20 00 00 00: Pedreiro.
Atualizado em:	2016-06-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41065
Descrição Básica:	PEDREIRO (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7152-10
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 20 00 00 00: Pedreiro.
Atualizado em:	2016-06-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34747
Descrição Básica:	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15845:2015; NBR 12721:2007
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>O mármore é uma pedra natural muito utilizada em obras de arte, bancadas, pisos e revestimentos internos e externos. O piso é indicado para ambientes de grande circulação. Por pingadeira em si compreende-se apenas a linha ranhurada, abaixo dos peitoris, que intercepta a lâmina d'água, resultando pingos que se projetam afastados da fachada. A coleta deverá contemplar a peça em mármore branco comum.</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 10 01 03 00 00: Mármore.
Atualizado em:	2016-02-05 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4826
Descrição Básica:	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 12721:2007
Imagem:	



Informações Gerais:	O mármore é uma pedra natural muito utilizada em obras de arte, bancadas, peitoris, soleiras, pisos e revestimentos internos e externos. O piso é indicado para ambientes de grande circulação. A coleta deverá contemplar a peça em mármore branco comum.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 00 00 00 00 00: Produtos para aberturas, portas e janelas; - 0M 20 10 01 03 00 00: Mármore.
Atualizado em:	2016-02-05 00:00:00

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

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

43874

Descrição Básica:

PEITORIL PRE-MOLDADO EM CONCRETO, COM PINGADEIRA, L = 25 CM, E = 3 CM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 10821:2017

Imagem:**Informações Gerais:**

Peitoril em concreto pré-moldado com pingadeira, largura de 25 cm e espessura de 3 cm. Fixação em alvenarias realizada com auxílio de argamassa. Recomenda-se junta dilatação de 5mm entre peças.

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

- 2C 12 00 00 00 00 00: Produtos para aberturas, portas e janelas;
- 0M 20 10 01 03 00 00: Mármorees.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41975
Descrição Básica:	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Anteparo, parapeito confeccionado em granitina (massa prensada de cimento, areia, água e agregados finos de mármore, granito ou quartzo). Polimento somente na face aparente. Produto com alta resistência mecânica. Utilizado para dar acabamento e evacuar a água da chuva protegendo o vão de janelas, muretas e alvenarias baixas. Anteparo, parapeito, pingadeira.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 00 00 00 00 00: Produtos para aberturas, portas e janelas.
Atualizado em:	2017-04-03 00:00:00

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

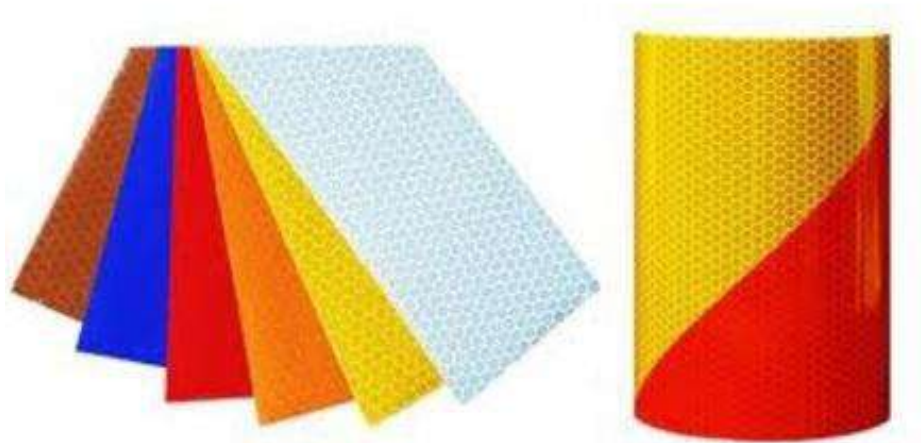
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4825
Descrição Básica:	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 12721:2007
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>O mármore é uma pedra natural muito utilizada em obras de arte, bancadas, peitoris, soleiras, pisos e revestimentos internos e externos. O piso é indicado para ambientes de grande circulação. A coleta deverá contemplar a peça em mármore branco comum.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 10 10 02 00 00 00: Revestimento de piso, ladrilho e soleira; - 0M 20 10 01 03 00 00: Mármorees. OU - 2C 12 00 00 00 00 00: Produtos para aberturas, portas e janelas; - 0M 20 10 01 03 00 00: Mármorees.</p>
Atualizado em:	2016-02-05 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34744
Descrição Básica:	PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 14644 da ABNT e ASTM E 810.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>A Película Refletiva Grau Técnico, é uma película durável, retrorefletiva e foi desenvolvida para ser utilizada na produção de dispositivos para controle de tráfego. Consiste de milhares de lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, recobertas por uma plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana, a qual permite apresentar a mesma aparência quer durante o dia quer durante a noite, quando observada à luz dos faróis de um veículo. Possui ainda um adesivo sensível a pressão o qual é protegido por um liner de papel siliconizado de fácil remoção. São disponíveis em várias cores e fornecidas em rolos.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 12 10 30 00 00 00: Películas e filmes; - 2C 30 02 06 00 00 00: Sinalização vertical.</p>
Atualizado em:	2016-03-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39430
Descrição Básica:	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15217:2018; NBR 15758-1:2009; NBR 15758-2:2009; NBR 15758-3:2009
Imagem:	
Informações Gerais:	Presilha ou pendural regulador, suporte nivelador para perfil tipo canaleta de forros em drywall. Peça fabricada em aço galvanizado, composta por três partes: corpo, mola e rebite (ligação entre corpo e mola). Tem a função de ligar o tirante ao perfil e possui mola que regula a altura do entreforro.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 10 14 00 00 00 00: Forro e revestimento de teto;- 2C 92 18 00 00 00 00: Fixação mecânica, soldas e adesivos. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 10 14 00 00 00 00: Forro e revestimento de teto;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-04-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39573
Descrição Básica:	PENDURAL OU REGULADOR, COM MOLA, EM ACO GALVANIZADO, PARA PERFIL TIPO T CLICADO DE FORROS REMOVIVEL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15217:2018; NBR 15758-1:2009; NBR 15758-2:2009; NBR 15758-3:2009
Imagem:	



Informações Gerais:	Suporte tipo pendural/regulador, com mola para perfil T clicado, fabricado em chapa zincada para suspensão rebitagem de forro removível. O pendural serve de apoio para o tirante que é inserido entre os furos de sua alça. Faz com que o tirante possa se movimentar para cima e para baixo, regulando a medida exata da suspensão do forro para nivelamento. Em seguida o pendural é rebitado na estrutura do forro (perfil). Faz a ligação entre a estrutura do forro e o tirante no teto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 10 14 00 00 00 00: Forro e revestimento de teto;- 2C 92 18 00 00 00 00: Fixação mecânica, soldas e adesivos. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 10 14 00 00 00 00: Forro e revestimento de teto;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-04-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38410
Descrição Básica:	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 17054:2022
Imagem:	



Informações Gerais:	Equipamento com motor elétrico trifásico para peneirar solo, areia, etc. Dimensões do cilindro da peneira: 1 m de comprimento, 60 cm de diâmetro e furos de 3,17mm. Coletar modelo simples.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2014-11-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43082
Descrição Básica:	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 15980:2011; ASTM A6/A6M
Imagem:	



Informações Gerais:	Os produtos de aço estrutural podem ser classificados em chapas, barras e perfis. Os perfis estruturais podem ser laminados, soldados ou dobrados (formados ou conformados a frio). Os perfis laminados produzidos no Brasil são as cantoneiras, os perfis I, T, H e U. Esse insumo é produzido em aço carbono laminado, sem acabamento galvanizado. Utilizados em vários segmentos na construção civil, em estruturas e fundações dos edifícios; pontes, viadutos e passarelas. Coletar no comprimento de 6 metros.
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:	2018-12-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

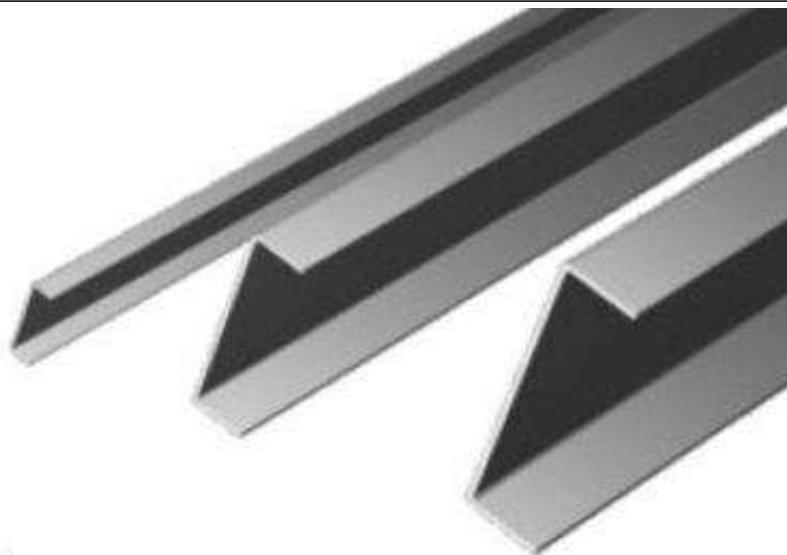
Código do SINAPI:	43083
Descrição Básica:	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 6355:2012; NBR 14762:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Os Perfis Metálicos, dos tipos "U", "U" Enrijecido, "U" Cartola, "G" Semi-enrijecido, "Z" e "Z" Enrijecido, são fabricados por formação contínua ou em linha de corte e dobra, de acordo com a norma NBR 6355:2012. Com espessuras de 2,00 mm a 25,40 mm e comprimentos de 1 m até 12 m, os perfis proporcionam aos projetistas perfeita combinação de características geométricas, dimensões e alternativas técnicas para o uso do aço em projetos de dimensionamento de estruturas. O aço galvanizado laminado é utilizado em aplicações nas quais são requeridas resistência e leveza de estrutura, construção em geral, serralheria e outras aplicações industriais. É utilizado em estrutura para telhado. Os perfis mais utilizados na composição do engradamento metálico são: o perfil cartola para as ripas; e os perfis U simples e U enrijecido para os demais elementos, como pontaletes e caibros. Coletar no comprimento de 6 m.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2018-12-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40535
Descrição Básica:	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 6355:2012; NBR 14762:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	É utilizado em estrutura para telhado. Os perfis mais utilizados na composição do engradamento metálico são: o perfil cartola para as ripas; e os perfis U simples e U enrijecido para os demais elementos, como pontaletes e caibros. Coletar no comprimento de 6 m.
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

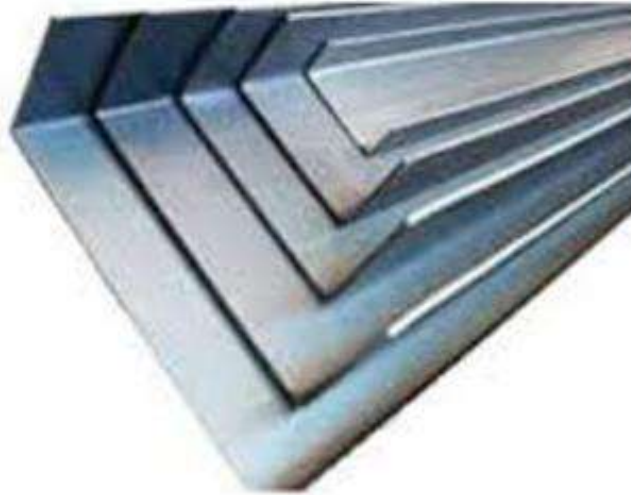
Código do SINAPI:	40598
Descrição Básica:	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 6355:2012; NBR 14762:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Os Perfis Metálicos, dos tipos "U" simples, são fabricados por formação a frio (Conformado a frio), de acordo com a norma NBR 6355:2012. Com espessuras de 3,00 mm. Fabricado em aço carbono laminado a quente e é utilizado em aplicações nas quais são requeridas resistência e leveza de estrutura, construção em geral. É utilizado em estrutura para telhado e outras aplicações. Coletar no comprimento de 6 m.
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; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2022-05-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43692
Descrição Básica:	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 6355:2012; NBR 14762:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Perfil "U" simples, em chapa de aço carbono SAE 1008/1012, acabamento natural, dobrado/ conformado a frio, são fabricados por formação contínua ou em linha de corte e dobra, de acordo com a norma NBR 6355:2012. O aço galvanizado laminado é utilizado em aplicações nas quais são requeridas resistência e leveza de estrutura, construção em geral, serralheria e outras aplicações industriais. É utilizado em estrutura metálica para telhado, grades, esquadrias e outras funções. Para obtenção do KG é pesquisado o perfil com comprimento de 6 m.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2024-01-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43665
Descrição Básica:	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 7007:2011; NBR 14762:2010; NBR 15980:2011; ASTM A36
Imagem:	



Informações Gerais:	Os produtos de aço estrutural podem ser classificados em chapas, barras e perfis. Os perfis estruturais podem ser laminados, soldados ou dobrados (formados ou conformados a frio). Os perfis laminados produzidos no Brasil são as cantoneiras, os perfis I, T, H e U. Esse insumo é produzido em aço carbono laminado, sem acabamento galvanizado. Utilizados em vários segmentos na construção civil, em estruturas e fundações dos edifícios; pontes, viadutos e passarelas. Coletar no comprimento de 6 metros.
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:	2020-01-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

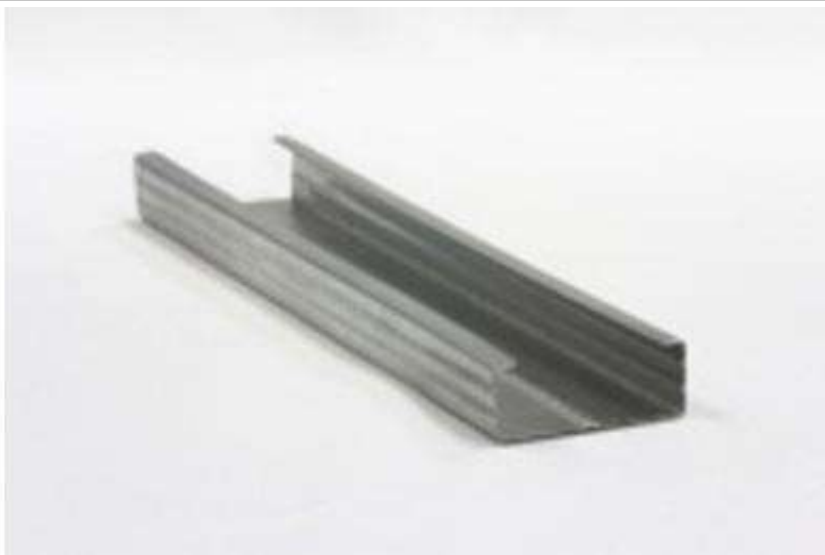
Código do SINAPI:	10966
Descrição Básica:	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 7007:2022; NBR 14762:2010; NBR 15980:2020; ASTM A36
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Os produtos de aço estrutural, ASTM A36, podem ser classificados em chapas, barras e perfis. Os perfis estruturais podem ser laminados, soldados ou dobrados (formados ou conformados a frio). Os perfis laminados produzidos no Brasil são as cantoneiras, os perfis I, T, H e U. Esse insumo é produzido em aço carbono laminado, sem acabamento galvanizado. Utilizados em vários segmentos na construção civil, em estruturas e fundações dos edifícios; pontes, viadutos e passarelas. Coletar no comprimento de 6 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2018-12-10 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39427
Descrição Básica:	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15217:2018; NBR 15758-1:2009; NBR 15758-2:2009; NBR 15758-3:2009

Imagem:

Informações Gerais:	Perfil do tipo canaleta (modelo F530), em aço galvanizado, liso, formato "C", largura 46 cm. Utilizado para sustentação intermediária na estruturação horizontal e vertical dos forros e revestimentos para drywall.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 10 14 02 00 00 00: Forro e acabamento de teto;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 10 14 00 00 00 00: Forro e revestimento de teto;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2017-05-11 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39424
Descrição Básica:	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM AÇO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15217:2018; NBR 15758-1:2009; NBR 15758-2:2009; NBR 15758-3:2009
Imagem:	
Informações Gerais:	Perfil do tipo cantoneira, em aço galvanizado, no formato "L", com abas desiguais, lisa, utilizado para reforçar cantos vivos e proteger os topos das placas de gesso instaladas nas estruturas drywall.
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:	2015-04-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

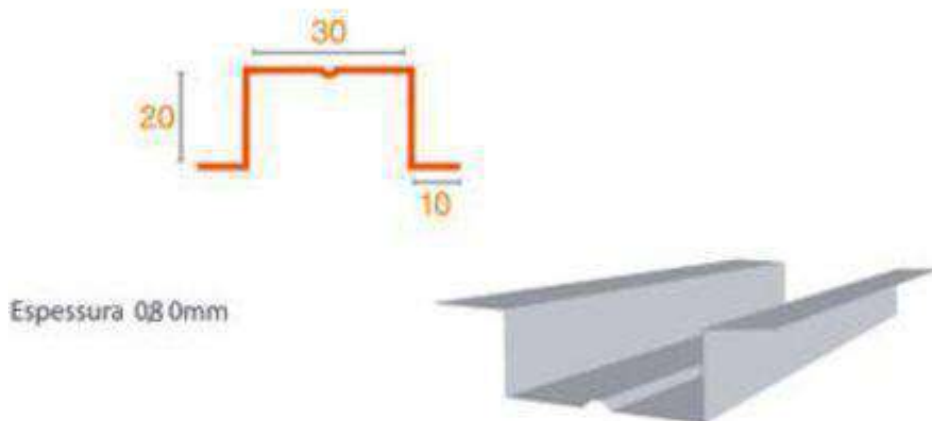
Código do SINAPI:	39425
Descrição Básica:	PERFIL CANTONEIRA L, PERFURADA, EM ACO, 23 X 23 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15217:2018; NBR 15758-1:2009; NBR 15758-2:2009; NBR 15758-3:2009
Imagem:	



Informações Gerais:	Perfil do tipo cantoneira, em aço galvanizado, perfurada, no formato "L", com abas iguais, utilizado para reforçar cantos vivos e proteger os topos das placas de gesso instaladas nas estruturas drywall.
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:	2015-04-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40664
Descrição Básica:	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 6355:2012; NBR 14762:2010
Imagem:	

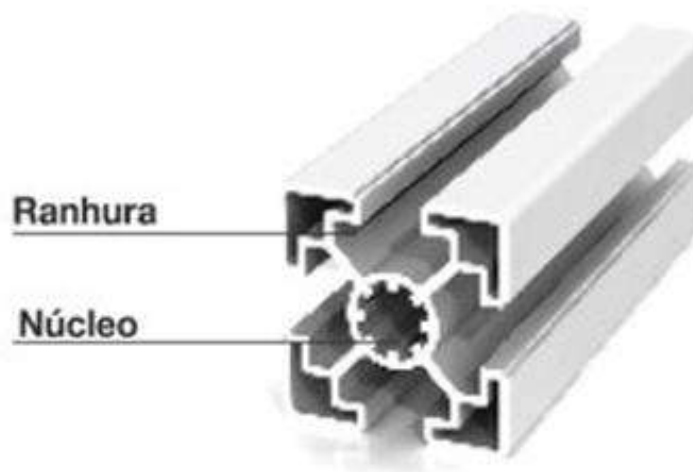


Informações Gerais:	É utilizado em estrutura para telhado. Os perfis mais utilizados na composição do engradamento metálico são: o perfil cartola para as ripas; e os perfis U simples e U enrijecido para os demais elementos, como pontaletes e caibros. Coletar no comprimento de 6 m.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 10 02 00 00: Estrutura de perfis de aço; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-12-10 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34360
Descrição Básica:	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 12609:2017 EMENDA 1/2022 / NBR 14125/2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Perfil de aluminio leve com alta resistencia a corrosao e durabilidade. Apresenta versatilidade de espessura com altura e largura. utilizado na fabricacao de esquadrias, grades e caixilhos.
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:**

44169

Descrição Básica:

PERFIL DE ARREMATE DE RODAPE VINILICO COM MANTA

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 14917-2:2017

Imagem:**Informações Gerais:**

Recomendado para acabamento de rodapé, quando formado pelo próprio piso vinílico. Fabricado em PVC flexível nas cores dos pisos vinílicos nacionais e importados

Correspondência

- 2C 10 10 06 14 00 00: Piso vinílico.

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

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20259
Descrição Básica:	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 13756:1996
Imagem:	



Informações Gerais:	Produto desenvolvido para aplicação em diversos setores industriais. Fabricado em plástico EPMD na cor preta. Resistente ao calor, intempéries, e ataques químicos. Aplicação em vedações de caixilharia como baguetes, gaxetas e guarnições de portas e janelas em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 02 00 00 00: Componentes de portas; - 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas. OU - 2C 12 06 02 00 00 00: Componentes de janelas; - 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.
Atualizado em:	2016-01-20 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

14077

Descrição Básica:

PERFIL ELASTOMERICO PRE-FORMADO EM EPMD, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO DE PISOS COM POUCA SOLICITAÇÃO, 15 MM DE LARGURA, MOVIMENTAÇÃO DE *11 A 19* MM

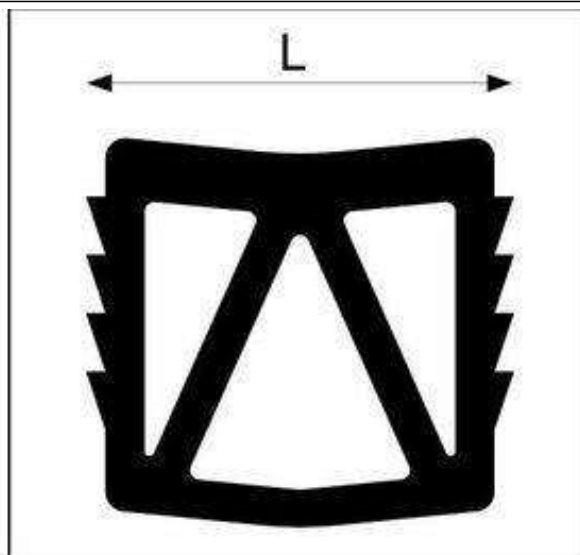
Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

ABNT NBR 12624:2004.

Imagem:



Informações Gerais:

Selante de junta para pisos com pouca solicitação ou que exijam um acabamento de juntas nivelado. Fabricado em borracha EPMD, resistente ao intemperismo, abrasão, agentes químicos, raios UV e outras agressões do ambiente. Aplicação em pisos em geral: shoppings, supermercados, hospitais; juntas verticais e outras. Perfil 15 x 15 mm (largura x altura), com movimentação de 4 milímetros interna ou externamente em relação à largura, o que resulta num alcance de 11 a 19 mm, sendo que pequenas variações dimensionais nesta especificação são toleradas.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 92 18 14 14 00 00: Junta selante pré-formada;

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

Atualizado em:

2016-01-20 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

3678

Descrição Básica:

PERFIL ELASTOMERICO PRE-FORMADO EM EPMD, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO DE USO GERAL EM MEDIAS SOLICITAÇÕES, 8 MM DE LARGURA, MOVIMENTAÇÃO DE *5 A 11* MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

ABNT NBR 12624:2004.

Imagem:



Informações Gerais:

Selante de junta para uso geral em médias solicitações fabricado em borracha EPMD. Resistente ao intemperismo, abrasão, agentes químicos, raios UV e outras agressões do ambiente. Aplicação em pisos industriais, aeroportos, lajes de cobertura, alvenaria, garagens, irrigação (dutos e canais), impermeabilizações (asfálticas ou acrílicas) e outras. Perfil 8 x 13 mm (largura x altura), com movimentação de 3 milímetros interna ou externamente em relação à largura, o que resulta num alcance de 5 a 11 mm, sendo que pequenas variações nesta especificação são toleradas.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 92 18 14 14 00 00: Junta selante pré-formada;
- 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.

Atualizado em:

2016-01-20 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 11552**Descrição Básica:** PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR 8117:2021 / NBR 15737:2009 / NBR 15919:2011 / NBR 6599:2013**Imagem:****Informações Gerais:**

Perfil em U / canaleta de alumínio, de abas iguais de 1/2" (1,27 x 1,27cm) para porta ou janela de correr. Perfil que serve como guia na parte inferior da porta de correr e recebe o pivô.

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

- 2C 12 00 00 00 00 00: Produtos para aberturas, portas e janelas;

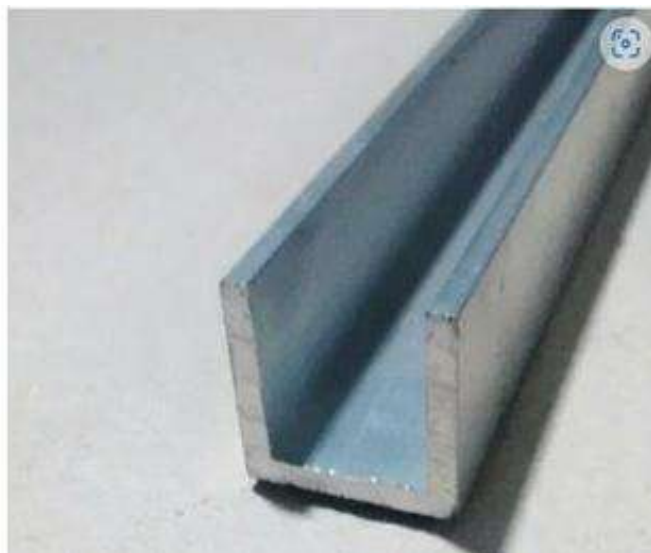
- 2C 92 14 06 00 00 00: Perfis de alumínio;

- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2023-07-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 585**Descrição Básica:** PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,4 MM (1"), ESPESSURA DE 2,38 MM (3/32") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,460 KG/M**Unidade de Cálculo:** KG**Normas Técnicas:** NBR 8117:2021 / NBR 15737:2009 / NBR 15919:2011 / NBR 6599:2013**Imagem:****Informações Gerais:**

Perfil em U / canaleta / cantoneira em aluminio no formato r7 com abas iguais. largura de 25,4 mm (1 pol), espessura de 2,38 mm (3/32 pol) e peso linear de $0,460 \pm 0,005$ 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:

44367

Descrição Básica:

PERFIL GUIA SUPERIOR OU INFERIOR, FORMATO U, MODELO N20AE E N19AE, EM AÇO GALVANIZADO PINTADO, LARGURA DE 35 MM, PARA DIVISORIA NAVAL

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 11673:1990

Imagem:



Informações Gerais:

Perfil guia superior ou inferior /baixa ou alta, tipo "U" ,em aço galvanizado pintado, espessura de 35 mm, usado como perfil estrutural para divisórias navais e de PVC em escritórios e outros ambientes.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço;
- 2C 08 02 00 00 00 00: Divisórias fixas;
- 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:	39418
Descrição Básica:	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15217:2018; NBR 15758-1:2009; NBR 15758-2:2009; NBR 15758-3:2009
Imagem:	
Informações Gerais:	Perfil guia em aço galvanizado, no formato "U", que utilizado na horizontal no teto e no piso, tem a função, juntamente com os montantes, de estruturar sistemas de paredes e revestimentos em drywall.
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:	2015-04-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39419
Descrição Básica:	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15217:2018; NBR 15758-1:2009; NBR 15758-2:2009; NBR 15758-3:2009
Imagem:	
Informações Gerais:	Perfil guia em aço galvanizado, no formato "U", que utilizado na horizontal no teto e no piso, tem a função, juntamente com os montantes, de estruturar sistemas de paredes e revestimentos em drywall.
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:	2015-04-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39420
Descrição Básica:	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15217:2018; NBR 15758-1:2009; NBR 15758-2:2009; NBR 15758-3:2009
Imagem:	
Informações Gerais:	Perfil guia em aço galvanizado, no formato "U", que utilizado na horizontal no teto e no piso, tem a função, juntamente com os montantes, de estruturar sistemas de paredes e revestimentos em drywall.
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:	2015-04-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39571

Descrição Básica:

PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM AÇO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 15217:2018; NBR 15758-1:2009; NBR 15758-2:2009; NBR 15758-3:2009

Imagem:



Informações Gerais:

Perfil para forro modular removível em formato "T" clicado, tipo Longarina/principal, em aço galvanizado pré pintado eletrostaticamente na cor branca, na parte aparente, com sistema de encaixe do tipo click, sem necessitar de ferramenta. Barra com comprimento de 3750mm x largura de 24mm. Utilizado para requadrear e ajustar as placas de forro removível.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço;
- 2C 10 14 02 00 00 00: Forro e acabamento de teto.
OU
- 2C 10 14 00 00 00 00: Forro e revestimento de teto;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2015-04-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 44368**Descrição Básica:** PERFIL MONTANTE TRAVESSA, FORMATO H, EM AÇO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISÓRIAS EM MSO/PVC, MODELO NTR, LARGURA DE 35 MM**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR 11673:1990**Imagem:****Informações Gerais:** Perfil Travessa, tipo "H" em aço galvanizado pintado, espessura de 35 mm, usado como perfil estrutural de travessa para divisórias naval e de PVC em escritórios e outros ambientes.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**

- 2C 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço;
- 2C 08 02 00 00 00 00: Divisórias fixas;
- 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:	39421
Descrição Básica:	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15217:2018; NBR 15758-1:2009; NBR 15758-2:2009; NBR 15758-3:2009
Imagem:	



Informações Gerais:	Perfil montante (M48) em aço galvanizado, que utilizado na posição vertical tem a função, encaixados nas guias já fixadas no teto e no piso, de estruturar sistemas de paredes e revestimentos em drywall. Podem ter montagem simples (um único montante), montagem dupla em "H" (dois montantes) ou montagem dupla do tipo em "tubo". Perfil onde as chapas de gesso acartonado são fixadas.
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; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-04-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39422
Descrição Básica:	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15217:2018; NBR 15758-1:2009; NBR 15758-2:2009; NBR 15758-3:2009
Imagem:	



Informações Gerais:	Perfil montante (M70) em aço galvanizado, no formato "C", que utilizado na posição vertical tem a função, encaixados nas guias já fixadas no teto e no piso, de estruturar sistemas de paredes e revestimentos em drywall. Podem ter montagem simples (um único montante), montagem dupla em "H" (dois montantes) ou montagem dupla do tipo em "tubo". Perfil onde as chapas de gesso acartonado são fixadas.
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; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-04-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39423
Descrição Básica:	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15217:2018; NBR 15758-1:2009; NBR 15758-2:2009; NBR 15758-3:2009
Imagem:	



Informações Gerais:	Perfil montante (M90) em aço galvanizado, no formato "C", que utilizado na posição vertical tem a função, encaixados nas guias já fixadas no teto e no piso, de estruturar sistemas de paredes e revestimentos em drywall. Podem ter montagem simples (um único montante), montagem dupla em "H" (dois montantes) ou montagem dupla do tipo em "tubo". Perfil onde as chapas de gesso acartonado são fixadas.
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; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-04-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39426

Descrição Básica:

PERFIL RODAPÉ DE IMPERMEABILIZACAO, FORMATO L, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA DRYWALL, E = 0,5 MM, 220 X 3000 MM (H X C)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 15217:2018; NBR 15758-1:2009; NBR 15758-2:2009; NBR 15758-3:2009

Imagem:



Informações Gerais:

Perfil do tipo rodapé de impermeabilização, em aço galvanizado, liso, formato "L", com abas desiguais, altura de 220mm. Utilizado para proteger o rodapé das placas de gesso instaladas nas estruturas de parede drywall.

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

Atualizado em:

2015-04-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39429

Descrição Básica:

PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 15217:2018; NBR 15758-1:2009; NBR 15758-2:2009; NBR 15758-3:2009

Imagem:



Informações Gerais:

Perfil metálico tipo tabica em formato "Z", perfurada (com furos), em aço galvanizado natural, espessura de 0,5mm, largura total na horizontal aproximada de 40mm. Utilizada no perímetro da estrutura de forros em drywall.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço;
- 2C 10 14 02 00 00 00: Forro e acabamento de teto;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
OU
- 2C 10 14 00 00 00 00: Forro e revestimento de teto;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

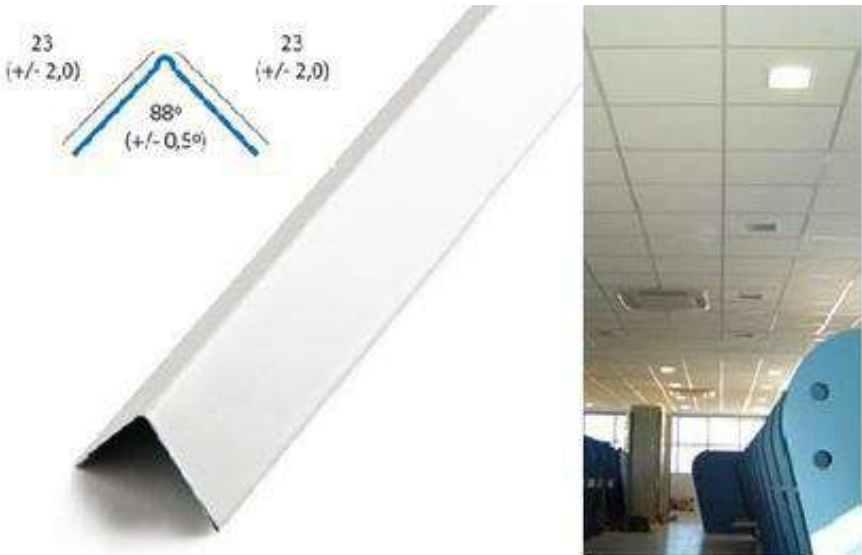
2015-04-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39428
Descrição Básica:	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15217:2018; NBR 15758-1:2009; NBR 15758-2:2009; NBR 15758-3:2009
Imagem:	
Informações Gerais:	Perfil metálico tipo tabica em formato "Z", fechada / lisa (sem furos), em aço galvanizado natural, espessura de 0,5mm, largura total na horizontal aproximada de 40mm. Utilizada no perímetro da estrutura de forros em drywall.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço;- 2C 10 14 02 00 00 00: Forro e acabamento de teto;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 10 14 00 00 00 00: Forro e revestimento de teto;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-04-15 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39572
Descrição Básica:	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM AÇO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15217:2018; NBR 15758-1:2009; NBR 15758-2:2009; NBR 15758-3:2009
Imagem:	
Informações Gerais:	Perfil Cantoneira com abas iguais, para forro modular removível em formato "L" clicado, em aço galvanizado pré pintado eletrostaticamente na cor branca, nas partes aparentes, sem necessitar de ferramenta. Barra com comprimento de 3000mm x largura aproximada de 23mm. Utilizado para requadrar e ajustar as placas de forro removível.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço;- 2C 10 14 02 00 00 00: Forro e acabamento de teto;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 10 14 00 00 00 00: Forro e revestimento de teto;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-04-27 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39570
Descrição Básica:	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15217:2018; NBR 15758-1:2009; NBR 15758-2:2009; NBR 15758-3:2009
Imagem:	 The image block contains two visual elements. On the left is a technical cross-section diagram of a T-profile. It shows a vertical stem with a width of 24mm and a horizontal top flange with a height of 24mm. The total width of the top flange is 50mm. On the right is a photograph showing a long, white, T-shaped profile lying diagonally. In the background, there is a photograph of a ceiling installation where these profiles are used to support square acoustic tiles in a room with blue chairs.
Informações Gerais:	Perfil para forro modular removível em formato "T" clicado, tipo travessa/secundário, em aço galvanizado pré pintado eletrostaticamente na cor branca, na parte aparente, com sistema de encaixe do tipo click, sem necessitar de ferramenta. Comprimento de 1250mm x largura de 24mm. Utilizado para requadrear e ajustar as placas de forro removível.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço;- 2C 10 14 02 00 00 00: Forro e acabamento de teto;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 10 14 00 00 00 00: Forro e revestimento de teto;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-04-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39569
Descrição Básica:	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15217:2018; NBR 15758-1:2009; NBR 15758-2:2009; NBR 15758-3:2009
Imagem:	 The image block contains two visual elements. On the left is a technical cross-section diagram of the T-profile, showing a vertical stem and a horizontal top flange. The stem is labeled with a height of 24. The top flange is labeled with a width of 24. A small dimension '5' is indicated at the top edge of the flange. On the right is a photograph showing a long, white, T-shaped profile against a light background. To the right of the profile is a smaller inset photograph showing the profile installed in a ceiling grid, supporting a square light fixture.
Informações Gerais:	Perfil para forro modular removível em formato "T" clicado, tipo travessa/ secundário, em aço galvanizado pré pintado eletrostaticamente na cor branca, na parte aparente, com sistema de encaixe do tipo click, sem necessitar de ferramenta. Comprimento de 625mm x largura de 24mm. Utilizado para requadrear e ajustar as placas de forro removível.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço;- 2C 10 14 02 00 00 00: Forro e acabamento de teto;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 10 14 00 00 00 00: Forro e revestimento de teto;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2015-04-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44369

Descrição Básica:

PERFIL TRAVESSA, FORMATO H, EM AÇO GALVANIZADO PINTADO,
PARA DIVISÓRIAS EM MSO/PVC, NTR, LARGURA DE 35 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 11673:1990

Imagem:



Informações Gerais:

Perfil Travessa, tipo "H" em aço galvanizado pintado, espessura de 35 mm, usado como perfil estrutural de travessa para divisórias naval e de PVC em escritórios e outros ambientes.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço;
- 2C 08 02 00 00 00 00: Divisórias fixas;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2021-08-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44197

Descrição Básica:

PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 125

Unidade de Cálculo:

KG

Normas Técnicas:

NBR 15980:2020; ASTM A6/A6M

Imagem:



Informações Gerais:

Os produtos de aço estrutural podem ser classificados em chapas, barras e perfis. Os perfis estruturais podem ser laminados, soldados ou dobrados (formados ou conformados a frio). Os perfis laminados produzidos no Brasil são as cantoneiras, os perfis I, T, H e U. Os perfis I e H possuem ampla variedade de bitolas, produzidas em aço laminado de alta resistência e com mesas paralelas. São utilizados em vários segmentos. Na construção civil, em estruturas e fundações dos edifícios; pontes, viadutos e passarelas. No segmento industrial, como estrutura ou componentes de máquinas e equipamentos. Coletar no comprimento de 12 m.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço;

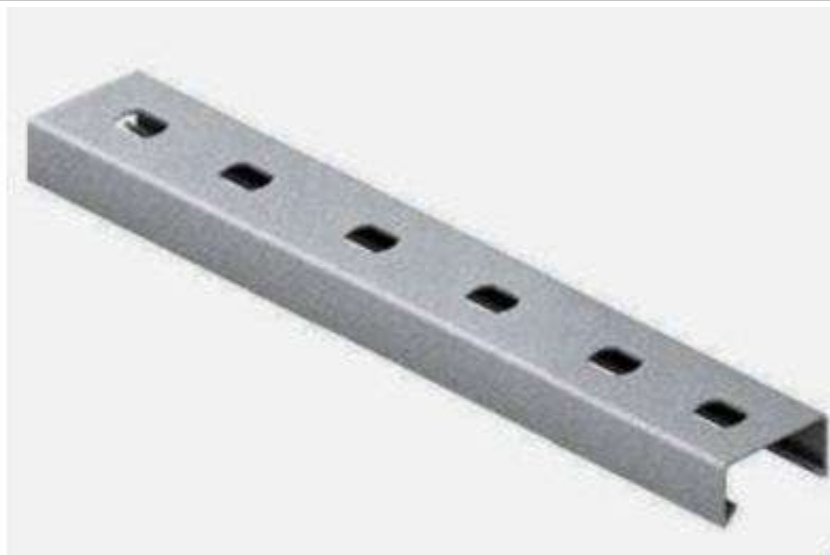
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39328
Descrição Básica:	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 11888-2:2015; NBR 7013:2013; NBR IEC 61084-1:2006; NBR IEC 61084-2-1:2006; NBR IEC 61084-2-4:2006; NBR IEC 61084-2-2:2006.

Imagem:**Informações Gerais:**

Os PERFILADOS são estruturas de aço carbono pré-zincado, destinados à condução e distribuição de circuitos com pequena quantidade de fios e cabos, como sustentação de luminárias, alimentação de circuitos e equipamentos de iluminação, passagem de fios e cabos elétricos. São fabricados nas dimensões padrões de 19x38mm, 38x38mm ou 76x38mm, providos de virolas com 6 mm voltadas para dentro, podendo ser totalmente perfurado com furos oblongos de 10x13mm ou lisos que possuem apenas dois furos nas pontas para união das emendas. Possuem uma completa linha de acessórios padronizados, que determinam as mais variadas possibilidades de utilização. Podem receber tratamento em galvanização a fogo, galvanização eletrolítica ou pintura eletrostática.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

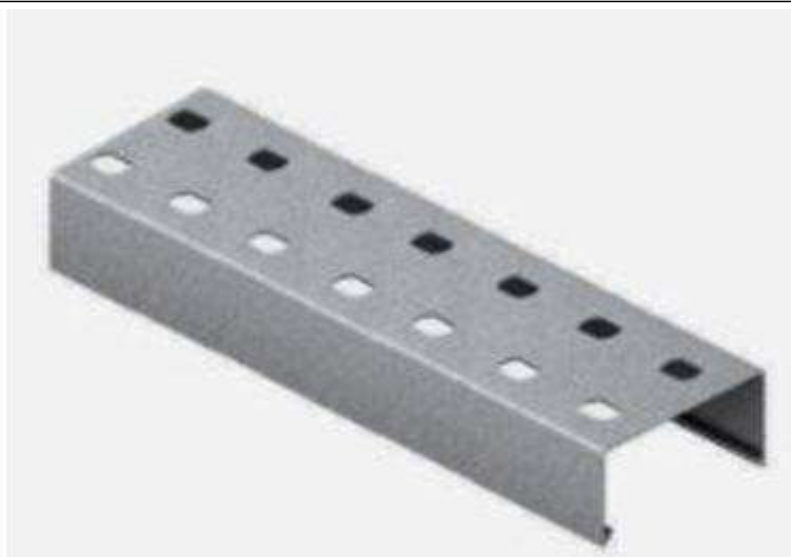
- 2C 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço;
- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2015-05-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39029
Descrição Básica:	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 11888-2:2015; NBR 7013:2013; NBR IEC 61084-1:2006; NBR IEC 61084-2-1:2006; NBR IEC 61084-2-4:2006; NBR IEC 61084-2-2:2006.

Imagem:**Informações Gerais:**

Os PERFILADOS são estruturas de aço carbono pré-zincado, destinados à condução e distribuição de circuitos com pequena quantidade de fios e cabos, como sustentação de luminárias, alimentação de circuitos e equipamentos de iluminação, passagem de fios e cabos elétricos. São fabricados nas dimensões padrões de 19x38mm, 38x38mm ou 76x38mm, providos de virolas com 3 mm voltadas para dentro, podendo ser totalmente perfurado com furos oblongos de 10x13mm ou lisos que possuem apenas dois furos nas pontas para união das emendas. Possuem uma completa linha de acessórios padronizados, que determinam as mais variadas possibilidades de utilização. Podem receber tratamento em galvanização a fogo, galvanização eletrolítica ou pintura eletrostática.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

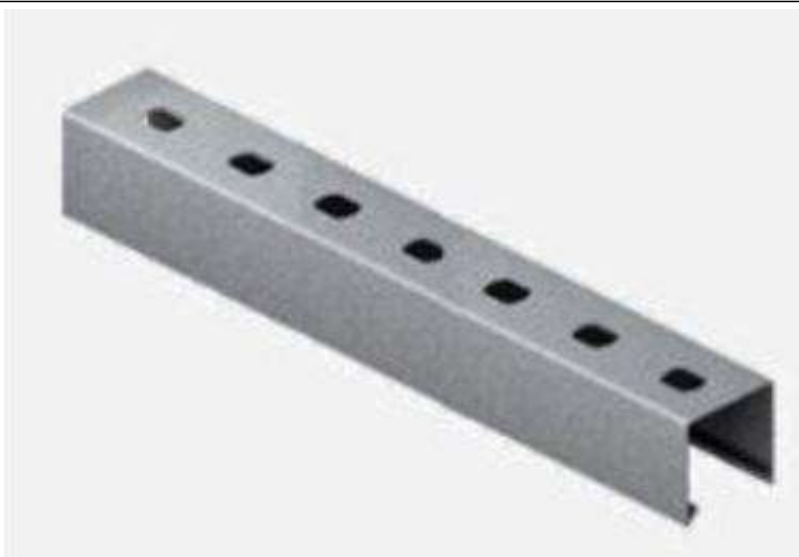
- 2C 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço;
- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2016-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39028
Descrição Básica:	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 11888-2:2015; NBR 7013:2013; NBR IEC 61084-1:2006; NBR IEC 61084-2-1:2006; NBR IEC 61084-2-4:2006; NBR IEC 61084-2-2:2006.

Imagem:**Informações Gerais:**

Os PERFILADOS são estruturas de aço carbono pré-zincado, destinados à condução e distribuição de circuitos com pequena quantidade de fios e cabos, como sustentação de luminárias, alimentação de circuitos e equipamentos de iluminação, passagem de fios e cabos elétricos. São fabricados nas dimensões padrões de 19x38mm, 38x38mm ou 76x38mm, providos de virolas com 6 mm voltadas para dentro, podendo ser totalmente perfurado com furos oblongos de 10x13mm ou lisos que possuem apenas dois furos nas pontas para união das emendas. Possuem uma completa linha de acessórios padronizados, que determinam as mais variadas possibilidades de utilização. Podem receber tratamento em galvanização a fogo, galvanização eletrolítica ou pintura eletrostática.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço;
- 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:

2015-05-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38541
Descrição Básica:	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6122:2019 Emenda 1:2022
Imagem:	
Informações Gerais:	Escavadeira hidráulica adaptada com torre metálica, jogo de brocas, computador, magote, acessórios, etc. (demais adaptações necessárias) para escavação de estacas do tipo hélice contínua. A empresa responsável pela adaptação do equipamento fornece o conjunto todo montado, sem necessidade de coleta separada da escavadeira hidráulica e dos custos de adaptação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 06 02 02 00: Perfuratrizes.
Atualizado em:	2024-06-28 11:38:02.007000

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

38542

Descrição Básica:

PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA
HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO
MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA
ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 6122:2019

Imagem:**Informações Gerais:**

Escavadeira hidráulica adaptada com torre metálica, jogo de brocas, computador, magote, acessórios, etc. (demais adaptações necessárias) para escavação de estacas do tipo hélice contínua. A empresa responsável pela adaptação do equipamento fornece o conjunto todo montado, sem necessidade de coleta separada escavadeira hidráulica e dos custos de adaptação.

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

- 2Q 58 06 02 02 00: Perfuratrizes.

Atualizado em:

2016-03-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45080
Descrição Básica:	PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIAMETRO ATE 250 MM, MOTOR ELETRICO 220 V, POTENCIA 2.500W
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Perfuratriz de coroa diamantada, capacidade de perfuração variável de diâmetro máximo da coroa 255mm, em função da coroa/brocas diamantadas, 2 a 3 velocidades, refrigeração a água, com ajuste inclinação e base para fixação (inclui parafusos e chumbador).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 06 02 02 02 00: Perfuratrizes.
Atualizado em:	2023-10-26 00:00:00

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

38543

Descrição Básica:

PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6122:2019 Emenda 1:2022

Imagem:**Informações Gerais:**

Escavadeira hidráulica adaptada sobre caminhão com trado curto acoplado. A empresa responsável pela adaptação do equipamento fornece o conjunto todo montado, mas a coleta não contempla o caminhão e os custos de adaptação para montagem no caminhão.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 58 06 02 02 00: Perfuratrizes.

Atualizado em:

2023-10-16 00:00:00

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

44002

Descrição Básica:

PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MAXIMA 54 M, DIAMETRO MAXIMO 1500 MM, POTENCIA MOTOR 268 HP

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6122:2019 Emenda 1:2022

Imagem:**Informações Gerais:**

A Perfuratriz sobre esteiras é uma máquina articulada projetada para trabalhos de construção e aplicações de pedreiras onde é necessária uma flexibilidade simples de posicionamento. Realiza furos de até 1500 MM.

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

- 2Q 58 06 02 02 02 00: Perfuratrizes.

Atualizado em:

2023-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43886
Descrição Básica:	PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MAXIMA 25 M, DIAMETRO MAXIMO 115 MM, POTENCIA MOTOR 190 HP
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6122:2019 Emenda 1:2022
Imagem:	



Informações Gerais:	A Perfuratriz sobre esteiras é uma máquina articulada projetada para trabalhos de construção e aplicações de pedreiras onde é necessária uma flexibilidade simples de posicionamento. Realiza furos até 4 1/2" polegadas (115 mm).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 06 02 02 02 00: Perfuratrizes.
Atualizado em:	2023-10-19 00:00:00

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

40406

Descrição Básica:PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV,
COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)**Unidade de Cálculo:**

UN

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

Perfuratriz montada sobre base, permitindo perfuração horizontal e vertical.

Correspondência

- 2Q 42 06 02 26 00 00: Perfuratriz.

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

2015-10-28 00:00:00

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

40789

Descrição Básica:PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV,
COM DIAMETRO MAXIMO 4" (NAO INCLUI SUPORTE / CHASSI)**Unidade de Cálculo:**

UN

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

Perfuratriz manual, torque máximo 83 N.m, diâmetro máximo de 4", não inclui o suporte / chassi. Equipamento para execução de furo no solo em apoio fixo, com um motor para rotação, mas que depende de força humana para perfuração.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 42 06 02 26 00 00: Perfuratriz.

Atualizado em:

2016-02-24 00:00:00

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

40791

Descrição Básica:

PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)

Unidade de Cálculo:

UN

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

Perfuratriz manual, torque máximo 83 N.m, diâmetro máximo de 4", inclui suporte / chassi. Equipamento para solo grampeado para execução de furo no solo em apoio fixo, com um motor para rotação, mas que depende de força humana para perfuração.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 42 06 02 26 00 00: Perfuratriz.

Atualizado em:

2016-03-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44003

Descrição Básica:

PERFURATRIZ PARA EXECUCAO DE ESTACAS SECANTES, TIPO
HELICE CONTINUA COM CABECOTE DUPLO E TUBO METALICO 300 KW

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6122:2019 Emenda 1:2022

Imagem:



Informações Gerais:

Perfuratriz para fundação profunda com cabeçote rotativo duplo e hélice
contínua.

Correspondência

- 2Q 58 06 02 02 02 00: Perfuratrizes.

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

2023-10-20 00:00:00

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

44548

Descrição Básica:

PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATE 89 KN, POTENCIA 24,8 HP A 80 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR), PARA REDE SUBTERRANEA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR ISO 21467:2006

Imagem:**Informações Gerais:**

Perfuratrizes para execução de furo direcional horizontal (HDD) em tipos de solo mole, de primeira ou segunda categoria, com capacidade de carga de até 89 kN e instalação de tubulação até 225 mm, com extensão de até 180 metros e profundidade de até 6 metros. Inclui o fornecimento do conjunto de ferramentas (alargadores, brocas, hastes) e localizador com alcance de até 550 metros (com sonda para instalação na broca de perfuração) para execução do serviço. Aplicação em redes de infraestrutura subterrânea: hidráulicas, de gás, esgoto, comunicações ou qualquer outra rede que utilize tubulação em PEAD.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 58 06 02 02 02 00: Perfuratrizes.

Atualizado em:

2023-10-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44550

Descrição Básica:

PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTENCIA 200 HP A 260 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR), PARA REDE SUBTERRANEA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR ISO 21467:2006

Imagem:



Informações Gerais:

Perfuratrizes para execução de furo direcional horizontal (HDD) em tipos de solo mole, de primeira ou segunda categoria, com capacidade de carga de 200 a 560 KN e instalação de tubulação de 500 até 800 mm, com extensão de até 2000 metros e profundidade de até 60 metros. Inclui o fornecimento do conjunto de ferramentas (alargadores, brocas, hastes) e localizador com alcance de até 550 metros (com sonda para instalação na broca de perfuração) para execução do serviço. Aplicação em redes de infraestrutura subterrânea: hidráulicas, de gás, esgoto, comunicações ou qualquer outra rede que utilize tubulação em PEAD.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2Q 58 06 02 02 02 00: Perfuratrizes.

Atualizado em:

2023-10-25 00:00:00

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

44549

Descrição Básica:

PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTENCIA 100 HP A 160 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR), PARA REDE SUBTERRANEA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR ISO 21467:2006

Imagem:**Informações Gerais:**

Perfuratrizes para execução de furo direcional horizontal (HDD) em tipos de solo mole, de primeira ou segunda categoria, com capacidade de carga de 89 a 200 KN e instalação de tubulação de 250 ate 450 mm, com extensão de ate 300 metros e profundidade de até 20 metros. Inclui o fornecimento do conjunto de ferramentas (alargadores, brocas, hastes) e localizador com alcance de até 550 metros (com sonda para instalação na broca de perfuração) para execução do serviço. Aplicação em redes de infraestrutura subterrânea: hidráulicas, de gás, esgoto, comunicações ou qualquer outra rede que utilize tubulação em PEAD.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 58 06 02 02 02 00: Perfuratrizes.

Atualizado em:

2023-10-25 00:00:00

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

11651

Descrição Básica:PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, 18KG,
COMPRIMENTO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM**Unidade de Cálculo:**

UN

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

Perfuratriz pneumática de peso médio 18kg, de superfície padrão, diâmetro do pistão aproximado de 5,5cm. Perfura até 6 m de profundidade. Equipamento de tamanho reduzido, próprio para espaços limitados, utilizado para perfuração em bancada, perfuração secundária e perfuração de desmonte suave, perfuração para produção na indústria de pedreiras/rochas ornamentais

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 42 06 02 26 00 00: Perfuratriz.

Atualizado em:

2016-03-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41982
Descrição Básica:	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6122:2019 Emenda 1:2022
Imagem:	



Informações Gerais:	Perfuratriz com plataforma rotativa sobre esteira utilizada nos serviços de estaca raiz dentre outras funções de trabalho.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 06 02 02 02 00: Perfuratrizes.
Atualizado em:	2023-10-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39012

Descrição Básica:

PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTENCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6122:2019 Emenda 1:2022

Imagem:



Informações Gerais:

Equipamento sobre esteiras para perfuração de furos para tirantes e estacas raiz. Capacidade de perfuração variavel, diâmetro de perfuração entre 02 a 10 polegadas. Ângulo de perfuração até 90°. Dimensões aproximadas: comprimento 2650mm, largura 780mm, torre em pé 2640 mm, torre deitada 1372mm.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2Q 58 06 02 02 02 00: Perfuratrizes.

Atualizado em:

2023-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40435
Descrição Básica:	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6122:2019 Emenda 1:2022
Imagem:	



Informações Gerais:	Equipamento sobre esteiras para perfuração de furos para tirantes e estacas raiz. Capacidade de perfuração variável, diâmetro de perfuração entre 02 a 10 polegadas. Ângulo de perfuração até 90°. Dimensões aproximadas: comprimento 2650mm, largura 780mm, torre em pé 2640 mm, torre deitada 1372mm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 06 02 02 02 00: Perfuratrizes.
Atualizado em:	2023-10-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

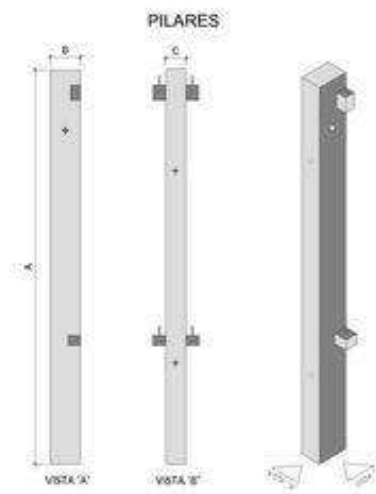
Código do SINAPI:	13617
Descrição Básica:	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6067:2007; NBR 15296:2005
Imagem:	



Informações Gerais:	Veículo tipo pickup leve para transporte de cargas leves/pequenas (caminhonete pequena). Possui motor flex 1.6, 101(G)/104(A) cv, capacidade para duas pessoas (motorista + passageiro), direção mecânica, travamento manual das portas - Vidros com acionamento manual e transmissão manual de 5 velocidades.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 66 02 02 18 00 00: Picapes.
Atualizado em:	2018-03-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44113
Descrição Básica:	PILAR DE CONCRETO PRE-FABRICADO *40 X 40* CM
Unidade de Cálculo:	M3
Normas Técnicas:	NBR 9062:2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Os pilares são elementos fundamentais nas construções, sendo responsáveis por receber as cargas provenientes do peso da estrutura e levá-las à fundação, que descarrega o peso no solo. Os pilares de concreto pré fabricados podem ser produzidos em seções quadradas ou retangulares, de acordo com a necessidade de projeto. Os pilares pré fabricados podem receber consoles em qualquer posição, para o apoio de vigas para lajes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
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:	35274
Descrição Básica:	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* 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 quadrados são peças compridas de madeira muito resistentes. Eles são utilizados como pilares e podem suportar o peso das edificações. Segundo a NBR 14807/2002, as peças de madeira são classificadas como quadrados quando a espessura e largura são iguais e acima de 10cm. Coleta: admite variação de até 1 cm na espessura e na largura. Considerar comprimento de 3 metros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

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:	35275
Descrição Básica:	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* 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 quadrados são peças compridas de madeira muito resistentes. Eles são utilizados como pilares e podem suportar o peso das edificações. Segundo a NBR 14807/2002, as peças de madeira são classificadas como quadrados quando a espessura e largura são iguais e acima de 10cm.

Coleta: admite variação de até 1 cm na espessura e na largura. Considerar comprimento de 3 metros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

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:	35276
Descrição Básica:	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* 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:	<p>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 quadrados são peças compridas de madeira muito resistentes. Eles são utilizados como pilares e podem suportar o peso das edificações. Segundo a NBR 14807/2002, as peças de madeira são classificadas como quadrados quando a espessura e largura são iguais e acima de 10cm.</p> <p>Coleta: admite variação de até 1 cm na espessura e na largura. Considerar comprimento de 3 metros.</p>
----------------------------	--

Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
--	----------------------------------

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:

38386

Descrição Básica:

PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2" (38 MM)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Pincel chato ou trincha de cerdas gris. Ideal para aplicar tintas látex e acrílicas.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

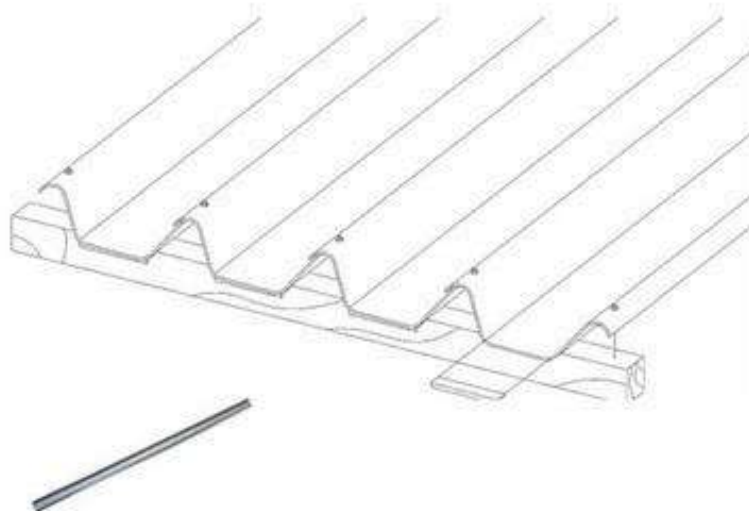
- 2Q 42 02 18 10 00 00: Pincéis de pintura.

Atualizado em:

2015-08-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11091
Descrição Básica:	PINGADEIRA PLASTICA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49/KALHETA OU CANALETE 90/KALHETAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15210-1:2019 ; NBR 15210-2:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricada em plástico a pingadeira é uma peça complementar na instalação das telhas tipo canaleta 49 ou Kalheta e telhas do tipo canaleta 90 ou Kallhetão, com dimensões de 115mm e 230mm, respectivamente. Fixada na extremidade da telha para evitar o retorno de água em beirais e também para acabamento. Devem ser fixadas com cola na face inferior da telha, na sua beirada. Coletar qualquer um dos dois modelos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 14 02 00 00: Acabamento de borda e beirais de telhados; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44178
Descrição Básica:	PINO CONECTOR STUD BOLT 3/4" X 4.1/8" COM ANEL DE CERAMICA DENTADO 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Destinado à construção civil para montagens de estruturas mistas aço/concreto, particularmente em vigas e lajes;
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 14 26 00 00: Conector/Stud Bolt; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37586
Descrição Básica:	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)
Unidade de Cálculo:	CENTO
Normas Técnicas:	ABNT NBR 10106:2010,
Imagem:	



Informações Gerais:	Pinos de aço temperado zincado para fixação em concreto e aço estrutural. Para ser utilizado em ferramenta à pólvora de ação indireta (sistema pistão), para: fixação de telas de amarração de alvenaria; fixação de guias e montantes do sistema drywall; fixação de suportes para forros de PVC e fixação de lâ de rocha. Diâmetro da cabeça = 7,6mm, diâmetro arruela = 23mm e comprimento da haste = 27mm, sendo que pequenas variações dimensionais são toleradas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 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:	2015-01-15 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37395
Descrição Básica:	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)
Unidade de Cálculo:	CENTO
Normas Técnicas:	ABNT NBR 10106:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	Pinos de aço temperado zincado para fixação em concreto e aço estrutural. Pode ser utilizado em qualquer modelo de ferramenta à pólvora de ação direta. Comumente utilizado na fixação de forros suspensos. Diâmetro da haste = 1/4", diâmetro da cabeça = 6,3mm, furo de 3mm e comprimento da haste = 27mm, sendo que pequenas variações dimensionais são toleradas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 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:	2015-01-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	14147
Descrição Básica:	PINO DE AÇO COM ROSCA 1/4 ", COMPRIMENTO DA HASTE = 30 MM E ROSCA = 20 MM (AÇO DIRETA)
Unidade de Cálculo:	CENTO
Normas Técnicas:	ABNT NBR 14326:1999.
Imagem:	



Informações Gerais:	Pinos de aço temperado zincado para fixação em concreto e aço estrutural. Pode ser utilizado em qualquer modelo de ferramenta à pólvora de ação direta para instalações e acessórios em geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 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:	2015-01-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37396
Descrição Básica:	PINO DE AÇO LISO 1/4 ", HASTE = *36,5* MM (ACAO DIRETA)
Unidade de Cálculo:	CENTO
Normas Técnicas:	ABNT NBR 10106:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	Pinos de aço temperado zincado para fixação em concreto e aço estrutural. Pode ser utilizado em qualquer modelo de ferramenta à pólvora de ação direta. Comumente utilizado na fixação de assoalhos em contrapisos e de braçadeiras. Diâmetro da haste = 1/4", diâmetro da cabeça = 6,3mm e comprimento da haste = 36,5mm, sendo que pequenas variações dimensionais são toleradas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 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:	2015-01-15 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37397
Descrição Básica:	PINO DE AÇO LISO 1/4 ", HASTE = *53* MM (ACAO DIRETA)
Unidade de Cálculo:	CENTO
Normas Técnicas:	ABNT NBR 10106:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	Pinos de aço temperado zincado para fixação em concreto e aço estrutural. Pode ser utilizado em qualquer modelo de ferramenta à pólvora de ação direta. Comumente utilizado na fixação de assoalhos em contrapisos e de braçadeiras. Diâmetro da haste = 1/4", diâmetro da cabeça = 6,3mm e comprimento da haste = 53mm, sendo que pequenas variações dimensionais são toleradas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 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:	2015-01-15 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43606
Descrição Básica:	PINO GUIA RETO, EM LATAO, CHAPA COM 3 MM DE ESPESSURA E GUIA COM ROLETE DE 9 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	Pino/chapa guia, reto, sem cantoneira, chapa fabricada em latão cromado, com um rolete. Utilizado na parte inferior da porta de correr em conjunto com Perfis U de Abas Iguais de 12,70 x 12,70 mm..
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 02 00 00 00: Componentes de portas; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2019-12-24 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	444
Descrição Básica:	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 8158:2017; NBR 8159:2013 Emenda 1:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Pino para isolador rosca externa (de cruzeta), M-16, diâmetro de 25mm, fabricado com material aço carbono 1010 à 1020 com a cabeça do pino em rosca preenchido em chumbo, acabamento da peça galvanizada a fogo conforme NBR 6323, superfície lisa, uniforme e isenta de rebarba, especificações técnicas conforme NBR 8158 e 8159.
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:	2015-02-06 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	445
Descrição Básica:	PINO ROSCA EXTERNA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO *320* MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 8158:2017; NBR 8159:2013 Emenda 1:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Pino para isolador rosca externa (de cruzeta), M-16, diâmetro de 35mm , fabricado com material aço carbono 1010 à 1020 com a cabeça do pino em rosca preenchido em chumbo, acabamento da peça galvanizada a fogo conforme NBR 6323, superfície lisa, uniforme e isenta de rebarba, especificações técnicas conforme NBR 8158 e 8159
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:	2015-02-06 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4783
Descrição Básica:	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:	Profissional responsável por pintar superfícies externas e internas de edifícios e outras obras civis, desde o preparo das superfícies, como a raspagem, apicoamento, aplicação de massas, lixamento, até o acabamento final, cobrindo-as com uma ou várias camadas de tinta.
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:	41079
Descrição Básica:	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:	Profissional responsável por pintar superfícies externas e internas de edifícios e outras obras civis, desde o preparo das superfícies, como a raspagem, apicoamento, aplicação de massas, lixamento, até o acabamento final, cobrindo-as com uma ou várias camadas de tinta.
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:	12874
Descrição Básica:	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7686-25
Imagem:	

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

Informações Gerais:	Confeccionam matriz (chapas) para impressão; compõem textos para impressão manual ou por meio de máquinas tipográficas, linotipos, recorte e pintura a pincel. Imprimem trabalhos gráficos, artísticos e publicitários, tais como notas fiscais, outdoors, cartazes, letreiros etc. Confeccionam carimbos; preenchem ordens de serviço e comunicação interna.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 02 00 00 00: Oficial ou profissional.
Atualizado em:	2016-06-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41082
Descrição Básica:	PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7686-25
Imagem:	

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

Informações Gerais:	Confeccionam matriz (chapas) para impressão; compõem textos para impressão manual ou por meio de máquinas tipográficas, linotipos, recorte e pintura a pincel. Imprimem trabalhos gráficos, artísticos e publicitários, tais como notas fiscais, outdoors, cartazes, letreiros etc. Confeccionam carimbos; preenchem ordens de serviço e comunicação interna.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 02 00 00 00: Oficial ou profissional.
Atualizado em:	2016-06-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4785
Descrição Básica:	PINTOR PARA TINTA EPOXI (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:	Profissional responsável por pintar superfícies externas e internas de edifícios e outras obras civis, desde o preparo das superfícies, como a raspagem, apicoamento, aplicação de massas, lixamento, até o acabamento final, utilizando-se de tinta com base epóxi.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 02 00 00 00: Oficial ou profissional.
Atualizado em:	2016-06-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41081
Descrição Básica:	PINTOR PARA TINTA EPOXI (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:	Profissional responsável por pintar superfícies externas e internas de edifícios e outras obras civis, desde o preparo das superfícies, como a raspagem, apicoamento, aplicação de massas, lixamento, até o acabamento final, utilizando-se de tinta com base epóxi.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 02 00 00 00: Oficial ou profissional.
Atualizado em:	2016-06-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4801
Descrição Básica:	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	Produzido a partir de elastômeros desenvolvidos para suportar impactos e abrasão. Pode ser utilizado solto ou colado ao piso existente. O piso de borracha é indicado para locais onde o ambiente requer segurança antiderrapante, ideal para as grandes áreas de circulação de público. Cor preta. Admite variação de 0,5 mm na espessura para coleta.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 06 06 00 00: Piso de borracha.
Atualizado em:	2014-10-13 00:00:00

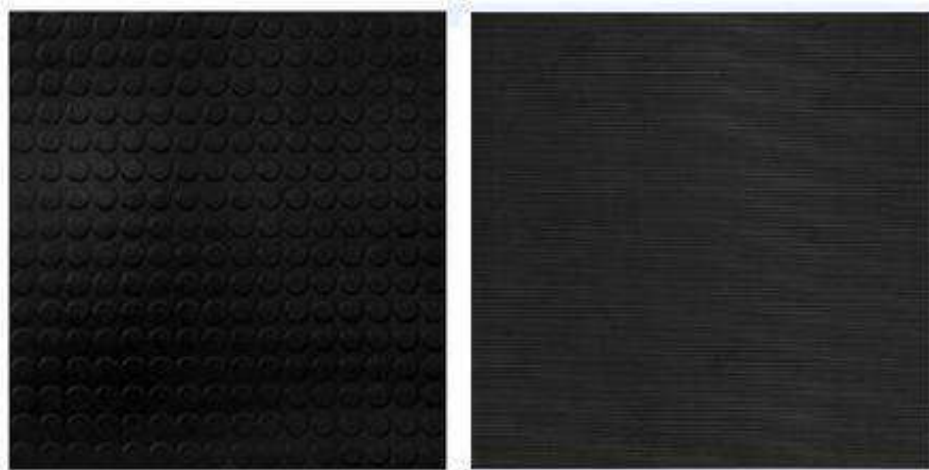
Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4794
Descrição Básica:	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	Produzido a partir de elastômeros desenvolvidos para suportar impactos e abrasão. Colado ao contrapiso com argamassa. O piso de borracha esportivo na espessura de 15 mm é indicado para áreas de alto impacto, como áreas destinadas a halteres. Superfície corrugada, cor preta.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 06 06 00 00: Piso de borracha.
Atualizado em:	2014-10-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4796
Descrição Básica:	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Produzido a partir de elastômeros desenvolvidos para suportar impactos e abrasão. Pode ser utilizado solto ou colado ao contrapiso com argamassa. O piso de borracha é indicado para locais onde o ambiente requer segurança antiderrapante, ideal para as grandes áreas de circulação de público. Pastilhado ou frisado, cor preta, espessura para área externa 7mm e fixação com argamassa.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 06 06 00 00: Piso de borracha.
Atualizado em:	2014-10-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4800
Descrição Básica:	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, PRETO
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Produzido a partir de elastômeros desenvolvidos para suportar impactos e abrasão. Pode ser utilizado solto ou colado ao piso existente. O piso de borracha é indicado para locais onde o ambiente requer segurança antiderrapante, ideal para as grandes áreas de circulação de público. Cor preta.</p> <p>Admite variação de 0,5 mm na espessura para coleta.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 06 06 00 00: Piso de borracha.
Atualizado em:	2014-10-13 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

4795

Descrição Básica:

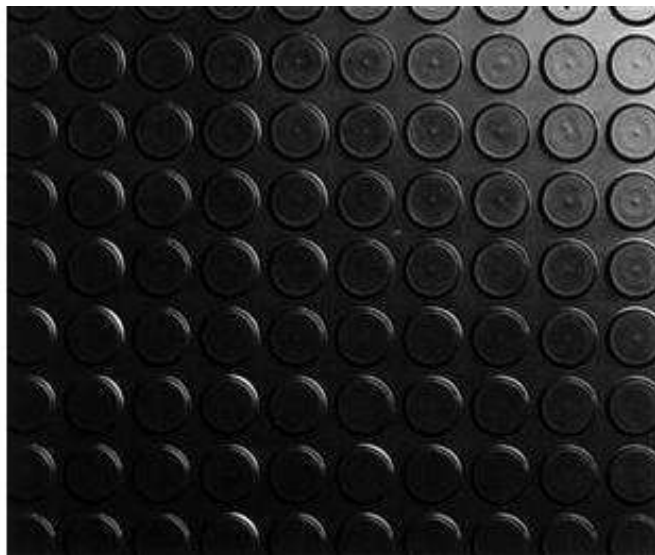
PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM,
PARA ARGAMASSA, PRETO

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Produzido a partir de elastômeros desenvolvidos para suportar impactos e abrasão. Colado ao contrapiso com argamassa. O piso de borracha é indicado para locais onde o ambiente requer segurança antiderrapante, ideal para as grandes áreas de circulação de público. Cor preta.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 10 10 06 06 00 00: Piso de borracha.

Atualizado em:

2014-10-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44669

Descrição Básica:

PISO DE POLIPROPILENO INDOOR PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS,
DIMENSOES 250 MM X 250 MM X 12 MM

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 16589-1: 2017

Imagem:



Informações Gerais:

Piso de polipropileno indoor fabricado a partir de polipropileno copolimerizado virgem, com alta resistência a impacto, umidade e agentes biológicos. Composto de peças modulares de dimensões 250 mm x 250 mm x 12 mm e tratamento UV e anti-oxidação. Ideal para ser aplicado em quadras cobertas, sobre um contrapiso já nivelado.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 10 10 06 00 00 00: Piso flexível;
- 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno.

Atualizado em:

2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44670
Descrição Básica:	PISO DE POLIPROPILENO OUTDOOR PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DIMENSOES 250 MM X 250 MM X 12 MM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 16589-1: 2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Piso de polipropileno outdoor fabricado a partir de polipropileno copolimerizado virgem, com alta resistência a impacto, umidade e agentes biológicos. Composto de peças modulares de dimensões 250 mm x 250 mm x 12 mm e tratamento UV e anti-oxidação. Ideal para ser aplicado em quadras descobertas, sobre um contrapiso já nivelado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 06 00 00 00: Piso flexível; - 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno.
Atualizado em:	2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39694

Descrição Básica:

PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE ACO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR, INCLUSO BASE/HASTE/CRUZETAS, 60 X 60 CM, H = *28* CM, RESISTENCIA CARGA CONCENTRADA 496 KG (COM COLOCACAO)

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 14679:2005; NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR 16401-3:2008.

Imagem:



Informações Gerais:

A coleta deverá ser feita de acordo com o projeto anexado, a área indicada é a SALA TÉCNICA, com ÁREA de 11,37m². Indicado para instalação em ambientes de trabalho nos escritórios comerciais. Pode receber revestimento, carpetes, laminados e vinílicos (não incluso neste insumo). Sua altura pode variar de 70 a 400 mm, dependendo da necessidade do ambiente. Suas placas podem ser parafusadas ou encaixadas. Possui uma resistência de carga concentrada de 496Kg. O insumo a ser coletado deverá ter incluso a base, haste e cruzetas necessárias para altura de 28cm. Coleta com colocação.

Correspondência

Classificação a definir

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

2024-01-19 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1292
Descrição Básica:	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ISO 13.006.2020
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>A cerâmica reveste, protege, impermeabiliza e isola as paredes e pisos. Cor lisa, sem estampas e sem textura. A sigla PEI indica um índice de resistência ao desgaste superficial em placas cerâmicas esmaltadas para revestimento. PEI 4 é recomendada para pisos em ambientes residenciais, comerciais e outras dependências. A classificação para a coleta deverá ser extra, primeira qualidade, em relação aos defeitos e tonalidades contendo pelo menos 95% das peças em conformidade. A área da peça para coleta deste produto deve ser superior a 2025 cm², que corresponde ao tamanho 45 x 45 cm, sendo que as dimensões podem variar desde que ultrapassem a área indicada.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 02 06 00 00: Piso cerâmico.
Atualizado em:	2023-12-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 1287**Descrição Básica:** PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2**Unidade de Cálculo:** M2**Normas Técnicas:** ISO 13.006.2020**Imagem:****Informações Gerais:**

A cerâmica reveste, protege, impermeabiliza e isola as paredes e pisos. Cor lisa, sem texturas e sem estampas. A sigla PEI indica um índice de resistência ao desgaste superficial em placas cerâmicas esmaltadas para revestimento. PEI 4 e acima é recomendada para pisos em ambientes residenciais, comerciais e outras dependências. A classificação para a coleta deverá ser extra, primeira qualidade, em relação aos defeitos e tonalidades contendo pelo menos 95% das peças em conformidade. A área máxima da peça para coleta deste produto é de 2025 cm², que corresponde ao tamanho 45 x 45 cm, sendo que as dimensões podem variar desde que não ultrapassem a área indicada.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 10 10 02 06 00 00: Piso cerâmico.

Atualizado em:

2023-12-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1297
Descrição Básica:	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ISO 13006:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	A cerâmica reveste, protege, impermeabiliza e isola as paredes e pisos. Cor lisa, sem textura e estampas. A sigla PEI indica um índice de resistência ao desgaste superficial em placas cerâmicas esmaltadas para revestimento. PEI 3 e acima é recomendada para pisos em ambientes residenciais e outras dependências. A classificação para a coleta deverá ser comercial e 2ª qualidade em relação aos defeitos de bitolas e tonalidades. Coleta por m² qualquer formato.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 02 06 00 00: Piso cerâmico.
Atualizado em:	2023-12-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4786
Descrição Básica:	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 15.845:2015, NBR 11801:2012.
Imagem:	



Informações Gerais:	O granilite ou granitina é um piso monolítico confeccionado com os seguintes materiais: granas e granilhas de agregados minerais moídos (mármore, calcário e quartzo), cimento (comum ou branco). Esse insumo inclui a massa de granilite aplicada com a cura com água e depois recebe polimento com acabamento liso e acabamento final com resina. A coleta deverá contemplar o piso executado com acabamento final, no local da obra, com agregado e argamassa nas cores: preto, cinza, palha e branco. Não inclui a argamassa de regularização inicial do piso (contrapiso), nem as juntas de dilatação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 02 10 00 00: Piso de granilite.
Atualizado em:	2019-05-02 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10840
Descrição Básica:	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO AMENDOA/ AMARELO CAPRI/ AMARELO DOURADO CARIOCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ASTM C241/C1353.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Para o setor de pedras ornamentais e de revestimento, o termo granito designa um amplo conjunto de rochas silicatadas, abrangendo monzonitos, granodioritos, charnockitos, sienitos, dioritos, doleritos, basaltos e os próprios granitos. As pedras graníticas tipo: Amendoa, Amarelo Capri, Amarelo dourado Carioca, entre outras, são utilizadas em pisos e revestimentos de paredes. Apresentam coloração amarelada e alto grau de resistência a impactos e peso. Têm várias opções de medidas e formas de utilização. São utilizadas sob forma de pedaços (caco, retalho, cavaco), no revestimento de paredes, conferindo alto grau de impermeabilização. A coleta deverá contemplar a pedra de origem granítica tipo: Amendoa, Amarelo Capri, Amarelo dourado Carioca, entre outras, disponível no local, no formato = 3025 CM2 e a mais econômica fornecida. Sendo que a denominação, a coloração e a granulação poderão variar em cada região.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 10 10 02 00 00 00: Revestimento de piso, ladrilho e soleira;- 0M 20 10 01 01 00 00: Granitos.
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:	10841
Descrição Básica:	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ASTM C241/C1353.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Para o setor de pedras ornamentais e de revestimento, o termo granito designa um amplo conjunto de rochas silicatadas, abrangendo monzonitos, granodioritos, charnockitos, sienitos, dioritos, doleritos, basaltos e os próprios granitos. As pedras graníticas tipo: Andorinha, Quartz, Castelo, Corumbá, entre outras, são utilizadas em pisos e revestimentos de paredes. Apresentam coloração acinzentada e granulada e alto grau de resistência a impactos e peso. Têm várias opções de medidas e formas de utilização. São utilizadas sob forma de pedaços (caco, retalho, cavaco), no revestimento de paredes, conferindo alto grau de impermeabilização. A coleta deverá contemplar a pedra de origem granítica tipo: Andorinha, Quartz, Castelo, Corumbá, entre outras, disponível no local, no formato = 3025 CM2 e a mais econômica fornecida. Sendo que a denominação, a coloração e a granulação poderão variar em cada região.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 10 10 02 00 00 00: Revestimento de piso, ladrilho e soleira;- 0M 20 10 01 01 00 00: Granitos.
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:	44540
Descrição Básica:	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2*CM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 13818:97; ASTM C241/C1353.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>As pedras graníticas tipo: Marfim, Dallas, Caravelas, entre outras, são utilizadas em pisos e revestimentos de paredes. Apresentam coloração granulada cinza e tons azul claro e violeta. tendo alto grau de resistência a impactos e peso. Têm várias opções de medidas e formas de utilização. São utilizadas sob forma de pedaços (caco, retalho, cavaco), no revestimento de paredes, conferindo alto grau de impermeabilização. A coleta deverá contemplar a pedra de origem granítica tipo: Marfim, Dallas, Caravelas, entre outras, disponível no local, no formato = 3025 CM2 e a mais econômica fornecida. Sendo que a denominação, a coloração e a granulação poderão variar em cada região.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 10 10 02 00 00 00: Revestimento de piso, ladrilho e soleira; - 0M 20 10 01 01 00 00: Granitos.</p>
Atualizado em:	

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10842
Descrição Básica:	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ASTM C241/C1353.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Para o setor de pedras ornamentais e de revestimento, o termo granito designa um amplo conjunto de rochas silicatadas, abrangendo monzonitos, granodioritos, charnockitos, sienitos, dioritos, doleritos, basaltos e os próprios granitos. As pedras graníticas tipo: Preto São Gabriel, Tijuca, entre outras, são utilizadas em pisos e revestimentos de paredes. Apresentam coloração preta e alto grau de resistência a impactos e peso. Têm várias opções de medidas e formas de utilização. São utilizadas sob forma de pedaços (caco, retalho, cavaco), no revestimento de paredes, conferindo alto grau de impermeabilização. A coleta deverá contemplar a pedra de origem granítica tipo: Preto São Gabriel, Tijuca, entre outras, disponível no local, no formato = 3025 CM2 e a mais econômica fornecida. Sendo que a denominação, a coloração e a granulação poderão variar em cada região.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 10 10 02 00 00 00: Revestimento de piso, ladrilho e soleira;- 0M 20 10 01 01 00 00: Granitos.
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:**

21108

Descrição Básica:

PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

ISO 13006; NBR 16928:2021; 10545-2:2020

Imagem:**Informações Gerais:**

Porcelanato é um produto cerâmico, prensado, apresentando absorção de água menor ou igual a 0,5%. A classificação para a coleta deverá ser extra, primeira qualidade, em relação aos defeitos e tonalidades contendo pelo menos 95% das peças em conformidade de acordo com a NBR. Borda retificada, acabamento polido ou acetinado, monocolor (sem textura e sem estampas). A área máxima da peça para coleta deste produto é de 2025 cm², que corresponde ao tamanho aproximado de 45 x 45 cm, sendo que as dimensões podem variar desde que não ultrapassem a área máxima indicada.

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

- 2C 10 10 02 00 00 00: Revestimento de piso, ladrilho e soleira.

Atualizado em:

2023-12-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

38195

Descrição Básica:

PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

ISO 13006; NBR 16928:2021; 10545-2:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Porcelanato é um produto cerâmico, prensado, apresentando absorção de água menor ou igual a 0,5%. A classificação para a coleta deverá ser de piso porcelanato extra, primeira qualidade, em relação aos defeitos e tonalidades contendo pelo menos 95% das peças em conformidade de acordo com a NBR. Borda retificada, acabamento polido ou acetinado, monocolor (sem textura e sem estampas). A área da peça para coleta deste produto deve ser superior a 2025 cm², que corresponde ao tamanho 45 x 45 cm, sendo que as dimensões podem variar desde que ultrapassem a área indicada.

Correspondência
SINAPI com NBR

15.965

- 2C 10 10 02 00 00 00: Revestimento de piso, ladrilho e soleira.

Atualizado em:

2023-12-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38180
Descrição Básica:	PISO EM REGUA VINILICA SEMIFLEXIVEL, ENCAIXE CLICADO, E = 4 MM (SEM COLOCACAO)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7374:2006.
Imagem:	



Informações Gerais:	Produto à base de PVC comercializado em réguas no formato retangular (18 x 120 cm, aproximadamente). Sistema de instalação com encaixes "click" nas laterais, fixação por colagem com adesivo acrílico. Disponível em cores e padrões variados, sendo ideais para ambientes residenciais e comerciais. Superfície antiderrapante e isolante termoacústico.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 06 14 00 00: Piso vinílico.
Atualizado em:	2014-10-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40648
Descrição Básica:	PISO EPOXI AUTONIVELANTE, ESPESSURA *4* MM (INCLUSO EXECUCAO)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 14050:1998 - TIPO 02
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Revestimento à base de epóxi, monolítico, aplicado em uma única camada em espessura entre 2 a 5 mm. Apresenta excelentes características mecânicas e químicas aliada à facilidade de limpeza. Pode ser aplicado sobre bases de concreto novas ou antigas. Desenvolvido para aplicação em áreas onde é necessário um grande nível de assepsia, assim como alta resistência a ataques químicos e abrasivos, suportando trânsito de leve a elevado (pessoas, empilhadeiras e veículos pesados). O sistema autonivelante possui propriedades de alta fluidez e auto acomodação, proporcionando acabamento vítreo e com total proteção ao substrato. Seu uso é recomendável para laboratórios, indústrias farmacêuticas, alimentícias, químicas, metalúrgicas, hospitais e armazéns. Coleta mínima para 100,00 m², admitindo-se variação de até 1 mm na espessura. Inclui execução total até o acabamento final (material e mão de obra). Não inclui a execução de argamassa para o contrapiso, nem fresagem, nem juntas de dilatação.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 10 10 02 00 00 00: Revestimento de piso, ladrilho e soleira; - 0M 20 60 07 03 00 00: Epóxi.</p>
Atualizado em:	2019-05-02 00:00:00

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

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

40649

Descrição Básica:

PISO EPOXI MULTILAYER, ESPESSURA *2* MM (INCLUSO EXECUCAO)

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 14050:1998 - TIPO 01

Imagem:**Informações Gerais:**

Classificado como revestimento de alto desempenho, indicado para ambientes industriais e é ideal para pisos pouco regulares. Consiste na aplicação de camadas sobrepostas de argamassa composta por polímeros epóxi, adicionados a cargas minerais de alta dureza, intercaladas por aspersão de quartzo que se incorporam à argamassa por gravidade, propiciando assim maior dureza, regularidade e espessura. Também, há a aplicação de primer epóxi, dando maior adesão do revestimento ao substrato. A espessura é variável entre 1 mm e 3 mm, o que atende às diferentes solicitações de tráfego e planicidade, suportando trânsito moderado e elevado. O acabamento é feito em tinta epóxi de alta espessura 100% sólidos e proporciona o aspecto brilhante e asséptico. A combinação dos diversos elementos que o constituem resulta em um piso de resistência superior, de elevado padrão estético e alta resistência química e abrasiva. Coleta mínima para 100,00 m², admitindo-se variação de até 1 mm na espessura. Inclui execução total até o acabamento final (material e mão de obra). Não inclui a execução de argamassa para o contrapiso, nem fresagem do contrapiso, nem juntas de dilatação.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 10 10 02 00 00 00: Revestimento de piso, ladrilho e soleira;
- 0M 20 60 07 03 00 00: Epóxi.

Atualizado em:

2019-05-02 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40650
Descrição Básica:	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *40 X 40* CM, E = 2,0 CM (SEM COLOCACAO)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 15845:2010; NBR 11801:1992
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Também conhecido no mercado como Granito Lavado, é um piso cimentício que leva na sua composição cimento e granilha. O aglutinante é o cimento branco ou cinza e a granilha, feita de pedras naturais (calcários dolomita), é moída em diferentes tamanhos uniformes e classificados através de peneiras granulométricas e apresenta uma infinidade de cores e possibilidades de composição. É comumente aplicado em áreas externas, como borda de piscinas, garagem, área comum de prédios, calçadas, escadas e rodapés, mas também pode ser utilizado tanto internamente como em revestimento de paredes. O Fulget em Placas não necessita mão de obra especializada, podendo ser instalado por qualquer assentador de piso cerâmico e não precisa ser rejuntado. Pode ser encontrado em placas com dimensões sob encomenda ou disponíveis no mercado. O resultado final é superfície áspera, antiderrapante e rústica. Em placas, é mais utilizado na execução de calçadas, e não admite sinuosidades nem tráfego pesado. Possui grande resistência mecânica e à abrasão e é térmico. Para efeito de coleta, admite-se variação de até 5 cm nas dimensões da placa. Não inclui a execução. Somente o material.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 10 10 02 00 00 00: Revestimento de piso, ladrilho e soleira;- 0M 20 10 05 03 00 00: Cimentos;- 0M 20 10 01 00 00 00: Rochas.
Atualizado em:	2015-11-27 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40651
Descrição Básica:	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *75 X 75* CM, E = 2,0 CM (SEM COLOCACAO)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 15485:2010; NBR 11801:1992
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Também conhecido no mercado como Granito Lavado, é uma placa cimentícia com 2 cm de espessura, que leva na sua composição cimento e granilha. O aglutinante é o cimento branco ou cinza e a granilha, feita de pedras naturais (calcários dolomita), é moída em diferentes tamanhos uniformes e classificados através de peneiras granulométricas e apresenta uma infinidade de cores e possibilidades de composição. O Fulget em Placas não necessita mão de obra especializada, podendo ser instalado por qualquer assentador de piso cerâmico e não precisa ser rejuntado. Pode ser encontrado em placas com dimensões sob encomenda ou disponíveis no mercado. O resultado final é superfície áspera, antiderrapante e rústica. Em placas, é mais utilizado na execução de calçadas, e não admite sinuosidades nem tráfego pesado. Possui grande resistência mecânica e à abrasão e é térmico. Para efeito de coleta, admite-se variação de até 5 cm nas dimensões da placa. Não inclui a execução, Somente o material.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 10 10 02 00 00 00: Revestimento de piso, ladrilho e soleira;- 0M 20 10 05 03 00 00: Cimentos;- 0M 20 10 01 00 00 00: Rochas.
Atualizado em:	2021-09-23 00:00:00

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

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

40652

Descrição Básica:

PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 15845:2010; NBR 11801:1992

Imagem:**Informações Gerais:**

Também conhecido no mercado como Granito Lavado, é um piso cimentício que leva na sua composição cimento e granilha. O aglutinante é o cimento branco ou cinza e a granilha, feita de pedras naturais (calcários dolomita), é moída em diferentes tamanhos uniformes e classificados através de peneiras granulométricas e apresenta uma infinidade de cores e possibilidades de composição. É comumente aplicado em áreas externas, como borda de piscinas, garagem, área comum de prédios, calçadas, escadas e rodapés, mas também pode ser utilizado tanto internamente como em revestimento de paredes. O Fulget moldado in loco necessita mão de obra especializada e possui fácil aplicação em contrapisos sinuosos, obtendo-se resultado final monolítico, sem juntas, com superfície áspera, antiderrapante e rústica. Possui grande resistência mecânica e à abrasão e é térmico. Coleta mínima para 100,00 m². Inclui execução total até o acabamento final (material e mão de obra). Não inclui a execução de argamassa para o contrapiso, nem fresagem, nem juntas de dilatação.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 10 10 02 00 00 00: Revestimento de piso, ladrilho e soleira;
- 0M 20 10 05 03 00 00: Cimentos;
- 0M 20 10 01 00 00 00: Rochas.

Atualizado em:

2019-05-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40647
Descrição Básica:	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 12260:2012
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Também conhecido no mercado como Cimento Queimado, é o processo de maior utilização em acabamento de piso industrial, devido às vantagens em relação aos outros revestimentos: durabilidade, baixo custo de implantação e manutenção, antiderrapante, reduzido número de juntas e rapidez na execução. Porém, somente é eficiente quando elaborado através de projeto para atender as necessidades específicas do local onde será implantado. São pisos indicados para áreas de tráfego de veículos pesados ou de alto tráfego, tais como, indústrias em geral, galpões, salões, quadras poliesportivas, armazéns e hangares. Inclui a execução completa (mão de obra e material) até o acabamento final, inclusive polimento. Não inclui a execução de argamassa para o contrapiso, nem fresagem, nem juntas de dilatação. Considerar tráfego de caminhões e empilhadeiras, para carga de 5 a 6 t/m² e espessura de 12cm, com tela Q-196.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2019-05-02 00:00:00

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

40653

Descrição Básica:

PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 14050:1998 - TIPO 02

Imagem:**Informações Gerais:**

Korodur é um piso tipo argamassado, de alta tecnologia, formado pela mistura de minerais de alta dureza, cimentos especiais e aditivos cientificamente dosados. Possui grande densidade e elevada resistência à abrasão e a impactos frequentes, além de suportar temperaturas extremas, que podem variar entre -30°C e 150°C. É comumente utilizado em locais sujeitos a severas condições de uso, com necessidade de grande quantidade de cargas e condições extremas sem que haja qualquer tipo de desgaste ou fissura, tais como, terminais de carga, indústrias, abatedouros, oficinas, depósitos, armazéns, frigoríficos, incubatórios, câmaras de preparo, câmaras frias e hangares. Outras vantagens do Korodur são: baixo custo de manutenção, superfície lisa, longa vida útil, aderência direta ao substrato, alta resistência ao arrastamento, ao petróleo, óleo mineral e solventes, não acumula poeira, é impermeável e não tóxico. Coleta mínima para 100,00 m². Inclui execução total até o acabamento final (material e mão de obra). Não inclui a execução de argamassa para o contrapiso.

Correspondência

Classificação a definir

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

2015-11-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44227
Descrição Básica:	PISO LAMINADO DE MADEIRA, REGUAS MACHO-FEMEA, LARGURA *18* CM X *1,35* M, RESIDENCIAL E COMERCIAL, TRAFEGO LEVE
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	Réguas de piso laminado de madeira lagura aproximada 18mm e comprimento aproximado de 135mm, textura rústica, sistema click (macho e fêmea). Para o uso residencial e comercial com tráfego leve, sendo usado bastante em salas comerciais, escritórios e residências.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 02 02 00 00: Piso de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
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:	38135
Descrição Básica:	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 16537: 2016; NBR 9050:2022; NBR 9457 E 9458:2013
Imagem:	



Piso Alerta



Piso Direcional

Informações Gerais:	<p>Piso Tátil/Podotátil de Concreto (Cimento e areia e pigmento) ou chamado ladrilho hidráulico em peças, resistência média >5,0MPa. Modelos: Alerta e Direcional, sendo que o piso tátil direcional (relevos lineares) e o piso tátil alerta (relevos de seção tronco-cônica /círculos/bolinhas) sobre a placa. É prensado resultando em um material de alta resistência. Indicado para uso em áreas de grande circulação, áreas externas, calçadas e ambientes que requerem um material antiderrapante. A coleta deverá contemplar o piso fabricado com relevo com desenho tátil alerta ou direcional, dentro das normas e indicado para instalação em calçadas, praças, acessos entre outras.</p> <p>O PISO TÁTIL DIRECIONAL, desenvolvido para orientar o caminho que a pessoa irá percorrer. No final do direcional deve existir o piso Alerta para chama atenção do usuário que ele está diante de algum obstáculo ou mudança de direção.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 10 10 02 00 00 00: Revestimento de piso, ladrilho e soleira;</p> <p>- 0M 20 10 05 03 00 00: Cimentos.</p>
Atualizado em:	2023-01-30 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36178
Descrição Básica:	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16537: 2016; NBR 9050:2022; NBR 9457 E 9458:2013
Imagem:	

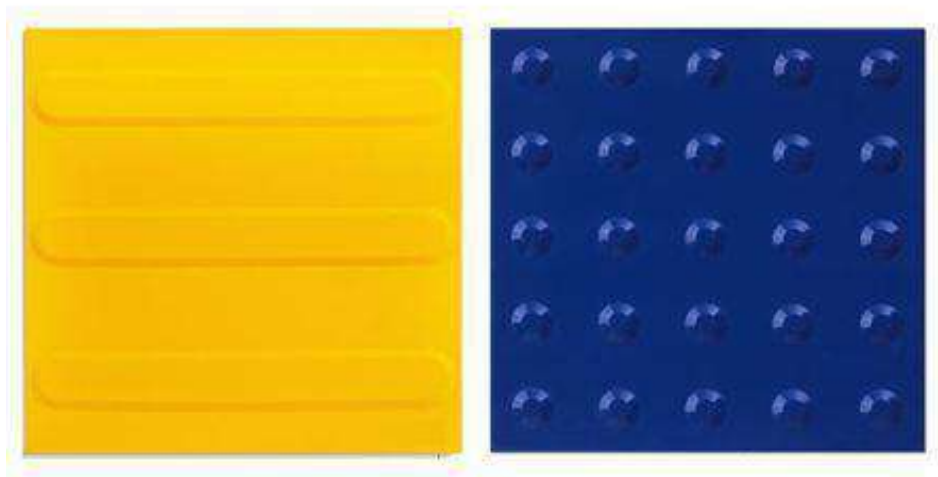


Informações Gerais:	<p>Piso Tátil/Podotátil de Concreto (Cimento e areia) ou chamado ladrilho hidráulico em peças. Espessura mínima para tráfego de pedestres em calçadas, resistência média >5,0MPa. Modelos: Alerta e Direcional, sendo que o piso tátil direcional (relevos lineares) e o piso tátil alerta (relevos de seção tronco-cônica /círculos/bolinhas) sobre a placa. É prensado resultando em um material de alta resistência. Indicado para uso em áreas de grande circulação, áreas externas, calçadas e ambientes que requerem um material antiderrapante. A coleta deverá contemplar o piso fabricado com relevo com desenho tátil alerta ou direcional, dentro das normas e indicado para instalação em calçadas, praças, acessos entre outras.</p> <p>O PISO TÁTIL DIRECIONAL, desenvolvido para orientar o caminho que a pessoa irá percorrer. No final do direcional deve existir o piso Alerta para chama atenção do usuário que ele está diante de algum obstáculo ou mudança de direção.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 10 10 02 00 00 00: Revestimento de piso, ladrilho e soleira;- 0M 20 10 05 03 00 00: Cimentos.
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:	38181
Descrição Básica:	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 9050:2022.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>O piso tátil é utilizado em espaços públicos para orientação de deficientes visuais por meio da diferenciação de textura e cor em relação ao piso adjacente. É composto por placas de borracha antiderrapante. O modelo direcional possui superfície de relevos direcionais e lineares. As linhas devem ser dispostas no sentido do deslocamento. O modelo de alerta possui relevos pontuais e é utilizada nas mudanças de direção e antes dos obstáculos existentes. Cores azul, amarela e cinza. Fixação com adesivo de contato.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 10 10 06 06 00 00: Piso de borracha; - 2C 30 02 10 00 00 00: Sinalização horizontal.</p>
Atualizado em:	2014-12-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

38182

Descrição Básica:

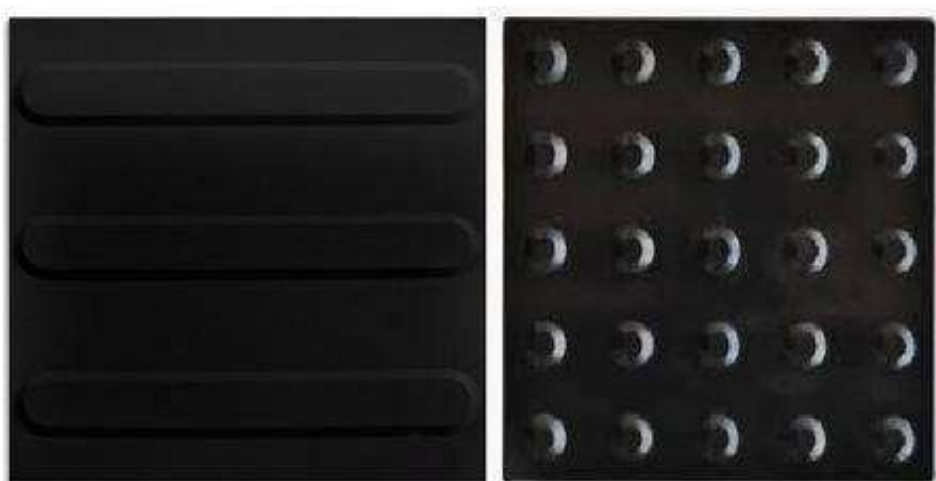
PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 9050:2021

Imagem:**Informações Gerais:**

O piso tátil é utilizado em espaços públicos para orientação de deficientes visuais por meio da diferenciação de textura e cor em relação ao piso adjacente. É composto por placas de borracha antiderrapante. O modelo direcional possui superfície de relevos direcionais e lineares. As linhas devem ser dispostas no sentido do deslocamento. O modelo de alerta possui relevos pontuais e é utilizada nas mudanças de direção e antes dos obstáculos existentes. Cor preta. Fixação com adesivo de contato.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

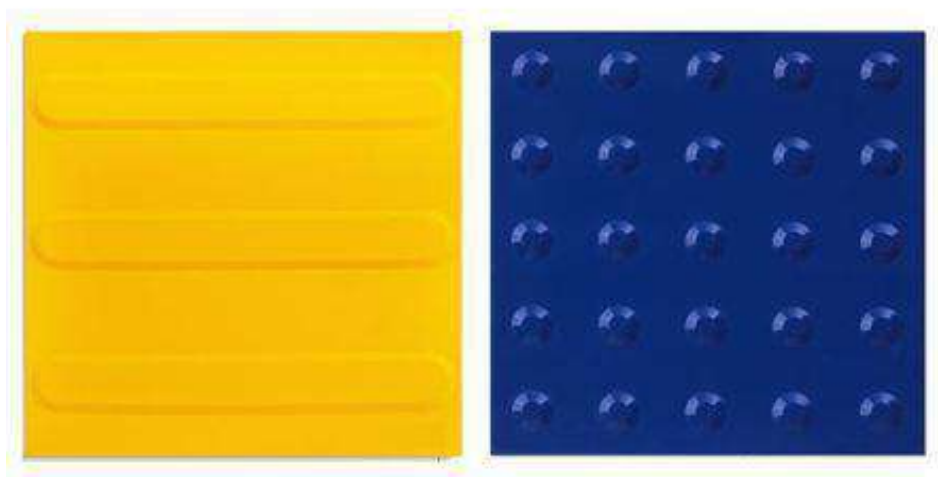
- 2C 10 10 06 06 00 00: Piso de borracha;
- 2C 30 02 10 00 00 00: Sinalização horizontal.

Atualizado em:

2014-12-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

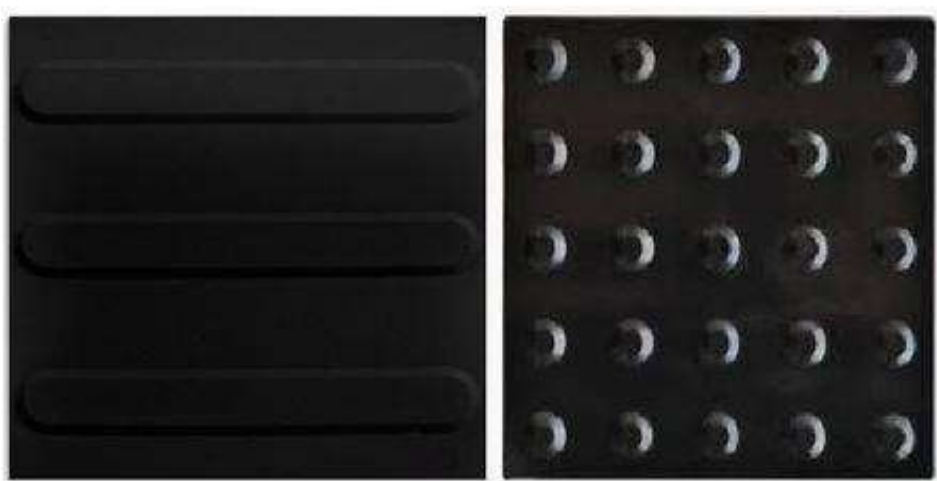
Código do SINAPI:	38186
Descrição Básica:	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 9050:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>O piso tátil é utilizado em espaços públicos para orientação de deficientes visuais por meio da diferenciação de textura e cor em relação ao piso adjacente. É composto por placas de borracha antiderrapante. O modelo direcional possui superfície de relevos direcionais e lineares. As linhas devem ser dispostas no sentido do deslocamento. O modelo de alerta possui relevos pontuais e é utilizada nas mudanças de direção e antes dos obstáculos existentes. Cores azul, amarela e cinza. Fixação com argamassa.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 10 10 06 06 00 00: Piso de borracha;- 2C 30 02 10 00 00 00: Sinalização horizontal.
Atualizado em:	2014-12-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38185
Descrição Básica:	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 9050:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>O piso tátil é utilizado em espaços públicos para orientação de deficientes visuais por meio da diferenciação de textura e cor em relação ao piso adjacente. O modelo de alerta é composto por placas de borracha antiderrapante com superfície de relevos pontuais regularmente dispostos conforme a Norma NBR 9050. As placa de alerta é utilizada nas mudanças de direção e antes dos obstáculos existentes. Cor preta. Fixação com argamassa.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 10 10 06 06 00 00: Piso de borracha;- 2C 30 02 10 00 00 00: Sinalização horizontal.
Atualizado em:	2014-12-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44225

Descrição Básica:

PISO TÁTIL/ PODOTÁTIL, ALERTA (BOLINHAS)OU DIRECIONAL (FAIXAS),
ELEMENTOS SOLTOS / DISCRETOS EM PVC REVESTIDOS EM AÇO
INOX - MODELO FRISADO

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 16537: 2016; NBR 9050:2022

Imagem:



Informações Gerais:

Elementos soltos para piso tátil, em pvc revestidos em aço inox, liso, com ranhuras/frisos, para colagem no piso. Desenvolvido para orientar o caminho que a pessoa irá percorrer. No final do direcional deve sempre existir o piso Alerta para chama atenção do usuário que ele está diante de algum obstáculo ou mudança de direção.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 10 10 02 00 00 00: Revestimento de piso, ladrilho e soleira.

Atualizado em:

2023-02-01 00:00:00

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

40654

Descrição Básica:

PISO URETANO, VERSAO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE, ESPESSURA VARIÁVEL DE 3 A 4 MM (INCLUSO EXECUCAO)

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 14050:1998

Imagem:**Informações Gerais:**

É um piso monolítico autonivelante, de alto desempenho, fabricado a base de resina uretânica que é o poliuretano vegetal em água, isento de solventes e sem cheiro. Oferece excelente proteção contra produtos químicos. É muito utilizado em locais onde se necessita de elevada resistência a esse tipo de ataque, tem resistência mecânica à abrasão. Utilizado também onde o tráfego é constante e pesado. Possui propriedades de grande resistência a impactos e choques térmicos e é antimicrobiano. Pode ter acabamento liso ou antiderrapante. Devido ao sistema auto imprimante, não necessitam selador. Devido à velocidade de aplicação e à rápida cura epóxi, permite liberação do tráfego na área a partir de 12 horas. Coleta mínima para 100,00 m² e na versão de Revestimento Autonivelante, admitindo-se variação de espessura de 3 a 4 mm. Inclui execução total até o acabamento final (material e mão de obra). Não inclui a execução de argamassa para o contrapiso, nem fresagem, nem juntas de dilatação.

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

- 2C 10 10 02 00 00 00: Revestimento de piso, ladrilho e soleira;

- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

2019-05-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44541
Descrição Básica:	PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2*CM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	As pedras graníticas tipo: Andorinha, Quartz, Castelo, Corumbá, entre outras, são utilizadas em pisos e revestimentos de paredes. Apresentam coloração acinzentada e granulada e alto grau de resistência a impactos e peso. Têm várias opções de medidas e formas de utilização. São utilizadas sob forma de pedaços (caco, retalho, cavaco), no revestimento de paredes, conferindo alto grau de impermeabilização. A coleta deverá contemplar a pedra de origem granítica tipo: Andorinha, Quartz, Castelo, Corumbá, entre outras, disponível no local, no formato = 3025 CM2 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 10 10 02 00 00 00: Revestimento de piso, ladrilho e soleira; - 0M 20 10 01 01 00 00: Granitos.
Atualizado em:	

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4822
Descrição Básica:	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 15845:2015
Imagem:	
Informações Gerais:	O mármore é uma pedra natural muito utilizada em obras de arte, bancadas, peitoris, soleiras, pisos e revestimentos internos e externos. O piso é indicado para ambientes de grande circulação. A coleta deverá contemplar a peça em mármore branco comum.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 02 00 00 00: Revestimento de piso, ladrilho e soleira; - 0M 20 10 01 03 00 00: Mármore.
Atualizado em:	2016-03-04 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4818
Descrição Básica:	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	Piso decorativo de alta resistência para uso interno e externo. Fornecido em placas de diversas dimensões. A coleta deverá contemplar a peça em mármore branco comum.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 02 00 00 00: Revestimento de piso, ladrilho e soleira; - 0M 20 10 01 03 00 00: Mármore.
Atualizado em:	2016-03-04 00:00:00

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

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

44789

Descrição Básica:

PLACA / CALÇO / PAD DE BORRACHA NEOPRENE PARA ISOLAMENTO VIBRACOES E AMORTECIMENTO, *70* SHA, ESPESSURA DE 10 MM, 5,0 X 5,0 CM

Unidade de Cálculo:

UN

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

Calços de borracha ou PAD amortecedor e isolador de vibrações de borracha Neoprene de alta durabilidade; Resistência a deformação dureza aproximada de 70 SHORE A, dimensões 50 x 50 x 10 mm. Aplicação: piso flutuante, calço de equipamentos, quadras esportivas, apoio de estruturas etc.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39567

Descrição Básica:

PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 1250* MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL

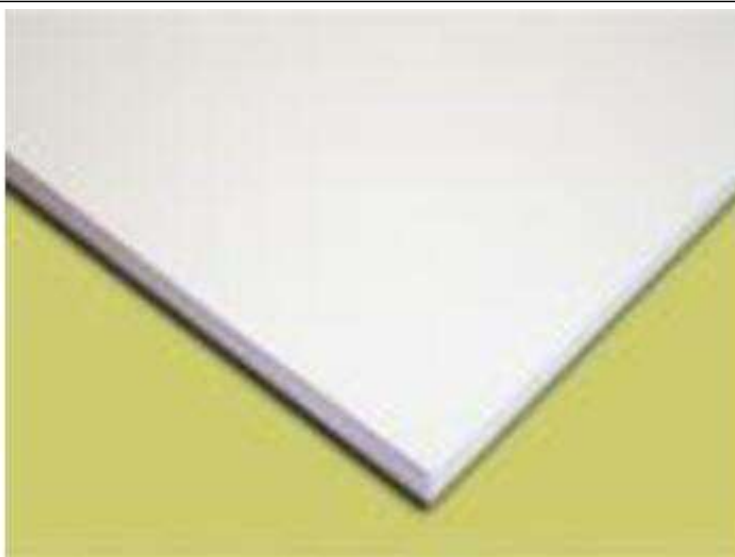
Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 14715-1:2021; NBR 14715-2:2021; NBR 15.758:2009;

Imagem:



Informações Gerais:

Placa / chapa de gesso acartonado com espessura de 9,5mm, com revestimento e acabamento em vinil liso cor branca, borda quadrada. Para forro removível com modulação de aproximadamente 625x1250mm. Resistência ao fogo classe II A. Esse tipo de forro é aplicável em hospitais, laboratórios, escolas, sanitários, cozinhas, edifícios públicos, supermercados, etc.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 92 22 06 00 00 00: Placas;

- 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:	39566
Descrição Básica:	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 625* MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 14715-1:2021; NBR 14715-2:2021; NBR 15.758:2009;
Imagem:	
Informações Gerais:	Placa / chapa de gesso acartonado com espessura de 9,5mm, com revestimento e acabamento em vinil liso cor branca, borda quadrada. Para forro removível com modulação de aproximadamente 625x625mm. Resistência ao fogo classe II A. Esse tipo de forro é aplicável em hospitais, laboratórios, escolas, sanitários, cozinhas, edifícios públicos, supermercados, etc.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 22 06 00 00 00: Placas; - 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:**

39416

Descrição Básica:

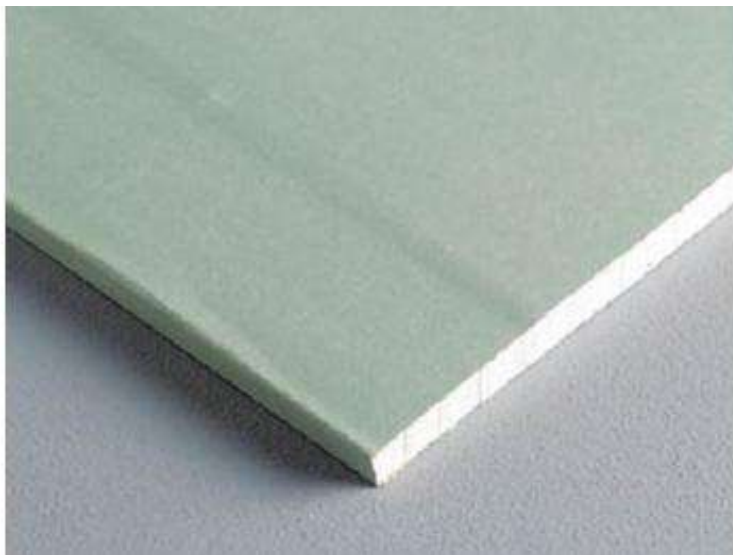
PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 14715-1:2021; NBR 14715-2:2021; NBR 15.758:2009;

Imagem:**Informações Gerais:**

Placa / chapa de gesso acartonado com espessura de 12,5mm. Chapa de cor verde indicando resistencia à umidade (RU), largura de 1200mm x comprimento de 1800mm. Borda do tipo rebaxada. Fabricada industrialmente mediante processo de laminação contínua de mistura de gesso, água entre duas lâminas de cartão. Possuem elementos hidrofugantes e são indicadas para uso em áreas úmidas como banheiros, cozinhas e áreas de serviço (ambientes internos, não sujeito a intempéries).

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 92 22 06 00 00 00: Placas;
- 0M 20 10 05 07 00 00: Gesso.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39417

Descrição Básica:

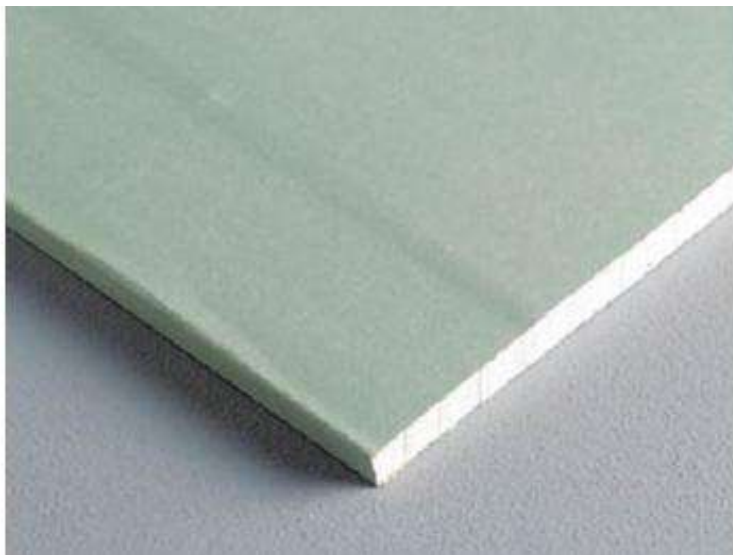
PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 14715-1:2021; NBR 14715-2:2021; NBR 15.758:2009;

Imagem:**Informações Gerais:**

Placa / chapa de gesso acartonado com espessura de 12,5mm. Chapa de cor verde indicando resistencia à umidade (RU), largura de 1200mm x comprimento de 2400mm. Borda do tipo rebaxada. Fabricada industrialmente mediante processo de laminação contínua de mistura de gesso, água entre duas lâminas de cartão. Possuem elementos hidrofugantes e são indicadas para uso em áreas úmidas como banheiros, cozinhas e áreas de serviço (ambientes internos, não sujeito a intempéries).

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 92 22 06 00 00 00: Placas;
- 0M 20 10 05 07 00 00: Gesso.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

43742

Descrição Básica:

PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)

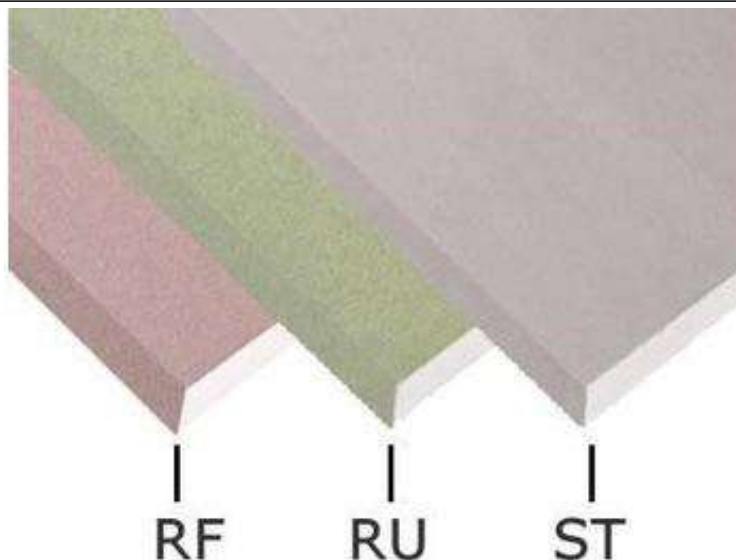
Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 14715-1:2010; NBR 14715-2:2010; NBR 15.758:2009;

Imagem:



Informações Gerais:

placa/ chapa de gesso acartonado, espessura de 15mm, fortíssima. Chapa de cor verde indicando resistencia à umidade (RU), largura de 1200mm x comprimento de 2400mm. Borda do tipo rebaixada. Fabricada industrialmente mediante processo de laminação contínua de mistura de gesso, água entre duas lâminas de cartão. Possuem elementos hidrofugantes e são indicadas para uso em áreas úmidas como banheiros, cozinhas e áreas de serviço (ambientes internos, não sujeito a intempéries).

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 92 22 06 00 00 00: Placas;
- 0M 20 10 05 07 00 00: Gesso.

Atualizado em:

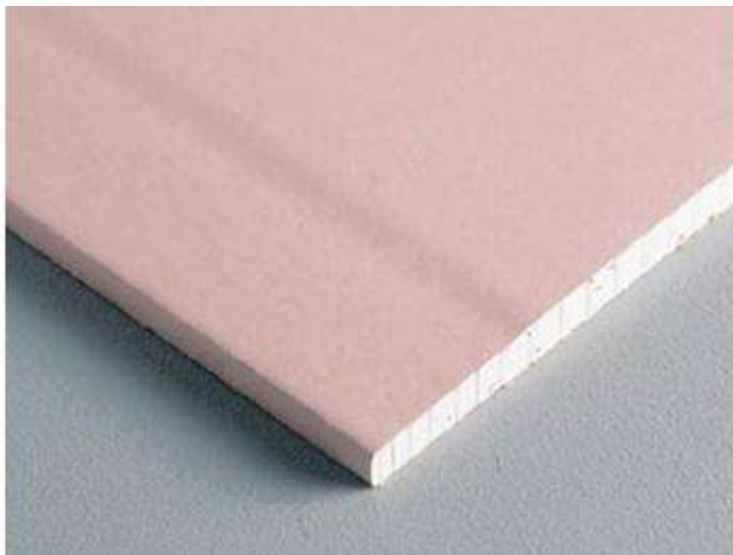
2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39414
Descrição Básica:	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 14715-1:2021; NBR 14715-2:2021; NBR 15.758:2009;
Imagem:	
Informações Gerais:	Placa / chapa de gesso acartonado com espessura de 12,5mm. Chapa de cor rosa indicando resistencia ao fogo (RF), largura de 1200mm x comprimento de 1800mm. Borda do tipo rebaixada. Fabricada industrialmente mediante processo de laminação contínua de mistura de gesso, água entre duas lâminas de cartão. Contém retardantes de chamas em sua fórmula, sendo indicada para uso em áreas especiais como saídas de emergência e escadas enclausuradas (ambientes internos, não sujeito a intempéries).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 22 06 00 00 00: Placas; - 0M 20 10 05 07 00 00: Gesso.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39415
Descrição Básica:	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 14715-1:2021; NBR 14715-2:2021; NBR 15.758:2009;
Imagem:	



Informações Gerais:	Placa / chapa de gesso acartonado com espessura de 12,5mm. Chapa de cor rosa indicando resistencia ao fogo (RF), largura de 1200mm x comprimento de 2400mm. Borda do tipo rebaixada. Fabricada industrialmente mediante processo de laminação contínua de mistura de gesso, água entre duas lâminas de cartão. Contém retardantes de chamas em sua fórmula, sendo indicada para uso em áreas especiais como saídas de emergência e escadas enclausuradas (ambientes internos, não sujeito a intempéries).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 22 06 00 00 00: Placas; - 0M 20 10 05 07 00 00: Gesso.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

43740

Descrição Básica:

PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF),
COR ROSA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)

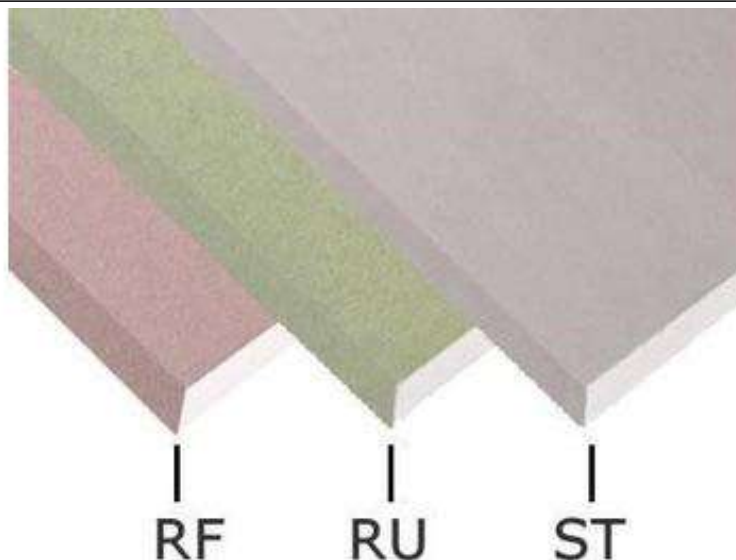
Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 14715-1:2010; NBR 14715-2:2010; NBR 15.758:2009;

Imagem:



Informações Gerais:

placa/ chapa de gesso acartonado, espessura de 15mm, fortíssima. Chapa de cor rosa indicando resistencia ao fogo (RF), largura de 1200mm x comprimento de 2400mm. Borda do tipo rebaixada. Fabricada industrialmente mediante processo de laminação contínua de mistura de gesso, água entre duas lâminas de cartão. Contém retardantes de chamas em sua fórmula, sendo indicada para uso em áreas especiais como saídas de emergência e escadas enclausuradas (ambientes internos, não sujeito a intempéries).

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 92 22 06 00 00 00: Placas;
- 0M 20 10 05 07 00 00: Gesso.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39412

Descrição Básica:

PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)

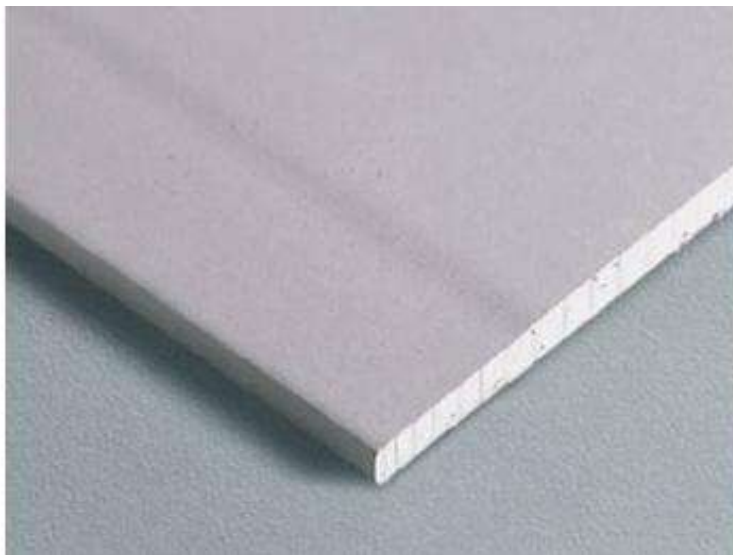
Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 14715-1:2021; NBR 14715-2:2021; NBR 15.758:2009;

Imagem:



Informações Gerais:

Placa / chapa de gesso acartonado Standard (ST) com espessura de 12,5mm, cor branca acinzentada, largura de 1200mm x comprimento de 1800mm. Borda do tipo rebaxada. Fabricada industrialmente mediante processo de laminação contínua de mistura de gesso, água entre duas lâminas de cartão. Normalmente utilizada fixadas em perfis de drywall em paredes, tetos e revestimentos de áreas secas (ambientes internos, não sujeito a intempéries).

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 92 22 06 00 00 00: Placas;
- 0M 20 10 05 07 00 00: Gesso.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

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

39413

Descrição Básica:

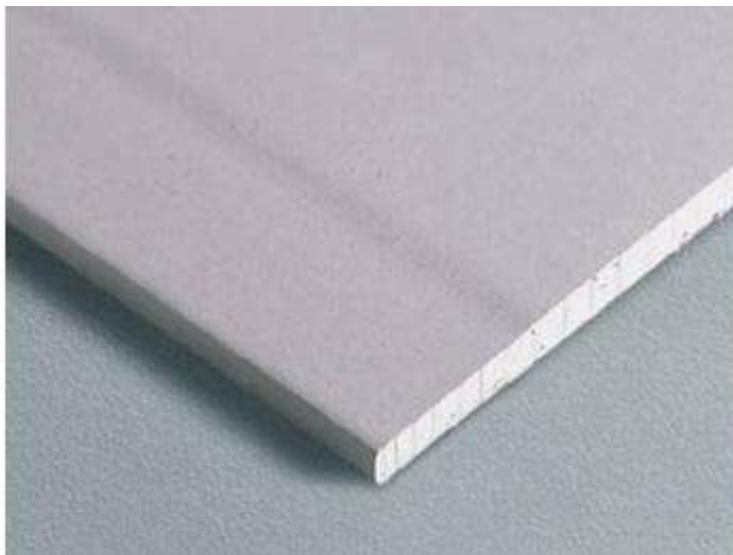
PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 14715-1:2021; NBR 14715-2:2021; NBR 15.758:2009;

Imagem:**Informações Gerais:**

Placa / chapa de gesso acartonado Standard (ST) com espessura de 12,5mm, cor branca acinzentada, largura de 1200mm x comprimento de 2400mm. Borda do tipo rebaxada. Fabricada industrialmente mediante processo de laminação contínua de mistura de gesso, água entre duas lâminas de cartão. Normalmente utilizada fixadas em perfis de drywall em paredes, tetos e revestimentos de áreas secas (ambientes internos, não sujeito a intempéries).

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

- 2C 92 22 06 00 00 00: Placas;

- 0M 20 10 05 07 00 00: Gesso.

Atualizado em:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

43741

Descrição Básica:

PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)

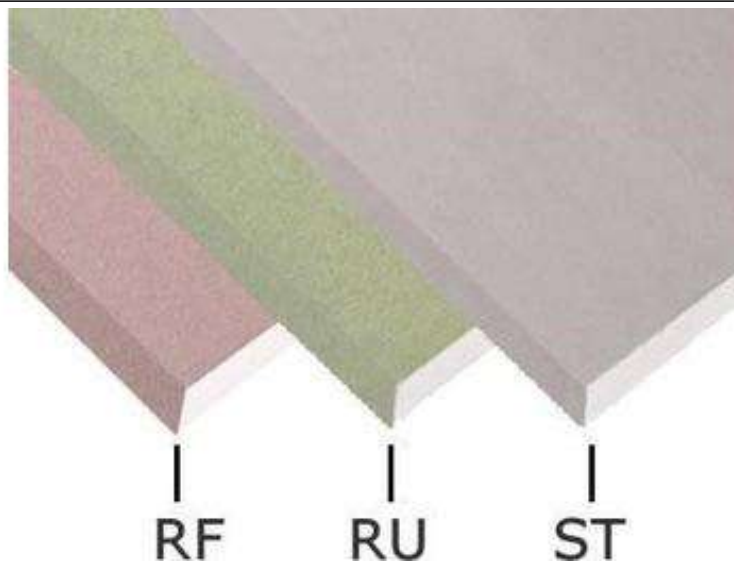
Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 14715-1:2010; NBR 14715-2:2010; NBR 15.758:2009

Imagem:



Informações Gerais:

Placa/ chapa de gesso acartonado standard (ST), 15mm, fortíssima, cor branca acinzentada, largura de 1200mm x comprimento de 2400mm. Borda do tipo rebaixada. Fabricada industrialmente mediante processo de laminação contínua de mistura de gesso, água entre duas lâminas de cartão. Normalmente utilizada fixadas em perfis de drywall em paredes, tetos e revestimentos de áreas secas (ambientes internos, não sujeito a intempéries)

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 92 22 06 00 00 00: Placas;
- 0M 20 10 05 07 00 00: Gesso.

Atualizado em:

2021-11-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11062
Descrição Básica:	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15498:2021.
Imagem:	
Informações Gerais:	Chapa prensada de cimento reforçado com fios sintéticos sem amianto. Utilizadas para áreas secas e úmidas, internas e externas em soluções arquitetônicas diversas como em fachadas, forros, divisórias e shafts.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 22 06 14 00 00: Placa cimentícia.
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:	11063
Descrição Básica:	PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15498:2021.
Imagem:	
Informações Gerais:	Chapa prensada de cimento reforçado com fios sintéticos sem amianto. Utilizadas para áreas secas e úmidas, internas e externas em soluções arquitetônicas diversas como em fachadas, forros, divisórias e shafts.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 22 06 14 00 00: Placa cimentícia.
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:	44887
Descrição Básica:	PLACA DE AÇO CALANDRADA PARA ANCORAGEM PASSIVA, TIPO LACO OU "U", DE CABOS COM ATÉ 12 CORDOALHAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014; NBR 14931:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Placa de aço curva para utilização em ancoragem passiva, de pós-tenão aderente, cabos com até 12 cordoalhas.
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:	44886
Descrição Básica:	PLACA DE AÇO CALANDRADA PARA ANCORAGEM PASSIVA, TIPO LACO OU "U", DE CABOS COM ATE 7 CORDOALHAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014; NBR 14931:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Placa de aço curva para utilização em ancoragem passiva, de pós-tenão aderente, cabos com até 7 cordoalhas.
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:	44883
Descrição Básica:	PLACA DE AÇO CALANDRADA PARA ANCORAGEM PASSIVA, TIPO LAÇO OU "U" ,DE CABOS COM ATE 2 CORDOALHAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014; NBR 14931:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Placa de aço curva para utilização em ancoragem passiva, de pós-tenão aderente, cabos com até 2 cordoalhas.
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:	13521
Descrição Básica:	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Placa de aço esmaltada para identificação da rua. Pequenas variações nas dimensões podem ser toleradas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 42 38 06 00 00: Placa de identificação de rua; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10851
Descrição Básica:	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	Placa retangular para sinalização de portas, base em chapa de acrílico cristal e = 6 mm, com corte reto e polido. Texto em adesivo aplicado, modelo simplificado. Pode ser fixada com fita dupla face ou parafusada (não inclui os acessórios para fixação).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 64 02 00 00 00 00: Placa informativa; - 0M 20 60 07 02 00 00: Acrílico, polimetilmetacrilato.
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:

44781

Descrição Básica:

PLACA DE ADVERTENCIA DE SINALIZACAO VERTICAL, EM CHAPA DE ACO COM ESPESSURA DE 1,25MM, PELICULA RETRORREFLETIVA PRISMATICO, TIPO I PRODUZIDA COM MICROPRISMAS NÃO METALIZADOS , SEM ELEMENTOS DE FIXACAO

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 14644:2013; NBR 14891:2012

Imagem:



Informações Gerais:

Placa de advertência em chapa de aço com espessura de 1,25mm e película retrorrefletiva tipo I, com microprismas não metalizados, utilizada em postes para fornecer informações, avisos e indicações para os motoristas. Não inclui poste nem elementos de fixação. Dimensão 0,5x0,5m.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 02 06 00 00 00: Sinalização vertical;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44782

Descrição Básica:

PLACA DE ADVERTENCIA DE SINALIZACAO VERTICAL, EM CHAPA DE ALUMINIO COM ESPESSURA DE 1,5MM, PELICULA RETRORREFLETIVA PRISMATICO, TIPO I PRODUZIDA COM MICROPRISMAS NÃO METALIZADOS, SEM ELEMENTOS DE FIXACAO

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 14644:2013; NBR 14891:2012

Imagem:



Informações Gerais:

Placa de advertência de alumínio com espessura de 1,5mm e película retrorrefletiva tipo I, com microprismas não metalizados, utilizada em postes para fornecer informações, avisos e indicações para os motoristas. Não inclui poste nem elementos de fixação. Dimensão 0,5x0,5m.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 02 06 00 00 00: Sinalização vertical;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

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

44857

Descrição Básica:PLACA DE ANCORAGEM ATIVA PARA CABOS COM ATE 12
CORDOALHAS DE DIAMETRO NOMINAL 12,7 MM**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 6118:2014; NBR 14931:2004

Imagem:**Informações Gerais:**

Placa de ancoragem, com furo central para passagem do cabo e acomodação do bloco de ancoragem, 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:**

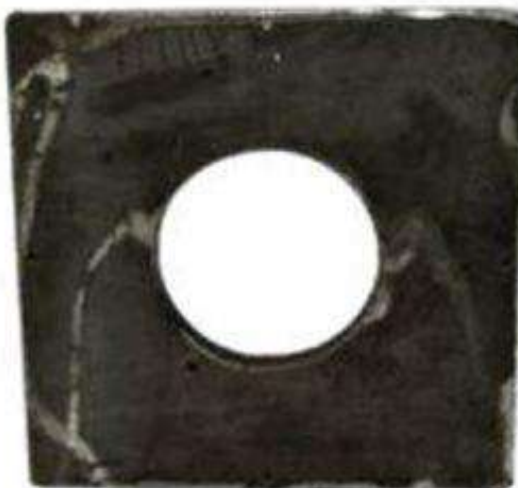
44862

Descrição Básica:PLACA 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:**

Placa de ancoragem, com furo central para passagem do cabo e acomodação do bloco de ancoragem, 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:**

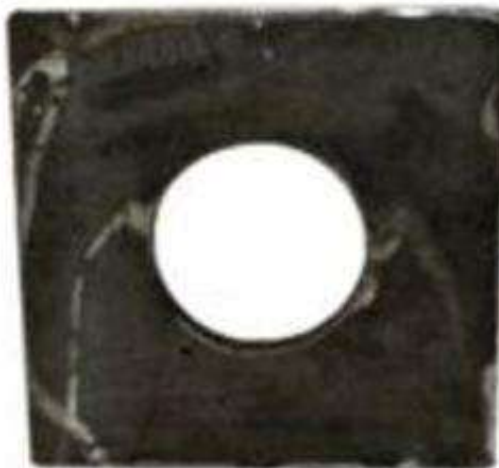
44853

Descrição Básica:PLACA 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:**

Placa de ancoragem, com furo central para passagem do cabo e acomodação do bloco de ancoragem, 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**

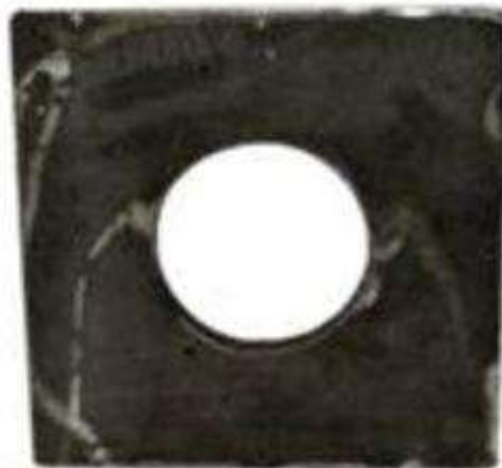
- 2C 04 26 06 10 00 00: Ancoragens ativas.

Atualizado em:

2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

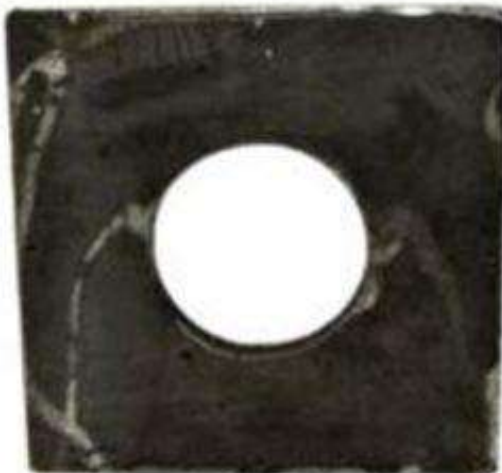
Código do SINAPI:	44858
Descrição Básica:	PLACA DE ANCORAGEM ATIVA PARA CABOS COM ATE 2 CORDOALHAS DE DIAMETRO NOMINAL 15,2 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014; NBR 14931:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Placa de ancoragem, com furo central para passagem do cabo e acomodação do bloco de ancoragem, 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:	44854
Descrição Básica:	PLACA 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:	Placa de ancoragem, com furo central para passagem do cabo e acomodação do bloco de ancoragem, 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:**

44859

Descrição Básica:PLACA 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:**

Placa de ancoragem, com furo central para passagem do cabo e acomodação do bloco de ancoragem, 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:**

44855

Descrição Básica:PLACA 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:**

Placa de ancoragem, com furo central para passagem do cabo e acomodação do bloco de ancoragem, 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:**

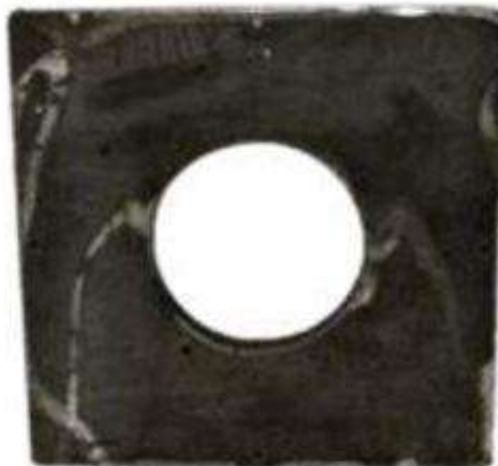
44860

Descrição Básica:PLACA 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:**

Placa de ancoragem, com furo central para passagem do cabo e acomodação do bloco de ancoragem, 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:**

44856

Descrição Básica:PLACA DE ANCORAGEM ATIVA PARA CABOS COM ATE 7 CORDOALHAS
DE DIAMETRO NOMINAL 12,7 MM**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 6118:2014; NBR 14931:2004

Imagem:**Informações Gerais:**

Placa de ancoragem, com furo central para passagem do cabo e acomodação do bloco de ancoragem, 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:	44861
Descrição Básica:	PLACA DE ANCORAGEM ATIVA PARA CABOS COM ATE 7 CORDOALHAS DE DIAMETRO NOMINAL 15,2 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014; NBR 14931:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Placa de ancoragem, com furo central para passagem do cabo e acomodação do bloco de ancoragem, 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:**

40543

Descrição Básica:

PLACA DE APOIO PARA BARRAS, DIMENSOES 20 X 20 CM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5629:2018

Imagem:**Informações Gerais:**

A placa de ancoragem apresenta a função de distribuir as tensões sobre a estrutura ancorada.

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

- 2C 02 02 02 00 00 00: Sistema de estabilização e retenção do solo.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44884
Descrição Básica:	PLACA DE AÇO CALANDRADA PARA ANCORAGEM PASSIVA, TIPO LAÇO OU "U" ,DE CABOS COM ATE 4 CORDOALHAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014; NBR 14931:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Placa de aço curva para utilização em ancoragem passiva, de pós-tenão aderente, cabos com até 4 cordoalhas.
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:	44885
Descrição Básica:	PLACA DE AÇO CALANDRADA PARA ANCORAGEM PASSIVA, TIPO LAÇO OU "U", DE CABOS COM ATÉ 6 CORDOALHAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014; NBR 14931:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Placa de aço curva para utilização em ancoragem passiva, de pós-tenão aderente, cabos com até 6 cordoalhas.
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:

44912

Descrição Básica:

PLACA DE CONCRETO PERMEAVEL (POROSO/DRENANTE),
PRE-FABRICADA, 40 CM X 40 CM, E= 6 CM, FCK = 25 MPA, COR
NATURAL

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 16416:2015

Imagem:



Informações Gerais:

As placas permeáveis, são utilizadas como revestimento de passeios (calçadas) ou pisos de concreto. As placas possuem resistência de fck = 25 MPa. A superfície é rústica.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 02 22 10 00 00 00: Pavimentação rígida;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2022-07-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44911

Descrição Básica:

PLACA DE CONCRETO PERMEAVEL (POROSO/DRENANTE),
PRE-FABRICADA, 40 CM X 40 CM, E= 8 CM, FCK = 25 MPA, COR
NATURAL

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 16416:2015

Imagem:



Informações Gerais:

As placas permeáveis, são utilizadas como revestimento de passeios (calçadas) ou pisos de concreto. As placas possuem resistência de fck = 25 MPa. A superfície é rústica.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 02 22 10 00 00 00: Pavimentação rígida;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2022-07-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44788
Descrição Básica:	PLACA DE CONCRETO PRE-FABRICADA OU LAJOTA DE CONCRETO, NAO ARMADO, FCK = 35 MPA, COR NATURAL, ACABAMENTO LISO
Unidade de Cálculo:	M3
Normas Técnicas:	NBR 9781:2013, NBR 9050:2020, NBR 16537:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	As placas pré-fabricadas de concreto não armado, também conhecidas como lajotas de concreto, são utilizadas como revestimento de passeios (calçadas) ou pisos de concreto. As placas possuem resistência de fck = 35 MPa. A superfície pode ser lisa ou rústica. A aplicação destas placas assentadas com argamassa só é recomendado em vias de tráfego de pedestres. Coletar a placa com medida aproximada de 40 x 40 x 6 cm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 02 00 00 00: Revestimento de piso, ladrilho e soleira; - 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2022-09-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39515
Descrição Básica:	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 9442:2019, ASTM E 1414.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Painel de fibra mineral para forro modular (somente placa), com espessura de 15 ou 16 mm, borda reta para perfis T aparentes (não inclui perfis da estrutura). Fabricados com materiais livres de substâncias tóxicas, com tratamento de fábrica contra fungos e bactérias e pintura látex branca. Resistentes a umidade relativa do ar de até 95%. Resistência ao fogo: Classe A (NBR 9442). Coeficiente de atenuação sonora (CAC) igual ou superior a 30 dB. Coeficiente de absorção sonora (NRC) de 0,55 até 0,75. Acabamento liso ou com textura.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 10 14 00 00 00 00: Forro e revestimento de teto;- 2C 10 18 06 26 00 00: Tinta resistente a mofo/bolor.
Atualizado em:	2018-08-09 00:00:00

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

39516

Descrição Básica:

PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA REBAIXADA PARA PERFIL 24 MM, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 9442:2019, ASTM E 1414.

Imagem:**Informações Gerais:**

Painel de fibra mineral para forro modular (somente placa), com espessura de 15 ou 16 mm, borda rebaixada (tegular) para perfis T aparentes (não inclui perfis da estrutura). Fabricados com materiais livres de substâncias tóxicas, com tratamento de fábrica contra fungos e bactérias e pintura látex branca. Resistentes a umidade relativa do ar de até 95%. Resistência ao fogo: Classe A (NBR 9442). Coeficiente de atenuação sonora (CAC) igual ou superior a 30 dB. Coeficiente de absorção sonora (NRC) de 0,55 até 0,75. Acabamento liso ou com textura.

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

- 2C 10 14 00 00 00 00: Forro e revestimento de teto;

- 2C 10 18 06 26 00 00: Tinta resistente a mofo/bolor.

Atualizado em:

2018-08-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39514
Descrição Básica:	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 10NBR 9442:2019, ASTM E 1414.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Painel de fibra mineral para forro modular (somente placa), com espessura de 15 ou 16 mm, borda reta para perfis T aparentes (não inclui perfis da estrutura). Fabricados com materiais livres de substâncias tóxicas, com tratamento de fábrica contra fungos e bactérias e pintura látex branca. Resistentes a umidade relativa do ar de até 95%. Resistência ao fogo: Classe A (NBR 9442). Coeficiente de atenuação sonora (CAC) igual ou superior a 30 dB. Coeficiente de absorção sonora (NCR) de 0,55 a 0,75. Coeficiente de absorção sonora (NRC) de 0,55 até 0,75. Acabamento liso ou com textura.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 10 14 00 00 00 00: Forro e revestimento de teto;- 2C 10 18 06 26 00 00: Tinta resistente a mofo/bolor.
Atualizado em:	2018-08-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4812
Descrição Básica:	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 12775:2018; NBR 13207:2017
Imagem:	



Informações Gerais:	As placas de gesso, de 60x60cm e espessura de 12mm, são pré-moldadas e compostas basicamente de gesso e utilizadas, principalmente, para construção/execução de forros e rebaixamento de teto na construção de edificações.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 22 06 00 00 00: Placas; - 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:	10849
Descrição Básica:	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	Placa de inauguração de obras, confeccionada em bronze. Pequenas variações em torno das dimensões são toleradas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 64 02 00 00 00 00: Placa informativa; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
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:	10848
Descrição Básica:	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	Placa de inauguração de obra, confeccionada em alumínio anodizado ou aço inox escovado, impresso em até 6 cores. Dimensões: 400mm x 600mm, com 4 furos para fixação. Sem instalação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 64 02 00 00 00 00: Placa informativa; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio. OU - 2C 64 02 00 00 00 00: Placa informativa; - 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis.
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:	4813
Descrição Básica:	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	Manual visual de placas e adesivos de obras
Imagem:	



Informações Gerais:	Placa de obra em chapa de aço galvanizada, adesivada. Utilizada para identificação de obras, Identificação de construtoras e de profissionais. Placa com proteção resistente à intempéries. Já inclui adesivo fixado. O adesivo que contém as informações constantes da placa é confeccionado de material plástico (poliestireno), adesivado diretamente na placa. Área proporcional de 8xlargura x 5xaltura. Dimensões mínimas 2,00m x 1,25m. Não inclui os postes para fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 64 02 00 00 00 00: Placa informativa; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2021-09-23 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37560
Descrição Básica:	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13434-1:2004, NBR 13434-2:2004, NBR 13434-3:2005, NR - 23
Imagem:	
Informações Gerais:	Placa de sinalização de segurança contra incêndio e pânico - tipo ALERTA, fabricada em PVC rígido (plástico de alta performance) não inflamável e auto-extinguível, com espessura de aproximadamente 2mm, formato triangular com dimensão de base de aproximadamente 30cm, cor de fundo amarela e pictogramas na cor preta. Impressão serigrafada em tinta de alta resistência. Cores, símbolos, pictogramas e mensagens de acordo com a NBR 13434.Utilizada nas sinalizações de alerta (proximidade à materiais inflamáveis, tóxicos, radioativos, risco de choque, de explosão...). Com furos para fixação com parafuso ou por meio de adesivos de alta resistência do tipo dupla face.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 64 02 00 00 00 00: Placa informativa; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2016-03-07 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37557
Descrição Básica:	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13434-1:2004, NBR 13434-2:2004, NBR 13434-3:2005, NR - 23
Imagem:	
Informações Gerais:	Placa de sinalização de segurança contra incêndio e pânico fabricada em PVC rígido (plástico de alta performance) não inflamável e auto-extinguível, com espessura de aproximadamente 2mm, formato quadrado com dimensões aproximadas de 14 x 14 cm. Impressão serigrafada em tinta fotoluminescente. Cores, símbolos, pictogramas e mensagens de acordo com a NBR 13434. Utilizada nas sinalizações de orientação e salvamento (rotas de fuga, saídas de emergência) e sinalização de equipamentos de combate a incêndio. Com furos para fixação com parafuso ou por meio de adesivos de alta resistência do tipo dupla face.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 64 02 00 00 00 00: Placa informativa; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2016-03-07 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37556
Descrição Básica:	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13434-1:2004, NBR 13434-2:2004, NBR 13434-3:2005, NR - 23
Imagem:	
Informações Gerais:	Placa de sinalização de segurança contra incêndio e pânico fabricada em PVC rígido (plástico de alta performance) não inflamável e auto-extinguível, com espessura de aproximadamente 2mm, formato quadrado com dimensões aproximadas de 20 x 20 cm. Impressão serigrafada em tinta fotoluminescente. Cores, símbolos, pictogramas e mensagens de acordo com a NBR 13434. Utilizada nas sinalizações de orientação e salvamento (rotas de fuga, saídas de emergência) e sinalização de equipamentos de combate a incêndio. Com furos para fixação com parafuso ou por meio de adesivos de alta resistência do tipo dupla face.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 64 02 00 00 00 00: Placa informativa; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2016-03-07 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO


Código do SINAPI:	37559
Descrição Básica:	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13434-1:2004, NBR 13434-2:2004, NBR 13434-3:2005, NR - 23
Imagem:	



Informações Gerais:	Placa de sinalização de segurança contra incêndio e pânico fabricada em PVC rígido (plástico de alta performance) não inflamável e auto-extinguível, com espessura de aproximadamente 2mm, formato retangular com dimensões aproximadas de 12 x 40 cm. Impressão serigrafada em tinta fotoluminescente. Cores, símbolos, pictogramas e mensagens de acordo com a NBR 13434. Utilizada nas sinalizações de orientação e salvamento (rotas de fuga, saídas de emergência) e sinalização de equipamentos de combate a incêndio. Com furos para fixação com parafuso ou por meio de adesivos de alta resistência do tipo dupla face.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 64 02 00 00 00 00: Placa informativa; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2016-03-07 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37539
Descrição Básica:	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13434-1:2004, NBR 13434-2:2004, NBR 13434-3:2005, NR - 23
Imagem:	
Informações Gerais:	Placa de sinalização de segurança contra incêndio e pânico fabricada em PVC rígido (plástico de alta performance) não inflamável e auto-extinguível, com espessura de aproximadamente 2mm, formato retangular com dimensões aproximadas de 13 x 26 cm. Impressão serigrafada em tinta fotoluminescente. Cores, símbolos, pictogramas e mensagens de acordo com a NBR 13434. Utilizada nas sinalizações de orientação e salvamento (rotas de fuga, saídas de emergência) e sinalização de equipamentos de combate a incêndio. Com furos para fixação com parafuso ou por meio de adesivos de alta resistência do tipo dupla face.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 64 02 00 00 00 00: Placa informativa; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2016-03-07 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37558
Descrição Básica:	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13434-1:2004, NBR 13434-2:2004, NBR 13434-3:2005, NR - 23
Imagem:	
Informações Gerais:	Placa de sinalização de segurança contra incêndio e pânico fabricada em PVC rígido (plástico de alta performance) não inflamável e auto-extinguível, com espessura de aproximadamente 2mm, formato retangular com dimensões aproximadas de 20 x 40 cm. Impressão serigrafada em tinta fotoluminescente. Cores, símbolos, pictogramas e mensagens de acordo com a NBR 13434. Formato retangular com tinta fotoluminescente utilizado nas sinalizações de orientação e salvamento (rotas de fuga, saídas de emergência) e sinalização de equipamentos de combate a incêndio. Com furos para fixação com parafuso ou por meio de adesivos de alta resistência do tipo dupla face.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 64 02 00 00 00 00: Placa informativa; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2016-01-20 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41962
Descrição Básica:	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 13434-1:2004; NBR 13434-2:2004; NBR 13434-3:2005; NR - 23
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Placa de sinalização de segurança fabricada em PVC rígido (plástico de alta performance) não inflamável e auto-extinguível, com espessura de aproximadamente 2mm. Impressão serigrafada em tinta fotoluminescente. Cores, símbolos, pictogramas e mensagens de acordo com a NBR 13434. Utilizada nas sinalizações de orientação e salvamento (rotas de fuga, saídas de emergência), sinalização de equipamentos de combate a incêndio, utilização de EPI's, primeiros socorros etc. Com furos para fixação com parafuso ou por meio de adesivos de alta resistência do tipo dupla face. Coletar placa com formato retangular com dimensões aproximadas de 13 x 26 cm.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 64 02 00 00 00 00: Placa informativa; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).</p>
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:

34723

Descrição Básica:

PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

Manual Brasileiro de Fiscalização de Trânsito - Vol II

Imagem:



Informações Gerais:

A forma padrão dos sinais de advertência é a quadrada, devendo uma das diagonais ficar na posição vertical, e as cores são: amarela e preta.

Dimensões mínimas para placas de forma quadrada urbana: lado mínimo = 0,450m, orla externa mínima 0,009m e orla interna mínima 0,018m. O verso da placa deve ser na cor preta, fosca ou semi-fosca. Este insumo não contempla o suporte de fixação.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 02 06 00 00 00: Sinalização vertical;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2016-03-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34721
Descrição Básica:	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	Manual Brasileiro de Fiscalização de Trânsito - Vol II
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>A forma padrão dos sinais de advertência é a quadrada, devendo uma das diagonais ficar na posição vertical, e as cores são: amarela e preta.</p> <p>Dimensões mínimas para placas de forma quadrada urbana: lado mínimo = 0,450m, orla externa mínima 0,009m e orla interna mínima 0,018m. O verso da placa deve ser na cor preta, fosca ou semi-fosca. Este insumo não contempla o suporte de fixação.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 02 06 00 00 00: Sinalização vertical;- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2016-03-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4309
Descrição Básica:	PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 KALHETA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15210-1:2019 ; NBR 15210-2:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Placa de ventilação serve como peça complementar para telhas de fibrocimento do tipo canalete 49 ou kalheta. É uma peça de plástico com venezianas colocada nos espaços existentes entre os canaletes e o apoio. Impedem a penetração de aves ou pequenos animais sob a cobertura, permitindo ainda a renovação do ar graças às suas frestas (tipo venezianas horizontais). A placa de vedação menor é usada para vedar a onda central. Devem ser coladas com adesivo epóxi.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 06 06 14 10 00 00: Ventilação de cobertura; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.</p>
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4307
Descrição Básica:	PLACA DE VENTILACAO 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:	<p>Placa de ventilação serve como peça complementar para telhas de fibrocimento do tipo canalete 90 ou kalhetão. É uma peça de plástico com venezianas colocada nos espaços existentes entre os canaletes e o apoio. Impedem a penetração de aves ou pequenos animais sob a cobertura, permitindo ainda a renovação do ar graças às suas frestas (tipo venezianas horizontais). A placa de vedação menor é usada para vedar a onda central. Devem ser coladas com adesivo epóxi.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 06 06 14 10 00 00: Ventilação de cobertura; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.</p>
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44968
Descrição Básica:	PLACA INDICATIVA EM CHAPA DE ALUMINIO, PELICULA RETRORREFLETIVA DE ALTA INTENSIDADE, TIPO X, FORMATO 4,0 X 2,0 M, INCLUI ELEMENTOS DE FIXACAO NO PORTICO (NAO INCLUI POSTES / PORTICOS)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR-11904/2015; NBR-14891/2012
Imagem:	



Informações Gerais:	Placa de indicação/orientação, em alumínio com película retrorrefletiva tipo x, com microprismas não metalizado, utilizada em pórticos e semi-pórticos para fornecer informações, avisos e limites para os motoristas dentro da pista. É instalada com auxílio de cantoneiras, parafusos, porcas e arruelas. Não inclui postes
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 02 06 10 00 00: Placas de indicação; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10850
Descrição Básica:	PLACA NUMERACAO RESIDENCIAL EM CHAPA GALVANIZADA ESMALTADA 12 X 18 CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	Placa de numeração residencial, confeccionada em chapa galvanizada, com acabamento esmaltado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 64 00 00 00 00 00: Componentes para comunicação visual; - 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2015-12-16 00:00:00

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

42438

Descrição Básica:

PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - 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; NBR 16779/2019

Imagem:**Informações Gerais:**

Placa orientativa que descreve o modo de utilização dos aparelhos, o alongamento adequado a ser realizado antes e depois dos exercícios e diversas outras informações importantes. Placa orientativa horizontal de 2x1m, com estrutura fabricada com tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3" para os tubo(s) de apoio e min. de 1" para o tubo de moldura/contorno da placa. Espessura dos tubos mínima de 1,5mm. Chapa da placa 2x1m, em aço carbono galvanizado de no mínimo #20 (mín 0,90 mm de espessura); Chapa do suporte no chão, se houver, com aprox. 4,75 mm de espessura. Estrutura montada por processo de solda mig. Tampão com bordas arredondadas para os tubos embutido externo em aço de 3". Porcas, parafusos e arruelas fixadoras zincados antioxidantes. Tratamento de superfície a base de fosfato e película protetiva de resina de poliéster colorido com pintura em pó eletrostática. Orientações visuais produzidas com adesivo alta performance, impressão em alta resolução fotográfica em material para suportar condições climática, frente e verso.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 92 22 06 00 00 00: Placas;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2023-07-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4792
Descrição Básica:	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7374:2006.
Imagem:	
Informações Gerais:	Produto à base de PVC comercializado em placas no formato quadrado. Fixação por colagem com adesivo acrílico. Disponível em cores e padrões variados, sendo ideais para ambientes residenciais e escritórios. Superfície antiderrapante e isolante termoacústico.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 06 14 00 00: Piso vinílico; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2014-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4790
Descrição Básica:	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7374:2006.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Produto à base de PVC comercializado em placas no formato quadrado (30 x 30 cm) ou em régua no formato retangular (18 x 95 cm, aproximadamente). Fixação por colagem com adesivo acrílico. Disponível em cores e padrões variados, sendo ideais para ambientes residenciais e escritórios. Superfície antiderrapante e isolante termoacústico.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 10 10 06 14 00 00: Piso vinílico; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).</p>
Atualizado em:	2014-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

40671

Descrição Básica:

PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO

PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, *40 X 40* CM, E = 6
CM, COR NATURAL

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 16416:2015

Imagem:



Informações Gerais:

Placa de piso permeável drenante fabricada concreto poroso, por onde a água é drenada. Tráfego leve (veículos leves, de passeio) resistência à compressão > 25MPa. Esse pavimento tem uma textura muito aberta que permite que a água filtre através dele para a drenagem subterrânea. Apresentam elevada resistência e podem ser utilizadas em rampas de garagem, calçadas, ou para fins paisagísticos em jardins e beiras de piscina. um artefato de concreto ecologico na cor natural.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 02 22 10 00 00 00: Pavimentação rígida;

- 0M 20 10 05 03 00 00: Cimentos.

Atualizado em:

2023-02-06 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7552
Descrição Básica:	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	As placas de piso são fabricadas em latão laminado e possuem acabamento natural escovado. São adequadas para pisos de salões, lojas, escritórios, bancos e outros ambientes cobertos. Devido à dureza da liga de latão e ao processo que são submetidas na elaboração, apresentam resistência mecânica adequada a sua correta utilização.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2017-02-10 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44321

Descrição Básica:

PLANTA COMIGO-NINGUEM-PODE OU EQUIVALENTE DA REGIAO COM
H = 0,50 M

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

RENASEM - Registro Nacional de Sementes e Mudas

Imagem:



Informações Gerais:

Planta utilizada em paisagismo com altura de 0,50m, como a espécie Dieffenbachia, popular Comigo-ninguem-pode ou equivalente existente na região. Vendida geralmente em viveiros de plantas.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 02 38 18 00 00 00: Vegetação.

Atualizado em:

2021-12-14 00:00:00

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

44762

Descrição Básica:

PLANTA ESPADA / LANCA DE SAO JORGE, MOERIA, IRIS, OU EQUIVALENTE DA REGIAO COM H = 0,50 A 1,00 M

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

RENASEM - Registro Nacional de Sementes e Mudas

Imagem:**Informações Gerais:**

Planta a ser utilizada em paisagismo com altura de 1,00 m. Espécies do tipo Espada de São Jorge (Sansevieria Trifasciata); Lança de são jorge; moréia, Íris ou equivalente da região.

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

- 2C 02 38 18 00 00 00: Vegetação.

Atualizado em:

2022-01-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44764
Descrição Básica:	PLANTA TIPO ARECA, BAMBU ORQUIDEA OU EQUIVALENTE DA REGIAO COM H = 1,00 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	RENASEM - Registro Nacional de Sementes e Mudas
Imagem:	



Informações Gerais:	Planta utilizada em paisagismo com altura de 1,00 m, como a espécie do tipo palmeirinha areca, bambu orquídea ou equivalente existente na região. Vendida geralmente em viveiros de plantas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 38 18 00 00 00: Vegetação.
Atualizado em:	2022-01-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44752
Descrição Básica:	PLAQUETA PARA DEFENSA METALICA (GUARD RAIL)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT 6.970; ABNT 6.971
Imagem:	



Informações Gerais:	A plaqueta de defesa metálica é utilizada para a fixação da lâmina no espaçador, sendo utilizada em defensas semi maleáveis, maleáveis e na tripla onda.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 02 02 22 00 00: Defensas.
Atualizado em:	2021-11-12 00:00:00

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

45141

Descrição Básica:

PLATAFORMA DE PROTECAO PARA PILAR DE 2,40 X 1,20 M, INCLUI SUPORTES TIPO MAO FRANCESA, MONTANTES, TELAS METALICAS E FIXACOES (EXCLUSO TABUAS PARA FORRACAO)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NR 18:2023

Imagem:**Informações Gerais:**

O conjunto de proteção de pilar tem como finalidade, criar uma plataforma para fora da projeção do prédio possibilitando que se acesse a face externa dos pilares de periferia de forma segura, diminuindo a possibilidade de acidente durante o processo de montagem e desmontagem dos pilares. O sistema é composto por suportes metálicos tipo mão francesa de 1,00 a 1,40m de comprimento, montantes de encaixe e telas metálicas para fechamento do fundo e das laterais com 1,20m de altura e componentes de fixação. As tábuas do assoalho não são inclusas.

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

Classificação a definir

Atualizado em:

2023-08-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44323
Descrição Básica:	PLATAFORMA ELEVATORIA ARTICULADA ELETRICA COM ALCANCE DE 6 M, CAPACIDADE DE 500 KG - 1,5 KW
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Plataforma elevatória articulada, é indicada para realização de trabalhos em altura em locais que necessitam de equipamento. São dobráveis possibilitando melhor acesso para movimentação vertical e horizontal, são elétricas, manobráveis, com pouco ruído e emissão de poluentes, e de fácil manuseio. Possui um alcance horizontal de até 6 metros e capacidade da plataforma não restringida de 500 kg, para até 2 pessoas. Utilizado em demolições, pinturas, obras de reformas industriais, construção civil, pontes, viadutos, etc.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 54 06 06 00 00 00: Torres móveis.
Atualizado em:	2022-08-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

4893

Descrição Básica:

PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 12912, NBR 6323

Imagem:



Informações Gerais:

Plug Ou Bujao de Ferro Galvanizado, 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 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:

4894

Descrição Básica:

PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 12912, NBR 6323

Imagem:



Informações Gerais:

Plug Ou Bujao de Ferro Galvanizado, 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 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:	4890
Descrição Básica:	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323
Imagem:	



Informações Gerais:	Plug Ou Bujao de Ferro Galvanizado, 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:	4888
Descrição Básica:	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323
Imagem:	



Informações Gerais:	Plug Ou Bujao de Ferro Galvanizado, 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:	12411
Descrição Básica:	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323
Imagem:	



Informações Gerais:	Plug Ou Bujao de Ferro Galvanizado, 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:	4891
Descrição Básica:	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323
Imagem:	



Informações Gerais:	Plug Ou Bujao de Ferro Galvanizado, 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:	4892
Descrição Básica:	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323
Imagem:	



Informações Gerais:	Plug Ou Bujao de Ferro Galvanizado, 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:	4889
Descrição Básica:	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323
Imagem:	



Informações Gerais:	Plug Ou Bujao de Ferro Galvanizado, 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:	12412
Descrição Básica:	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323
Imagem:	



Informações Gerais:	Plug Ou Bujao de Ferro Galvanizado, 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:	4907
Descrição Básica:	PLUG PVC, JE, 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, NBR 7362-1:2005 Versão Corrigida:2007
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em PVC rígido, na cor ocre, com junta elástica. Utilizado nas redes coletoras de esgoto sanitário, ligações prediais, sistemas condominiais e interceptores de esgotos sanitários para as terminações das 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:	4902
Descrição Básica:	PLUG PVC, JE, 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, NBR 7362-1:2005 Versão Corrigida:2007
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em PVC rígido, na cor ocre, com junta elástica. Utilizado nas redes coletoras de esgoto sanitário, ligações prediais, sistemas condominiais e interceptores de esgotos sanitários para as terminações das 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:	4741
Descrição Básica:	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)
Unidade de Cálculo:	M3
Normas Técnicas:	NBR 9935:2011, NBR 7211:2009, NBR 7389-1:2009, NBR 6467:2006 - Versão Corrigida 2:2009, NBR 15052:2004, NBR NM 26:2009, NBR NM 52:2009, NBR NM 45:2006, NBR NM 46:2003, NBR NM 248:2003, NBR NM 27:2001, NBR NM 30:2001, NBR NM 2:2000, NBR NM 6
Imagem:	
Informações Gerais:	Material proveniente do britamento de pedra que passa por lavagem, de graduação genérica inferior a 4,8 mm, também encontrado em outras graduações aproximadas. Usada para ensaibramento, pavimentação, usinas de asfalto e confecção de concretos e argamassas especiais. Areia industrial grossa lavada. Preço oferecido na pedreira/jazida pelo fornecedor para o material pronto, não inclui a carga do material em caminhão, nem transporte/frete ao local da obra.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 02 06 02 00 00: Pó de pedra.
Atualizado em:	2023-08-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44220
Descrição Básica:	PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	É um endurecedor colorido aplicado na superfície do concreto com a função aumentar a resistência superficial e de produzir pigmentação, garantindo uma resistência superficial superior a de um piso de concreto comum, de modo a evitar trincas e rachaduras.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 10 06 00 00 00: Aditivo cimentício.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

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

44122

Descrição Básica:

PO EXOTERMICO IGNICAO, INCLUI PALITO - NUMERO 150

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 5419-3:2015

Imagem:**Informações Gerais:**

Pó utilizado para realizar conexão/soldagem de metais condutores através de sua queima, que libera calor e propicia o derretimento dos metais a serem soldados. Dentre as vantagens de utilização da conexão por solda, estão a capacidade de condução de corrente igual ou superior a do condutor, à prova de vibração, corrosão e sem necessidade de manutenção.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 42 06 22 00 00 00: Ferramentas para soldagem.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4752
Descrição Básica:	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7170-15
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:	2023-10-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41091
Descrição Básica:	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7170-15
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:	2023-10-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44844
Descrição Básica:	POCKET FORMER PARA ANCORAGEM ATIVA DE PROTENSAO DE CORDOALHA ENGRAXADA E PLATIFICADA DE DIAMETRO NOMINAL DE 12,7 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014; NBR 14931:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça plástica de utilidade temporária usada na ancoragem ativa de 12,7 mm, durante o lançamento do concreto, para moldar uma abertura (nicho) no mesmo, que permita ao equipamento de protensão acessar a cavidade da placa de ancoragem.
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:	2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44845
Descrição Básica:	POCKET FORMER PARA ANCORAGEM ATIVA DE PROTENSAO DE CORDOALHA ENGRAXADA E PLATIFICADA DE DIAMETRO NOMINAL DE 15,2 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014; NBR 14931:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça plástica de utilidade temporária usada na ancoragem ativa de 15,2 mm, durante o lançamento do concreto, para moldar uma abertura (nicho) no mesmo, que permita ao equipamento de protensão acessar a cavidade da placa de ancoragem.
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:	2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	13954
Descrição Básica:	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Polidora de piso, politriz com motor elétrico monofásico com potência de 4 HP, peso de 100kg, dimensão do trabalho de 450mm, com discos diamantados. Equipamento utilizado no reparo de superfícies de piso danificados por acabamento indevido, incêndio, chuva, gelo, incorreções e exposições climáticas. Permite a remoção de crostas e revestimentos deteriorados além da preparação para um novo revestimento. Deixa a superfície de concreto lisa, nivelada e limpa, pronta para receber o revestimento. Polidora de piso, politriz de concreto, polidora de granilite.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 10 06 26 06 00: Equipamento para acabamento de superfícies de concreto.
Atualizado em:	2023-09-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3411
Descrição Básica:	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11752:2016.
Imagem:	



Informações Gerais:	As pérolas de isopor são utilizadas na fabricação de concreto leve de uso não estrutural (regularização de lajes em geral, painéis de fechamento, calçadas e outros), para redução de cargas e isolamento termoacústico.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 10 18 00 00 00: Isolamento acústico; - 2C 04 10 14 00 00 00: Isolamento térmico; - 2C 04 02 02 14 00 00: Concreto leve.
Atualizado em:	2016-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39995

Descrição Básica:

POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 11949:2007

Imagem:



Informações Gerais:

O EPS (Poliestireno Expandido) Tipo 2F tem densidade aparente nominal de 12,0 Kg/m³ e classe F que indica que o material é retardante à chama. É também conhecido como isopor. O insumo a ser coletado é o bloco em m³.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2015-12-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11615
Descrição Básica:	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11752:2016.
Imagem:	
Informações Gerais:	Placa de isopor (poliestireno expandido - EPS) indicada para isolamento térmico e acústico em coberturas, lajes e divisórias, dentre outros usos na construção civil.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 04 10 14 02 00 00: Isolante térmico em placa;- 2C 04 10 18 02 00 00: Placa de isolamento acústico;- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2016-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3408
Descrição Básica:	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 11752:2016
Imagem:	
Informações Gerais:	Placa de isopor (poliestireno expandido - EPS) indicada para isolamento térmico e acústico em coberturas, lajes e divisórias, dentre outros usos na construção civil.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 04 10 14 02 00 00: Isolante térmico em placa;- 2C 04 10 18 02 00 00: Placa de isolamento acústico;- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2016-06-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3409
Descrição Básica:	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 50 MM, 1000 X 500 MM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11752:2016.
Imagem:	
Informações Gerais:	Placa de isopor (poliestireno expandido - EPS) indicada para isolamento térmico e acústico em coberturas, lajes e divisórias, dentre outros usos na construção civil.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 04 10 14 02 00 00: Isolante térmico em placa;- 2C 04 10 18 02 00 00: Placa de isolamento acústico;- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2016-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44689
Descrição Básica:	POLIMERO PARA ESTABILIZACAO E PROTECAO DE FERRAMENTAS DE PERFURACAO
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 6122:2019
Imagem:	




Informações Gerais:	Poli´mero em po´, de alto peso molecular, que foi desenvolvido para melhorar a recuperac¸a~o de testemunhos, particularmente para obras em argilas expansivas e formac¸o~es fra´geis ou altamente fraturadas. Faz o encapsulamento dos recortes e ajuda a estabilizar a formac¸a~o. Forma uma peli´cula de poli´mero protetora no tubo de perfurac¸a~o e na broca, bem como nas paredes do furo, ale´m de ajudar a fornecer lubrificac¸a~o quando a coroa diamantada perfura formac¸o~es problema´ticas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2021-11-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11427
Descrição Básica:	POLVORA NEGRA
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 14725-2:2009 Emenda 1:2019
Imagem:	
Informações Gerais:	Pólvora negra, substância explosiva em pó, de coloração preta, tendendo ao tom grafite, fabricada a partir do carvão vegetal, nitrato de potássio, enxofre ventilado e grafite.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 06 02 28 00 00: Explosivos.
Atualizado em:	2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4491
Descrição Básica:	PONTALETE *7,5 X 7,5* 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

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

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

2745

Descrição Básica:

PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 15696:2009

Imagem:**Informações Gerais:**

A madeira roliça de eucalipto sem tratamento é usualmente empregada em usos temporários, como andaimes e escoramentos diversos. As escoras de eucalipto tem maior durabilidade e maior linearidade comparado a outras madeiras e seu custo-benefício é cada vez mais atraente. 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. Substitui o escoramento em ferro e possui menor custo, podendo ser reutilizado quando usado corretamente para este fim, além de permitir uma boa sustentação.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 54 06 00 00 00 00: Andaimes, escoramento e cercamento;
- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

Atualizado em:

2020-02-17 00:00:00

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

14439

Descrição Básica:

PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 15696:2009

Imagem:**Informações Gerais:**

A madeira roliça de eucalipto sem tratamento é usualmente empregada em usos temporários, como andaimes e escoramentos diversos. As escoras de eucalipto tem maior durabilidade e maior linearidade comparado a outras madeiras e seu custo-benefício é cada vez mais atraente. 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. Substitui o escoramento em ferro e possui menor custo, podendo ser reutilizado quando usado corretamente para este fim, além de permitir uma boa sustentação.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 54 06 00 00 00 00: Andaimes, escoramento e cercamento;
- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

Atualizado em:

2020-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44496
Descrição Básica:	PONTEIRO PARA MARTELO ROMPEDOR, DIAMETRO = *28* MM, COMPRIMENTO = *520* MM, ENCAIXE SEXTAVADO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Possui corpo em aço de alta resistência, encaixe sextavado para acoplar ao martelete/martelo rompedor de 30kg, sem colar. Utilizado na construção civil para romper pisos, paredes e vigas em concreto ou alvenaria.
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

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45084
Descrição Básica:	PORCA DE ANCORAGEM, SEXTAVADA, DIAMETRO 1" 1/2
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5875:2011; ABNT NBR ISSO 262:2004; ABNT NBR 5629:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça metálica rosqueável, de formato externo hexagonal, atarraxável em barras roscadas com rosca compatível. Normalmente utilizado para ancoragem de tirantes monobarra.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2022-12-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45083
Descrição Básica:	PORCA DE ANCORAGEM, SEXTAVADA, DIAMETRO 1" 1/4
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5875:2011; ABNT NBR ISO 262:2004; ABNT NBR 5629:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça metálica rosqueável, de formato externo hexagonal, atarraxável em barras roscadas com rosca compatível. Normalmente utilizado para ancoragem de tirantes monobarra.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2022-12-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12362
Descrição Básica:	PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 8158:2017; NBR 8159:2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Ferragem de rede aérea, fabricada em aço carbono galvanizado, diâmetro da rosca da porca 21mm compreende uma parte em forma de U (alça) integrante de uma base que possui um furo roscado, no qual se atarraxa o parafuso de fixação não componente. São utilizadas em estruturas de ancoragem de redes de distribuição de energia elétrica.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 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:	2018-01-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	421
Descrição Básica:	PORCA OLHAL M 16, EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 8158:2017; NBR 6323:2016;
Imagem:	



Informações Gerais:	Ferragem de rede aérea, fabricada em aço carbono galvanizado, diâmetro da rosca M16mm, que compreende uma parte em forma de U (alça) integrante de uma base que possui um furo roscado, no qual se atarraxa o parafuso de fixação não componente. São utilizadas em estruturas de ancoragem de redes de distribuição de energia elétrica.
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:	2017-12-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44411
Descrição Básica:	PORCA PARA CONEXAO DO TUBO DE COBRE NO AR CONDICIONADO, 1/2"
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:	Porca para conexão do tubo de cobre no ar condicionado, 1/2". A porca é aplicada na conexão hidráulica feita para unir os tubos de cobre de ar condicionado com a evaporadora e condensadora
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 14 18 00 00: Porca; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2021-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44409
Descrição Básica:	PORCA PARA CONEXAO DO TUBO DE COBRE NO AR CONDICIONADO, 1/4"
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:	Porca para conexão do tubo de cobre no ar condicionado, 1/4". A porca é aplicada na conexão hidráulica feita para unir os tubos de cobre de ar condicionado com a evaporadora e condensadora
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 14 18 00 00: Porca; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2021-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44410
Descrição Básica:	PORCA PARA CONEXAO DO TUBO DE COBRE NO AR CONDICIONADO, 3/8"
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:	Porca para conexão do tubo de cobre no ar condicionado, 3/8". A porca é aplicada na conexão hidráulica feita para unir os tubos de cobre de ar condicionado com a evaporadora e condensadora
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 14 18 00 00: Porca; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2021-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44412
Descrição Básica:	PORCA PARA CONEXAO DO TUBO DE COBRE NO AR CONDICIONADO, 5/8"
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:	Porca para conexão do tubo de cobre no ar condicionado, 5/8".A porca é aplicada na conexão hidráulica feita para unir os tubos de cobre de ar condicionado com a evaporadora e condensadora
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 14 18 00 00: Porca; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2021-10-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44775
Descrição Básica:	PORCA SEXTAVADA DE AÇO ZINCADO CLASSE 10 M10, ROSCA 1,5 MA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	DIN 934
Imagem:	



Informações Gerais:	Porca sextavada de aço zincado com diâmetro nominal de 10 mm, Classe 10, M 10, 1,5 MA. É utilizada como elemento de fixação, normalmente utilizada com parafusos e barras roscadas, com o objetivo de fixar uma montagem de peças desmontáveis como máquinas, estruturas metálicas e veículos, utiliza a chave 17.
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:	2021-11-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44776

Descrição Básica:

PORCA SEXTAVADA DE ACO ZINCADO CLASSE 16 M16, ROSCA 1,5 MA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

DIN 934

Imagem:



Informações Gerais:

Porca sextavada de ferro zincado com diâmetro nominal de 16 mm, Classe 16, M16, 1,5 MA. É utilizada como elemento de fixação, normalmente utilizada com parafusos e barras roscadas, com o objetivo de fixar uma montagem de peças desmontáveis como máquinas, estruturas metálicas e veículos, utiliza a chave 24.

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:

2021-11-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	14148
Descrição Básica:	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4 ", CHAVE 7/16 ", COMPRIMENTO = 25 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5875:2011, NBR 10106:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	Junção para a união de barras roscadas, também utilizada em fixações para ganchos e outros elementos rosqueáveis, unindo-os aos pinos com rosca fixados. Fabricada em aço carbono zincado. Rosca 1/4", chave 7/16" com 25 milímetros de comprimento.
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:	2015-01-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 4341**Descrição Básica:** PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5875:2011; NBR ISO 262:2004**Imagem:****Informações Gerais:**

Peça metálica rosqueável, de formato externo quadrangular, atarraxável em parafusos com rosca compatível. Normalmente utilizada para fixar duas ou mais superfícies através de pressão por meio de rotação (torque).

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

- 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.

2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

4337

Descrição Básica:

PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5875:2011; NBR ISO 262:2004

Imagem:



Informações Gerais:

Peça metálica rosqueável, de formato externo hexagonal, atarraxável em parafusos com rosca compatível. Normalmente utilizada para fixar duas ou mais superfícies através de pressão por meio de rotação (torque).

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 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.

2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 11971**Descrição Básica:** PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5875:2011; NBR ISO 262:2004**Imagem:****Informações Gerais:**

Peça metálica rosqueável, de formato externo hexagonal, atarraxável em parafusos com rosca compatível. Normalmente utilizada para fixar duas ou mais superfícies através de pressão por meio de rotação (torque).

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

- 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.

2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

4339

Descrição Básica:

PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5875:2011; NBR ISO 262:2004

Imagem:



Informações Gerais:

Peça metálica rosqueável, de formato externo hexagonal, atarraxável em parafusos com rosca compatível. Normalmente utilizada para fixar duas ou mais superfícies através de pressão por meio de rotação (torque).

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 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.

2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39997
Descrição Básica:	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 10064:1987; ABNT NBR 7261:1982.
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça metálica rosqueável, de formato externo hexagonal, atarraxável em parafusos com rosca compatível. Normalmente utilizada para fixar duas ou mais superfícies através de pressão por meio de rotação (torque).
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:	2015-08-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4342
Descrição Básica:	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5875:2011; NBR ISO 262:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça metálica rosqueável, de formato externo hexagonal, atarraxável em parafusos com rosca compatível. Normalmente utilizada para fixar duas ou mais superfícies através de pressão por meio de rotação (torque).
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:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4330
Descrição Básica:	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5875:2011; NBR ISO 262:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça metálica em aço com acabamento zincado, rosqueável, de formato externo hexagonal, atarraxável em parafusos com rosca compatível. Normalmente utilizada para fixar duas ou mais superfícies através de pressão por meio de rotação (torque).
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:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 4340**Descrição Básica:** PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5875:2011; NBR ISO 262:2004**Imagem:****Informações Gerais:**

Peça metálica rosqueável, de formato externo hexagonal, atarraxável em parafusos com rosca compatível. Normalmente utilizada para fixar duas ou mais superfícies através de pressão por meio de rotação (torque).

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

- 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.

2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5088
Descrição Básica:	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15271:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Porta cadeado, dimensão de 3 1/2", em aço zincado / ferro galvanizado. Para portões, portas ou janelas.
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 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2020-11-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44296

Descrição Básica:

PORTA COM MSO/MIOLO COLMEIA E REQUADRO EM MADEIRA
MACICA, REVESTIDA COM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, E = 35
MM, INCLUSO REQUADRO, BATENTES, DOBRADICAS E FECHADURA

Unidade de Cálculo:

CJ

Normas Técnicas:

NBR 15930-3:2021

Imagem:



Informações Gerais:

Conjunto Porta 0,80x2,10 m, espessura = 35mm, incluso batente, requadro,
dobradiça e fechadura - Completa. Não inclui instalação.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Componenete 01 - Porta:

- 2C 12 02 10 00 00 00: Porta de madeira;
- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

Componenete 02 - Dobradiças e Fechaduras:

- 2C 12 02 02 30 00 00: Acessório da porta;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Componenete 03 - Marcos e Aalizares:

- 2C 12 02 02 00 00 00: Componentes de portas;
- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

Atualizado em:

2020-12-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11154
Descrição Básica:	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6479:2022
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Porta corta fogo simples, 1 folha de 5cm de espessura, de chapas aço galvanizado nº 26 (aprox.0,50mm) e núcleo de manta cerâmica atendendo a norma NBR 11742, impedindo ou retardando a propagação do fogo e calor de um ambiente para o outro. Incluso batente em chapa de aço galvanizado nº 18 para chumbamento em alvenaria (não incluir acessórios de fixação).</p> <p>Contem as seguintes ferragens obrigatórias: três dobradiças tipo mola, fechadura específica dotada de maçaneta de alavanca (trinco) e dispositivo de fechamento automático. A classe indica o tempo de resistência ao fogo, sendo que a classe indicada (P-90) deve resistir no mín. 90 minutos. A porta deve conter selo de conformidade e letreiro nos moldes da norma NBR 11742.</p> <p>Porta em acabamento natural, sem pintura/crua, na cor cinza da chapa de aço (com aplicação de pintura de fundo com base compatível com as chapas galvanizadas).</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 38 02 00 00: Pannel de acesso de equipamento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

4989

Descrição Básica:

PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 15930-1:2011, NBR 15930-2:2011.

Imagem:**Informações Gerais:**

Porta pronta semiacabada, para uso em ambientes internos ou porta de entrada e externa, com núcleo semi-sólido (sarrafeado) em madeira reflorestada de Pinus ou equivalente, capa em HDF (Placa de Fibra de Alta Densidade). Acabamento em laminado de madeira, natural ou pré-composta, para aplicação de verniz (considerar padrão mais econômico). Folha média (acima de 10 kg/m² até 20 kg/m²), conforme NBR 15930. Somente folha, sem complementos.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 12 02 10 00 00 00: Porta de madeira;
- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

Atualizado em:

2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4982
Descrição Básica:	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15930-1:2011, NBR 15930-2:2011.
Imagem:	
Informações Gerais:	Porta pronta semiacabada, para uso em ambientes internos ou porta de entrada e externa, com núcleo semi-sólido (sarrafeado) em madeira reflorestada de Pinus ou equivalente, capa em HDF (Placa de Fibra de Alta Densidade) com primer acrílico aplicado. Folha média (acima de 10 kg/m² até 20 kg/m²), conforme NBR 15930. Somente folha, sem complementos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 10 00 00 00: Porta de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4962
Descrição Básica:	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15930-1:2011, NBR 15930-2:2011.
Imagem:	
Informações Gerais:	Porta pronta acabada, para uso em ambientes internos, com núcleo semi-sólido (sarrafeado) em madeira reflorestada de Pinus ou equivalente, capa em HDF (Placa de Fibra de Alta Densidade) com revestimento melamínico em padrões amadeirados com frisos decorativos. Folha média (acima de 10 kg/m ² até 20 kg/m ²), conforme NBR 15930. Somente folha, sem complementos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 10 00 00 00: Porta de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4981
Descrição Básica:	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15930-1:2011, NBR 15930-2:2011.
Imagem:	
Informações Gerais:	Porta pronta semiacabada, para uso em ambientes internos, com núcleo semi-sólido (sarrafeado) em madeira reflorestada de Pinus ou equivalente, capa em HDF (Placa de Fibra de Alta Densidade). Acabamento em laminado de madeira, natural ou pré-composta, para aplicação de verniz (considerar padrão mais econômico). Folha média (acima de 10 kg/m² até 20 kg/m²), conforme NBR 15930. Somente folha, sem complementos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 10 00 00 00: Porta de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4964
Descrição Básica:	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15930-1:2011, NBR 15930-2:2011.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Porta pronta acabada, para uso em ambientes internos ou porta de entrada e externa, com núcleo semi-sólido (sarrafeado) em madeira reflorestada de Pinus ou equivalente, capa em HDF (Placa de Fibra de Alta Densidade) com revestimento melamínico em padrões amadeirados com frisos decorativos. Folha média (acima de 10 kg/m² até 20 kg/m²), conforme NBR 15930. Somente folha, sem complementos.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 12 02 10 00 00 00: Porta de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.</p>
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4992
Descrição Básica:	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15930-1:2011, NBR 15930-2:2011.
Imagem:	
Informações Gerais:	Porta pronta semiacabada, para uso em ambientes internos ou porta de entrada e externa, com núcleo semi-sólido (sarrafeado) em madeira reflorestada de Pinus ou equivalente, capa em HDF (Placa de Fibra de Alta Densidade). Acabamento em laminado de madeira, natural ou pré-composta, para aplicação de verniz (considerar padrão mais econômico). Folha média (acima de 10 kg/m² até 20 kg/m²), conforme NBR 15930. Somente folha, sem complementos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 10 00 00 00: Porta de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

4987

Descrição Básica:

PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 15930-1:2011, NBR 15930-2:2011.

Imagem:



Informações Gerais:

Porta pronta semiacabada, para uso em ambientes internos ou porta de entrada e externa, com núcleo semi-sólido (sarrafeado) em madeira reflorestada de Pinus ou equivalente, capa em HDF (Placa de Fibra de Alta Densidade). Acabamento em laminado de madeira, natural ou pré-composta, para aplicação de verniz (considerar padrão mais econômico). Folha média (acima de 10 kg/m² até 20 kg/m²), conforme NBR 15930. Somente folha, sem complementos.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 12 02 10 00 00 00: Porta de madeira;
- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

Atualizado em:

2019-12-20 00:00:00

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

4930

Descrição Básica:

PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 5875:2011; NBR ISO 262:2004

Imagem:**Informações Gerais:**

Porta de abrir manual, em gradil vazado de chapa de ferro tipo barra chata de *3 cm x 1/4*", instalado na vertical, colocado em forma de persiana vertical. Com requadro estrutural por toda a volta do portão. Acabamento natural, sem pintura. Ferragens incluídas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 12 02 06 00 00 00: Porta metálica;
- 0M 10 10 29 00 00 00: Ferro.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4998
Descrição Básica:	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = *3,5* CM, DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15930-1:2011, NBR 15930-2:2011.
Imagem:	
Informações Gerais:	Folha de Porta de giro / abrir tipo decorada: mexicana, ou com desenho vertical, diagonal ou horizontal. Em madeira maciça seca - angelim ou madeira equivalente (Andiroba, Imbuia, Jequitibá e outras - não inclui pinus, nem eucalipto). Constituída por tiras maciças de madeira, encaixadas umas nas outras. Geralmente utilizada em ambientes externos pela resistência às intempéries. Somente folha da porta acabamento natural (sem selação, verniz ou pintura). Não acompanha complementos tais como batente/marco, guarnição/alizar, dobradiças, maçaneta, fechaduras, etc. Para efeito de coleta considerar folha de porta com largura de 70 cm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 10 00 00 00: Porta de madeira; - 0M 20 30 03 01 03 00: Madeira de lei.
Atualizado em:	2023-04-27 00:00:00

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

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

39021

Descrição Básica:

PORTA DE ABRIR EM AÇO, COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDROS, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTEÇÃO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 10821-1:2017, NBR 10821-2:2017.

Imagem:**Informações Gerais:**

As portas com travessas horizontais são utilizadas para permitir a luminosidade em diversos ambientes. Considerar porta pronta para instalação, com maçaneta, fechadura, parafusos e chumbadores; e com pré-tratamento que tem por objetivo proteger a peça contra a corrosão e colaborar para a ancoragem da tinta na superfície metálica. Vidros não inclusos (preparada para vidros de 3 a 6 mm, com folga máxima de 5 mm em relação aos vãos. Observação: para efeito de coleta, considerar porta com abertura de 90 x 210 cm, pode ou não conter uma almofada ou bandeja na parte inferior. Não inclui guarnição/moldura de acabamento.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 12 02 06 10 00 00: Porta de aço;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39022

Descrição Básica:

PORTA DE ABRIR EM AÇO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 10821-1:2017, NBR 10821-2:2017.

Imagem:



Informações Gerais:

Porta de abrir em aço, com venezianas horizontais. Considerar porta pronta para instalação, com maçaneta, fechadura, parafusos e chumbadores; e com pré-tratamento que tem por objetivo proteger a peça contra a corrosão e colaborar para a ancoragem da tinta na superfície metálica. Observação: para efeito de coleta, considerar porta com abertura de 90 x 210cm. Não inclui guarnição/moldura de acabamento.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2C 12 02 06 10 00 00: Porta de aço;
- 2C 12 02 30 00 00 00: Porta veneziana;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39024

Descrição Básica:

PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6599:2013, NBR 10821-1:2017, NBR 10821-2:2017, NBR 13756:1996.

Imagem:



Informações Gerais:

Porta de abrir/ de giro, em alumínio anodizado, com divisões horizontais para vidros fixos (vidros entre 3 a 6 mm de espessura). Considerar porta pronta para instalação, com batente, com fechaduras completas, chumbadores, dobradiças e parafusos. Observação: para efeito de coleta, pode-se considerar porta com abertura aproximada de 90 x 210 cm. Não inclui guarnição/moldura de acabamento. Sem grades externas.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

Componente 01 - Porta:

- 2C 12 02 06 06 00 00: Porta de alumínio;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Componente 02 - Vidros:

- 2C 12 10 02 22 00 00: Vidro plano;
- 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4914
Descrição Básica:	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 6599:2013, NBR 10821-1:2017, NBR 10821-2:2017, NBR 13756:1996.
Imagem:	



Informações Gerais:	Porta de abrir/de giro, em alumínio anodizado, com lambri horizontal. Considerar porta pronta para instalação, com maçanetas de alumínio, fechaduras, chumbadores e parafusos Observação: para efeito de coleta, considerar porta com abertura de aproximadamente 90 x 210 cm. Não inclui guarnição/moldura de acabamento.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 06 06 00 00: Porta de alumínio; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4917
Descrição Básica:	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 6599:2013, NBR 10821-1:2017, NBR 10821-2:2017, NBR 13756:1996.
Imagem:	



Informações Gerais:	Porta de abrir/ de giro, em alumínio anodizado, com venezianas horizontais fixas (sem vidro). Considerar porta pronta para instalação, com batente, com fechaduras completas, chumbadores, dobradiças e parafusos. Observação: para efeito de coleta, considerar porta com abertura com medidas aproximadas de 90 x 210 cm. Não inclui guarnição/moldura de acabamento.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 06 06 00 00: Porta de alumínio; - 2C 12 02 30 00 00 00: Porta veneziana; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

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

39025

Descrição Básica:

PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6599:2013, NBR 10821-1:2017, NBR 10821-2:2017, NBR 13756:1996.

Imagem:**Informações Gerais:**

Porta de abrir/ de giro, em alumínio anodizado, com venezianas horizontais fixas (sem vidro). Considerar porta pronta para instalação, com batente, com fechaduras completas, chumbadores, dobradiças e parafusos. Observação: para efeito de coleta, considerar porta com abertura com medidas aproximadas de 90 x 210 cm. Não inclui guarnição/moldura de acabamento.

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

- 2C 12 02 06 06 00 00: Porta de alumínio;

- 2C 12 02 30 00 00 00: Porta veneziana;

- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

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

4922

Descrição Básica:

PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 6599:2013, NBR 10821-1:2017, NBR 10821-2:2017, NBR 13756:1996.

Imagem:**Informações Gerais:**

Porta de correr, abertura lateral em trilho horizontal, 2 folhas móveis com vidro (divisão central). Porta pronta para instalação, com vidros lisos 3 a 6 mm colocados, rodízios, batentes, puxadores embutidos, fechaduras nas duas folhas, chumbadores e parafusos. Observação: para efeito de coleta, considerar porta com medidas de 160 x 210 cm. Sem guarnição/moldura de acabamento

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Componente 01 - Porta:

- 2C 12 02 06 06 00 00: Porta de alumínio;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Componente 02 - Fechadura e puxador:

- 2C 12 02 02 30 00 00: Acessório da porta;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Componente 03 - Vidros:

- 2C 12 10 02 22 00 00: Vidro plano;
- 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

4911

Descrição Básica:

PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)

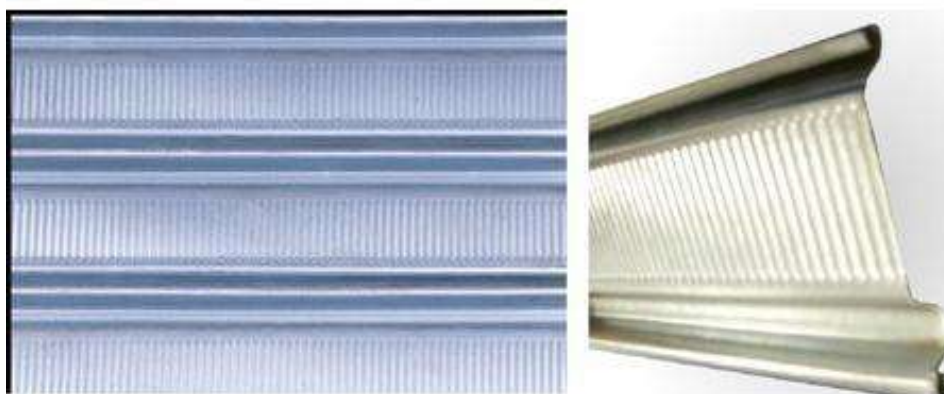
Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 14297:1999; NBR 7008:2012

Imagem:



Informações Gerais:

A porta de enrolar, sistema manual, em aço chapa de aço bitola 24MSG, perfil largo, articulada raiada fechada. Acabamento galvanizado natural, sem pintura. Inclui fechadura e acessórios (guias laterais, molas), sem serviço de instalação. Dimensões consideradas no cálculo do m2: 3,00m x 2,60m. Utilizada em shoppings, lojas de rua, indústrias e demais locais que necessitam de uma eficaz segurança e economia de espaço.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Componente 01 - Porta:

- 2C 12 02 06 00 00 00: Porta metálica;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Componente 02 - Fechadura e acessórios:

- 2C 12 02 02 30 00 00: Acessório da porta;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2018-10-04 00:00:00

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

37518

Descrição Básica:

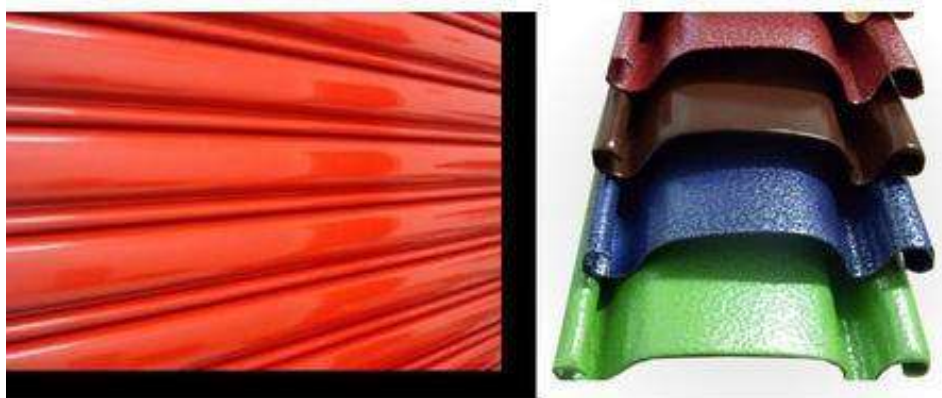
PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHAPA NUMERO 24" (SEM INSTALACAO)

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 14297:1999; NBR 7008:2021

Imagem:**Informações Gerais:**

A porta de enrolar, sistema manual, em aço chapa de aço bitola 24MSG, perfil meia cana fechada/cega, lisa. Acabamento pintura eletrostática. Inclui fechadura e acessórios (guias laterais, molas), sem serviço de instalação. Dimensões consideradas no cálculo do m2: 3,00m x2,60m. Utilizada em shoppings, lojas de rua, indústrias e demais locais que necessitam de uma eficaz segurança e economia de espaço.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Componente 01 - Porta:

- 2C 12 02 06 00 00 00: Porta metálica;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Componente 02 - Fechadura e acessórios:

- 2C 12 02 02 30 00 00: Acessório da porta;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2018-10-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

4910

Descrição Básica:

PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 14297:1999; NBR 7008:2021

Imagem:



Informações Gerais:

A porta de enrolar, sistema manual, em aço chapa de aço bitola 24MSG, perfil meia cana fechada/cega, lisa. Acabamento galvanizado natural, sem pintura. Inclui fechadura e acessórios (guias laterais, molas), sem serviço de instalação. Dimensões consideradas no cálculo do m2: 3,00m x 2,60m. Utilizada em shoppings, lojas de rua, indústrias e demais locais que necessitam de uma eficaz segurança e economia de espaço.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Componente 01 - Porta:

- 2C 12 02 06 00 00 00: Porta metálica;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Componente 02 - Fechadura e acessórios:

- 2C 12 02 02 30 00 00: Acessório da porta;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2018-10-04 00:00:00

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

4943

Descrição Básica:

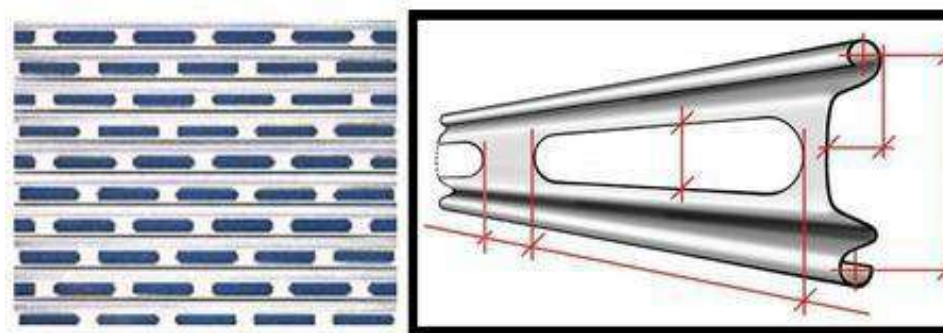
PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA VAZADA TIJOLINHO, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 14297:1999; NBR 7008:2021

Imagem:**Informações Gerais:**

A porta de enrolar, sistema manual, em aço chapa de aço bitola 24MSG, perfil meia cana vazada. Acabamento galvanizado natural, sem pintura. Inclui fechadura e acessórios (guias laterais, molas), sem serviço de instalação. Dimensões consideradas no cálculo do m2: 3,00m x2,60m. Utilizada em shoppings, lojas de rua, indústrias e demais locais que necessitam de uma eficaz segurança e economia de espaço.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Componente 01 - Porta:

- 2C 12 02 06 00 00 00: Porta metálica;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Componente 02 - Fechadura e acessórios:

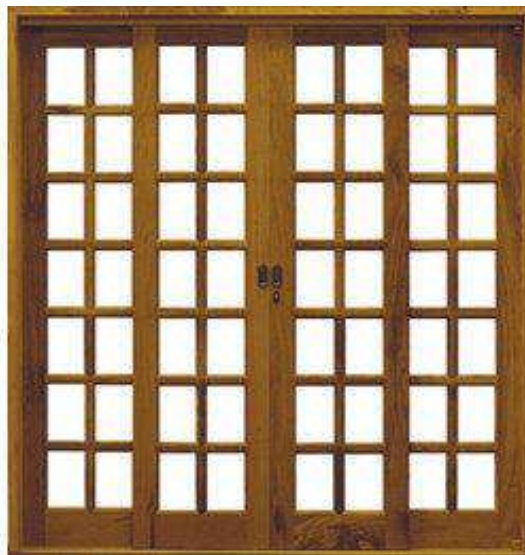
- 2C 12 02 02 30 00 00: Acessório da porta;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2018-10-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5002
Descrição Básica:	PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15930-1:2011, NBR 15930-2:2011.
Imagem:	



Informações Gerais:	Portas de correr reta com quadriculados para vidro, em madeira maciça - eucalipto ou madeira equivalente (Cedro e outras). Também conhecida como "porta praiana". Muito utilizada em varandas por permitir visibilidade e iluminação natural. Somente folhas, sem complementos. Para efeito de coleta considerar porta de 4 folhas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 10 22 00 00: Porta de correr de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
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:	4977
Descrição Básica:	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15930-1:2011, NBR 15930-2:2011.
Imagem:	



Informações Gerais:	Porta tipo veneziana, em madeira maciça - eucalipto ou madeira equivalente (Cedro e outras). Indicada para ambientes internos. Acabamento para aplicação de verniz. Somente folha, sem complementos. Para efeito de coleta considerar porta com largura de 70 cm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 10 00 00 00: Porta de madeira; - 2C 12 02 30 00 00 00: Porta veneziana; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
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:	11364
Descrição Básica:	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15930-1:2011, NBR 15930-2:2018.
Imagem:	
Informações Gerais:	Porta pronta semiacabada, para uso em ambientes internos, com núcleo colmeia em madeira reflorestada de Pinus ou equivalente, capa em HDF (Placa de Fibra de Alta Densidade) com primer acrílico aplicado. Folha leve (acima de 6 kg/m² até 10 kg/m²), conforme NBR 15930. Somente folha, sem complementos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 10 00 00 00: Porta de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11365
Descrição Básica:	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15930-1:2011, NBR 15930-2:2018.
Imagem:	
Informações Gerais:	Porta pronta semiacabada, para uso em ambientes internos, com núcleo colmeia em madeira reflorestada de Pinus ou equivalente, capa em HDF (Placa de Fibra de Alta Densidade) com primer acrílico aplicado. Folha leve (acima de 6 kg/m² até 10 kg/m²), conforme NBR 15930. Somente folha, sem complementos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 10 00 00 00: Porta de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11366
Descrição Básica:	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15930-1:2011, NBR 15930-2:2018.
Imagem:	
Informações Gerais:	Porta pronta semiacabada, para uso em ambientes internos, com núcleo colmeia em madeira reflorestada de Pinus ou equivalente, capa em HDF (Placa de Fibra de Alta Densidade) com primer acrílico aplicado. Folha leve (acima de 6 kg/m² até 10 kg/m²), conforme NBR 15930. Somente folha, sem complementos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 10 00 00 00: Porta de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

43777

Descrição Básica:

PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 15930-1:2011, NBR 15930-2:2011.

Imagem:



Informações Gerais:

Porta pronta semiacabada, para uso em ambientes internos, com núcleo colmeia em madeira reflorestada de Pinus ou equivalente, capa em HDF (Placa de Fibra de Alta Densidade) com revestimento melamínico em padrões amadeirados. Folha leve (acima de 6 kg/m² até 10 kg/m²), conforme NBR 15930. Somente folha, sem complementos.


Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 12 02 10 00 00 00: Porta de madeira;
- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

Atualizado em:

2020-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20322
Descrição Básica:	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15930-1:2011, NBR 15930-2:2018.
Imagem:	
Informações Gerais:	Porta pronta acabada, para uso em ambientes internos, com núcleo sarrafeado em madeira reflorestada de Pinus ou equivalente, capa em HDF (Placa de Fibra de Alta Densidade) com revestimento melamínico em padrões amadeirados com frisos decorativos. Folha média (acima de 10 kg/m² até 20 kg/m²), conforme NBR 15930. Somente folha, sem complementos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 10 00 00 00: Porta de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10553
Descrição Básica:	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15930-1:2011, NBR 15930-2:2018.
Imagem:	
Informações Gerais:	Porta pronta semiacabada, para uso em ambientes internos, com núcleo semi-sólido (sarrafeado) em madeira reflorestada de Pinus ou equivalente, capa em HDF (Placa de Fibra de Alta Densidade) com primer acrílico aplicado. Folha média (acima de 10 kg/m² até 20 kg/m²), conforme NBR 15930. Somente folha, sem complementos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 10 00 00 00: Porta de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 5020**Descrição Básica:** PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** ABNT NBR 15930-1:2011, NBR 15930-2:2011.**Imagem:****Informações Gerais:** Porta pronta semiacabada, para uso em ambientes internos, com núcleo semi-sólido (sarrafeado) em madeira reflorestada de Pinus ou equivalente, capa em HDF (Placa de Fibra de Alta Densidade). Acabamento em laminado de madeira, natural ou pré-composta, para aplicação de verniz (considerar padrão mais econômico). Folha média (acima de 10 kg/m² até 20 kg/m²), conforme NBR 15930. Somente folha, sem complementos.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**
- 2C 12 02 10 00 00 00: Porta de madeira;
- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.**Atualizado em:** 2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10554
Descrição Básica:	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15930-1:2011, NBR 15930-2:2018.
Imagem:	



Informações Gerais:	Porta pronta semiacabada, para uso em ambientes internos, com núcleo semi-sólido (sarrafeado) em madeira reflorestada de Pinus ou equivalente, capa em HDF (Placa de Fibra de Alta Densidade) com primer acrílico aplicado. Folha média (acima de 10 kg/m² até 20 kg/m²), conforme NBR 15930. Somente folha, sem complementos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 10 00 00 00: Porta de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10555
Descrição Básica:	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15930-1:2011, NBR 15930-2:2018.
Imagem:	



Informações Gerais:	Porta pronta semiacabada, para uso em ambientes internos ou porta de entrada e externa, com núcleo semi-sólido (sarrafeado) em madeira reflorestada de Pinus ou equivalente, capa em HDF (Placa de Fibra de Alta Densidade) com primer acrílico aplicado. Folha média (acima de 10 kg/m² até 20 kg/m²), conforme NBR 15930. Somente folha, sem complementos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 10 00 00 00: Porta de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10556
Descrição Básica:	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15930-1:2011, NBR 15930-2:2018.
Imagem:	
Informações Gerais:	Porta pronta semiacabada, para uso em ambientes internos ou porta de entrada e externa, com núcleo semi-sólido (sarrafeado) em madeira reflorestada de Pinus ou equivalente, capa em HDF (Placa de Fibra de Alta Densidade) com primer acrílico aplicado. Folha média (acima de 10 kg/m² até 20 kg/m²), conforme NBR 15930. Somente folha, sem complementos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 10 00 00 00: Porta de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39502
Descrição Básica:	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15930-1:2011, NBR 15930-2:2018.
Imagem:	
Informações Gerais:	Porta pronta semiacabada, para uso em ambientes internos ou porta de entrada e externa, com núcleo sólido em madeira reflorestada de Pinus ou painel de madeira composta, capa em HDF (Placa de Fibra de Alta Densidade). Acabamento em laminado de madeira, natural ou pré-composta, para aplicação de verniz (considerar padrão mais econômico). Folha pesada (acima de 20 kg/m² até 30 kg/m²), conforme NBR 15930. Somente folha, sem complementos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 10 00 00 00: Porta de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39504
Descrição Básica:	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15930-1:2011, NBR 15930-2:2018.
Imagem:	
Informações Gerais:	Porta pronta semiacabada, para uso em ambientes internos ou porta de entrada e externa, com núcleo sólido em madeira reflorestada de Pinus ou painel de madeira composta, capa em HDF (Placa de Fibra de Alta Densidade) com primer acrílico aplicado. Folha pesada (acima de 20 kg/m² até 30 kg/m²), conforme NBR 15930. Somente folha, sem complementos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 10 00 00 00: Porta de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39503
Descrição Básica:	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15930-1:2011, NBR 15930-2:2018.
Imagem:	



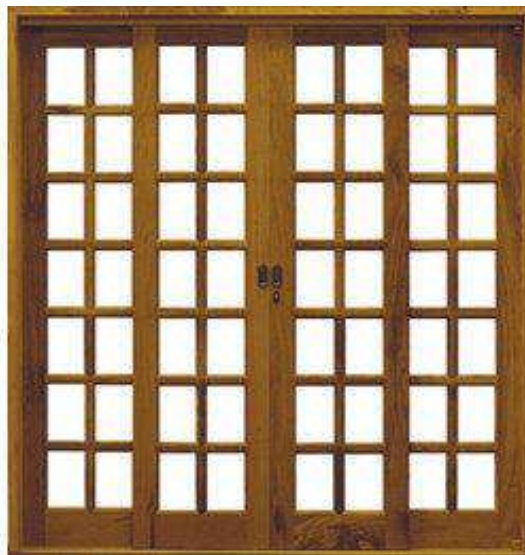
Informações Gerais:	Porta pronta semiacabada, para uso em ambientes internos ou porta de entrada e externa, com núcleo sólido em madeira reflorestada de Pinus ou painel de madeira composta, capa em HDF (Placa de Fibra de Alta Densidade). Acabamento em laminado de madeira, natural ou pré-composta, para aplicação de verniz (considerar padrão mais econômico). Folha pesada (acima de 20 kg/m ² até 30 kg/m ²), conforme NBR 15930. Somente folha, sem complementos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 10 00 00 00: Porta de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39505
Descrição Básica:	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15930-1:2011, NBR 15930-2:2018.
Imagem:	
Informações Gerais:	Porta pronta semiacabada, para uso em ambientes internos ou porta de entrada e externa, com núcleo sólido em madeira reflorestada de Pinus ou painel de madeira composta, capa em HDF (Placa de Fibra de Alta Densidade) com primer acrílico aplicado. Folha pesada (acima de 20 kg/m² até 30 kg/m²), conforme NBR 15930. Somente folha, sem complementos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 10 00 00 00: Porta de madeira; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5028
Descrição Básica:	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15930-1:2011, NBR 15930-2:2011.
Imagem:	



Informações Gerais:	Portas de correr reta com quadriculados para vidro, em madeira maciça - angelim ou madeira equivalente (Andiroba, Imbuia, Jequitibá e outras). Também conhecida como "porta praiana". Muito utilizada em varandas por permitir visibilidade e iluminação natural. Somente folhas, sem complementos. Para efeito de coleta considerar porta de 4 folhas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 10 00 00 00: Porta de madeira; - 0M 20 30 03 01 03 00: Madeira de lei.
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:	4969
Descrição Básica:	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15930-1:2011, NBR 15930-2:2011.
Imagem:	



Informações Gerais:	Porta tipo veneziana, em madeira maciça - angelim ou madeira equivalente (Andiroba, Imbuia, Jequitibá e outras). Indicada para ambientes internos. Acabamento para aplicação de verniz. Somente folha, sem complementos. Para efeito de coleta, considerar porta com largura de 70 cm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 10 00 00 00: Porta de madeira; - 0M 20 30 03 01 03 00: Madeira de lei.
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:**

44471

Descrição Básica:

PORTA DENTE PARA FRESADORA

Unidade de Cálculo:

UN

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

Peça 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:	44373
Descrição Básica:	PORTA EM PVC, E = 35 MM, *0,80 X 2,10* M, INCLUSO REQUADRO, BATENTES, DOBRADICAS E FECHADURA
Unidade de Cálculo:	CJ
Normas Técnicas:	NBR 13964:2003
Imagem:	



Informações Gerais:	Conjunto Porta em PVC 0,82 x 2,10 m com batente, requadro, dobradiça e fechadura, espessura = 35 mm. Perfil divisoria batente de porta n21av 35 x 2128 x 0,50 mm, preto, perfil divisoria batente superior de porta n21ah 35 x 832 x 0,50mm, preto, perfil divisoria requadro de porta n21b 35 x 0,43 mm, preto, perfil divisoria requadro de porta n21b 35 x 0,43 mm, preto. Não inclui instalação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>Componente 01 - Porta:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 12 02 14 00 00 00: Porta de plástico/polímeros;- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). <p>Componente 02 - Dobradiças e Fechaduras:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 12 02 02 30 00 00: Acessório da porta. <p>Componente 03 - Marcos:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 12 02 02 00 00 00: Componentes de portas;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2021-08-05 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4944
Descrição Básica:	PORTA GRADE DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL TUBULAR TIJOLINHO 3/4 ", EM AÇO GALVANIZADO NATURAL (SEM INSTALACAO)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 14297:1999; NBR 7008:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>A porta grade de enrolar, sistema manual, em aço perfil tubular/grill, tijolinho/baguete. Acabamento galvanizado natural, sem pintura. Inclui fechadura e acessórios (guias laterais, molas), sem serviço de instalação. Dimensões consideradas no cálculo do m2: 3,00m x2,60m. Utilizada em shoppings, lojas de rua, indústrias e demais locais que necessitam de uma eficaz segurança e economia de espaço.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>Componente 01 - Porta:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 12 02 06 00 00 00: Porta metálica;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono. <p>Componente 02 - Fechadura e acessórios:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 12 02 02 30 00 00: Acessório da porta;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2018-10-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	21102
Descrição Básica:	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10283:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Suporte para toalha de banho, de parede, parafusado, em metal cromado, tipo haste ou barra. Acessórios de fixação inclusos. Padrão popular (ver referências).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>Componente 01 - Portatoalha:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 30 30 00 00 00: Barras para toalhas;- 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:	2015-01-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	21101
Descrição Básica:	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10283:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Suporte para toalha de rosto, de parede, parafusado, em metal cromado, formato de argola. Acessórios de fixação inclusos. Padrão popular (ver referências).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>Componente 01 - Barra:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 30 30 00 00 00: Barras para toalhas;- 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.
Atualizado em:	2015-01-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34713
Descrição Básica:	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 10821:2017 ; NBR 15969:2011, NBR 7199:2016, NBR NM 293, NBR 14698

Imagem:

Informações Gerais:	<p>É uma porta feita para ser aberta utilizando o movimento de deslize para os lados (chamado de "correr para os lados"). Utilizada para ambientes internos, principalmente para ganhar espaço, e também para melhorar a estética. Possui duas folhas de vidro do tipo temperado (vidro de segurança que em caso de quebra, o vidro se fragmenta em pequenos pedaços de bordas pouco cortantes) de espessura de 10 mm. Não inclui ferragens ou colocação.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 12 02 26 00 00 00: Porta de vidro;- 2C 12 10 02 54 00 00: Vidro temperado;- 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

45156

Descrição Básica:

PORTA-PILAR PARA PILAR DE MADEIRA, TIPO ALTURA REGULÁVEL, EM AÇO, COM CHAPA SUPERIOR QUADRADA 80 X 80 MM COM 4 FUROS, CHAPA INFERIOR QUADRADA 100 X 100 MM COM 4 FUROS, BARRA ROSCADA COM DIAMETRO NOMINAL DE 20 MM E COMPRIMENTO DE 99 MM E FIXAÇÃO POR PARAFUSOS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7190:2022; NBR 8800:2008

Imagem:



Informações Gerais:

Porta-pilar de aço, apoio articulado, utilizado como elemento de fixação de pilares de madeira a bases de concreto, com altura regulável. Composto por uma chapa superior quadrada de 80 x 80 mm, com 4 furos para fixação por parafusos, uma chapa inferior quadrada de dimensões 100 x 100 mm, com 4 furos para fixação por parafusos chumbadores, e barra roscada de 20 mm de diâmetro e 99 mm de comprimento. Parafusos não estão incluídos.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

Atualizado em:

2023-12-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

45157

Descrição Básica:

PORTA-PILAR PARA PILAR DE MADEIRA, TIPO APOIO ENGASTADO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7190:2022; NBR 8800:2008

Imagem:



Informações Gerais:

Porta-pilar de aço, apoio engastado, utilizado como elemento de fixação de pilares de madeira a bases de concreto. Base de 80 x 80 mm, com 4 furos, e lâmina interna com altura de 156 mm. Parafusos não estão incluídos.

Correspondência

- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

2023-12-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

37563

Descrição Básica:

PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26,
TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Portão tipo basculante, em chapa de aço tipo lambril quadrado, com requadro em metalon mais largo ao redor do portão, acabamento natural, sem pinturas. Estrutura completa para realização da elevação do portão manualmente. Utilizado para acesso de garagens. Automatização com motor não incluídos.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 02 30 10 00 00 00: Portão;
- 2C 10 06 14 00 00 00: Lambri;
- 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

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

4948

Descrição Básica:

PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO

Unidade de Cálculo:

M2

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

Portão de abrir manual, em gradil de metalon redondo de 3/4", instalado na vertical. Com requadro estrutural por toda a volta do portão. Acabamento natural, sem pintura. Ferragens incluídas.

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

- 2C 02 30 10 00 00 00: Portão;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

2020-08-21 00:00:00

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

37561

Descrição Básica:

PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS

Unidade de Cálculo:

M2

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

Portão de correr em chapa de ferro tipo painel lambril quadrado, com porta social completa incluída (correndo junto com o portão). Requadro geral em torno do portão em ferro mais largo. Acabamento natural, sem pintura. Trilhos e roldanas completos para deslizamento do portão. Automação com motor não incluídos.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Componente 01 - Portão:

- 2C 02 30 10 00 00 00: Portão;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 2C 10 06 14 00 00 00: Lambri.

Componente 02 - Requadro:

- 2C 12 02 02 02 00 00: Requadro da porta;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

37562

Descrição Básica:

PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Portão de correr de ferro em gradil fixo de barra chata de 3 x 1/4", instalada na vertical, colocada em forma de persiana, sem requadro ao redor, e acabamento natural sem pintura. Trilhos e roldanas completos para deslizamento do portão. Automação com motor não incluídos.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 02 30 10 00 00 00: Portão;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44287
Descrição Básica:	PORTICO / PONTE ROLANTE MONOVIGA, PERFIL I, 4 PERNAS, CAPACIDADE *5* T, PARA VAO ATE 40 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	DIN 120 grupo I; NR's 10 e 12
Imagem:	



Informações Gerais:	Pórtico/ponte metálica, viga simples/única (monoviga/univiga) em perfil formato I, com talha com cabos de aço com capacidade de elevação de aproximadamente 5 t, para vão até 40m, com controle motorizado SOB TRILHOS, podem ser utilizados a céu aberto ou dentro de galpões, sem a necessidade de sustentação, bastando para tanto, um piso regular e compactado. Utilizado para processos de carga e descarga, assim como para trabalhos de montagem e reparos com içamentos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 66 00 00 00 00 00: Equipamentos de carga e transporte.
Atualizado em:	2021-11-12 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44628

Descrição Básica:

PORTICO METALICO PARA VAO DE 10,3 M E VENTO DE 40 M/S
(COMPOSTO POR DUAS COLUNAS TUBULARES LATERAIS H = *7,5* M,
UMA VIGA TRELICADA ESPACIAL CENTRAL, PARAFUSOS , PORCAS E
ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS

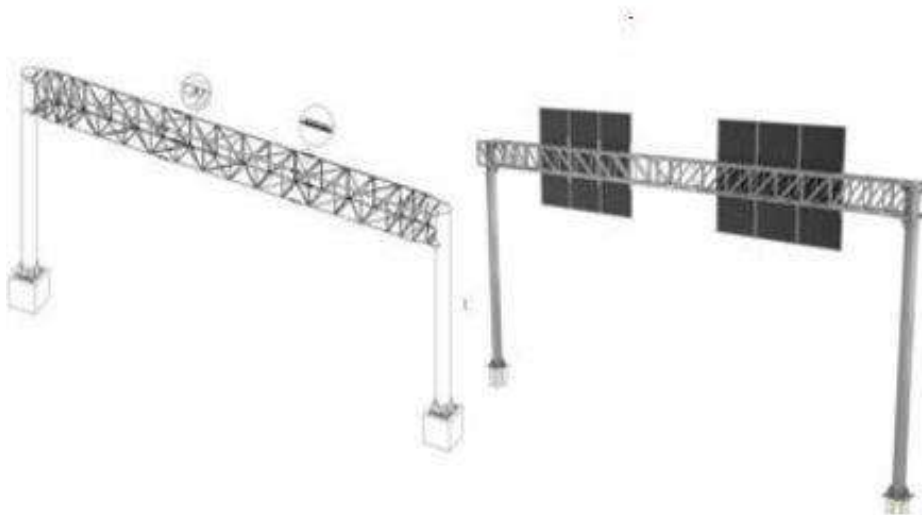
Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013

Imagem:



Informações Gerais:

Pórtico treliçado metálico para vão de 10,3 m e vento de 40 m/s (composto por duas colunas/postes tubulares laterais em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m cada; uma viga treliçada central espacial em aço galvanizado com perfis tipo cantoneiras laminadas para suportar o vão central; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Bases próprias para serem fixadas com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas. Placas não incluídas.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-11-03 00:00:00

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

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

44629

Descrição Básica:

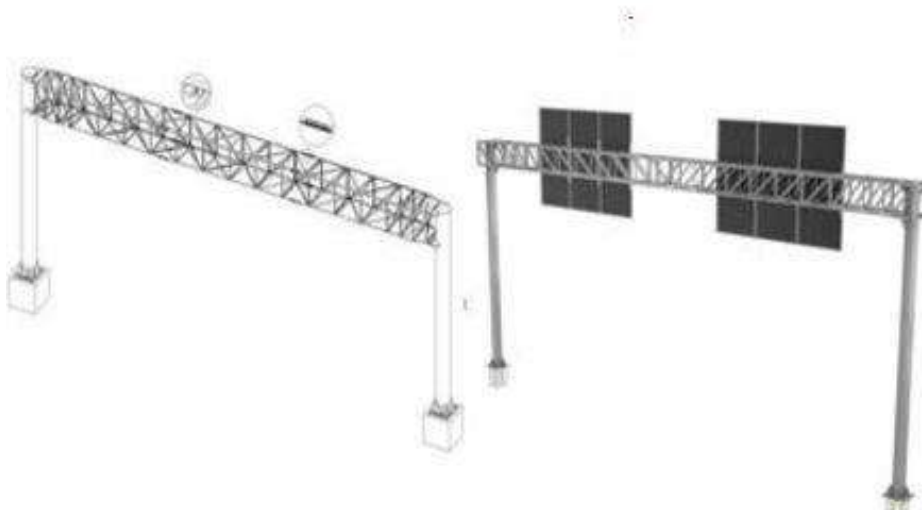
PORTICO METALICO PARA VAO DE 11,4 M E VENTO DE 40 M/S
(COMPOSTO POR DUAS COLUNAS TUBULARES LATERAIS H = *7,5* M,
UMA VIGA TRELICADA ESPACIAL CENTRAL, PARAFUSOS , PORCAS E
ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013

Imagem:**Informações Gerais:**

Pórtico treliçado metálico para vão de 11,4 m e vento de 40 m/s (composto por duas colunas/postes tubulares laterais em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m cada; uma viga treliçada central espacial em aço galvanizado com perfis tipo cantoneiras laminadas para suportar o vão central; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Bases próprias para serem fixadas com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-11-03 00:00:00

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

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

44630

Descrição Básica:

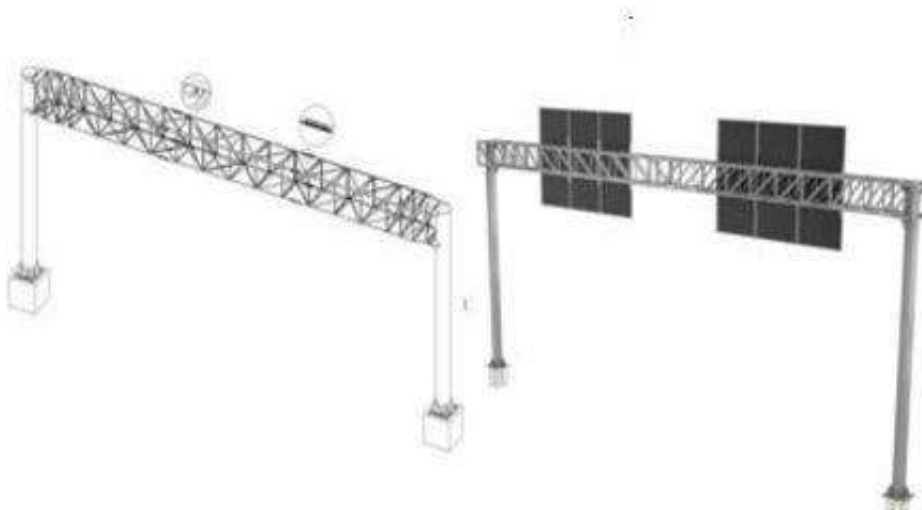
PORTICO METALICO PARA VAO DE 12,5 M E VENTO DE 40 M/S
(COMPOSTO POR DUAS COLUNAS TUBULARES LATERAIS H = *7,5* M,
UMA VIGA TRELICADA ESPACIAL CENTRAL, PARAFUSOS , PORCAS E
ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013

Imagem:**Informações Gerais:**

Pórtico treliçado metálico para vão de 12,5 m e vento de 40 m/s (composto por duas colunas/postes tubulares laterais em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m cada; uma viga treliçada central espacial em aço galvanizado com perfis tipo cantoneiras laminadas para suportar o vão central; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Bases próprias para serem fixadas com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-11-03 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44627

Descrição Básica:

PORTICO METALICO PARA VAO DE 9,2 M E VENTO DE 40 M/S
(COMPOSTO POR DUAS COLUNAS TUBULARES LATERAIS H = *7,5* M,
UMA VIGA TRELICADA ESPACIAL CENTRAL, PARAFUSOS , PORCAS E
ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS

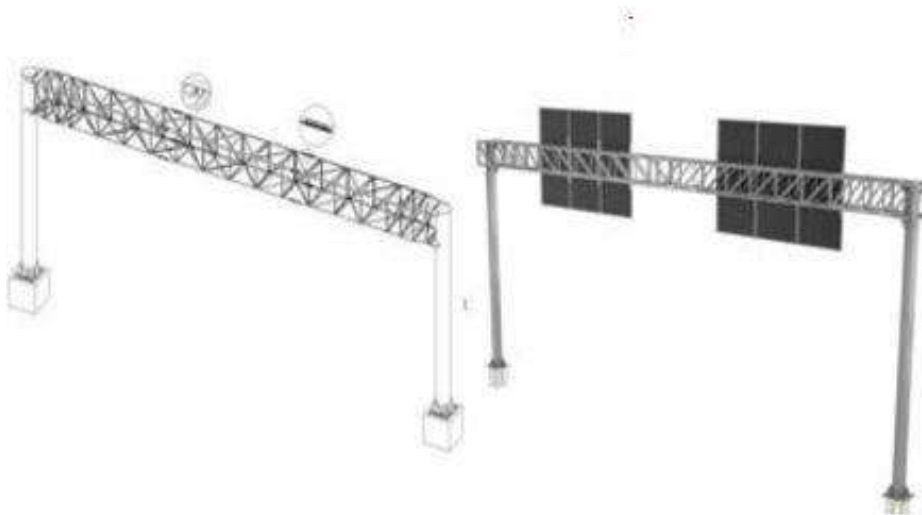
Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013

Imagem:



Informações Gerais:

Pórtico treliçado metálico para vão de 9,2 m e vento de 40 m/s (composto por duas colunas/postes tubulares laterais em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m cada; uma viga treliçada central espacial em aço galvanizado com perfis tipo cantoneiras laminadas para suportar o vão central; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Bases próprias para serem fixadas com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas. Placas não incluídas.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-11-03 00:00:00

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

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

44631

Descrição Básica:

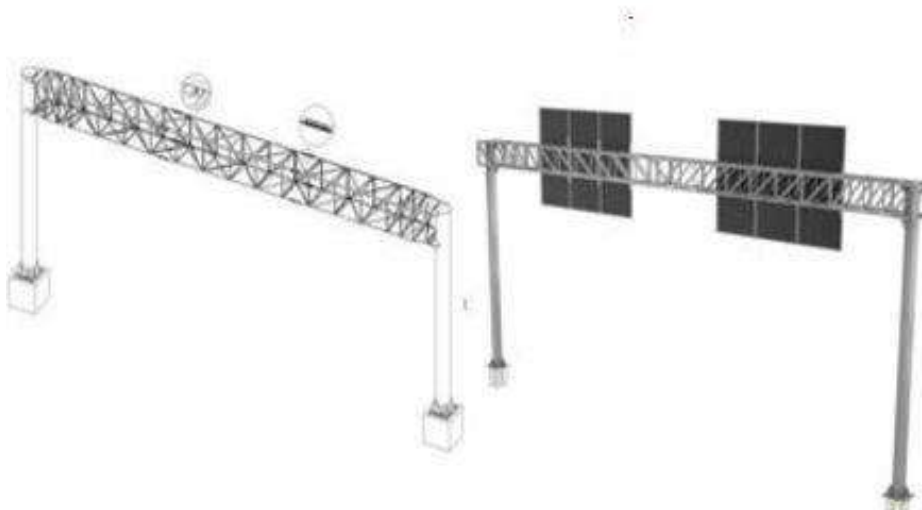
PORTICO METALICO PARA VAO DE 13,6 M E VENTO DE 40 M/S
(COMPOSTO POR DUAS COLUNAS TUBULARES LATERAIS H = *7,5* M,
UMA VIGA TRELICADA ESPACIAL CENTRAL, PARAFUSOS , PORCAS E
ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013

Imagem:**Informações Gerais:**

Pórtico treliçado metálico para vão de 13,6 m e vento de 40 m/s (composto por duas colunas/postes tubulares laterais em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m cada; uma viga treliçada central espacial em aço galvanizado com perfis tipo cantoneiras laminadas para suportar o vão central; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Bases próprias para serem fixadas com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-11-03 00:00:00

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

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

44632

Descrição Básica:

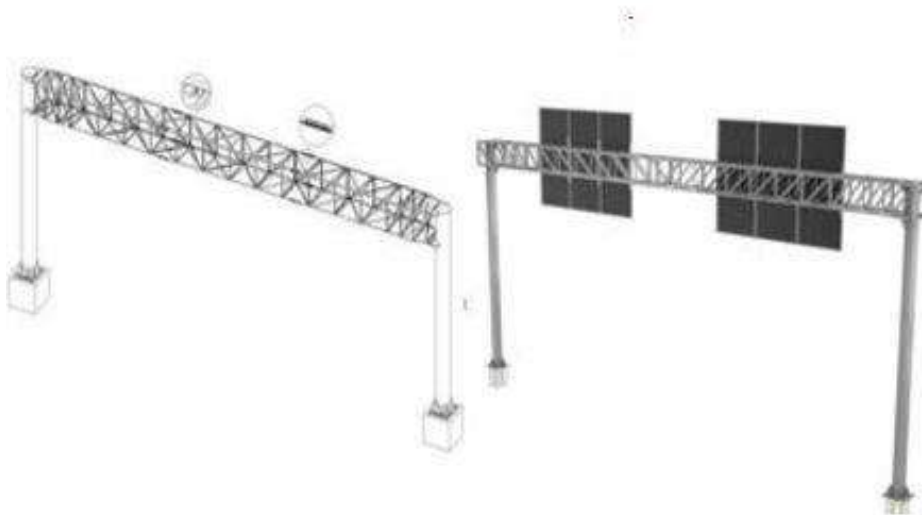
PORTICO METALICO PARA VAO DE 14,8 M E VENTO DE 40 M/S
(COMPOSTO POR DUAS COLUNAS TUBULARES LATERAIS H = *7,5* M,
UMA VIGA TRELICADA ESPACIAL CENTRAL, PARAFUSOS , PORCAS E
ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013

Imagem:**Informações Gerais:**

Pórtico treliçado metálico para vão de 14,8 m e vento de 40 m/s (composto por duas colunas/postes tubulares laterais em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m cada; uma viga treliçada central espacial em aço galvanizado com perfis tipo cantoneiras laminadas para suportar o vão central; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Bases próprias para serem fixadas com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-11-03 00:00:00

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

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

44633

Descrição Básica:

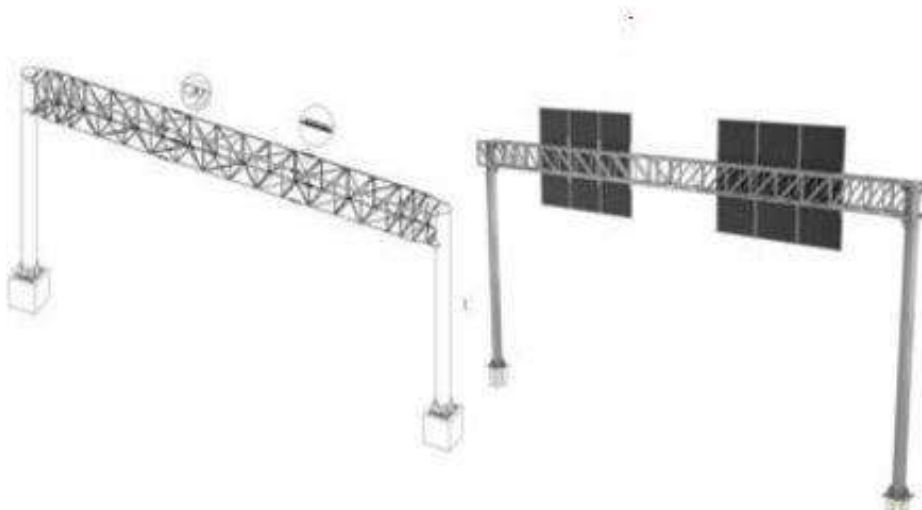
PORTICO METALICO PARA VAO DE 15,9 M E VENTO DE 40 M/S
(COMPOSTO POR DUAS COLUNAS TUBULARES LATERAIS H = *7,5* M,
UMA VIGA TRELICADA ESPACIAL CENTRAL, PARAFUSOS , PORCAS E
ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013

Imagem:**Informações Gerais:**

Pórtico treliçado metálico para vão de 15,9 m e vento de 40 m/s (composto por duas colunas/postes tubulares laterais em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m cada; uma viga treliçada central espacial em aço galvanizado com perfis tipo cantoneiras laminadas para suportar o vão central; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Bases próprias para serem fixadas com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-11-03 00:00:00

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

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

44634

Descrição Básica:

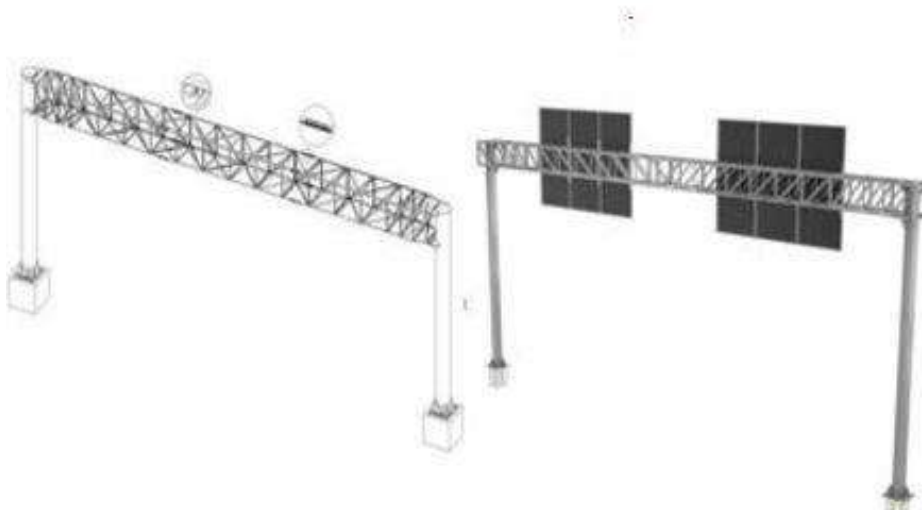
PORTICO METALICO PARA VAO DE 17 M E VENTO DE 40 M/S
(COMPOSTO POR DUAS COLUNAS TUBULARES LATERAIS H = *7,5* M,
UMA VIGA TRELICADA ESPACIAL CENTRAL, PARAFUSOS , PORCAS E
ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013

Imagem:**Informações Gerais:**

Pórtico treliçado metálico para vão de 17 m e vento de 40 m/s (composto por duas colunas/postes tubulares laterais em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m cada; uma viga treliçada central espacial em aço galvanizado com perfis tipo cantoneiras laminadas para suportar o vão central; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Bases próprias para serem fixadas com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-11-03 00:00:00

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

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

44635

Descrição Básica:

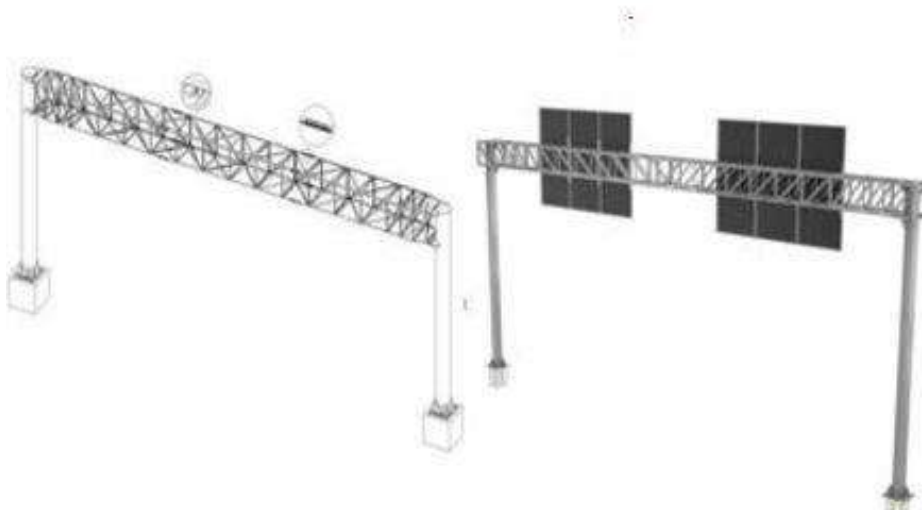
PORTICO METALICO PARA VAO DE 18,1 M E VENTO DE 40 M/S
(COMPOSTO POR DUAS COLUNAS TUBULARES LATERAIS H = *7,5* M,
UMA VIGA TRELICADA ESPACIAL CENTRAL, PARAFUSOS , PORCAS E
ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013

Imagem:**Informações Gerais:**

Pórtico treliçado metálico para vão de 18,1 m e vento de 40 m/s (composto por duas colunas/postes tubulares laterais em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m cada; uma viga treliçada central espacial em aço galvanizado com perfis tipo cantoneiras laminadas para suportar o vão central; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Bases próprias para serem fixadas com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-11-03 00:00:00

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

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

44636

Descrição Básica:

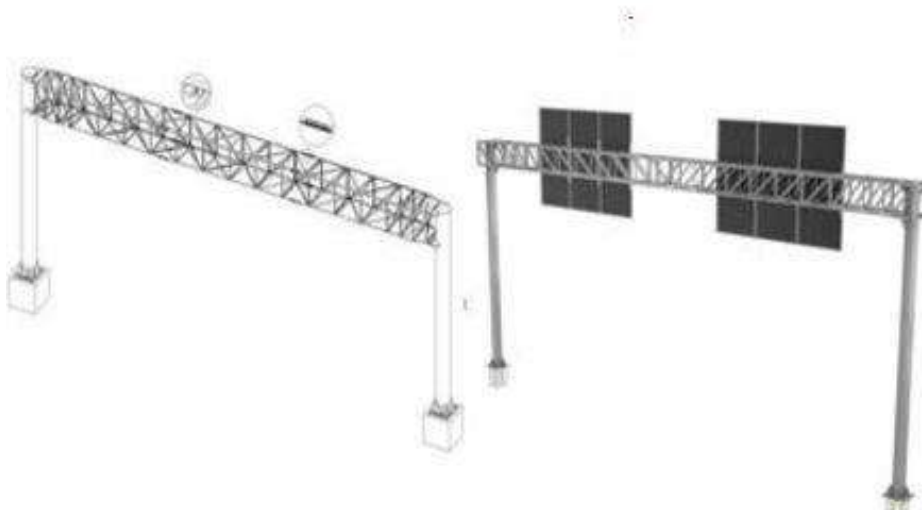
PORTICO METALICO PARA VAO DE 19,2 M E VENTO DE 40 M/S
(COMPOSTO POR DUAS COLUNAS TUBULARES LATERAIS H = *7,5* M,
UMA VIGA TRELICADA ESPACIAL CENTRAL, PARAFUSOS , PORCAS E
ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013

Imagem:**Informações Gerais:**

Pórtico treliçado metálico para vão de 19,2 m e vento de 40 m/s (composto por duas colunas/postes tubulares laterais em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m cada; uma viga treliçada central espacial em aço galvanizado com perfis tipo cantoneiras laminadas para suportar o vão central; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Bases próprias para serem fixadas com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-11-03 00:00:00

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

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

44637

Descrição Básica:

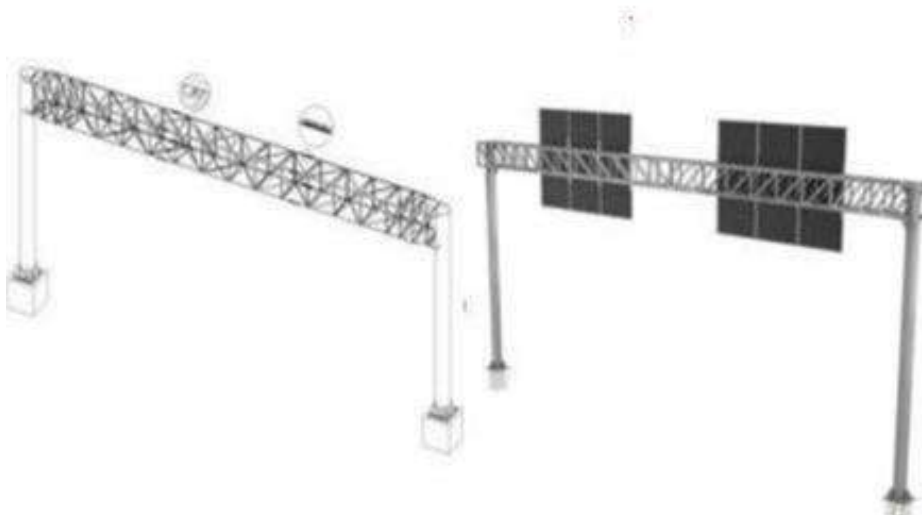
PORTICO METALICO PARA VAO DE 20,3 M E VENTO DE 40 M/S
(COMPOSTO POR DUAS COLUNAS TUBULARES LATERAIS H = *7,5* M,
UMA VIGA TRELICADA ESPACIAL CENTRAL, PARAFUSOS , PORCAS E
ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013

Imagem:**Informações Gerais:**

Pórtico treliçado metálico para vão de 20,3 m e vento de 40 m/s (composto por duas colunas/postes tubulares laterais em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m cada; uma viga treliçada central espacial em aço galvanizado com perfis tipo cantoneiras laminadas para suportar o vão central; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Bases próprias para serem fixadas com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-11-03 00:00:00

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

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

44638

Descrição Básica:

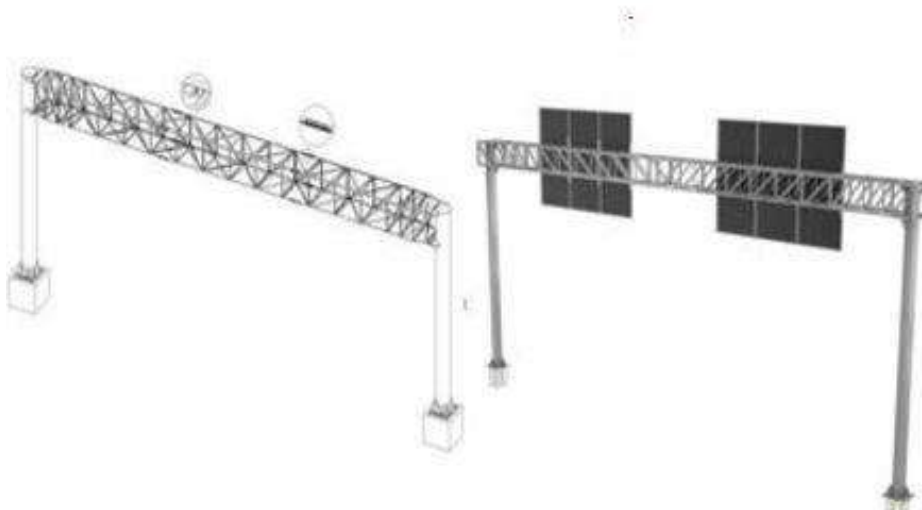
PORTICO METALICO PARA VAO DE 21,5 M E VENTO DE 40 M/S
(COMPOSTO POR DUAS COLUNAS TUBULARES LATERAIS H = *7,5* M,
UMA VIGA TRELICADA ESPACIAL CENTRAL, PARAFUSOS , PORCAS E
ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013

Imagem:**Informações Gerais:**

Pórtico treliçado metálico para vão de 21,5 m e vento de 40 m/s (composto por duas colunas/postes tubulares laterais em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m cada; uma viga treliçada central espacial em aço galvanizado com perfis tipo cantoneiras laminadas para suportar o vão central; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Bases próprias para serem fixadas com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-11-03 00:00:00

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

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

44639

Descrição Básica:

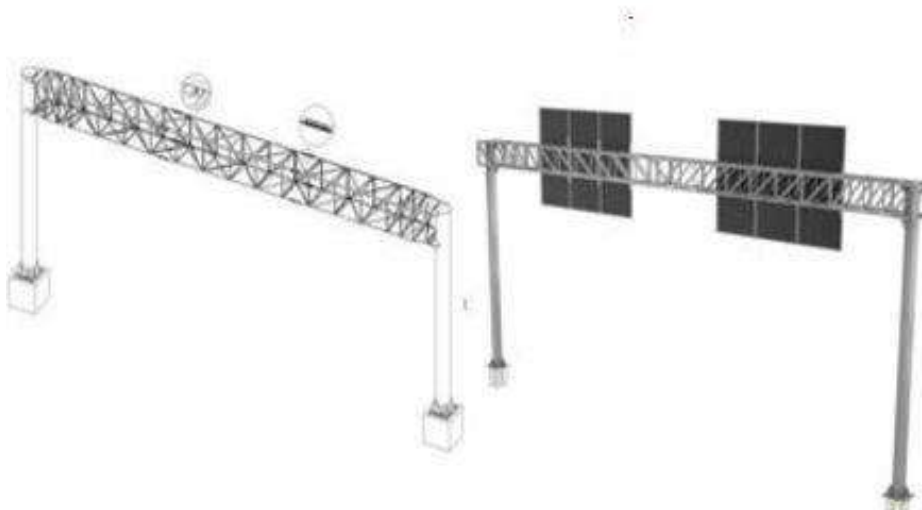
PORTICO METALICO PARA VAO DE 22,6 M E VENTO DE 40 M/S
(COMPOSTO POR DUAS COLUNAS TUBULARES LATERAIS H = *7,5* M,
UMA VIGA TRELICADA ESPACIAL CENTRAL, PARAFUSOS , PORCAS E
ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013

Imagem:**Informações Gerais:**

Pórtico treliçado metálico para vão de 22,6 m e vento de 40 m/s (composto por duas colunas/postes tubulares laterais em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m cada; uma viga treliçada central espacial em aço galvanizado com perfis tipo cantoneiras laminadas para suportar o vão central; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Bases próprias para serem fixadas com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-11-03 00:00:00

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

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

44640

Descrição Básica:

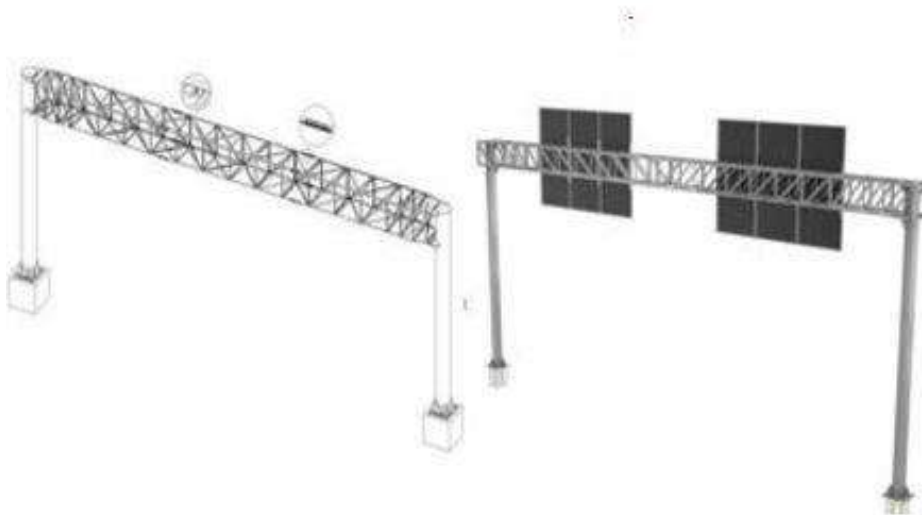
PORTICO METALICO PARA VAO DE 23,7 M E VENTO DE 40 M/S
(COMPOSTO POR DUAS COLUNAS TUBULARES LATERAIS H = *7,5* M,
UMA VIGA TRELICADA ESPACIAL CENTRAL, PARAFUSOS , PORCAS E
ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013

Imagem:**Informações Gerais:**

Pórtico treliçado metálico para vão de 23,7 m e vento de 40 m/s (composto por duas colunas/postes tubulares laterais em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m cada; uma viga treliçada central espacial em aço galvanizado com perfis tipo cantoneiras laminadas para suportar o vão central; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Bases próprias para serem fixadas com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-11-03 00:00:00

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

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

44641

Descrição Básica:

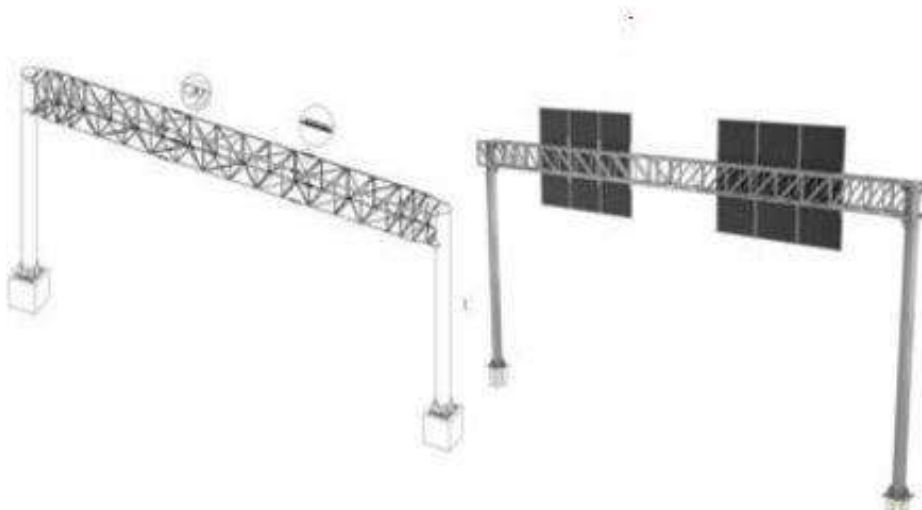
PORTICO METALICO PARA VAO DE 24,8 M E VENTO DE 40 M/S
(COMPOSTO POR DUAS COLUNAS TUBULARES LATERAIS H = *7,5* M,
UMA VIGA TRELICADA ESPACIAL CENTRAL, PARAFUSOS , PORCAS E
ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013

Imagem:**Informações Gerais:**

Pórtico treliçado metálico para vão de 24,8 m e vento de 40 m/s (composto por duas colunas/postes tubulares laterais em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m cada; uma viga treliçada central espacial em aço galvanizado com perfis tipo cantoneiras laminadas para suportar o vão central; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Bases próprias para serem fixadas com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-11-03 00:00:00

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

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

44642

Descrição Básica:

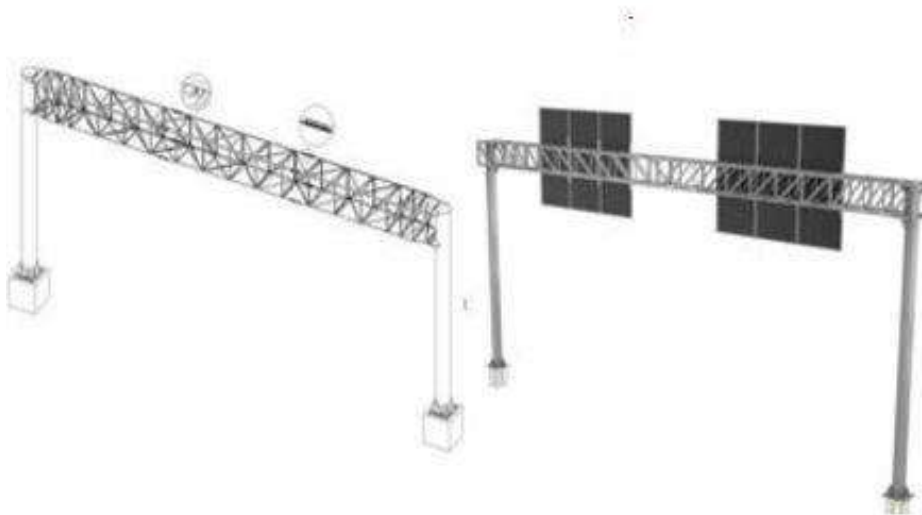
PORTICO METALICO PARA VAO DE 26 M E VENTO DE 40 M/S
(COMPOSTO POR DUAS COLUNAS TUBULARES LATERAIS H = *7,5* M,
UMA VIGA TRELICADA ESPACIAL CENTRAL, PARAFUSOS , PORCAS E
ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013

Imagem:**Informações Gerais:**

Pórtico treliçado metálico para vão de 26 m e vento de 40 m/s (composto por duas colunas/postes tubulares laterais em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m cada; uma viga treliçada central espacial em aço galvanizado com perfis tipo cantoneiras laminadas para suportar o vão central; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Bases próprias para serem fixadas com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-11-03 00:00:00

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

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

44643

Descrição Básica:

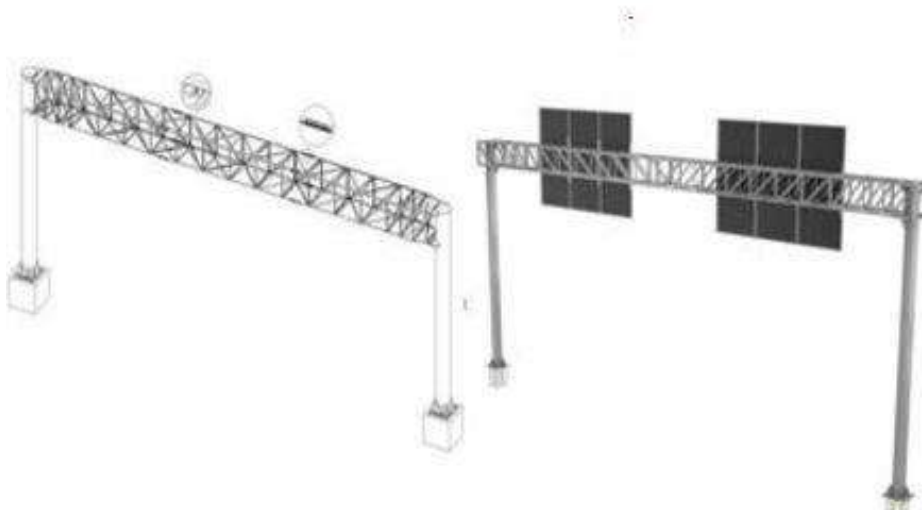
PORTICO METALICO PARA VAO DE 27,1 M E VENTO DE 40 M/S
(COMPOSTO POR DUAS COLUNAS TUBULARES LATERAIS H = *7,5* M,
UMA VIGA TRELICADA ESPACIAL CENTRAL, PARAFUSOS , PORCAS E
ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013

Imagem:**Informações Gerais:**

Pórtico treliçado metálico para vão de 27,1 m e vento de 40 m/s (composto por duas colunas/postes tubulares laterais em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m cada; uma viga treliçada central espacial em aço galvanizado com perfis tipo cantoneiras laminadas para suportar o vão central; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Bases próprias para serem fixadas com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-11-03 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44744
Descrição Básica:	POSTE C - 150 DE DEFENSA METALICA (GUARD RAIL) SEMI MALEAVEL, C = 1,80 M (NAO INCLUI FIXADORES)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6970; NBR 6971; NBR 6323
Imagem:	



Informações Gerais:	O poste c - 150 com dimensão de 1,8 m por 0,15 m é utilizado nas defensas metálicas semi maleáveis que tem como função sustentar as lâminas na altura correta que possibilite a contenção dos veiculos nas vias.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 02 02 22 06 00: Defesa semimaleável; - 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2021-11-12 00:00:00

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

44745

Descrição Básica:POSTE C - 150 DE DEFENSA METALICA (GUARD RAIL) SEMI MALEAVEL,
C = 2,00 M (NAO INCLUI FIXADORES)**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 6970; NBR 6971; NBR 6323

Imagem:**Informações Gerais:**

O poste c - 150 com dimensão de 2 m por 0,15 m é utilizado nas defensas metálicas de tripla onda que tem como função sustentar as lâminas na altura correta que possibilite a contenção dos veículos nas vias.

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

- 2C 30 02 02 22 06 00: Defesa semimaleável;

- 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.

Atualizado em:

2021-11-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

14164

Descrição Básica:

POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR/BASE = *135* MM

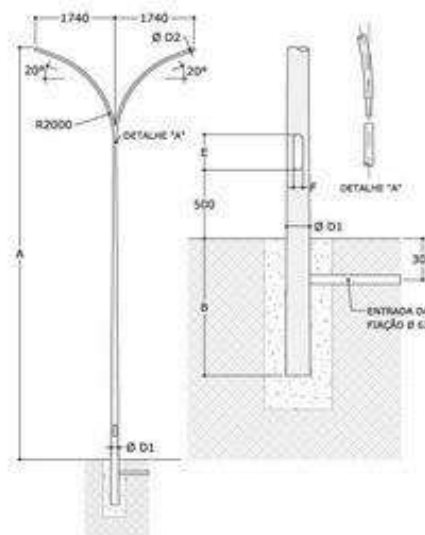
Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14744:2001, NBR 6323:2016

Imagem:



Informações Gerais:

Poste fabricado em chapa de aço carbono galvanizada a fogo, formato tronco-cônico, seção circular, destinado ao uso de iluminação. É destinado a suportar uma ou mais luminárias e constituído de uma ou mais partes. Possui 2 (dois) braços curvos projetados (braço duplo). Possui um prolongamento para engaste na base. A altura e o diâmetro adotado tiveram como parâmetro o trecho de superfície, ou seja, desconsiderando o segmento do engaste.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;
- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

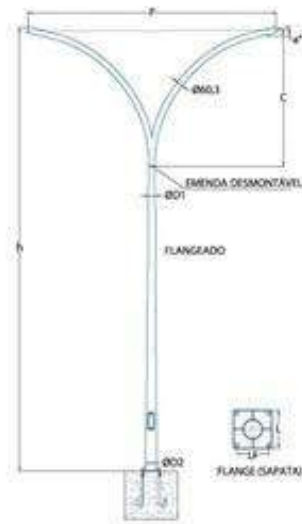
Atualizado em:

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:	14163
Descrição Básica:	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14744:2001, NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Poste de aço curvo destinado ao uso de iluminação. É destinado a suportar uma ou mais luminárias e constituído de uma ou mais partes. Possui 2 (dois) braços projetados (braço duplo). Possui flange para fixação na base.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 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:	5051
Descrição Básica:	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14744:2001, NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Poste de aço curvo ou reto, com seção transversal cônica, destinado ao uso de iluminação. É destinado a suportar uma ou mais luminárias e constituído de uma ou mais partes. Possui 1 (um) braço projetado (braço simples). Possui flange ou engaste para fixação na base.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 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:	5052
Descrição Básica:	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14744:2001, NBR 6323:2016
Imagem:	

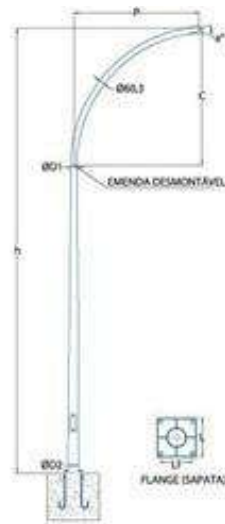


Informações Gerais:	Poste de aço curvo ou reto, com seção transversal cônica, destinado ao uso de iluminação. É destinado a suportar uma ou mais luminárias e constituído de uma ou mais partes. Possui 1 (um) braço projetado (braço simples). Possui flange ou engaste para fixação na base.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 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

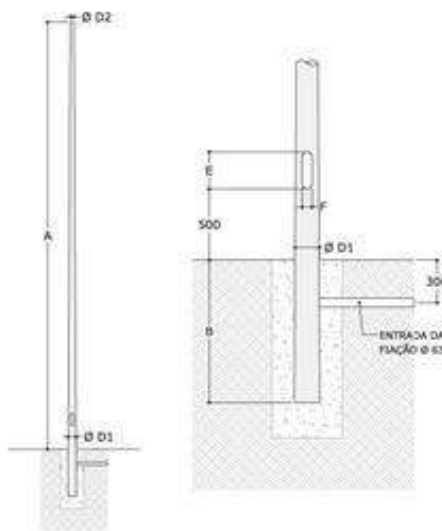
Código do SINAPI:	14162
Descrição Básica:	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14744:2001, NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Poste de aço curvo destinado ao uso de iluminação. É destinado a suportar uma ou mais luminárias e constituído de uma ou mais partes. Possui 1 (um) braço projetado (braço simples). Possui flange para fixação na base.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 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: 14166**Descrição Básica:** POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 14744:2001, NBR 6323:2016**Imagem:****Informações Gerais:**

Poste de aço reto destinado ao uso de iluminação. É destinado a suportar uma luminária e constituído de uma ou mais partes. Possui um prolongamento para engaste na base. A altura e o diâmetro adotado tiveram como parâmetro o trecho de superfície, ou seja, desconsiderando o segmento do engaste.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

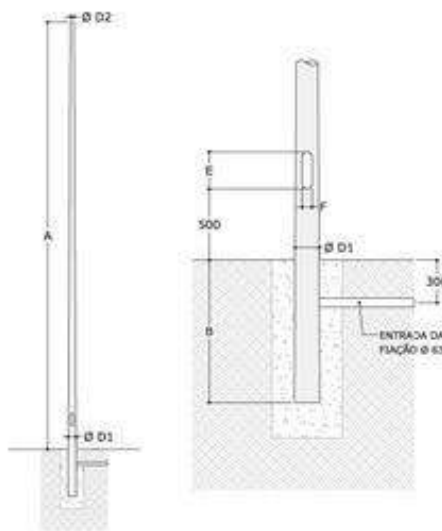
- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;
- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

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: 14165**Descrição Básica:** POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 14744:2001, NBR 6323:2016**Imagem:****Informações Gerais:**

Poste de aço reto destinado ao uso de iluminação. É destinado a suportar uma luminária e constituído de uma ou mais partes. Possui um prolongamento para engaste na base. A altura e o diâmetro adotado tiveram como parâmetro o trecho de superfície, ou seja, desconsiderando o segmento do engaste.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;
- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;
- 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:	5050
Descrição Básica:	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14744:2001, NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Poste de aço curvo ou reto, com seção transversal cônica, destinado ao uso de iluminação. É destinado a suportar uma ou mais luminárias e constituído de uma ou mais partes. Possui 1 (um) braço projetado (braço simples). Possui flange ou engaste para fixação na base.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 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:	12366
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5045
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5035
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41180
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41181
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C-29
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41182
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO C-29
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41183
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 2500 DAN, TIPO C-29
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41184
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO C-29
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41185
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2024-01-26 10:54:48.910000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41186
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C-29
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41187
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO C-29
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41188
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 2500 DAN, TIPO C-29
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5036
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41189
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO C-29
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41190
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41191
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C-29
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41192
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO C-29
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41193
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 2500 DAN, TIPO C-29
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41194
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO C-29
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5044
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5059
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41201
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41199
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5057
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41200
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41205
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41202
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41206
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12372
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 DAN, TIPO D
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41207
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41203
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41204
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41210
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41208
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41211
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	13339
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41213
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO B-6,0
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41209
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41216
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41217
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41218
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41214
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41215
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41221
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41222
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41195
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41198
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41196
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5033
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41197
Descrição Básica:	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B
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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 26 02 02 00 00: Poste elétrico;- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12388
Descrição Básica:	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14744:2001, NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Poste de aço reto destinado ao uso de iluminação. É destinado a suportar uma ou mais luminárias e constituído de uma ou mais partes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 42 46 00 00 00: Poste de iluminação pública; - 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:

44743

Descrição Básica:

POSTE PERFIL C - 110, PARA DEFENSA METALICA (GUARD RAIL)
MALEAVEL, C = 1,80 M (NAO INCLUI FIXADORES)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6970; NBR 6971; NBR 6323

Imagem:



Informações Gerais:

O poste c - 110 com dimensão de 1,8 m por 0,11 m é utilizado nas defensas metálicas maleáveis que tem como função sustentar as lâminas na altura correta que possibilite a contenção dos veículos nas vias.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 30 02 02 22 10 00: Defesa maleável;

- 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.

Atualizado em:

2021-11-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2731
Descrição Básica:	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6232:2013, NBR 16202:2013, 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	- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41457
Descrição Básica:	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 10 METROS LIVRES
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14744; NBR 6123; NBR 6323.
Imagem:	



Informações Gerais:	Estruturas metálicas de torres, postes e mastros, assim como as armaduras de aço interligadas de postes de concreto, constituem descidas naturais até a base das mesmas, dispensando a necessidade de condutores de descida paralelos ao longo da sua extensão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 56 10 00 00 00: Dispositivos de proteção contra raios;- 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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41458
Descrição Básica:	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 12 METROS LIVRES
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14744; NBR 6123; NBR 6323.
Imagem:	



Informações Gerais:	Estruturas metálicas de torres, postes e mastros, assim como as armaduras de aço interligadas de postes de concreto, constituem descidas naturais até a base das mesmas, dispensando a necessidade de condutores de descida paralelos ao longo da sua extensão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 56 10 00 00 00: Dispositivos de proteção contra raios;- 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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41459
Descrição Básica:	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 15 METROS LIVRES
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14744; NBR 6123; NBR 6323.
Imagem:	



Informações Gerais:	Estruturas metálicas de torres, postes e mastros, assim como as armaduras de aço interligadas de postes de concreto, constituem descidas naturais até a base das mesmas, dispensando a necessidade de condutores de descida paralelos ao longo da sua extensão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 56 10 00 00 00: Dispositivos de proteção contra raios;- 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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41461
Descrição Básica:	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 20 METROS LIVRES
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14744; NBR 6123; NBR 6323.
Imagem:	



Informações Gerais:	Estruturas metálicas de torres, postes e mastros, assim como as armaduras de aço interligadas de postes de concreto, constituem descidas naturais até a base das mesmas, dispensando a necessidade de condutores de descida paralelos ao longo da sua extensão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 56 10 00 00 00: Dispositivos de proteção contra raios;- 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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 44537**Descrição Básica:** POZOLANA DE CLASSE C**Unidade de Cálculo:** T**Normas Técnicas:** NBR 12653:2012.**Imagem:****Informações Gerais:**

Material pozolânico artificial composto por cinza volante produzida pela queima de carvão mineral em usinas termoelétricas que obedecem aos requisitos da NBR 12653. Constitui uma adição mineral de composição sílico-aluminosa para concretos e argamassas, conhecida pelo efeito impermeabilizante, além de outros benefícios quanto à trabalhabilidade, densidade, capilaridade e resistência. Tem sido utilizado na produção do Cimento Portland Pozolânico (CP - IV), na construção de barragens, fábricas de fibrocimento, siderúrgicas e outros. Unidade de coleta: embalagem de 1000 Kg "big bag".

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

Classificação a definir

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11844
Descrição Básica:	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO
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:	<p>Peça de madeira do tipo maçaranduba/paraju, angelim, peroba-rosa ou outra espécie nativa equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Peças resultantes do desdobro de toras de madeiras 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. As pranchas são peças retangulares de madeira parecidas com tábuas, porém a espessura e largura são maiores. Também é utilizada na estrutura de telhados. A NBR 14807/2002 classifica as pranchas em 3 categorias, sendo:</p> <p>Pranchinha: peças com 3,8cm de espessura e mais de 10cm de largura;</p> <p>Prancha: peças com espessura de 3,9 a 7,0cm e largura acima de 16,1cm;</p> <p>Pranchão: peças com espessura de 7,1 a 16,1cm e largura acima de 16,1cm.</p> <p>Coleta: admite variação de até 1 cm na espessura e de até 2 cm na largura. Considerar comprimento de 3 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR	- OM 20 30 03 01 00 00: Madeira;

- OM 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:**

4465

Descrição Básica:

PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* 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 ou outra espécie nativa equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Peças resultantes do desdobro de toras de madeiras 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. As pranchas são peças retangulares de madeira parecidas com tábuas, porém a espessura e largura são maiores. Também é utilizada na estrutura de telhados. A NBR 14807/2002 classifica as pranchas em 3 categorias, sendo:

Pranchinha: peças com 3,8cm de espessura e mais de 10cm de largura;

Prancha: peças com espessura de 3,9 a 7,0cm e largura acima de 16,1cm;

Pranchão: peças com espessura de 7,1 a 16,1cm e largura acima de 16,1cm.

Coleta: admite variação de até 1 cm na espessura e de até 2 cm na largura.

Considerar comprimento de 3 metros.

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

- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira;

- OM 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:**

35273

Descrição Básica:

PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 30* 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 ou outra espécie nativa equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Peças resultantes do desdobro de toras de madeiras 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. As pranchas são peças retangulares de madeira parecidas com tábuas, porém a espessura e largura são maiores. Também é utilizada na estrutura de telhados. A NBR 14807/2002 classifica as pranchas em 3 categorias, sendo:

Pranchinha: peças com 3,8cm de espessura e mais de 10cm de largura;

Prancha: peças com espessura de 3,9 a 7,0cm e largura acima de 16,1cm;

Pranchão: peças com espessura de 7,1 a 16,1cm e largura acima de 16,1cm.

Coleta: admite variação de até 1 cm na espessura e de até 2 cm na largura.

Considerar comprimento de 3 metros.

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

- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira;

- OM 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:**

4470

Descrição Básica:

PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 40* 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 ou outra espécie nativa equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Peças resultantes do desdobro de toras de madeiras 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. As pranchas são peças retangulares de madeira parecidas com tábuas, porém a espessura e largura são maiores. Também é utilizada na estrutura de telhados. A NBR 14807/2002 classifica as pranchas em 3 categorias, sendo:

Pranchinha: peças com 3,8cm de espessura e mais de 10cm de largura;

Prancha: peças com espessura de 3,9 a 7,0cm e largura acima de 16,1cm;

Pranchão: peças com espessura de 7,1 a 16,1cm e largura acima de 16,1cm.

Coleta: admite variação de até 1 cm na espessura e de até 2 cm na largura.

Considerar comprimento de 3 metros.

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

- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira;

- OM 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:	20204
Descrição Básica:	PRANCAO APARELHADO *7,5 X 23* 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:	<p>Peça de madeira do tipo maçaranduba/paraju, angelim, peroba-rosa ou outra espécie nativa equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Peças resultantes do desdobro de toras de madeiras 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. As pranchas são peças retangulares de madeira parecidas com tábuas, porém a espessura e largura são maiores. Também é utilizada na estrutura de telhados. A NBR 14807/2002 classifica as pranchas em 3 categorias, sendo:</p> <p>Pranchinha: peças com 3,8cm de espessura e mais de 10cm de largura;</p> <p>Prancha: peças com espessura de 3,9 a 7,0cm e largura acima de 16,1cm;</p> <p>Pranchão: peças com espessura de 7,1 a 16,1cm e largura acima de 16,1cm.</p> <p>Coleta: admite variação de até 1 cm na espessura e de até 2 cm na largura. Considerar comprimento de 3 metros.</p>
----------------------------	---

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira;

- OM 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:	20208
Descrição Básica:	PRANCAO APARELHADO *8 X 30* 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:	<p>Peça de madeira do tipo maçaranduba/paraju, angelim, peroba-rosa ou outra espécie nativa equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Peças resultantes do desdobro de toras de madeiras 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. As pranchas são peças retangulares de madeira parecidas com tábuas, porém a espessura e largura são maiores. Também é utilizada na estrutura de telhados. A NBR 14807/2002 classifica as pranchas em 3 categorias, sendo:</p> <p>Pranchinha: peças com 3,8cm de espessura e mais de 10cm de largura;</p> <p>Prancha: peças com espessura de 3,9 a 7,0cm e largura acima de 16,1cm;</p> <p>Pranchão: peças com espessura de 7,1 a 16,1cm e largura acima de 16,1cm.</p> <p>Coleta: admite variação de até 1 cm na espessura e de até 2 cm na largura. Considerar comprimento de 3 metros.</p>
----------------------------	---

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira;

- OM 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:

4437

Descrição Básica:

PRANCHAO NAO APARELHADO *7,5 X 23* 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 ou outra espécie nativa equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Peças resultantes do desdobro de toras de madeiras 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. As pranchas são peças retangulares de madeira parecidas com tábuas, porém a espessura e largura são maiores. Também é utilizada na estrutura de telhados. A NBR 14807/2002 classifica as pranchas em 3 categorias, sendo:

Pranchinha: peças com 3,8cm de espessura e mais de 10cm de largura;

Prancha: peças com espessura de 3,9 a 7,0cm e largura acima de 16,1cm;

Pranchão: peças com espessura de 7,1 a 16,1cm e largura acima de 16,1cm.

Coleta: admite variação de até 1 cm na espessura e de até 2 cm na largura.

Considerar comprimento de 3 metros.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira;

- OM 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: 14580**Descrição Básica:** PRANCAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM
MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA
REGIAO - BRUTA**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** ABNT NBR 7203:1982, NBR 7190:1997, 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 ou outra espécie nativa equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Peças resultantes do desdobro de toras de madeiras 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. As pranchas são peças retangulares de madeira parecidas com tábuas, porém a espessura e largura são maiores. Também é utilizada na estrutura de telhados. A NBR 14807/2002 classifica as pranchas em 3 categorias, sendo:

Pranchinha: peças com 3,8cm de espessura e mais de 10cm de largura;

Prancha: peças com espessura de 3,9 a 7,0cm e largura acima de 16,1cm;

Pranchão: peças com espessura de 7,1 a 16,1cm e largura acima de 16,1cm.

Coleta: admite variação de até 1 cm na espessura e de até 2 cm na largura.

Considerar comprimento de 3 metros.

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

- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira;

- OM 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:	44116
Descrição Básica:	PRE-LAJE TRELICADA DE CONCRETO PRE-FABRICADO, *300 X 500 X 4* CM (L X C X A)
Unidade de Cálculo:	M3
Normas Técnicas:	NBR 9062:2017
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>A laje é uma estrutura que dá suporte ao contrapiso e piso das edificações, suportando as cargas de uso da edificação, podendo também servir de teto e forro da edificação. A laje pode se apoiar em vigas ou diretamente em pilares. A Pré laje treliçada de concreto pré fabricado é uma parte da laje feita fora do local de instalação. A pré laje é elaborada de forma que ainda é necessário completar a concretagem da laje até sua espessura total, após esta ser instalada no local de utilização. Esse tipo de laje dispensa a necessidade da montagem de tablados de madeira sobre os quais convencionalmente se faz a concretagem.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
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:

44365

Descrição Básica:

PRE-MISTURADO A FRIO (PMF) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM RM-1C - AQUISICAO POSTO USINA

Unidade de Cálculo:

T

Normas Técnicas:

DNIT 153/2010

Imagem:



Informações Gerais:

PMF são misturas asfálticas confeccionadas com equipamentos misturadores apropriados. O PMF é composto por agregados granulométricos e misturado com ligante asfáltico em operação realizada à temperatura ambiente. O PMF é um material que pode ser usado em pavimentos temporários e em casos emergenciais. Não é o ideal para ser empregado em pavimentos com circulação de veículos pesado ou de grande tráfego diário. Um período de cura para o PMF é necessário para que a capacidade adesiva do ligante seja mantida. Em comparação com as misturas a quente, o PMF necessita de um maior volume de vazios para que a água evapore. Há maior desgaste ao uso e envelhecimento acelerado em comparação com o CBUQ, por estar mais sensível a ação da água e do ar. Inúmeros estudos comprovam que o número de repetições de carga para romper um corpo de prova é muito maior para um CBUQ do que para um PMF. Alguns valores de estabilidade Marshall só podem ser atingidos pelo CBUQ. O PMF apresenta limitações para aplicação em rodovias, principalmente quando há previsão de cargas pesadas circulando sobre o pavimento.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5065
Descrição Básica:	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 6627:1981.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Prego comum com cabeça, polido (não galvanizado), fabricado em aço baixo carbono. Amplamente utilizado para fixações em construção civil, indústria de embalagens, marcenaria e decoração. Medidas utilizadas estão em JP X LPP (Jauge de Paris X Linha de Polegadas Portuguesas), e POL X BWG (Polegadas Inglesas X Birmingham Wire Gauge). O mercado utiliza as duas. No primeiro caso, JP para o diâmetro e LPP para o comprimento, e no segundo, POL para o comprimento e BWG para o diâmetro. Medidas em milímetros: diâmetro de 1,50 e comprimento de 23,00.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2016-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5072
Descrição Básica:	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 6627:1981.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Prego comum com cabeça, polido (não galvanizado), fabricado em aço baixo carbono. Amplamente utilizado para fixações em construção civil, indústria de embalagens, marcenaria e decoração. Medidas utilizadas estão em JP X LPP (Jauge de Paris X Linha de Polegadas Portuguesas), e POL X BWG (Polegadas Inglesas X Birmingham Wire Gauge). O mercado utiliza as duas. No primeiro caso, JP para o diâmetro e LPP para o comprimento, e no segundo, POL para o comprimento e BWG para o diâmetro. Medidas em milímetros: diâmetro de 1,50 e comprimento de 25,30.</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.
Atualizado em:	2016-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5066
Descrição Básica:	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 6627:1981.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Prego comum com cabeça, polido (não galvanizado), fabricado em aço baixo carbono. Amplamente utilizado para fixações em construção civil, indústria de embalagens, marcenaria e decoração. Medidas utilizadas estão em JP X LPP (Jauge de Paris X Linha de Polegadas Portuguesas), e POL X BWG (Polegadas Inglesas X Birmingham Wire Gauge). O mercado utiliza as duas. No primeiro caso, JP para o diâmetro e LPP para o comprimento, e no segundo, POL para o comprimento e BWG para o diâmetro. Medidas em milímetros: diâmetro de 1,80 e comprimento de 27,60.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2016-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5063
Descrição Básica:	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 6627:1981.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Prego comum com cabeça, polido (não galvanizado), fabricado em aço baixo carbono. Amplamente utilizado para fixações em construção civil, indústria de embalagens, marcenaria e decoração. Medidas utilizadas estão em JP X LPP (Jauge de Paris X Linha de Polegadas Portuguesas), e POL X BWG (Polegadas Inglesas X Birmingham Wire Gauge). O mercado utiliza as duas. No primeiro caso, JP para o diâmetro e LPP para o comprimento, e no segundo, POL para o comprimento e BWG para o diâmetro. Medidas em milímetros: diâmetro de 2,20 e comprimento de 41,40.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2016-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20247
Descrição Básica:	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 6627:1981.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Prego comum com cabeça, polido (não galvanizado), fabricado em aço baixo carbono. Amplamente utilizado para fixações em construção civil, indústria de embalagens, marcenaria e decoração. Medidas utilizadas estão em JP X LPP (Jauge de Paris X Linha de Polegadas Portuguesas), e POL X BWG (Polegadas Inglesas X Birmingham Wire Gauge). O mercado utiliza as duas. No primeiro caso, JP para o diâmetro e LPP para o comprimento, e no segundo, POL para o comprimento e BWG para o diâmetro. Medidas em milímetros: diâmetro de 2,40 e comprimento de 34,50.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2016-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5074
Descrição Básica:	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 6627:1981.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Prego comum com cabeça, polido (não galvanizado), fabricado em aço baixo carbono. Amplamente utilizado para fixações em construção civil, indústria de embalagens, marcenaria e decoração. Medidas utilizadas estão em JP X LPP (Jauge de Paris X Linha de Polegadas Portuguesas), e POL X BWG (Polegadas Inglesas X Birmingham Wire Gauge). O mercado utiliza as duas. No primeiro caso, JP para o diâmetro e LPP para o comprimento, e no segundo, POL para o comprimento e BWG para o diâmetro. Medidas em milímetros: diâmetro de 2,40 e comprimento de 41,40.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2016-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5067
Descrição Básica:	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 6627:1981.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Prego comum com cabeça, polido (não galvanizado), fabricado em aço baixo carbono. Amplamente utilizado para fixações em construção civil, indústria de embalagens, marcenaria e decoração. Medidas utilizadas estão em JP X LPP (Jauge de Paris X Linha de Polegadas Portuguesas), e POL X BWG (Polegadas Inglesas X Birmingham Wire Gauge). O mercado utiliza as duas. No primeiro caso, JP para o diâmetro e LPP para o comprimento, e no segundo, POL para o comprimento e BWG para o diâmetro. Medidas em milímetros: diâmetro de 2,70 e comprimento de 55,20.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2016-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5078
Descrição Básica:	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 6627:1981.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Prego comum com cabeça, polido (não galvanizado), fabricado em aço baixo carbono. Amplamente utilizado para fixações em construção civil, indústria de embalagens, marcenaria e decoração. Medidas utilizadas estão em JP X LPP (Jauge de Paris X Linha de Polegadas Portuguesas), e POL X BWG (Polegadas Inglesas X Birmingham Wire Gauge). O mercado utiliza as duas. No primeiro caso, JP para o diâmetro e LPP para o comprimento, e no segundo, POL para o comprimento e BWG para o diâmetro. Medidas em milímetros: diâmetro de 2,70 e comprimento de 62,10.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2016-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5068
Descrição Básica:	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 6627:1981.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Prego comum com cabeça, polido (não galvanizado), fabricado em aço baixo carbono. Amplamente utilizado para fixações em construção civil, indústria de embalagens, marcenaria e decoração. Medidas utilizadas estão em JP X LPP (Jauge de Paris X Linha de Polegadas Portuguesas), e POL X BWG (Polegadas Inglesas X Birmingham Wire Gauge). O mercado utiliza as duas. No primeiro caso, JP para o diâmetro e LPP para o comprimento, e no segundo, POL para o comprimento e BWG para o diâmetro. Medidas em milímetros: diâmetro de 3,00 e comprimento de 48,30.</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.
Atualizado em:	2016-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5073
Descrição Básica:	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 6627:1981.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Prego comum com cabeça, polido (não galvanizado), fabricado em aço baixo carbono. Amplamente utilizado para fixações em construção civil, indústria de embalagens, marcenaria e decoração. Medidas utilizadas estão em JP X LPP (Jauge de Paris X Linha de Polegadas Portuguesas), e POL X BWG (Polegadas Inglesas X Birmingham Wire Gauge). O mercado utiliza as duas. No primeiro caso, JP para o diâmetro e LPP para o comprimento, e no segundo, POL para o comprimento e BWG para o diâmetro. Medidas em milímetros: diâmetro de 3,00 e comprimento de 55,20.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2016-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5069
Descrição Básica:	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 6627:1981.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Prego comum com cabeça, polido (não galvanizado), fabricado em aço baixo carbono. Amplamente utilizado para fixações em construção civil, indústria de embalagens, marcenaria e decoração. Medidas utilizadas estão em JP X LPP (Jauge de Paris X Linha de Polegadas Portuguesas), e POL X BWG (Polegadas Inglesas X Birmingham Wire Gauge). O mercado utiliza as duas. No primeiro caso, JP para o diâmetro e LPP para o comprimento, e no segundo, POL para o comprimento e BWG para o diâmetro. Medidas em milímetros: diâmetro de 3,00 e comprimento de 62,10.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2016-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5070
Descrição Básica:	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 30 (2 3/4 X 11)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 6627:1981.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Prego comum com cabeça, polido (não galvanizado), fabricado em aço baixo carbono. Amplamente utilizado para fixações em construção civil, indústria de embalagens, marcenaria e decoração. Medidas utilizadas estão em JP X LPP (Jauge de Paris X Linha de Polegadas Portuguesas), e POL X BWG (Polegadas Inglesas X Birmingham Wire Gauge). O mercado utiliza as duas. No primeiro caso, JP para o diâmetro e LPP para o comprimento, e no segundo, POL para o comprimento e BWG para o diâmetro. Medidas em milímetros: diâmetro de 3,00 e comprimento de 69,00.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2016-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5071
Descrição Básica:	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 6627:1981.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Prego comum com cabeça, polido (não galvanizado), fabricado em aço baixo carbono. Amplamente utilizado para fixações em construção civil, indústria de embalagens, marcenaria e decoração. Medidas utilizadas estão em JP X LPP (Jauge de Paris X Linha de Polegadas Portuguesas), e POL X BWG (Polegadas Inglesas X Birmingham Wire Gauge). O mercado utiliza as duas. No primeiro caso, JP para o diâmetro e LPP para o comprimento, e no segundo, POL para o comprimento e BWG para o diâmetro. Medidas em milímetros: diâmetro de 3,40 e comprimento de 55,20.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2016-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5061
Descrição Básica:	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 6627:1981.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Prego comum com cabeça, polido (não galvanizado), fabricado em aço baixo carbono. Amplamente utilizado para fixações em construção civil, indústria de embalagens, marcenaria e decoração. Medidas utilizadas estão em JP X LPP (Jauge de Paris X Linha de Polegadas Portuguesas), e POL X BWG (Polegadas Inglesas X Birmingham Wire Gauge). O mercado utiliza as duas. No primeiro caso, JP para o diâmetro e LPP para o comprimento, e no segundo, POL para o comprimento e BWG para o diâmetro. Medidas em milímetros: diâmetro de 3,40 e comprimento de 62,10.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5075
Descrição Básica:	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 6627:1981.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Prego comum com cabeça, polido (não galvanizado), fabricado em aço baixo carbono. Amplamente utilizado para fixações em construção civil, indústria de embalagens, marcenaria e decoração. Medidas utilizadas estão em JP X LPP (Jauge de Paris X Linha de Polegadas Portuguesas), e POL X BWG (Polegadas Inglesas X Birmingham Wire Gauge). O mercado utiliza as duas. No primeiro caso, JP para o diâmetro e LPP para o comprimento, e no segundo, POL para o comprimento e BWG para o diâmetro. Medidas em milímetros: diâmetro de 3,40 e comprimento de 69,00</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2016-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39027
Descrição Básica:	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 6627:1981
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Prego comum com cabeça, polido (não galvanizado), fabricado em aço baixo carbono. Amplamente utilizado para fixações em construção civil, indústria de embalagens, marcenaria e decoração. Medidas utilizadas estão em JP X LPP (Jauge de Paris X Linha de Polegadas Portuguesas), e POL X BWG (Polegadas Inglesas X Birmingham Wire Gauge). O mercado utiliza as duas. No primeiro caso, JP para o diâmetro e LPP para o comprimento, e no segundo, POL para o comprimento e BWG para o diâmetro. Medidas em milímetros: diâmetro de 3,90 e comprimento de 83,00.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2016-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5062
Descrição Básica:	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 6627:1981.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Prego comum com cabeça, polido (não galvanizado), fabricado em aço baixo carbono. Amplamente utilizado para fixações em construção civil, indústria de embalagens, marcenaria e decoração. Medidas utilizadas estão em JP X LPP (Jauge de Paris X Linha de Polegadas Portuguesas), e POL X BWG (Polegadas Inglesas X Birmingham Wire Gauge). O mercado utiliza as duas. No primeiro caso, JP para o diâmetro e LPP para o comprimento, e no segundo, POL para o comprimento e BWG para o diâmetro. Medidas em milímetros: diâmetro de 3,90 e comprimento de 75,90.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2016-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40568
Descrição Básica:	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 6627:1981.
Imagem:	



Informações Gerais:	Ideal para pequenos reparos e trabalhos de fixação com precisão, para fixação em diversas superfícies.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-12-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40304
Descrição Básica:	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 6627:1981.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>O Prego Cabeça Dupla possui corpo liso e distância de 8 mm entre as cabeças.</p> <p>APLICAÇÕES: Estrutura temporária, sistema de fechamento de fôrmas, escoramento de lajes e vigas, fôrmas para fundações, pilares e escadas e estrutura de bandeja.</p> <p>BENEFÍCIOS:</p> <p>Dobro de velocidade na desforma, redução de até 30% do custo com mão de obra na etapa de montagem e desmontagem de fôrmas, maior reutilização das fôrmas, diminuição dos danos à madeira, evitando desperdícios e promovendo sustentabilidade, maior eficiência no sistema de fechamento das fôrmas, agregando praticidade e simplificação e excelente fixação e fácil arranque.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica;</p> <p>- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.</p>
Atualizado em:	2016-03-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39026
Descrição Básica:	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 6627:1981
Imagem:	



Informações Gerais:	Prego comum sem cabeça, polido (não galvanizado), fabricado em aço baixo carbono. Amplamente utilizado para fixações em construção civil, na confecção de formas de madeira, em escoramentos, caibros. Medidas utilizadas estão em JP X LPP (Jauge de Paris X Linha de Polegadas Portuguesas), e POL X BWG (Polegadas Inglesas X Birmingham Wire Gauge). O mercado utiliza as duas. No primeiro caso, JP para o diâmetro e LPP para o comprimento, e no segundo, POL para o comprimento e BWG para o diâmetro. Medidas em milímetros: diâmetro de 3,90 e comprimento de 83,00.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2016-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

45077

Descrição Básica:

PRESILHA EM LATAO, 2 FUROS PARA CABOS COM SECAO ENTRE 16 A 70 MM2, PARA FIXACAO CORDOALHA EM SPDA E OUTROS

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5419-3:2018; NBR 5410:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

Presilha produzida em latão, com 2 furos, para cabo em cobre nu ou alumínio (cordoalha) com seção até 70 mm². Item utilizado para fixação de cordoalha /condutores nas instalações de SPDA e outras. Não inclui os parafusos, buchas e arruelas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2023-04-20 00:00:00

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

42431

Descrição Básica:

PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, 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; 2" x 2 mm; 2" x 3 mm; Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para reforço de estrutura do equipamento e 2 mm para banco e encosto com dimensões de 335 mm x 315 mm e estampados com bordas arredondadas. Tubo de aço carbono treilado 2" x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). Utiliza-se pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm), solda mig. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16", com parafusos de fixação e arruela, hastes de ferro maciço treilado de no mínimo 3/8", parafusos, arruelas e porcas fixadoras; acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo com identificação dos grupos musculares.

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

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

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;

- 2C 92 18 00 00 00 00: Fixação mecânica, soldas e adesivos.

2018-03-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44074

Descrição Básica:

PRIMER DE POLIURETANO

Unidade de Cálculo:

L

Normas Técnicas:

NBR 16589-1: 2017

Imagem:



Informações Gerais:

Primer poliuretano bicomponente, pré-polímero à base de isômeros de isocianatos aromáticos, polióis e solventes. Usado para que haja uma maior ancoragem do poliuretano sobre o substrato. Por ser um material mais fluido, ele permite uma maior penetração do poliuretano sobre a porosidade do substrato vedando totalmente a superfície.

Correspondência

Classificação a definir

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44072

Descrição Básica:

PRIMER EPOXI / EPOXIDICO

Unidade de Cálculo:

L

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Proporciona resistência à umidade, água, substâncias químicas e abrasão. O epóxi tem boa aderência a diversos substratos e pode ser aplicado em diversos tipos de superfície. É especificado como um sistema composto (bicomponente), sendo que esse insumo trata de uma das partes (componente A). A outra parte é o catalisador/endurecedor que deve obrigatoriamente ser misturado a esse produto.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	511
Descrição Básica:	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	ABNT NBR 9686:2006
Imagem:	



Informações Gerais:	Pintura de imprimação composta de asfaltos modificados e solventes orgânicos. Aplicação a frio sobre superfícies de concreto, argamassa, metal, PVC e outros. Utilização como primer para: colagem de mantas asfálticas, impermeabilizações com soluções asfálticas moldadas no local e selantes asfálticos ou como proteção anticorrosiva em metais e pintura impermeável em fundações e arrimos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 04 10 10 02 00 00: Impermeabilização betuminosa;- 0M 20 10 07 01 02 00: Asfalto modificado por polímero.
Atualizado em:	2019-05-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44734
Descrição Básica:	PRISMA DE RESINA COM DOIS PINOS DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15.576:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Prisma / tachão refletivo para piso/pavimento. Peça em resina com dimensões que variam próximas de 45X 15 X 11 cm e peso de cerca de 13 quilos, fixados com dois pinos de rosca de 3/8 x 3" e aproximadamente 450 gramas de cola por peça. Utilizado para fechar ruas impedindo passagem, devidir o espaçamento entre uma vaga e outra.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 02 10 00 00 00: Sinalização horizontal.
Atualizado em:	2024-03-05 17:14:39.067000

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

37540

Descrição Básica:PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H,
ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO**Unidade de Cálculo:**

UN

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

Equipamento usado para transporte e projeção de argamassa para chapisco e reboco / emboço. Usado para aplicação interna e externa. Além de acelerarem o prazo de execução do revestimento trazem economia de mão de obra na projeção e no transporte da argamassa. A argamassa é bombeada e transportada pelo mangote e quando acoplado a um compressor de ar, projeta através da pistola. Alcance horizontal de até 60 m e alcance vertical de até 30 m subindo e até 60 m descendo. Insumo deve incluir acessórios que garantam o alcance especificado (ex.: mangueira para ar comprimido de 30 m)

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 58 10 06 34 14 00: Máquina rebocadora automática.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

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

37548

Descrição Básica:PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H,
ALCANCE DA PROJECAO ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO**Unidade de Cálculo:**

UN

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

Equipamento usado para transporte e projeção de argamassa para chapisco e reboco / emboço. Usado para aplicação interna e externa. Além de acelerarem o prazo de execução do revestimento trazem economia de mão de obra na projeção e no transporte da argamassa. A argamassa é bombeada e transportada pelo mangote e quando acoplado a um compressor de ar, projeta através da pistola. Alcance horizontal de até 60 m e alcance vertical de até 50 m subindo e até 60 m descendo. Insumo deve incluir acessórios que garantam o alcance especificado (ex.: mangueira para ar comprimido e mangote de 60 m)

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 58 10 06 34 14 00: Máquina rebocadora automática.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39828
Descrição Básica:	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	O projetor projeta argamassa pelo sistema de caneca. Um spray de chapisco ou emboço é gerado através da passagem de ar comprimido (fornecido por um compressor, por dentro de uma pistola -caneca).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 10 06 34 14 00: Máquina rebocadora automática.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

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

38392

Descrição Básica:

PROLONGADOR/EXTENSOR PARA ROLO DE PINTURA 3 M

Unidade de Cálculo:

UN

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

Também denominado "extensor telescópico". Haste de chapa metálica, extensível e ajustável no comprimento de até 3 metros, para pinturas em lugares altos ou de difícil acesso.

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

- 2Q 42 02 18 00 00 00: Ferramentas manuais para acabamento.

Atualizado em:

2015-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11735
Descrição Básica:	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688;2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Como nas construções geralmente não se consegue determinar com exatidão a altura final do piso acabado, tanto nos casos de lajes rebaixadas como nos de forro falso, é necessário o uso de prolongamentos. Fabricado em PVC, o prolongamento para caixa sifonada é o acessório utilizado para nivelar/ajustar a altura da tampa da caixa com o piso acabado, dando um perfeito acabamento. Prolongador para caixa sifonada.
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 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:	11737
Descrição Básica:	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688;2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Como nas construções geralmente não se consegue determinar com exatidão a altura final do piso acabado, tanto nos casos de lajes rebaixadas como nos de forro falso, é necessário o uso de prolongamentos. Fabricado em PVC, o prolongamento para caixa sifonada é o acessório utilizado para nivelar/ajustar a altura da tampa da caixa com o piso acabado, dando um perfeito acabamento. Prolongador para caixa sifonada.
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 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:	11738
Descrição Básica:	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688;2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Como nas construções geralmente não se consegue determinar com exatidão a altura final do piso acabado, tanto nos casos de lajes rebaixadas como nos de forro falso, é necessário o uso de prolongamentos. Fabricado em PVC, o prolongamento para caixa sifonada é o acessório utilizado para nivelar/ajustar a altura da tampa da caixa com o piso acabado, dando um perfeito acabamento. Prolongador para caixa sifonada.
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 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:	45139
Descrição Básica:	PROTECAO COMPLETA PARA PORTA DE POÇO DE ELEVADOR, VAO DE *120 X 240* CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NR 18:2023; NBR 16755: 2019
Imagem:	



Informações Gerais:	Porta para fechamento do poço de elevador na fase pós-alvenaria, durante o processo de instalação do elevador definitivo. Sistema composto por suportes metálicos reguláveis tipo garfo e telas metálicas, para vão padrão de 1,20 x 2,40 m.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2023-08-28 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

45140

Descrição Básica:

PROTECAO PARA GESSEIRO, LARGURA REGULAVEL DE 110 A 150 CM
E ALTURA DE 90 CM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NR 18:2023

Imagem:



Informações Gerais:

O sistema de proteção de gesso tem como finalidade proteger o trabalhador durante o processo de aplicação de gesso ou reboco nos tetos e paredes, momento este em que se trabalha sobre andaime, gerando uma situação de risco de queda pelos vãos ainda sem caixilho. Fabricada em aço, com malha de 100 x 100 mm, possui um sistema telescópico de fixação para atender vãos de 110 a 150 cm de largura, e altura fixa de 90 cm.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

Classificação a definir

Atualizado em:

2023-08-28 00:00:00

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

36143

Descrição Básica:PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUIDOS,
ATENUACAO ACIMA DE 22 DB**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NR-18

Imagem:**Informações Gerais:**

Protetor auditivo constituído por dois abafadores em forma de concha, com bordas almofadadas de espuma, montados em uma haste-suporte ajustável em forma de arco. Atenuação de ruídos acima de 22dB. Utilizado como proteção contra ruídos.

**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:	36142
Descrição Básica:	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NR-18
Imagem:	



Informações Gerais:	Protetor auditivo em silicone, do tipo inserção, com cordão, com plugues no formato de pinos com três discos concêntricos. Atenuação superior a 15dB.
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:	36146
Descrição Básica:	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NR-18
Imagem:	



Informações Gerais:	Protetor solar em creme, fator de proteção solar - FPS - 30, contra raios UVA e UVB. Embalagem de 2 litros. Proteção da pele contra queimaduras provocadas pela radiação, sendo recomendado o seu uso em trabalhos ao ar livre e em serviços com solda elétrica.
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:	39015
Descrição Básica:	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETOR DE ESPERA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014 Versão Corrigida:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Protetor para ponta de vergalhão para espera (ponteira protetora), fabricado em plástico, em cor de segurança (vermelho/laranja). Alojamento ferro com diâmetro até 1" (de aproximadamente 8 a 25mm) sem necessidade de adaptador. Utilizado para prevenir acidentes em obras cobrindo as pontas das ferragens expostas (vergalhões arranque e ferragem vertical). Também protege as pontas das barras de ancoragem, ferragem horizontal.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 00 00 00 00: Produtos para a execução de armação estrutural.
Atualizado em:	2016-03-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

38377

Descrição Básica:

PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

O prumo de centro tem o peso metálico em forma de pião e permite determinar uma linha vertical a partir de um ponto qualquer, transferindo este ponto de um plano horizontal a outro. Isso é possível porque a ponta do pião fica exatamente alinhada com o cordão esticado, quando o prumo pende livremente.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2Q 18 02 26 00 00 00: Prumos;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2014-11-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

38376

Descrição Básica:

PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

O prumo de face ou de parede tem um peso metálico em forma de cilindro e, na outra ponta do cordão de nylon, uma peça de madeira chamada "taco", da mesma largura do peso metálico. Ele é usado para determinar se as fiadas de uma parede e outros elementos verticais estão corretamente "aprumados" ou "no prumo".

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2Q 18 02 26 00 00 00: Prumos;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2014-11-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38116
Descrição Básica:	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (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 (Pulsador para campainhas) 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: modulo(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:	38066
Descrição Básica:	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V, 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 (interruptor para campainhas/pulsador), 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 (modulo(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:	38117
Descrição Básica:	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (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 (Pulsador para minuteiras) 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: modulo(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:	38067
Descrição Básica:	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V, 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 (interruptor para minuterias/pulsador), 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 (modulo(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:	41316
Descrição Básica:	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO AIRLESS, VAZAO *2* L/MIN
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Pulverizador de tinta elétrico Airless/sem ar, é uma máquina de pintura de alta pressão, utilizada com tinta látex, esmaltes, tintas a base d'água, vernizes e tinta epóxi. O insumo coletado deve ter vazão aproximada de 2 litros/minuto, sendo aceito de 1,8 l/min até 2,2 l/min. O motor deve ser ter potência entre 7/8 a 1,1 HP. O equipamento inclui pistola de pintura, bico e mangueira de 15 metros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 06 14 22 00 00: Pulverizadores de tintas e vernizes.
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:**

44313

Descrição Básica:

PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38 - D =1 1/2"

Unidade de Cálculo:

UN

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

Componente utilizado em perfuratriz, para extensão da broca, transmitindo movimentos para as hastes. Aplicação: Perfuração de Rochas. Peça responsável pela extensão e transferência de movimento de rotação e percussão da broca da perfuratriz, para as hastes acopladas na perfuratriz.

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

- 2Q 58 06 02 02 02 00: Perfuratrizes.

Atualizado em:

2021-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11522
Descrição Básica:	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR ABNT 15.969-3:2017
Imagem:	



Foto Ilustrativa

Informações Gerais:	Puxador concha de embutir (sem fechadura, somente o puxador) para janelas ou portas de correr, em latão cromado ou polido, com um furo central para a colocação da chave virada. Dois furos para a fixação dos parafusos. Dimensões aproximadas de 40mm de largura e 100mm de altura.
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:	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:	43600
Descrição Básica:	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM, COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS, INCLUINDO PARAFUSOS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR ABNT 15.969-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Puxador concha de embutir (sem fechadura, somente o puxador) para janelas ou portas de correr, em zamac cromado ou polido. Dois furos nas extremidades para a fixação dos parafusos na porta. Dimensões aproximadas de 40mm de largura e 150mm de altura.
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:	2024-03-05 12:13:01.890000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5080
Descrição Básica:	PUXADOR TIPO ALÇA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR ABNT 15.969-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Puxador fixo, central, tipo alça com rosetas com dois furos cada, fabricado em zamac com acabamento cromado. Comprimento aproximado de 100 mm. Utilizados nas portas e janelas de madeira ou metálicas.
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

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

38168

Descrição Básica:

PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMÍNIO CROMADO,
COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR ABNT 15.969;2017

Imagem:



Informações Gerais:

Puxador tubular reto, duplo, em alumínio polido, diâmetro de aproximadamente 1", comprimento aproximado de 400mm. Instalado em portas de madeira ou vidro.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 12 02 02 00 00 00: Componentes de portas;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43601
Descrição Básica:	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR ABNT 15.969-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Puxador tubular reto, simples, em alumínio polido, diâmetro de aproximadamente 1", comprimento aproximado de 400mm. Instalado em portas de madeira ou vidro.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 02 00 00 00: Componentes de portas; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2019-12-24 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 13393**Descrição Básica:** QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008**Imagem:****Informações Gerais:**

Quadro de distribuição, fabricado em chapa de aço com pintura eletrostática a pó. De embutir. Com barramento para 100A. Quadro destinado à instalação de equipamentos de comando e proteção dos circuitos de iluminação, aquecimento e tomadas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição;
- 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2018-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 13395**Descrição Básica:** QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008**Imagem:****Informações Gerais:**

Quadro de distribuição, fabricado em chapa de aço com pintura eletrostática a pó. De embutir. Com barramento para 100A. Quadro destinado à instalação de equipamentos de comando e proteção dos circuitos de iluminação, aquecimento e tomadas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição;
- 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2018-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 12039**Descrição Básica:** QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008**Imagem:****Informações Gerais:**

Quadro de distribuição, fabricado em chapa de aço com pintura eletrostática a pó. De embutir. Com barramento para 100A. Quadro destinado à instalação de equipamentos de comando e proteção dos circuitos de iluminação, aquecimento e tomadas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição;
- 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2018-10-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	13396
Descrição Básica:	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Quadro de distribuição, fabricado em chapa de aço com pintura eletrostática a pó. De embutir. Com barramento para 100A. Quadro destinado à instalação de equipamentos de comando e proteção dos circuitos de iluminação, aquecimento e tomadas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição;- 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 12041**Descrição Básica:** QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008**Imagem:****Informações Gerais:**

Quadro de distribuição, fabricado em chapa de aço com pintura eletrostática a pó. De embutir. Com barramento para 100A. Quadro destinado à instalação de equipamentos de comando e proteção dos circuitos de iluminação, aquecimento e tomadas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição;
- 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2018-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12043
Descrição Básica:	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Quadro de distribuição, fabricado em chapa de aço com pintura eletrostática a pó. De embutir. Com barramento para 100A. Quadro destinado à instalação de equipamentos de comando e proteção dos circuitos de iluminação, aquecimento e tomadas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição;- 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-11-09 00:00:00

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

39762

Descrição Básica:

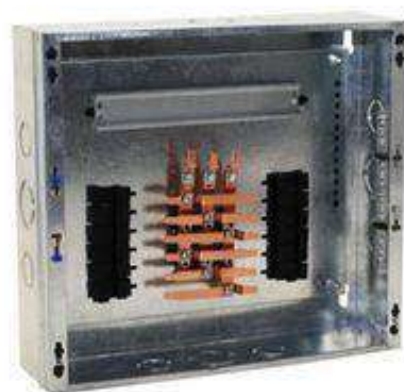
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

Quadro de distribuição, fabricado em chapa de aço com pintura eletrostática a pó. De embutir. Com barramento para 100A. Quadro destinado à instalação de equipamentos de comando e proteção dos circuitos de iluminação, aquecimento e tomadas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição;
- 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2018-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 12042**Descrição Básica:** QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008**Imagem:****Informações Gerais:**

Quadro de distribuição, fabricado em chapa de aço com pintura eletrostática a pó. De embutir. Com barramento para 100A. Quadro destinado à instalação de equipamentos de comando e proteção dos circuitos de iluminação, aquecimento e tomadas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição;
- 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2018-11-09 00:00:00

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

39763

Descrição Básica:

QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

Quadro de distribuição, fabricado em chapa de aço com pintura eletrostática a pó. De embutir. Com barramento para 100A. Quadro destinado à instalação de equipamentos de comando e proteção dos circuitos de iluminação, aquecimento e tomadas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

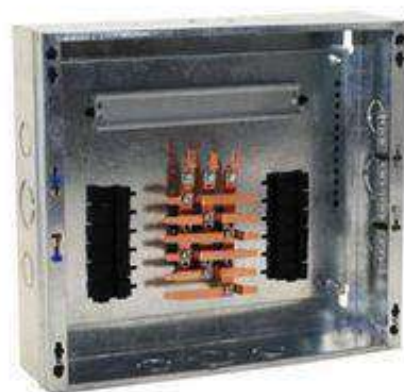
- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição;
- 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2018-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39760
Descrição Básica:	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA *42* DISJUNTORES DIN, 100 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Quadro de distribuição, fabricado em chapa de aço com pintura eletrostática a pó. De sobrepor. Com barramento para 100. Quantidade de disjuntores entre 40 a 44 peças. Quadro destinado à instalação de equipamentos de comando e proteção dos circuitos de iluminação, aquecimento e tomadas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição;- 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2019-04-30 00:00:00

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

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

39756

Descrição Básica:

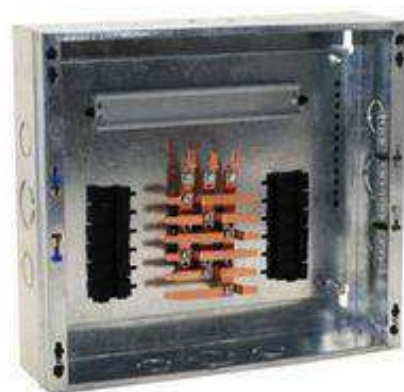
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

Quadro de distribuição, fabricado em chapa de aço com pintura eletrostática a pó. De sobrepor. Com barramento para 100A. Quadro destinado à instalação de equipamentos de comando e proteção dos circuitos de iluminação, aquecimento e tomadas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição;
- 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2018-10-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12038
Descrição Básica:	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Quadro de distribuição, fabricado em chapa de aço com pintura eletrostática a pó. De sobrepor. Com barramento para 100A. Quadro destinado à instalação de equipamentos de comando e proteção dos circuitos de iluminação, aquecimento e tomadas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição;- 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2018-11-09 00:00:00

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

39757

Descrição Básica:

QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

Quadro de distribuição, fabricado em chapa de aço com pintura eletrostática a pó. De sobrepor. Com barramento para 100A. Quadro destinado à instalação de equipamentos de comando e proteção dos circuitos de iluminação, aquecimento e tomadas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição;
- 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2018-11-09 00:00:00

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

39758

Descrição Básica:

QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

Quadro de distribuição, fabricado em chapa de aço com pintura eletrostática a pó. De sobrepor. Com barramento para 100A. Quadro destinado à instalação de equipamentos de comando e proteção dos circuitos de iluminação, aquecimento e tomadas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição;
- 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2018-11-09 00:00:00

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

39759

Descrição Básica:

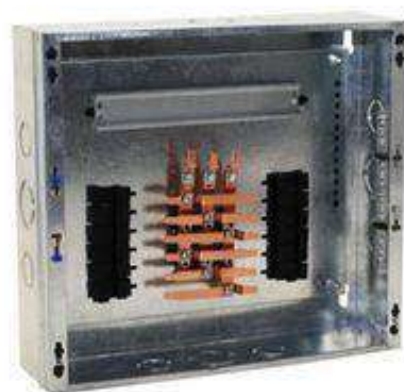
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

Quadro de distribuição, fabricado em chapa de aço com pintura eletrostática a pó. De sobrepor. Com barramento para 100A. Quadro destinado à instalação de equipamentos de comando e proteção dos circuitos de iluminação, aquecimento e tomadas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição;
- 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2018-11-09 00:00:00

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

39761

Descrição Básica:

QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

Quadro de distribuição, fabricado em chapa de aço com pintura eletrostática a pó. De sobrepor. Com barramento para 100A. Quadro destinado à instalação de equipamentos de comando e proteção dos circuitos de iluminação, aquecimento e tomadas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição;
- 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2018-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39805
Descrição Básica:	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN
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:	Quadro fabricado em PVC ou termoplástico de engenharia, anti-chama, Grau de proteção IP 40; Porta/tampa cega, de abrir 180°, também em PVC. Com barramentos neutro/terra (inclusos) e com suporte para fixação dos disjuntores (não inclusos). Possui furos para fixação e acompanha parafusos para montagem. Quadro usado para abrigar os disjuntores, receber os fios que vêm do medidor e distribuir circuitos elétricos. Uso em instalações monofásicas, bifásicas e trifásicas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Componente 01 - Quadro: - 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). Componente 02 - Barramento: - 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos.
Atualizado em:	2018-12-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39806
Descrição Básica:	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN
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:	Quadro fabricado em PVC ou termoplástico de engenharia, anti-chama, Grau de proteção IP 40; Porta/tampa cega, de abrir 180°, também em PVC. Com barramentos neutro/terra (inclusos) e com suporte para fixação dos disjuntores (não inclusos). Possui furos para fixação e acompanha parafusos para montagem. Quadro usado para abrigar os disjuntores, receber os fios que vêm do medidor e distribuir circuitos elétricos. Uso em instalações monofásicas, bifásicas e trifásicas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Componente 01 - Quadro: - 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). Componente 02 - Barramento: - 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos.
Atualizado em:	2018-12-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39807
Descrição Básica:	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN
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:	Quadro fabricado em PVC ou termoplástico de engenharia, anti-chama, Grau de proteção IP 40; Porta/tampa cega, de abrir 180°, também em PVC. Com barramentos neutro/terra (inclusos) e com suporte para fixação dos disjuntores (não inclusos). Possui furos para fixação e acompanha parafusos para montagem. Quadro usado para abrigar os disjuntores, receber os fios que vêm do medidor e distribuir circuitos elétricos. Uso em instalações monofásicas, bifásicas e trifásicas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Componente 01 - Quadro: - 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). Componente 02 - Barramento: - 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos.
Atualizado em:	2015-05-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43100
Descrição Básica:	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN
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:	Quadro fabricado em PVC ou termoplástico de engenharia, anti-chama, Grau de proteção IP 40; Porta/tampa cega, de abrir 180°, também em PVC. Com barramentos neutro/terra (inclusos) e com suporte para fixação dos disjuntores (não inclusos). Possui furos para fixação e acompanha parafusos para montagem. Quadro usado para abrigar os disjuntores, receber os fios que vêm do medidor e distribuir circuitos elétricos. Uso em instalações monofásicas, bifásicas e trifásicas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Componente 01 - Quadro: - 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). 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:	39804
Descrição Básica:	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN
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:	Quadro fabricado em PVC ou termoplástico de engenharia, anti-chama, Grau de proteção IP 40; Porta/tampa cega, de abrir 180°, também em PVC. Com barramentos neutro/terra (inclusos) e com suporte para fixação dos disjuntores (não inclusos). Possui furos para fixação e acompanha parafusos para montagem. Quadro usado para abrigar os disjuntores, receber os fios que vêm do medidor e distribuir circuitos elétricos. Uso em instalações monofásicas, bifásicas e trifásicas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Componente 01 - Quadro: - 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC). Componente 02 - Barramento: - 2C 82 40 46 00 00 00: Barramentos elétricos.
Atualizado em:	2018-12-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39796
Descrição Básica:	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN
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:	Quadro fabricado em PVC ou termoplástico de engenharia, anti-chama, Grau de proteção IP 40; Porta/tampa cega, de abrir 180°, também em PVC. Com local para a fixação dos barramentos e disjuntores (não inclusos). Possui furos para fixação e acompanha parafusos para montagem. Quadro usado para abrigar os disjuntores, receber os fios que vêm do medidor e distribuir circuitos elétricos. Uso em instalações monofásicas, bifásicas e trifásicas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2018-12-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39797
Descrição Básica:	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN
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:	Quadro fabricado em PVC ou termoplástico de engenharia, anti-chama, Grau de proteção IP 40; Porta/tampa cega, de abrir 180°, também em PVC. Com local para a fixação dos barramentos e disjuntores (não inclusos). Possui furos para fixação e acompanha parafusos para montagem. Quadro usado para abrigar os disjuntores, receber os fios que vêm do medidor e distribuir circuitos elétricos. Uso em instalações monofásicas, bifásicas e trifásicas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2018-12-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39798
Descrição Básica:	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN
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:	Quadro fabricado em PVC ou termoplástico de engenharia, anti-chama, Grau de proteção IP 40; Porta/tampa cega, de abrir 180°, também em PVC. Com local para a fixação dos barramentos e disjuntores (não inclusos). Possui furos para fixação e acompanha parafusos para montagem. Quadro usado para abrigar os disjuntores, receber os fios que vêm do medidor e distribuir circuitos elétricos. Uso em instalações monofásicas, bifásicas e trifásicas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2018-12-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39794
Descrição Básica:	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN
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:	Quadro fabricado em PVC ou termoplástico de engenharia, anti-chama, Grau de proteção IP 40; Porta/tampa cega, de abrir 180°, também em PVC. Possui furos para fixação e acompanha parafusos para montagem. Quadro usado para abrigar os disjuntores, receber os fios que vêm do medidor e distribuir circuitos elétricos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2018-12-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39795
Descrição Básica:	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN
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:	Quadro fabricado em PVC ou termoplástico de engenharia, anti-chama, Grau de proteção IP 40; Porta/tampa cega, de abrir 180°, também em PVC. Com local para a fixação dos barramentos e disjuntores (não inclusos). Possui furos para fixação e acompanha parafusos para montagem. Quadro usado para abrigar os disjuntores, receber os fios que vêm do medidor e distribuir circuitos elétricos. Uso em instalações monofásicas, bifásicas e trifásicas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2018-12-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39801
Descrição Básica:	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN
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:	Quadro fabricado em PVC ou termoplástico de engenharia, anti-chama, Grau de proteção IP 40; Porta/tampa cega, de abrir 180°, também em PVC. Com local para a fixação dos barramentos e disjuntores (não inclusos). Possui furos para fixação e acompanha parafusos para montagem. Quadro usado para abrigar os disjuntores, receber os fios que vêm do medidor e distribuir circuitos elétricos. Uso em instalações monofásicas, bifásicas e trifásicas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2018-12-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39802
Descrição Básica:	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN
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:	Quadro fabricado em PVC ou termoplástico de engenharia, anti-chama, Grau de proteção IP 40; Porta/tampa cega, de abrir 180°, também em PVC. Com local para a fixação dos barramentos e disjuntores (não inclusos). Possui furos para fixação e acompanha parafusos para montagem. Quadro usado para abrigar os disjuntores, receber os fios que vêm do medidor e distribuir circuitos elétricos. Uso em instalações monofásicas, bifásicas e trifásicas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2018-12-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39803
Descrição Básica:	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN
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:	Quadro fabricado em PVC ou termoplástico de engenharia, anti-chama, Grau de proteção IP 40; Porta/tampa cega, de abrir 180°, também em PVC. Com local para a fixação dos barramentos e disjuntores (não inclusos). Possui furos para fixação e acompanha parafusos para montagem. Quadro usado para abrigar os disjuntores, receber os fios que vêm do medidor e distribuir circuitos elétricos. Uso em instalações monofásicas, bifásicas e trifásicas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2018-12-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39799
Descrição Básica:	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN
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:	Quadro fabricado em PVC ou termoplástico de engenharia, anti-chama, Grau de proteção IP 40; Porta/tampa cega, de abrir 180°, também em PVC. Com local para a fixação dos barramentos e disjuntores (não inclusos). Possui furos para fixação e acompanha parafusos para montagem. Quadro usado para abrigar os disjuntores, receber os fios que vêm do medidor e distribuir circuitos elétricos. Uso em instalações monofásicas, bifásicas e trifásicas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2018-12-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39800
Descrição Básica:	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN
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:	Quadro fabricado em PVC ou termoplástico de engenharia, anti-chama, Grau de proteção IP 40; Porta/tampa cega, de abrir 180°, também em PVC. Com local para a fixação dos barramentos e disjuntores (não inclusos). Possui furos para fixação e acompanha parafusos para montagem. Quadro usado para abrigar os disjuntores, receber os fios que vêm do medidor e distribuir circuitos elétricos. Uso em instalações monofásicas, bifásicas e trifásicas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 38 02 00 00: Quadro de distribuição; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2018-12-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44381
Descrição Básica:	QUADRO ELETRICO PARA 2 BOMBAS CENTRIFUGAS TRIFASICAS 1,5 CV, *22,5* CM DE ALTURA X *34,4* CM DE LARGURA X *42,5* CM DE PROFUNDIDADE, COMPLETO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008 ; NBR 10131:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Quadro elétrico para 2 bombas centrifugas trifásicas 1,5 cv, *22,5* cm de altura x *34,4* cm de largura x *42,5* cm de profundidade (as dimensões do quadro variam de acordo com cada fabricante) completo (componentes: 1 disjuntor termomagnético, 6 contadores, 4 reles de sobrecarga, 2 reles reversão de bombas, 2 sinaleiros verdes de funcionamento, 2 sinaleiros vermelhos de falha, 2 reles falta de fase, 2 barras de terminais, 2 chaves seletoras 3 posições). Este quadro abriga os dispositivos de comando e proteção das bombas hidráulicas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 38 00 00 00: Quadros.
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:	44382
Descrição Básica:	QUADRO ELETRICO PARA 2 BOMBAS CENTRIFUGAS TRIFASICAS 3 CV, *17* CM DE ALTURA X *27,8* CM DE LARGURA X *35,2* CM DE PROFUNDIDADE, COMPLETO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008 ; NBR 10131:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Quadro elétrico para 2 bombas centrifugas trifásicas 3 cv, *17* cm de altura x *27,8* cm de largura x *35,2* cm de profundidade, (as dimensões do quadro variam de acordo com cada fabricante), completo (componentes: 1 disjuntor termomagnético, 6 contatores, 4 reles de sobrecarga, 2 reles reversão de bombas, 2 sinaleiros verdes de funcionamento, 2 sinaleiros vermelhos de falha, 2 reles falta de fase, 2 barras de terminais, 2 chaves seletoras 3 posições). Este quadro abriga os dispositivos de comando e proteção das bombas hidráulicas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 40 38 00 00 00: Quadros.
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:	43837
Descrição Básica:	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Rack de piso, aberto 19", altura aproximada 2,15m, profundidade externa aproximada 500 mm. Quadro Frontal e Traseiro soldada em aço SAE 1020 de 1,5 a 2,0mm de espessura. Quadro Traseiro com abertura na base para passagem de cabos. Utilizado para organizar a estrutura tecnologica, indicado para empresas que possuem ambientes climatizados e com acessos restritos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 84 02 10 02 00 00: Rack de tecnologia da informação; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
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:	43836
Descrição Básica:	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	Utilizado para organizar a estrutura tecnologica, indicado para empresas que possuem ambientes climatizados e com acessos restritos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 84 02 10 02 00 00: Rack de tecnologia da informação; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
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:

21059

Descrição Básica:

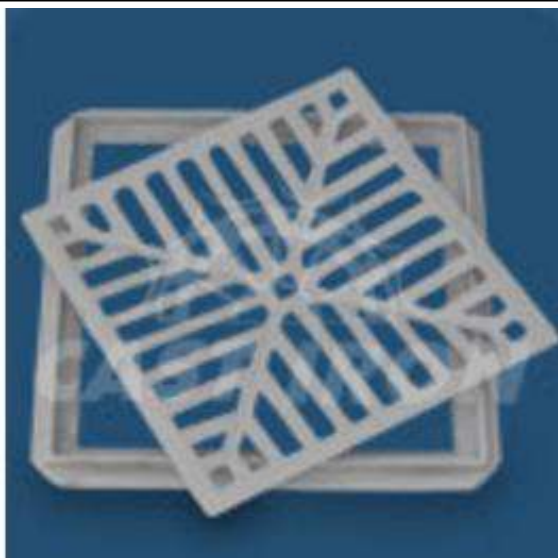
RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Os ralos em ferro fundido se destinam à coleta de águas de piso, calhas e etc. Para uso em áreas de serviços, terraços e outros pontos de pátios.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 78 34 00 00 00 00: Ralos;

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

Atualizado em:

2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

11234

Descrição Básica:

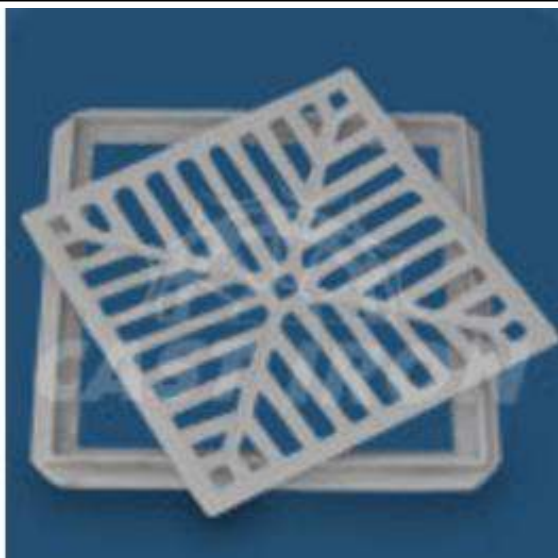
RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 200 X 200 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Os ralos em ferro fundido se destinam à coleta de águas de piso. Para uso em áreas de serviços, terraços e outros pontos de pátios. Apresentam resistência às solicitações de à áreas de circulação de pedestres e ciclistas..

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 78 34 00 00 00 00: Ralos;

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

Atualizado em:

2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

21060

Descrição Básica:

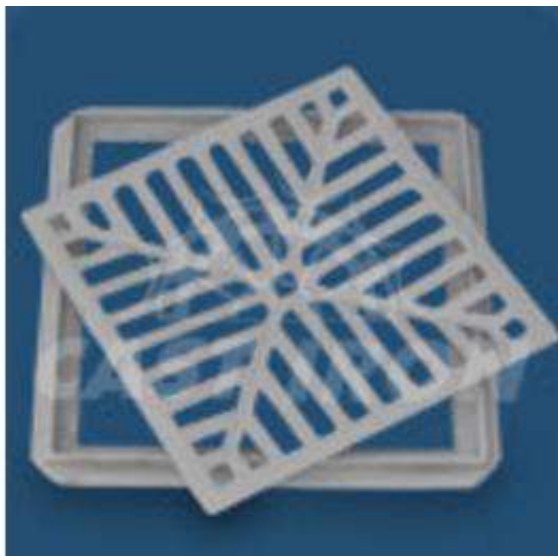
RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 250 X 250 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Os ralos em ferro fundido se destinam à coleta de águas de piso, calhas e etc. Para uso em áreas de serviços, terraços e outros pontos de pátios.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 78 34 00 00 00 00: Ralos;

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

Atualizado em:

2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

21061

Descrição Básica:

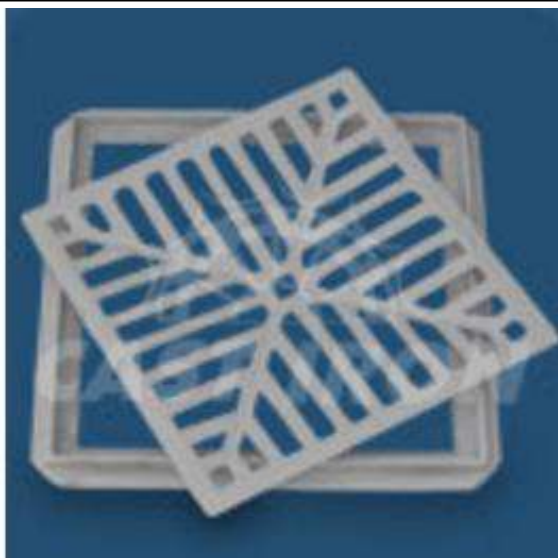
RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Os ralos em ferro fundido se destinam à coleta de águas de piso, calhas e etc. Para uso em áreas de serviços, terraços e outros pontos de pátios.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 78 34 00 00 00 00: Ralos;

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

Atualizado em:

2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

21062

Descrição Básica:

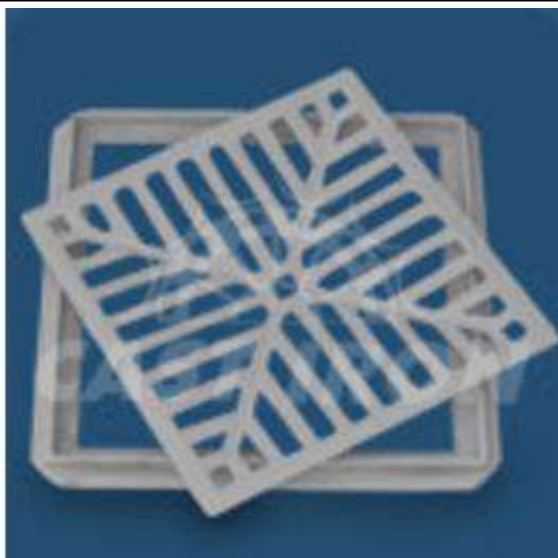
RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 400 X 400 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Os ralos em ferro fundido se destinam à coleta de águas de piso, calhas e etc. Para uso em áreas de serviços, terraços e outros pontos de pátios.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 78 34 00 00 00 00: Ralos;

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

Atualizado em:

2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 11708**Descrição Básica:** RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

Os ralos em ferro fundido se destinam à coleta de águas de piso, calhas e etc. Para uso em áreas de serviços, terraços e outros pontos de pátios.

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

- 2C 78 34 00 00 00 00: Ralos;

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

Atualizado em:

2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 11709**Descrição Básica:** RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

Os ralos em ferro fundido se destinam à coleta de águas de piso, calhas e etc. Para uso em áreas de serviços, terraços e outros pontos de pátios.

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

- 2C 78 34 00 00 00 00: Ralos;

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

Atualizado em:

2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11710
Descrição Básica:	RALO FOFO SEMIESFERICO, 200 MM, PARA LAJES/ CALHAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Os ralos em ferro fundido se destinam à coleta de águas de piso, calhas e etc. Para uso em áreas de serviços, terraços e outros pontos de pátios.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 34 00 00 00 00: Ralos; - 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11707
Descrição Básica:	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Os ralos em ferro fundido se destinam à coleta de águas de piso, calhas e etc. Para uso em áreas de serviços, terraços e outros pontos de pátios.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 34 00 00 00 00: Ralos; - 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44831
Descrição Básica:	RALO LINEAR EM PVC, COM GRELHA LISA EM ACO INOX, LARGURA 5,50 CM E COMPRIMENTO *70* CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018; NBR 8160:1999; NBR 7367:1988; NBR 14162:2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Ralo linear, de formato reto retangular, corpo fabricado em PVC, com grelha lisa em aço inox 304. Utilizado para a coleta de águas de pisos de box, lavanderias e sacadas. Este item é conectado com a caixa sifonada e evita qualquer odor no ambiente.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 14 38 00 00 00: Ralo de boxe de chuveiro; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
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:	5102
Descrição Básica:	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688;2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	De formato quadrado, fabricado em PVC rígido branco com tampa de grelhas abertas fixas. Utilizado para a coleta de águas de pisos de box, sacadas, varandas e garagens, pois não tem fecho hídrico que é a retenção de uma pequena quantidade de água no fundo do ralo que impede a passagem de odores e é ligado diretamente na rede de água.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 34 00 00 00 00: Ralos; - 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:	11711
Descrição Básica:	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688;2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	De formato cônico arredondado, fabricado em PVC rígido branco com tampa quadrada com grelhas abertas fixas. Para a coleta de águas de piso de sacadas, varandas e garagens, pois não tem fecho hídrico que é a retenção de uma pequena quantidade de água no fundo do ralo que impede a passagem de odores e é ligado diretamente na rede de água.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 34 00 00 00 00: Ralos; - 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:	11739
Descrição Básica:	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688;2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	De formato cônico arredondado, fabricado em PVC rígido branco com tampa redonda com grelhas abertas fixas. Utilizado para a coleta de águas de pisos de box, sacadas, varandas e garagens, pois não tem fecho hídrico que é a retenção de uma pequena quantidade de água no fundo do ralo que impede a passagem de odores e é ligado diretamente na rede de água. Ralo seco, ralo de passagem.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 34 00 00 00 00: Ralos; - 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:	11741
Descrição Básica:	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688;2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	De formato cilíndrico, fabricado em PVC rígido branco com tampa redonda com grelhas abertas fixas. Utilizado para a coleta de águas e efluentes de banheiros, cozinhas, áreas de serviços e outros ambientes. É sifonado por fazer as vezes de um sifão e possui um fecho hídrico que é a retenção de uma pequena quantidade de água no fundo do ralo que impede a passagem de odores.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 34 00 00 00 00: Ralos; - 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:	11745
Descrição Básica:	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688;2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	De formato quadrado, fabricado em PVC rígido branco com tampa de grelhas abertas fixas. Utilizado para a coleta de águas e efluentes de banheiros, cozinhas, áreas de serviços e outros ambientes. É sifonado por fazer as vezes de um sifão e, possui um fecho hídrico que é a retenção de uma pequena quantidade de água no fundo do ralo que impede a passagem de odores. Ralo quadrado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 34 00 00 00 00: Ralos; - 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:	11743
Descrição Básica:	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688;2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	De formato cônico, fabricado em PVC rígido branco com tampa redonda branca com grelhas abertas fixas. Utilizado para a coleta de águas e efluentes de banheiros, cozinhas, áreas de serviços e outros ambientes. É sifonado por fazer as vezes de um sifão e, possui um fecho hídrico que é a retenção de uma pequena quantidade de água no fundo do ralo que impede a passagem de odores.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 34 00 00 00 00: Ralos; - 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:	44071
Descrição Básica:	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO DIAMETRO 4,8 X 22 MM DE COMPRIMENTO (0,321 KG)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 8117:2021 /NBR 15737:2009 / NBR 15919:2011.
Imagem:	



Informações Gerais:	O Rebite de Repuxo é um fixador de alta produtividade e facilidade de instalação. É composto por 2 partes: corpo em alumínio e mandril em aço. A coleta do preço de uma unidade é baseada na embalagem da caixa com 100 unidades.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica.
Atualizado em:	2023-07-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5104
Descrição Básica:	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 8117:2021 / NBR 15737:2009 / NBR 15919:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	O Rebite de Repuxo é um fixador de alta produtividade e facilidade de instalação. É composto por 2 partes: corpo em alumínio e mandril em aço. A coleta do preço do KG é baseada na embalagem da caixa com 1000 unidades.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2023-06-29 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 44530**Descrição Básica:** REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 1"
(DIAMETRO X ALTURA)**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** ABNT NBR 15230:2008.**Imagem:****Informações Gerais:**

Ferramenta constituída de grãos abrasivos ligados por um aglutinante. Os de uso geral são produzidos em óxido de alumínio. São utilizados em operações de desbaste, corte, retificação, afiação, polimento e outras em diversos metais como: aço carbono, aço inoxidável, ferro fundido, cobre e latão. Medidas em milímetros: 152,4 X 25,4 X 31,8 mm (diâmetro x altura x furo).

**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:	2710
Descrição Básica:	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 3/4" (DIAMETRO X ALTURA)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15230:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Ferramenta constituída de grãos abrasivos ligados por um aglutinante. Os de uso geral são produzidos em óxido de alumínio. São utilizados em operações de desbaste, corte, retificação, afiação, polimento e outras em diversos metais como: aço carbono, aço inoxidável, ferro fundido, cobre e latão. Medidas em milímetros: 152,4 X 19,04 X 31,8 mm (diâmetro x altura x furo).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 30 00 00 00 00: Peças e acessórios de reposição.
Atualizado em:	2016-02-22 00:00:00

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

14575

Descrição Básica:RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM
2,00 M, POT. 315 KW/422 HP**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 15702:2009

Imagem:**Informações Gerais:**

Equipamento de pavimentação que modifica o pavimento degradado existente, triturando e homogeneizando os materiais até camadas profundas, compactando e nivelando o material reciclado para que se forme uma estrutura homogênea e estável.

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

- 2Q 62 34 18 00 00 00: Cortadoras de asfalto e concreto.

Atualizado em:

2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44346

Descrição Básica:

REDE DE POLIAMIDA COM FIO DE 4 MM E MALHA 5 CM X 5 CM

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

ABNT NBR 16046-2: 2012; EN 1263-1:2015

Imagem:**Informações Gerais:**

Rede de proteção ou tela de proteção são termos usados para designar um conjunto de malhas entrelaçadas, não metálicas, que se destinam a proteger as pessoas contra o risco de queda.

As telas de proteção são muito utilizadas em janelas, parapeitos, sacadas, mezaninos, escadas, varandas para evitar a queda de pessoas, animais e objetos. Mas, também na construção civil para evitar acidentes de obra e em edifícios para prevenir a entrada de pássaros e morcegos.

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

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

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

45143

Descrição Básica:

REDE DE PROTECAO DE POLIAMIDA, FIO 2,5 MM, MALHA 7 CM X 7 CM

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

ABNT NBR 16046-2: 2012; EN 1263-1:2015

Imagem:**Informações Gerais:**

As redes de proteção para aplicação no sistema de proteção de quedas tipo rede piso a piso são realizadas em malha de poliamida sem nó, e possuem energia mínima de absorção de 2,3 kJ, malha de 7 x 7 cm, fio 2,5 mm.

Correspondência

Classificação a definir

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

2023-08-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44685
Descrição Básica:	REDE DE PROTECAO DE POLIETILENO, FIO 2 MM, MALHA 12 CM X 12 CM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 16046-2: 2012; NBR 16046-3: 2012
Imagem:	



Informações Gerais:	Rede de proteção confeccionada em fio de polietileno virgem de alta densidade com 2 mm de espessura e malha de 12 cm x 12 cm, ideal para proteção de quadras esportivas, tanto em suas laterais como na cobertura.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 70 02 02 00 00 00: Telas de proteção para equipamentos atléticos ou recreativos; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44684
Descrição Básica:	REDE DE PROTECAO DE POLIETILENO, FIO 4 MM, MALHA 12 CM X 12 CM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 16046-2: 2012; NBR 16046-3: 2012
Imagem:	



Informações Gerais:	Rede de proteção confeccionada em fio de polietileno virgem de alta densidade com 4 mm de espessura e malha de 12 cm x 12 cm, ideal para proteção de quadras esportivas, tanto em suas laterais como na cobertura.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 70 02 02 00 00 00: Telas de proteção para equipamentos atléticos ou recreativos; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20043
Descrição Básica:	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo REDUÇÃO EXCÊNTRICA, fabricada em PVC, cor branca. Diâmetro de 100 x 50mm, 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), principalmente em bacias sanitárias, mictórios, etc.
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 02 00 00 00: Redutores; - 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:	20044
Descrição Básica:	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo REDUÇÃO EXCÊNTRICA, fabricada em PVC, cor branca. Diâmetro de 100 x 75mm, 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), principalmente em bacias sanitárias, mictórios, etc.
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 02 00 00 00: Redutores; - 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:	20042
Descrição Básica:	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo REDUÇÃO EXCÊNTRICA, fabricada em PVC, cor branca. Diâmetro de 75 x 50mm, 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), principalmente em bacias sanitárias, mictórios, etc.
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 02 00 00 00: Redutores; - 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:	20046
Descrição Básica:	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo REDUÇÃO EXCÊNTRICA, fabricada em PVC, cor branca, série reforçada R. Diâmetro de 100 x 75mm, 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 62 00 00 00 00: Acessórios para tubulações; - 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:	2021-02-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20047
Descrição Básica:	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo REDUÇÃO EXCÊNTRICA, fabricada em PVC, cor branca, série reforçada R. Diâmetro de 150 x 100mm, 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 62 00 00 00 00: Acessórios para tubulações; - 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:	2021-02-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20045
Descrição Básica:	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo REDUÇÃO EXCÊNTRICA, fabricada em PVC, cor branca, série reforçada R. Diâmetro de 75 x 50mm, 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 62 00 00 00 00: Acessórios para tubulações; - 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:	2021-02-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20972
Descrição Básica:	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13714:2000, ABNT NBR 15055:2004 Errata 1:2010 , NBR 14349:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Redução fixa fabricada em latão, vedação em borracha, com engate rápido (ER) (storz) 2.1/2" X 1.1/2". Utilizada em sistemas de combate à incêndio, para possibilitar acoplamento entre equipamentos, mangueiras, acessórios com engate rápido ER (storz) de diâmetros diferentes.
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:	2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43966
Descrição Básica:	REDUCAO PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (100 X 75) MM X 50 MM, ESPESSURA # 14
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em aço galvanizado a fogo, trata-se de uma conexão de eletrocalhas para reduzir a base de 100mm para 75mm, mantendo a altura de 50mm. O Sistema de eletrocalhas destaca-se pela facilidade na instalação, manutenção e na eventual alteração de projeto.
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:	43967
Descrição Básica:	REDUCAO PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (125 X 100) MM X 50 MM, ESPESSURA # 14
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em aço galvanizado, trata-se de uma conexão de eletrocalhas para reduzir a base de 125mm para 100mm, mantendo a altura de 50mm. O Sistema de eletrocalhas destaca-se pela facilidade na instalação, manutenção e na eventual alteração de projeto.
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:	43968
Descrição Básica:	REDUCAO PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (150 X 125) MM X 50 MM, ESPESSURA # 14
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em aço galvanizado, trata-se de uma conexão de eletrocalhas para reduzir a base de 150mm para 125mm, mantendo a altura de 50mm. O Sistema de eletrocalhas destaca-se pela facilidade na instalação, manutenção e na eventual alteração de projeto.
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:	43969
Descrição Básica:	REDUCAO PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (200 X 150) MM X 50 MM, ESPESSURA # 14
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em aço galvanizado, trata-se de uma conexão de eletrocalhas para reduzir a base de 200mm para 150mm, mantendo a altura de 50mm. O Sistema de eletrocalhas destaca-se pela facilidade na instalação, manutenção e na eventual alteração de projeto.
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:	44021
Descrição Básica:	REDUCAO PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (250 X 200) MM X 50 MM, ESPESSURA # 14
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em aço galvanizado, trata-se de uma conexão de eletrocalhas para reduzir a base de 250mm para 200mm, mantendo a altura de 50mm. O Sistema de eletrocalhas destaca-se pela facilidade na instalação, manutenção e na eventual alteração de projeto.
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:	44022
Descrição Básica:	REDUCAO PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (300 X 250) MM X 50 MM, ESPESSURA # 14
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em aço galvanizado, trata-se de uma conexão de eletrocalhas para reduzir a base de 300mm para 250mm, mantendo a altura de 50mm. O Sistema de eletrocalhas destaca-se pela facilidade na instalação, manutenção e na eventual alteração de projeto.
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:	44023
Descrição Básica:	REDUCAO PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (400 X 300) MM X 50 MM, ESPESSURA # 14
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em aço galvanizado, trata-se de uma conexão de eletrocalhas para reduzir a base de 400mm para 300mm, mantendo a altura de 50mm. O Sistema de eletrocalhas destaca-se pela facilidade na instalação, manutenção e na eventual alteração de projeto.
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:	44024
Descrição Básica:	REDUCAO PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (500 X 400) MM X 50 MM, ESPESSURA # 14
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em aço galvanizado, trata-se de uma conexão de eletrocalhas para reduzir a base de 500mm para 400mm, mantendo a altura de 50mm. O Sistema de eletrocalhas destaca-se pela facilidade na instalação, manutenção e na eventual alteração de projeto.
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:	44025
Descrição Básica:	REDUCAO PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (600 X 500) MM X 50 MM, ESPESSURA # 14
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em aço galvanizado, trata-se de uma conexão de eletrocalhas para reduzir a base de 600mm para 500mm, mantendo a altura de 50mm. O Sistema de eletrocalhas destaca-se pela facilidade na instalação, manutenção e na eventual alteração de projeto.
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:	44048
Descrição Básica:	REDUCAO PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (700 X 600) MM X 50 MM, ESPESSURA # 14
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em aço galvanizado, trata-se de uma conexão de eletrocalhas para reduzir a base de 700mm para 600mm, mantendo a altura de 50mm. O Sistema de eletrocalhas destaca-se pela facilidade na instalação, manutenção e na eventual alteração de projeto.
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:	43970
Descrição Básica:	REDUCAO PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (75 X 50) MM X 50 MM, ESPESSURA # 14
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em aço galvanizado, trata-se de uma conexão de eletrocalhas para reduzir a base de 75mm para 50mm, mantendo a altura de 50mm. O Sistema de eletrocalhas destaca-se pela facilidade na instalação, manutenção e na eventual alteração de projeto.
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:	44026
Descrição Básica:	REDUCAO PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (800 X 700) MM X 50 MM, ESPESSURA # 14
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em aço galvanizado, trata-se de uma conexão de eletrocalhas para reduzir a base de 800mm para 700mm, mantendo a altura de 50mm. O Sistema de eletrocalhas destaca-se pela facilidade na instalação, manutenção e na eventual alteração de projeto.
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:	11321
Descrição Básica:	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5647:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo REDUÇÃO, fabricado em PVC PBA (ponta, bolsa, anel), junta elástica (JE), PB (ponta e bolsa). Dimensões: DN 100X50 / DE 110X60mm. Para instalações de rede de água. (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:	2021-03-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11323
Descrição Básica:	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5647:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo REDUÇÃO, fabricado em PVC PBA (ponta, bolsa, anel), junta elástica (JE), PB (ponta e bolsa). Dimensões: DN 100X75 / DE 110X85m. Para instalações de rede de água. (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:	2021-03-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20327
Descrição Básica:	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5647:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo REDUÇÃO, fabricado em PVC PBA (ponta, bolsa, anel), junta elástica (JE), PB (ponta e bolsa). Dimensões: DN 75X50 / DE 85X60mm. Para instalações de rede de água. (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:	2021-03-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

6034

Descrição Básica:

REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Registro de esfera de passeio, fabricado em PVC, cor azul, para polietileno, diâmetro nominal de 20mm, acionamento por cabeça quadrada. Aplicação com tubos de PEAD no ramal predial da rede de distribuição de água potável. É um registro de bloqueio instalado sob o passeio público. Com rosca rápida de acoplamento da porca de compressão e garras nas extremidades.

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:

2014-11-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6036
Descrição Básica:	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro tipo esfera fabricado em PVC, saídas com roscas externas (macho/macho), abertura tipo borboleta com operação com 1/4 de volta, bitola de 1/2". Utilizado para controlar o fluxo do líquido que passa pela tubulação em instalações prediais e na tubulação de entrada das caixas d'água.
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:	2014-11-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6031
Descrição Básica:	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5626:2020 Versão Corrigida:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro tipo esfera fabricado em PVC, saídas com roscas externas (macho/macho), abertura tipo borboleta com operação com 1/4 de volta, bitola de 3/4". Utilizado para controlar o fluxo do líquido que passa pela tubulação em instalações prediais e na tubulação de entrada das caixas d'água.
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:	2014-11-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6029
Descrição Básica:	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 11306:1990
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro tipo esfera fabricado em PVC, saídas com roscas, abertura com cabeça quadrada, bitola de 1/2". Utilizado para controlar o fluxo do líquido que passa pela tubulação em instalações prediais, ramais prediais de água fria e outros.
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:	2014-11-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

6033

Descrição Básica:

REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 11306:1990

Imagem:**Informações Gerais:**

Registro tipo esfera fabricado em PVC, saídas com roscas, abertura com cabeça quadrada, bitola de 3/4". Utilizado para controlar o fluxo do líquido que passa pela tubulação em instalações prediais, ramais prediais de água fria e outros.

**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:

2014-11-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44705
Descrição Básica:	REGISTRO DE ESFERA, EM LATAO NIQUELADO, ROSCA EXTERNA E INTERNA, 3/4", PN 25 - LIGACAO PREDIAL DE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14121:1998, NBR 14123:1998, NBR 14124:1998, NBR 14146:1998
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula do tipo registro de esfera com corpo em latão niquelado e alavanca borboleta de alumínio. Esfera de latão cromado. Rosca externa e interna de 3/4". Classe de Pressão máxima, PN 25. Utilizado em rede de saneamento. Mais especificamente, este registro é utilizado na ligação predial e conectado diretamente a um colar de tomada de ferro fundido com rosca 3/4".
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:	2021-11-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11672
Descrição Básica:	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro tipo esfera fabricado em PVC, saídas com roscas, abertura com volante com operação de 1/4 de volta, bitola de 1 1/2", sem risco de vazamento, pois não possui porcas. Utilizado para controlar o fluxo do líquido que passa pela tubulação em instalações prediais de residências, barriletes de prédios, piscinas, máquinas de lavar e outros.
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:	2016-03-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11669
Descrição Básica:	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro tipo esfera fabricado em PVC, saídas com roscas, corpo dividido, abertura com volante. VS, com operação de 1/4 de volta, bitola de 1 1/4", sem risco de vazamento, pois não possui porcas. Utilizado para controlar o fluxo do líquido que passa pela tubulação em instalações prediais de residências, barriletes de prédios, piscinas, máquinas de lavar e outros. Não confundir com o modelo compacto
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:	2016-03-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20055
Descrição Básica:	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro tipo esfera fabricado em PVC, saídas com roscas, abertura com volante com operação de 1/4 de volta, bitola de 1", sem risco de vazamento, pois não possui porcas. Utilizado para controlar o fluxo do líquido que passa pela tubulação em instalações prediais de residências, barriletes de prédios, piscinas, máquinas de lavar e outros.
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:	2016-03-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 11670**Descrição Básica:** REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020**Imagem:****Informações Gerais:** Registro tipo esfera fabricado em PVC, saídas com roscas, abertura com volante com operação de 1/4 de volta, bitola de 1/2", sem risco de vazamento, pois não possui porcas. Utilizado para controlar o fluxo do líquido que passa pela tubulação em instalações prediais de residências, barriletes de prédios, piscinas, máquinas de lavar e outros.**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: 2016-03-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 11671**Descrição Básica:** REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020**Imagem:****Informações Gerais:** Registro tipo esfera fabricado em PVC, saídas com roscas, abertura com volante com operação de 1/4 de volta, bitola de 2", sem risco de vazamento, pois não possui porcas. Utilizado para controlar o fluxo do líquido que passa pela tubulação em instalações prediais de residências, barriletes de prédios, piscinas, máquinas de lavar e outros.**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: 2016-03-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

6032

Descrição Básica:

REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4",
COM CORPO DIVIDIDO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 5626:2020 Versão Corrigida:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Registro tipo esfera fabricado em PVC, saídas com roscas internas, corpo dividido, abertura com volante VS, com operação de 1/4 de volta, bitola de 3/4", sem risco de vazamento, pois não possui porcas. Utilizado para controlar o fluxo do líquido que passa pela tubulação em instalações prediais de residências, barriletes de prédios, piscinas, máquinas de lavar e outros.

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:

2016-03-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 11673**Descrição Básica:** REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020, NBR 5648:2018**Imagem:****Informações Gerais:** Registro tipo esfera fabricado em PVC, soldável, abertura com volante com operação de 1/4 de volta, bitola de 20 mm, sem risco de vazamento, pois não possui porcas. Utilizado para controlar o fluxo do líquido que passa pela tubulação em instalações prediais de residências, barriletes de prédios, piscinas, máquinas de lavar e outros.**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: 2016-03-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11674
Descrição Básica:	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020, NBR 5648:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro tipo esfera fabricado em PVC, soldável, abertura com volante com operação de 1/4 de volta, bitola de 25 mm, sem risco de vazamento, pois não possui porcas. Utilizado para controlar o fluxo do líquido que passa pela tubulação em instalações prediais de residências, barriletes de prédios, piscinas, máquinas de lavar e outros.
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:	2016-03-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11675
Descrição Básica:	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020, NBR 5648:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro tipo esfera fabricado em PVC, soldável, abertura com volante com operação de 1/4 de volta, bitola de 32 mm, sem risco de vazamento, pois não possui porcas. Utilizado para controlar o fluxo do líquido que passa pela tubulação em instalações prediais de residências, barriletes de prédios, piscinas, máquinas de lavar e outros.
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:	2016-03-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11676
Descrição Básica:	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020, NBR 5648:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro tipo esfera fabricado em PVC, soldável, abertura com volante com operação de 1/4 de volta, bitola de 40 mm, sem risco de vazamento, pois não possui porcas. Utilizado para controlar o fluxo do líquido que passa pela tubulação em instalações prediais de residências, barriletes de prédios, piscinas, máquinas de lavar e outros.
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:	2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11677
Descrição Básica:	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020, NBR 5648:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro tipo esfera fabricado em PVC, soldável, abertura com volante com operação de 1/4 de volta, bitola de 50 mm, sem risco de vazamento, pois não possui porcas. Utilizado para controlar o fluxo do líquido que passa pela tubulação em instalações prediais de residências, barriletes de prédios, piscinas, máquinas de lavar e outros.
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:	2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 11678**Descrição Básica:** REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020, NBR 5648:2018**Imagem:****Informações Gerais:** Registro tipo esfera fabricado em PVC, soldável, abertura com volante com operação de 1/4 de volta, bitola de 60 mm, sem risco de vazamento, pois não possui porcas. Utilizado para controlar o fluxo do líquido que passa pela tubulação em instalações prediais de residências, barriletes de prédios, piscinas, máquinas de lavar e outros.**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: 2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

6038

Descrição Básica:

REGISTRO DE PRESSÃO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020

Imagem:**Informações Gerais:**

Registro de pressão fabricado em PVC, roscável, bitola de 1/2", modelo simples com abertura em plástico nas cor branca. Utilizado para acionamento de chuveiros e controle de pressão em banheiros, área de serviço e outros.

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:

2014-11-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

11718

Descrição Básica:

REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5626:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Registro de pressão fabricado em PVC, roscável, bitola de 3/4", modelo simples com abertura em plástico nas cor branca. Utilizado para acionamento de chuveiros e controle de pressão em banheiros, área de serviço e outros.

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:

2014-11-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6037
Descrição Básica:	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5626:1998, NBR 5648:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro de pressão fabricado em PVC, soldável, bitola de 20mm, modelo simples com abertura em plástico nas cores branca ou preta ou marrom. Utilizado para acionamento de chuveiros e controle de pressão em banheiros, área de serviço e outros.
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:	2014-11-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11719
Descrição Básica:	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5626:2018, NBR 5648:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro de pressão fabricado em PVC, soldável, bitola de 25mm, modelo simples com abertura em plástico nas cores branca ou preta ou marrom. Utilizado para acionamento de chuveiros e controle de pressão em banheiros, área de serviço e outros.
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:	2014-11-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6010
Descrição Básica:	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15705:2009
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro de gaveta bruto, corpo em latão forjado, sem canopla, referência 1509, bitola 1 1/2". O Registro de gaveta é instalado como registro geral de água nas colunas de distribuição das instalações hidráulicas prediais. É acionado através de volante e serve para interromper o fluxo de água e não regular a vazão como o registro de pressão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2016-03-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6017
Descrição Básica:	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15705:2009
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro de gaveta bruto, corpo em latão forjado, sem canopla, referência 1509, bitola 1 1/4". O Registro de gaveta é instalado como registro geral de água nas colunas de distribuição das instalações hidráulicas prediais. É acionado através de volante e serve para interromper o fluxo de água e não regular a vazão como o registro de pressão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2016-03-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6019
Descrição Básica:	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15705:2009
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro de gaveta bruto, corpo em latão forjado, sem canopla, referência 1509, bitola 1". O Registro de gaveta é instalado como registro geral de água nas colunas de distribuição das instalações hidráulicas prediais. É acionado através de volante e serve para interromper o fluxo de água e não regular a vazão como o registro de pressão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2016-03-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6020
Descrição Básica:	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15705:2009
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro de gaveta bruto, corpo em latão forjado, sem canopla, referência 1509, bitola 1/2". O Registro de gaveta é instalado como registro geral de água nas colunas de distribuição das instalações hidráulicas prediais. É acionado através de volante e serve para interromper o fluxo de água e não regular a vazão como o registro de pressão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2016-03-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6011
Descrição Básica:	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15705:2009
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro de gaveta bruto, corpo em latão forjado, sem canopla, referência 1509, bitola 2 1/2". O Registro de gaveta é instalado como registro geral de água nas colunas de distribuição das instalações hidráulicas prediais. É acionado através de volante e serve para interromper o fluxo de água e não regular a vazão como o registro de pressão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2016-03-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6028
Descrição Básica:	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15705:2009
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro de gaveta bruto, corpo em latão forjado, sem canopla, referência 1509, bitola 2". O Registro de gaveta é instalado como registro geral de água nas colunas de distribuição das instalações hidráulicas prediais. É acionado através de volante e serve para interromper o fluxo de água e não regular a vazão como o registro de pressão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2016-03-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

6012

Descrição Básica:

REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15705:2009

Imagem:



Informações Gerais:

Registro de gaveta bruto, corpo em latão forjado, sem canopla, referência 1509, bitola 3". O Registro de gaveta é instalado como registro geral de água nas colunas de distribuição das instalações hidráulicas prediais. É acionado através de volante e serve para interromper o fluxo de água e não regular a vazão como o registro de pressão.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2016-03-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6016
Descrição Básica:	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15705:2009
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro de gaveta bruto, corpo em latão forjado, sem canopla, referência 1509, bitola 3/4". O Registro de gaveta é instalado como registro geral de água nas colunas de distribuição das instalações hidráulicas prediais. É acionado através de volante e serve para interromper o fluxo de água e não regular a vazão como o registro de pressão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2016-03-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6027
Descrição Básica:	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15705:2009
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro de gaveta bruto, corpo em latão forjado, sem canopla, referência 1509, bitola 4". O Registro de gaveta é instalado como registro geral de água nas colunas de distribuição das instalações hidráulicas prediais. É acionado através de volante e serve para interromper o fluxo de água e não regular a vazão como o registro de pressão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2016-03-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6015
Descrição Básica:	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15705:2009
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro de gaveta de latão forjado com acabamento e canopla cromada simples, bitola de 1 1/2", referência 1509. Base em liga de cobre (bronze e latão), acabamento e canopla em metal cromado.. O Registro de gaveta é instalado como registro geral de água nas colunas de distribuição das instalações hidráulicas prediais. É acionado através de volante e serve para interromper o fluxo de água e não regular a vazão como o registro de pressão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 01: ; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2015-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6014
Descrição Básica:	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15705:2009
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro de gaveta de latão forjado com acabamento e canopla cromada simples, bitola de 1 1/4", referência 1509. Base em liga de cobre (bronze e latão), acabamento e canopla em metal cromado. O Registro de gaveta é instalado como registro geral de água nas colunas de distribuição das instalações hidráulicas prediais. É acionado através de volante e serve para interromper o fluxo de água e não regular a vazão como o registro de pressão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 02: ; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2015-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6013
Descrição Básica:	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15705:2009
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro de gaveta de latão forjado com acabamento e canopla cromada simples, bitola de 1", referência 1509. Base em liga de cobre (bronze e latão), acabamento e canopla em metal cromado. O Registro de gaveta é instalado como registro geral de água nas colunas de distribuição das instalações hidráulicas prediais. É acionado através de volante e serve para interromper o fluxo de água e não regular a vazão como o registro de pressão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2015-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6006
Descrição Básica:	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1509)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15705:2009
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro de gaveta de latão forjado com acabamento e canopla cromada simples, bitola de 1/2", referência 1509. Base em liga de cobre (bronze e latão), acabamento e canopla em metal cromado. O Registro de gaveta é instalado como registro geral de água nas colunas de distribuição das instalações hidráulicas prediais. É acionado através de volante e serve para interromper o fluxo de água e não regular a vazão como o registro de pressão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 03: ; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2015-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6005
Descrição Básica:	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15705:2009
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro de gaveta de latão forjado com acabamento e canopla cromada simples, bitola de 3/4", referência 1509. Base em liga de cobre (bronze e latão), acabamento e canopla em metal cromado. O Registro de gaveta é instalado como registro geral de água nas colunas de distribuição das instalações hidráulicas prediais. É acionado através de volante e serve para interromper o fluxo de água e não regular a vazão como o registro de pressão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 04: ; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2016-03-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11756
Descrição Básica:	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Regulador de pressão de gás de cozinha (GLP), com válvula do tipo borboleta e com vazão de gás de 2kg/h e 2,8 Kpa. Peça usada para abrir e fechar a passagem do gás do botijão e que conecta a mangueira ao botijão. Reduz a pressão da chama no fogão em até 250 vezes, possibilitando uma chama constante e uniforme.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 10904**Descrição Básica:** REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 13714:2000, NBR 16021:2011, NBR 5667:2006**Imagem:****Informações Gerais:** Registro/ válvula globo angular 45°, para hidrantes em instalação predial de combate à incêndio, corpo em latão, com bitola de 2 1/2". Responsável por acionar e bloquear a água da tubulação no caso de incêndio. Fica posicionado junto ao hidrante e, por meio do seu ângulo de 45°, pode ser encaixado com rapidez e praticidade na mangueira.**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: 2015-12-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11752
Descrição Básica:	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1400)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15704-1:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro de pressão bruto em latão forjado, bitola 1/2", referência 1400, sem canopla e com volante tipo borboleta. O Registro de pressão é utilizado nas instalações hidráulicas para o controle da vazão da água.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 06: ; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11753
Descrição Básica:	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15704-1:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro de pressão bruto em latão forjado, bitola 3/4", referência 1400, sem canopla e com volante tipo borboleta. O Registro de pressão é utilizado nas instalações hidráulicas para o controle da vazão da água.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 07: ; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6021
Descrição Básica:	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15704-1:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro de pressão com acabamento com canopla cromada simples, bitola de 1/2". Base em liga de cobre (bronze e latão), acabamento e canopla em metal cromado. O Registro de pressão é utilizado nas instalações hidráulicas para o controle da vazão da água.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 08: ; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2015-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6024
Descrição Básica:	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15704-1:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro de pressão com acabamento com canopla cromada simples, bitola de 3/4". Base em liga de cobre (bronze e latão), acabamento e canopla em metal cromado. O Registro de pressão é utilizado nas instalações hidráulicas para o controle da vazão da água.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 09: ; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2015-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

38379

Descrição Básica:

REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1"

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Régua para pedreiro de alumínio reforçado com tampa de plástico nas pontas. Auxiliam na execução de reboco (sarrafeamento de massa), na conferência de prumo e alinhamento de paredes entre outros usos.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2Q 42 02 18 00 00 00: Ferramentas manuais para acabamento;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

2014-11-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44977

Descrição Básica:

REGUA DE INALOTERAPIA, DE PAREDE, PARA GAS AR COMPRIMIDO, 3 PONTOS DE CONSUMO, EM ALUMINIO ANODIZ., APROX. 40 CM, COM VALVULA DE IMPACTO E CONEXOES EM LATAO, COMPLETO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 11906:2011

Imagem:



Informações Gerais:

Régua/painel de parede para saída de gases medicinais, tipo AR COMPRIMIDO, destinados à inaloterapia. Possui 3 pontos de consumo com identificação do gás. Confeccionada em perfil de alumínio anodizado com aprox.40cm de comprimento, niples em latão com pino de impacto e conexões para alimentação do gás. Conexões padrão ABNT NBR 11906. Aprovado pela Anvisa.

Correspondência

Classificação a definir

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

2022-11-11 00:00:00

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

44976

Descrição Básica:

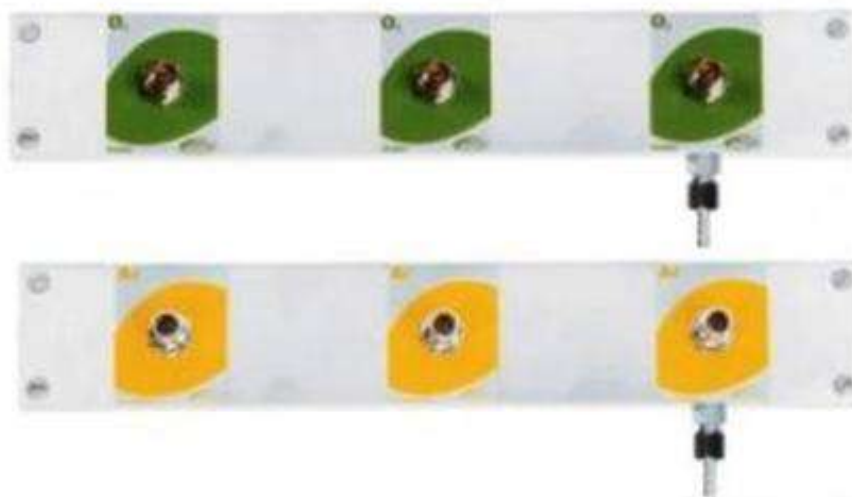
REGUA DE INALOTERAPIA, DE PAREDE, PARA GAS OXIGENIO, 3 PONTOS DE CONSUMO, EM ALUMINIO ANODIZ., APROX. 40 CM, COM VALVULA DE IMPACTO E CONEXOES EM LATAO, COMPLETO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 11906:2011

Imagem:**Informações Gerais:**

Régua/painel de parede para saída de gases medicinais, tipo OXIGENIO, destinados à inaloterapia. Possui 3 pontos de consumo com identificação do gás oxigênio. Confeccionada em perfil de alumínio anodizado com aprox.40cm de comprimento, niples em latão com pino de impacto e conexões para alimentação do gás. Conexões padrão ABNT NBR 11906. Aprovado pela Anvisa.

Correspondência

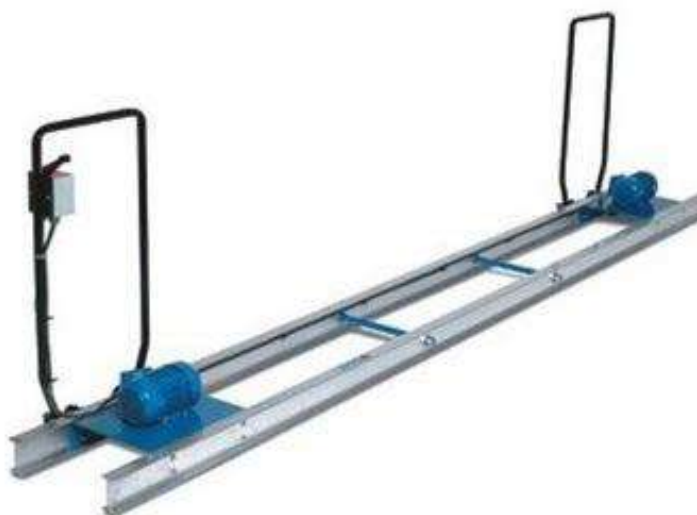
Classificação a definir

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

2022-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 13897**Descrição Básica:** REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP,
PESO DE 60 KG, COMPRIMENTO 4 M**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

Regua vibradora dupla para alisar concreto , acionada por motor a gasolina com potência de 5,5 HP, peso de 60kg e comprimento de 4m. Equipamento utilizado para operação de acabamento de pisos, com o uso de trilhos guia. Esta régua vibratória é construída com perfis duplos de alumínio.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 58 10 06 26 06 00: Equipamento para acabamento de superfícies de concreto.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10640
Descrição Básica:	REGUA VIBRATORIA DE CONCRETO TRELICADA, EQUIPADA COM MOTOR A GASOLINA DE 9 HP
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Régua vibratória de concreto com estrutura trelicada em aço, equipada com motor a gasolina com potência de 9 HP, lâminas de 10" (25,4cm), em aço galvanizado resistentes à ferrugem. Régua com módulo de 3m. Equipamento utilizado para aplicações em lajes, pontes e auto-estradas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 10 06 26 06 00: Equipamento para acabamento de superfícies de concreto.
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34357
Descrição Básica:	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 14992 : 2003.
Imagem:	



Informações Gerais:	Argamassa à base de cimento Portland para rejuntamento de placas cerâmicas. Pó para rejunte, utilizado para ambientes internos e externos, em juntas de: pisos, revestimentos cerâmicos, louças sanitárias, pedras ornamentais e etc. Uso residencial, comercial e industrial. A unidade de coleta é 1 Kg.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 02 14 00 00 00: Argamassa; - 0M 20 10 05 00 00 00: Outros materiais cimentícios.
Atualizado em:	2019-05-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37329
Descrição Básica:	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 14992:2003.
Imagem:	



Informações Gerais:	Rejunte epoxi é constituído de resina epóxi e um catalisador, produto bicomponente, que deixa a massa no ponto de rejuntar e dar um acabamento extra liso. indicado para rejuntamento de cerâmica, porcelanatos grés, semigrés, retificados ou técnicos, mármore e granitos, pastilhas de vidro e de porcelana, blocos de vidro. Uso residencial, comercial e industrial. É comercializado em sacos ou caixas de 1Kg a 2Kg. Não confundir com rejunte cimentício ou acrílico.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2023-04-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2510
Descrição Básica:	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5123:2016
Imagem:	
Informações Gerais:	Dispositivo sensível à luz do dia, para acionamento automático de lâmpadas ao anoitecer. Material em polipropileno. Utilização em iluminação pública, industrial, comercial e residencial. Tensão bivolt, com potência máxima de 1000 w. Com conector para tomada de iluminação (base). Não inclui base e suporte para fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 02 18 02 00 00: Célula fotoelétrica.
Atualizado em:	2024-02-01 00:00:00

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

12359

Descrição Básica:

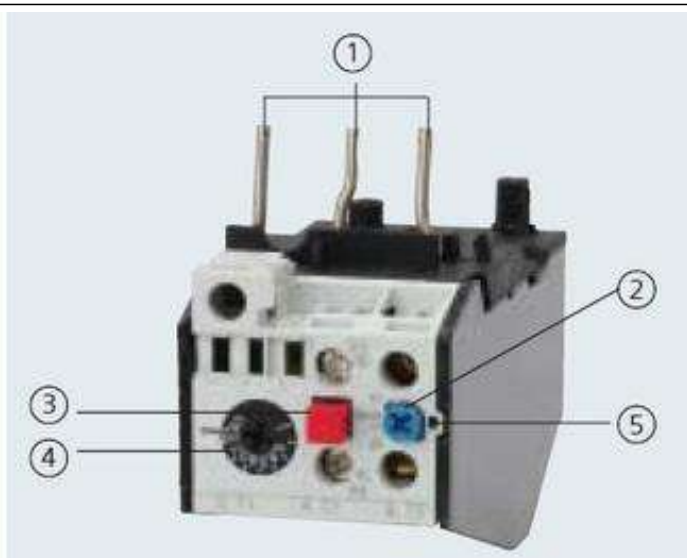
RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 5410:2004 Errata 1:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

Dispositivo de proteção contra sobrecorrente em circuitos. Consiste de um filamento ou lâmina de um metal ou liga metálica de baixo ponto de fusão que se intercala em um ponto determinado de uma instalação elétrica para que se funda, por efeito Joule, quando a intensidade de corrente elétrica superar, devido a um curto-circuito ou sobrecarga, um determinado valor que poderia danificar

a integridade dos condutores com o risco de incêndio ou destruição de outros elementos do circuito. Fusíveis e outros dispositivos de proteção contra sobrecorrente são uma parte essencial de um sistema de distribuição de energia para prevenir incêndios ou danos a outros elementos do circuito.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 64 42 00 00 00: Relés de sobrecorrente.

Atualizado em:

2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44713
Descrição Básica:	RESERVATORIO TERMICO/BOILER SOLAR EM ACO INOX 1000 L (NAO INCLUI PLACAS E ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)
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:	Reservatório térmico/boiler solar em aço inox 1000L. Aplicado no sistema de aquecimento solar, instalado nos telhados de edificações, tem a função de armazenar a água aquecida nos coletores solares. Não inclui as placas coletoras nem acessórios tipo mangueiras, perfis de apoio e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 86 00 00 00 00: Equipamentos de aquecimento solar de água; - 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis.
Atualizado em:	2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44709
Descrição Básica:	RESERVATORIO TERMICO/BOILER SOLAR EM ACO INOX 200 L (NAO INCLUI PLACAS E ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)
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:	Reservatório térmico/boiler solar em aço inox 200L. Aplicado no sistema de aquecimento solar, instalado nos telhados de edificações, tem a função de armazenar a água aquecida nos coletores solares. Não inclui as placas coletoras nem acessórios tipo mangueiras, perfis de apoio e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 86 00 00 00 00: Equipamentos de aquecimento solar de água; - 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis.
Atualizado em:	2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44714
Descrição Básica:	RESERVATORIO TERMICO/BOILER SOLAR EM ACO INOX 3000 L (NAO INCLUI PLACAS E ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)
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:	Reservatório térmico/boiler solar em aço inox 3000L. Aplicado no sistema de aquecimento solar, instalado nos telhados de edificações, tem a função de armazenar a água aquecida nos coletores solares.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 86 00 00 00 00: Equipamentos de aquecimento solar de água; - 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44710
Descrição Básica:	RESERVATORIO TERMICO/BOILER SOLAR EM ACO INOX 400 L (NAO INCLUI PLACAS E ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)
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:	Reservatório térmico/boiler solar em aço inox 400L. Aplicado no sistema de aquecimento solar, instalado nos telhados de edificações, tem a função de armazenar a água aquecida nos coletores solares. Não inclui as placas coletoras nem acessórios tipo mangueiras, perfis de apoio e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 86 00 00 00 00: Equipamentos de aquecimento solar de água; - 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis.
Atualizado em:	2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44711
Descrição Básica:	RESERVATORIO TERMICO/BOILER SOLAR EM ACO INOX 600 L (NAO INCLUI PLACAS E ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)
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:	Reservatório térmico/boiler solar em aço inox 600L. Aplicado no sistema de aquecimento solar, instalado nos telhados de edificações, tem a função de armazenar a água aquecida nos coletores solares. Não inclui as placas coletoras nem acessórios tipo mangueiras, perfis de apoio e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 86 00 00 00 00: Equipamentos de aquecimento solar de água; - 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis.
Atualizado em:	2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44712
Descrição Básica:	RESERVATORIO TERMICO/BOILER SOLAR EM ACO INOX 800 L (NAO INCLUI PLACAS E ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)
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:	Reservatório térmico/boiler solar em aço inox 800L. Aplicado no sistema de aquecimento solar, instalado nos telhados de edificações, tem a função de armazenar a água aquecida nos coletores solares. Não inclui as placas coletoras nem acessórios tipo mangueiras, perfis de apoio e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 80 86 00 00 00 00: Equipamentos de aquecimento solar de água; - 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis.
Atualizado em:	2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

7353

Descrição Básica:

RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA

Unidade de Cálculo:

L

Normas Técnicas:

NBR 11702:2019, NBR 14943:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Resina acrílica é indicada para aplicação em ambientes internos e externos, sobre superfície de pedras porosas, tanto horizontais quanto verticais. Protege e realça a tonalidade natural das superfícies através da formação de uma película brilhante, transparente, incolor, de rápida secagem e alta resistência. Proporciona impermeabilização, repelindo a água e a umidade. Indicado para impermeabilização de superfícies internas e externas de pedras porosas (ardósia, pedra mineira, São Tomé, pedra goiana, Miracema, além de outras), revestimentos cerâmicos porosos e não vitrificados, fibrocimento, concreto aparente, telhas de barro, tijolos aparente e pisos porosos em geral.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura;

- 2C 04 10 10 00 00 00: Impermeabilização.

Atualizado em:

2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44671
Descrição Básica:	RESINA AUTONIVELANTE A BASE DE POLIURETANO BICOMPONENTE FLEXIVEL
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 16589-1: 2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Resina autonivelante à base de poliuretano, bicomponente e flexível. Desenvolvida para aplicação em pisos industriais e afins. Suas características determinantes são a baixa viscosidade, cura a temperatura ambiente e reduzida contração, que conferem excelente adequação à aplicação do produto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 06 02 00 00: Piso de plástico; - 0M 20 60 07 15 00 00: Poliuretano.
Atualizado em:	2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

36144

Descrição Básica:

RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NR-18

Imagem:



Informações Gerais:

Respirador descartável, dobrável com dois painéis, sem válvula de exalação - PFF1. Utilizado como proteção contra poeiras e névoas.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2Q 42 22 00 00 00: Equipamentos de proteção individual (EPI).

Atualizado em:

2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10518
Descrição Básica:	RETARDO PARA CORDEL DETONANTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14725:2009
Imagem:	



Informações Gerais:	Acessório de detonação em invólucro plástico, bordas salientes, contendo a espoleta de retardo. Com diversos tempos de espera/retardo. Cada tempo de retardo equivale a uma cor diferente. Preços iguais para os diversos tempos de retardos, podendo ser coletado qualquer um para obter o preço. Utilizado nas ligações de cordel detonante, como elemento de retardo. Resultados como melhoria na fragmentação, lançamento e direcionamento da pilha e controle sismográfico.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 06 02 28 00 00: Explosivos.
Atualizado em:	2015-01-05 00:00:00

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

36530

Descrição Básica:

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M

Unidade de Cálculo:

UN

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

Retroescavadeira de rodas com carregadeira com potência líquida de 79HP, motor 4 cilindros, tração 4x2, peso operacional de 6570kg. Carregadeira com caçamba com capacidade de 1,00 m³ e retroescavadeira com capacidade de 0,20 m³. Profundidade de escavação máxima de 4,37m. Equipamento utilizado na construção civil para escavação de valas, movimentação de materiais, carregamento de caminhões e também para aplicações de limpeza de terrenos e demolição.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 62 06 02 00 00 00: Retroescavadeiras com articulação central.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

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

6046

Descrição Básica:

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M

Unidade de Cálculo:

UN

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

Retroescavadeira de rodas com pá carregadeira potência líquida de 72HP, motor 4 cilindros, tração 4x4, peso operacional de 8116kg. Carregadeira com caçamba de capacidade coroada de 0,79 a 0,96 m³ e retroescavadeira com capacidade coroada de caçamba de 0,18 a 0,31 m³. Profundidade de escavação máxima de 4,50m. Equipamento utilizado na construção civil para escavação de valas, movimentação de materiais, carregamento de caminhões e também para aplicações de limpeza de terrenos e demolição.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 62 06 02 00 00 00: Retroescavadeiras com articulação central.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

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

36531

Descrição Básica:

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M

Unidade de Cálculo:

UN

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

Retroescavadeira de rodas com carregadeira com potência líquida de 88HP, motor 4 cilindros, tração 4x4, peso operacional de 6674kg. Carregadeira com caçamba com capacidade de 1,00 m³ e retroescavadeira com capacidade de 0,26 m³. Profundidade de escavação máxima de 4,37m. Equipamento utilizado na construção civil para escavação de valas, movimentação de materiais, carregamento de caminhões e também para aplicações de limpeza de terrenos e demolição.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 62 06 02 00 00 00: Retroescavadeiras com articulação central.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34684
Descrição Básica:	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA - ESP = 5 MM (INCLUSO EXECUCAO)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 13749:2013.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>O granilite é o resultado de pedaços de mármore e granito, cimento, água e areia. Pode ser aplicado após a delimitação das juntas de dilatação em madeira, metal ou plástico colorido. Possui espessura de 5 mm. Inclui a execução. Esse insumo inclui a massa aplicada em parede até o acabamento final, inclusive polimento. Possui espessura de 5 mm. Inclui a execução no local da obra, com mão de obra e materiais agregado e argamassa nas cores: preto, cinza, palha e branco (não colorido). Não inclui a argamassa de regularização inicial da parede.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 06 00 00 00 00: Revestimento de parede.
Atualizado em:	2019-05-02 00:00:00

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

34683

Descrição Básica:

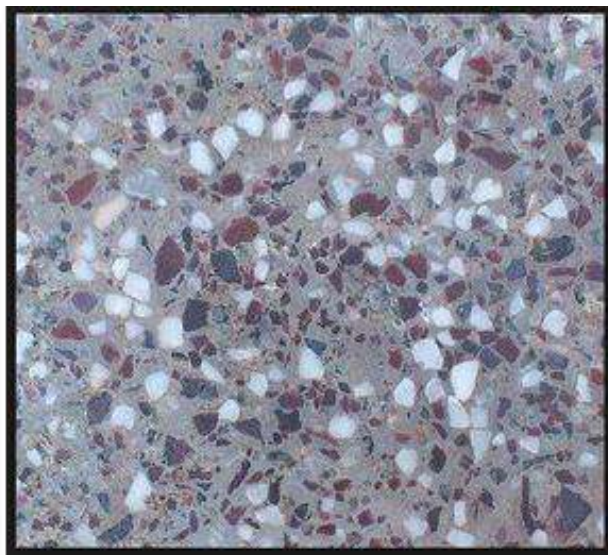
REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA COLORIDO - ESP = 5 MM (INCLUSO EXECUCAO)

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 13749:2013.

Imagem:**Informações Gerais:**

O granilite é o resultado de pedaços de mármore e granito, cimento, água e areia e pigmento colorido. Pode ser aplicado após a delimitação das juntas de dilatação em madeira, metal ou plástico colorido. Esse insumo inclui a massa aplicada em parede até o acabamento final, inclusive polimento. Possui espessura de 5 mm. Inclui a execução no local da obra, com mão de obra e materiais agregado e argamassa e pigmento colorido. Não inclui a argamassa de regularização inicial da parede.

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

- 2C 10 06 00 00 00 00: Revestimento de parede.

2019-05-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	533
Descrição Básica:	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ISO 13006.
Imagem:	



Informações Gerais:	Revestimento de parede cerâmico esmaltado, borda tradicional/arredondada (bold). A sigla PEI indica um índice de resistência ao desgaste superficial à abrasão em placas cerâmicas esmaltadas para revestimento. Esse insumo é PEI 3, recomendado para paredes. A classificação desse insumo é cerâmica comercial, em relação aos defeitos e tonalidades, contendo peças que não estão em conformidade (segunda qualidade). A área máxima da peça para coleta deste produto é de 2025 cm ² , que corresponde ao tamanho 45 x 45 cm, sendo que as dimensões podem variar desde que não ultrapassem a área indicada.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 06 00 00 00 00: Revestimento de parede.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

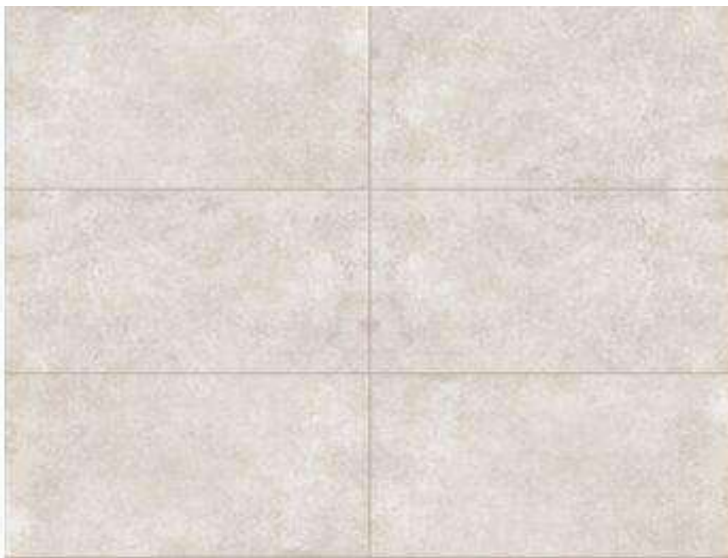
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 10515

Descrição Básica: REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2

Unidade de Cálculo: M2

Normas Técnicas: ISO 13006.

Imagem:

Informações Gerais:

Revestimento de parede cerâmico esmaltado, borda tradicional/arredondada (bold). A sigla PEI indica um índice de resistência ao desgaste superficial em placas cerâmicas esmaltadas para revestimento. Esse insumo é acima de PEI 4, recomendado para ambientes residenciais, comerciais e outras dependências. A classificação desse insumo é cerâmica extra, primeira qualidade, em relação aos defeitos e tonalidades contendo pelo menos 95% das peças em conformidade. Deverá ser coletado o metro quadrado e não a peça individualmente. As caixas possuem quantidades variadas. A área da peça para coleta deste produto deve ser superior a 2025 cm², que corresponde ao tamanho 45 x 45 cm, ou 30 x 60 cm sendo que as dimensões podem variar desde que ultrapassem a área indicada. Exemplo de peça maior: 40 x 60 cm = 2400 cm². A coleta deverá contemplar PEI = 4.

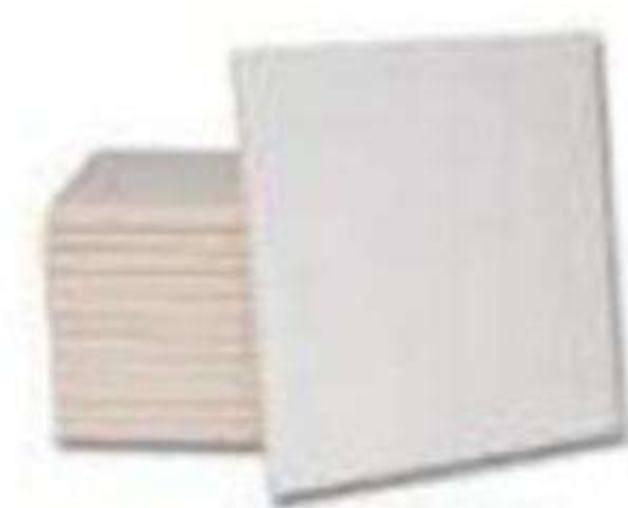
**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 10 06 00 00 00 00: Revestimento de parede.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 536**Descrição Básica:** REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2**Unidade de Cálculo:** M2**Normas Técnicas:** ISO 13.006**Imagem:****Informações Gerais:**

Revestimento de parede fabricado em cerâmica esmaltada, borda tradicional/arredondada (bold). A sigla PEI indica um índice de resistência ao desgaste superficial à abrasão em placas cerâmicas esmaltadas para revestimento. Esse insumo é PEI 3, recomendado para revestimento de paredes. A classificação desse insumo é cerâmica extra, de primeira qualidade, em relação aos defeitos e tonalidades contendo pelo menos 95% das peças em conformidade de acordo com a NBR 13818:1997. A área máxima da peça para coleta deste produto é de 2025 cm², que corresponde ao tamanho 45 x 45 cm, sendo que as dimensões podem variar desde que não ultrapassem a área indicada.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 10 06 00 00 00 00: Revestimento de parede.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44955
Descrição Básica:	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA PARA FACHADAS, PECAS NO FORMATO APROX. *7 X 26* CM, FORNECIDAS EM PLACAS COM PECAS UNIDAS EM PONTOS
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR13755:2017; NBR13753:1996; NBR16928:2021
Imagem:	
Informações Gerais:	Revestimento de fachada em cerâmica esmaltada, tipo grês ou semigrês, com formato retangular. Peças com dimensões de 7x26cm, fornecidas em placas unidas por pontos de cola ou outro processo que as mantenha unidas pelo tardo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 06 10 00 00 00: Placa de revestimento de parede; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.
Atualizado em:	2022-10-19 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 153**Descrição Básica:** REVESTIMENTO EPOXI DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA, ISENTO DE SOLVENTES, BICOMPONENTE**Unidade de Cálculo:** L**Normas Técnicas:** PETROBRAS N-2629; NBR 9574:2008**Imagem:****Informações Gerais:**

Revestimento bicomponente, tolerante à umidade, à base de resina epóxi, de alta resistência química e mecânica, impermeável a líquidos e barreira ao vapor d'água. Utilizado como revestimento de proteção em construções de aço, ferro e concreto. Recomendado para pisos e paredes de fábricas, garagens, tratamento de água e esgoto, indústria química, tanques, tubulações, etc. Baixo odor e livre de solventes voláteis, boa resistência à abrasão, após curado não altera a potabilidade da água, a exposição a raios UV não afeta o desempenho do produto. Alguns fabricantes fornecem em cores variadas. (não confundir com tinta epoxi normal)

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 0M 20 60 07 03 00 00: Epóxi.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

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

34682

Descrição Básica:

REVESTIMENTO PARA ESCADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESP = 8 MM (INCLUSO EXECUCAO)

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 13749;2013.

Imagem:**Informações Gerais:**

O granilite ou similar é o resultado de pedaços de mármore e granito, cimento, água e areia. Esse insumo inclui a massa aplicada em escada reta até o acabamento final, inclusive polimento. Possui espessura de 8 mm. Inclui a execução no local da obra, com mão de obra e materiais agregado e argamassa nas cores: preto, cinza, palha e branco. Não inclui a argamassa de regularização inicial do piso (contrapiso).

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 10 10 02 00 00 00: Revestimento de piso, ladrilho e soleira.

Atualizado em:

2019-05-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20205
Descrição Básica:	RIPA APARELHADA *1,5 X 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:	<p>Peça de madeira do tipo maçaranduba/paraju, angelim, peroba-rosa ou outra espécie nativa equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Peças resultantes do desdobro de toras de madeiras 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. As ripas e ripões são peças retangulares de madeira utilizadas principalmente na montagem da estrutura do telhado. Elas ficam acima dos caibros e servem de suporte para as telhas. Possuem pequena seção transversal pequena quando comparada ao caibro. Segundo a NBR 14807/2002, a ripa deve ter entre 1 e 2cm de espessura e de 2 a 5cm de largura. Já o ripão deve ter de 1,5 e 2cm de espessura e de 5,1 a 7cm de largura.</p> <p>Coleta: admite variação de até 0,5 cm na espessura e de até 1 cm na largura. Considerar comprimento de 3 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira;</p> <p>- 0M 20 30 03 01 03 10: Massaranduba (Manilkara E/ata).</p>

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:

4412

Descrição Básica:

RIPA NAO APARELHADA *1 X 3* 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 ou outra espécie nativa equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Peças menores, resultantes do desdobro de toras de madeiras utilizadas na fixação de esquadrias, forros, rodapés 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. As ripas e ripões são peças retangulares de madeira utilizadas principalmente na montagem da estrutura do telhado. Elas ficam acima dos caibros e servem de suporte para as telhas. Possuem pequena seção transversal pequena quando comparada ao caibro. Segundo a NBR 14807/2002, a ripa deve ter entre 1 e 2cm de espessura e de 2 a 5cm de largura. Já o ripão deve ter de 1,5 e 2cm de espessura e de 5,1 a 7cm de largura.

Coleta: admite variação de até 1 cm na largura. Considerar comprimento de 3 metros.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

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:	4408
Descrição Básica:	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* 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 ou outra espécie nativa equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Peças menores, resultantes do desdobro de toras de madeiras utilizadas na fixação de esquadrias, forros, rodapés 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. As ripas e ripões são peças retangulares de madeira utilizadas principalmente na montagem da estrutura do telhado. Elas ficam acima dos caibros e servem de suporte para as telhas. Possuem pequena seção transversal pequena quando comparada ao caibro. Segundo a NBR 14807/2002, a ripa deve ter entre 1 e 2cm de espessura e de 2 a 5cm de largura. Já o ripão deve ter de 1,5 e 2cm de espessura e de 5,1 a 7cm de largura.

Coleta: admite variação de até 1 cm na largura. Considerar comprimento de 3 metros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

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:	36250
Descrição Básica:	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 14285;2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Acabamento/rodaforro nobre para Forro de PVC (Policloreto de Vinila) na cor branca, comercializado em PEÇAS e 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 residenciais, comerciais, industriais e para utilização em áreas amplas. Dispensa pintura, é imune a cupins, umidade, fungos e corrosão. Acabamento sanca colonial, acabamento nobre para forro pvc, rodaforro, cantoneira, cernalha.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 14 02 06 00 00: Forro de plástico; - 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:

10857

Descrição Básica:

RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

ASTM C241/C1353

Imagem:



Informações Gerais:

Ardósia é uma rocha natural, sílico-argilosa formada pela transformação da argila sob grande pressão e temperatura. Disponível em várias cores (preta, grafite, cinza e ferrugem). Utilizada para revestimento de pisos, paredes, telhados e peças de mobiliário.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 10 10 02 00 00 00: Revestimento de piso, ladrilho e soleira;

- 0M 20 10 01 00 00 00: Rochas.

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:	4803
Descrição Básica:	RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	Para acabamento de pisos de borracha nos encontros com as paredes. Fixação com argamassa. Superfície lisa, cor preta. Admite variação de 0,5 mm na espessura para coleta.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 06 06 00 00: Piso de borracha.
Atualizado em:	2014-10-13 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6186
Descrição Básica:	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7203:1982, NBR 15798:2010, NBR 15799:2010 Errata 1:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Rodapé de madeira tipo cumaru, ipê champagne ou outra madeira regional equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Canto superior boleado, superfície lisa. Utilizado como acabamento nas linhas de encontro do piso com as paredes. 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.</p> <p>Coleta: admite variação de até 0,5 cm na espessura. Comprimento de 2 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 02 02 00 00: Piso de madeira.
Atualizado em:	2014-10-03 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4829
Descrição Básica:	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15845:2015; NBR 12721:2007
Imagem:	



Informações Gerais:	Rodapé em mármore com largura de 7cm e espessura de 2cm. Polido em uma das faces e corte reto (sem boleado). Utilizado para proteção da parte inferior da parede, junto ao piso.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 02 00 00 00: Revestimento de piso, ladrilho e soleira; - 0M 20 10 01 03 00 00: Mármore.
Atualizado em:	2016-03-11 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39829

Descrição Básica:

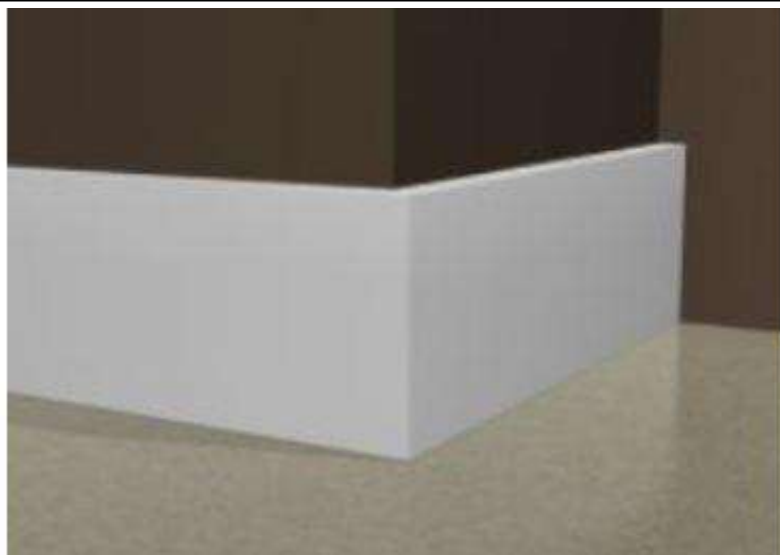
RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Indicado para o acabamento de pisos. Pode ser aplicado em ambientes úmidos, não empenam, não mofam e não apodrecem. Imunes a cupins e à maresia. Não é recomendado o uso em ambientes externos, o produto poderá ser danificado pois não resiste aos raios ultravioleta.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 10 10 00 00 00 00: Revestimento de piso;

- 0M 20 60 07 14 00 00: Poliestireno.

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:	20231
Descrição Básica:	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 12721:2006
Imagem:	
Informações Gerais:	Rodapé para acabamento entre parede e piso ou rodabancada para acabamento entre bancada e parede. Em pedra de granito tipo andorinha ou outro equivalente, polido e com borda reta/simples.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 02 00 00 00: Revestimento de piso, ladrilho e soleira; - 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:

4804

Descrição Básica:

RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Rodapé recomendado para acabamento de pisos vinílicos em placas, mantas ou régua, Fabricado em PVC flexível em cores e padrões variados.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 10 10 06 14 00 00: Piso vinílico.

Atualizado em:

2014-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34680
Descrição Básica:	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 10520-2002 ; NBR 7678 ;
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>É o elemento linear existente na união do piso e da parede. Utilizados nas faixadas inferiores de salas ou outros compartimentos fornecendo proteção e acabamento entre o piso e a parede. O granilite é um revestimento composto de minerais em forma de grânulos como mármore, granito, quartzo e calcário, que são combinados com areia, água e cimento branco ou comum até formar ou atingir a consistência necessária. Esse tipo de revestimento é bem resistente a abrasão, ranhuras e impactos.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 02 10 00 00: Piso de granilite.
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

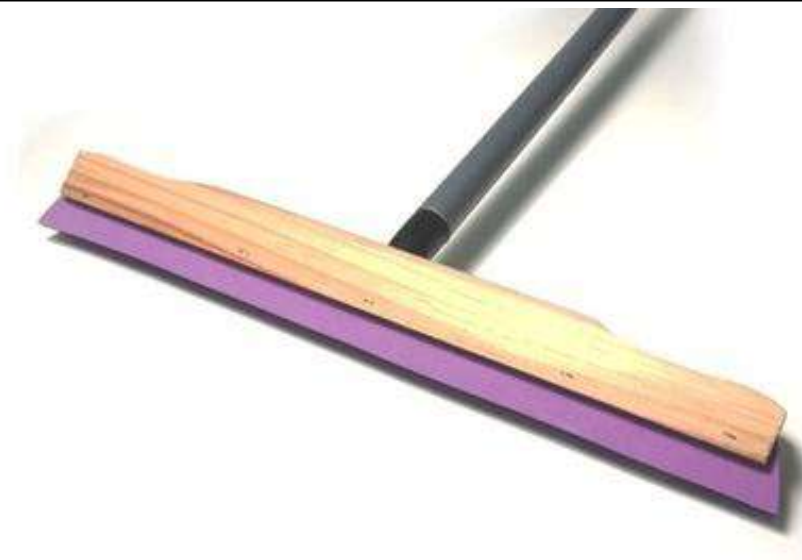
Código do SINAPI:	11573
Descrição Básica:	RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMENTO EM ACO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10821:2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Rodízio com rolamento em aco (tipo napoleao), interno, comprimento de 60 cm, em zamac para trilho para janela de correr.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 06 02 00 00 00: Componentes de janelas; - 0M 20 20 07 01 01 00: Zamac; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2020-11-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38401
Descrição Básica:	RODO PARA CHAO 40 CM COM CABO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Rodo comum para secar e puxar água, borracha dupla, base de madeira com largura de 40cm, cabo de madeira ou metálico plastificado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 26 00 00 00 00: Equipamentos de uso geral; - 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2017-02-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11575
Descrição Básica:	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10821:2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Roldana dupla, em zamac com chapa de latão, acabamento bicromatizado, rolamentos em aço (4 rolamentos). Para portas e janelas de correr. Não coletar com roldana revestida em nylon.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 00 00 00 00 00: Produtos para aberturas, portas e janelas.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

38179

Descrição Básica:

ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE AÇO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE AÇO REVESTIDO EM NYLON

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 10821:2017

Imagem:



Informações Gerais:

Roldana dupla côncava (4 rodas) corpo em chapa de aço, rolamento interno blindado de aço e revestido em nylon natural (as 4 rodas). Utilizado para portas de correr e fixado na parte superior da porta para encaixe no trilho de alumínio U.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2C 12 02 02 30 00 00: Acessório da porta;

- 0M 20 20 07 01 01 00: Zamac;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

2019-12-20 00:00:00

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

20256

Descrição Básica:ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA
INSTALACAO ELETRICA APARENTE**Unidade de Cálculo:**

UN

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

Peça plástica utilizada em instalações elétricas aparentes. Encontrada facilmente em lojas de materiais elétricos e de construção. Existem inúmeros fabricantes e a maioria deles não apresenta catálogo devido à simplicidade do produto.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 44 06 10 00 00: Isolante de condutor de eletricidade;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2014-11-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 14511**Descrição Básica:** ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

Compactador de pneus estático com potência de 110hp, peso sem lastro de 10,8T e com lastro de 27,0T, largura de rolagem (compactação) de 2,30 m. Motor turbo diesel. Com 5 pneus dianteiros. Equipamento utilizado para compactação de camadas asfálticas, eventualmente utilizado para compactação de material distinto, porém fino, o rolo compactador pneumático utiliza a variação de peso e pressão dos pneus, para aumentar a eficiência e esforço de compactação. O rolo liso de pneu é bastante adequado para a compactação final de superfície do asfalto na rodovia de aeroporto, estradas e no solo industrial.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 62 34 54 02 02 00: Rolo liso.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

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

10642

Descrição Básica:

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M

Unidade de Cálculo:

UN

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

Compactador de pneus estático com potência de 111hp, peso sem lastro de 9,50T e com lastro de 26,0T, largura de rolagem (compactação) de 1,90 m. Motor a diesel, 6 cilindros. Com 3 pneus dianteiros e 4 traseiros. Equipamento utilizado para compactação de camadas asfálticas, eventualmente utilizado para compactação de material distinto, porém fino, o rolo compactador pneumático utiliza a variação de peso e pressão dos pneus, para aumentar a eficiência e esforço de compactação. O rolo liso de pneu é bastante adequado para a compactação final de superfície do asfalto na rodovia de aeroporto, estradas e no solo industrial.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 62 34 54 02 02 00: Rolo liso.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 14489**Descrição Básica:** ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** Não se aplica**Imagem:****Informações Gerais:**

Rolo compactador vibratório, duplo cilindro, do tipo pé de carneiro, potência de 125hp, motor turbo diesel com 4 cilindros, direção hidráulica, peso operacional sem lastro de 11,95 T e com lastro de 13,30 T, impacto dinâmico de 38,5 / 22,5 T, largura de trabalho/rolagem/compactação de 2,15m. São rolos vibratórios que promovem a compactação por amassamento. Equipamento com tambor vibratório com 140 patas trapezoidais, específico para a compactação de composições granulares e solos semi-coesivos e coesivos. A tração dianteira, no tambor vibratório, auxilia na regularização da distribuição dos impactos e aumenta a capacidade trativa do equipamento. É utilizado em aterros, na construção/recuperação de ruas e avenidas, recuperação/implantação de rodovias, pistas de aeroportos, barragens.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 62 34 54 06 06 00: Rolo pé de carneiro vibratório.

Atualizado em:

2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	14513
Descrição Básica:	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Rolo compactador vibratório, duplo cilindro, do tipo pé de carneiro, potência de 80hp, motor turbo diesel, peso operacional sem lastro de 7,4 T e com lastro de 8,8 T, largura de trabalho/rolagem/compactação de 1,68m. São rolos vibratórios que promovem a compactação por amassamento. É um rolo vibratório de peso médio a pesado, ideal para a compactação de solos coesivos e misturas de areia, silte e argila em obras de construção de estrada e áreas industriais entre outras.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 62 34 54 06 06 00: Rolo pé de carneiro vibratório.
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

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

13600

Descrição Básica:

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE AÇO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,75/12,92 T, IMPACTO DINAMICO 31,5/18,5 T, LARGURA TRABALHO 2,15 M

Unidade de Cálculo:

UN

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

Compactador de Um cilindro, de aço liso, vibratório, potência de 125HP, peso operacional sem lastro de 10,75 T e com lastro de 12,9 T, impacto dinâmico alto de 31,5 T e baixo de 18,5 T, largura de trabalho (compactação) de 2,15m. São rolos vibratórios pesados, que são amplamente utilizados para compactar o cascalho, areia, brita, solo arenoso e outros materiais não-coesivos no curso de base e substrato de estradas. Eles são amplamente aplicados na construção de rodovias de alta classe, aeroportos, portos, ferrovias, barragens, grandes motivos na escala industrial.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 62 34 54 06 18 00: Rolos simples.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

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

10646

Descrição Básica:

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M

Unidade de Cálculo:

UN

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

Rolo compactador vibratório de Um cilindro, simples, de aço liso, potência de 80hp, motor com 4 cilindros, peso operacional máximo de 8,1T, impacto dinâmico de 16,15T/9,5T. São rolos vibratórios pesados, que são amplamente utilizados para compactar o cascalho, areia, brita, solo arenoso e outros materiais não-coesivos no curso de base e substrato de estradas. Eles são amplamente aplicados na construção de rodovias de alta classe, aeroportos, portos, ferrovias, barragens, grandes motivos na escala industrial.

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

- 2Q 62 34 54 06 02 00: Rolo liso vibratório.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

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

6070

Descrição Básica:

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M

Unidade de Cálculo:

UN

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

Rolo compactador vibratório, duplo cilindro, do tipo pé de carneiro, com controle remoto por rádio, potência de 12,50KW, peso operacional de 1,675 T e largura de trabalho (compactação) de 0,85m. Equipamento controlado remotamente próprio para uso em áreas confinadas como trincheiras, valetas, aterros, em solos coesivos (argila, lodo).

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 62 34 54 06 06 00: Rolo pé de carneiro vibratório.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

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

6069

Descrição Básica:

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE TRACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA DO ROLO 1,67 M

Unidade de Cálculo:

UN

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

Rolo compactador rebocável, com cilindro liso de aço, potência para tração de 65 CV, peso de 4,7 T, impacto dinâmico total de 18,3 T, largura do rolo/compactação de 1,67m. Equipamento pesado apropriado para trabalhar em condições severas na construção de estradas, aeroportos, áreas industriais, barragens, vias públicas, etc. Utilizado para compactação de solos arenosos e bases de pedregulho e brita. Permite, com o deslocamento lateral do engate do trator, a compactação junto ao meio fio.

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

- 2Q 62 34 54 06 02 00: Rolo liso vibratório.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	14626
Descrição Básica:	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Compactador tandem, duplo cilindro, de aço liso, vibratório, potência de 125HP, motor a diesel, peso operacional sem lastro 10,20 Te com lastro de 11,65 T. Largura de rolagem (compactação) de 1,73m. Equipamento de pequeno porte típico para serviços em cidades, na compactação de misturas asfálticas em ruas, avenidas, estacionamentos e áreas industriais.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 62 34 54 06 22 00: Rolos duplos.
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

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

6067

Descrição Básica:

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M

Unidade de Cálculo:

UN

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

Compactador tandem, duplo cilindro, de aço liso, vibratório, potência de 58CV, motor diesel com 3 cilindros, direção hidráulica. Peso sem lastro de 6,5 T e com lastro máximo de 9,4 T. Equipamento de pequeno porte usado para reparar e manter estradas, via expressa, área de estacionamento, campos de desporto, gramado do jardim, ciclovias, bem como para compactar pequenas fundações e sub-bases.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 62 34 54 06 22 00: Rolos duplos.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

38393

Descrição Básica:

ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Rolo de espuma poliéster para pinturas em superfícies lisas com tinta látex, PVA, acrílica (à base d'água), esmaltes sintéticos, óleos, vernizes e zarcão. Não utilizar com thinner.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2Q 42 02 18 14 00 00: Rolos de pintura;
- 0M 20 60 07 08 00 00: Poliéster.

Atualizado em:

2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

38390

Descrição Básica:

ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Rolo macio ideal para pinturas em superfícies rugosas com tinta látex, acrílica, PVA, óleo e esmalte.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2Q 42 02 18 14 00 00: Rolos de pintura;

- 0M 20 50 01 01 01 00: Lã.

Atualizado em:

2015-08-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36532
Descrição Básica:	ROMPEDOR ELETRICO PESO 26 KG, POTENCIA OPERACIONAL DE 2,5 KW
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	Rompedor elétrico com peso de 26kg, potência operacional de 2,5KW, com sistema de percussão de mola pneumático. Equipamento utilizado para médias e pequenas demolições.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 06 02 14 00 00: Martelo rompedor.
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 11578**Descrição Básica:** ROSETA QUADRADA, SEM FUROS, EM AÇO INOX POLIDO, LARGURA APROXIMADA DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 12927:1993**Imagem:****Informações Gerais:** Roseta quadrada, sem furos, fabricada em aço inox com acabamento polido, largura aproximada de 50 mm, acompanham os parafusos de fixação. Para acabamento de fechadura de porta.**Correspondência** - 2C 12 02 02 00 00 00: Componentes de portas;**SINAPI com NBR** - 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis.**15.965****Atualizado em:** 2016-02-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 11577**Descrição Básica:** ROSETA REDONDA DE SOBREPOR, SEM FUROS, EM AÇO INOX POLIDO, DIAMETRO APROXIMADO DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 12927:1993**Imagem:****Informações Gerais:** Roseta redonda de sobrepor, sem furos, fabricada em aço inox com acabamento polido, diâmetro aproximado de 50 mm, acompanham os parafusos de fixação. Para acabamento de fechadura de porta.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**

- 2C 12 02 02 00 00 00: Componentes de portas;
- 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis.

Atualizado em: 2016-02-19 00:00:00

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

42432

Descrição Básica:

ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO 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 3 ½" x 2 mm; 2" x 2 mm; 1" x 1,50 mm; ¾" x 1,20 mm. Tubo trefilado redondo DIN (55 mm x 44 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 3 mm para reforço de estrutura. Utilizar pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), 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 de no mínimo 230 mm x 3/16", com parafusos de fixação e arruela, hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8", parafusos, arruelas e porcas fixadoras. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. 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;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2018-03-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

42437

Descrição Básica:

ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO 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 3 ½" x 2 mm; 2" x 2 mm; 1" x 1,50 mm; ¾" x 1,20 mm. Tubo treilado redondo DIN (55 mm x 44 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 3 mm para reforço de estrutura. Utilizar pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), 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 de no mínimo 230 mm x 3/16", com parafusos de fixação e arruela, hastes de ferro maciço treilado de no mínimo 3/8", parafusos, arruelas e porcas fixadoras. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo com identificação dos grupos musculares.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

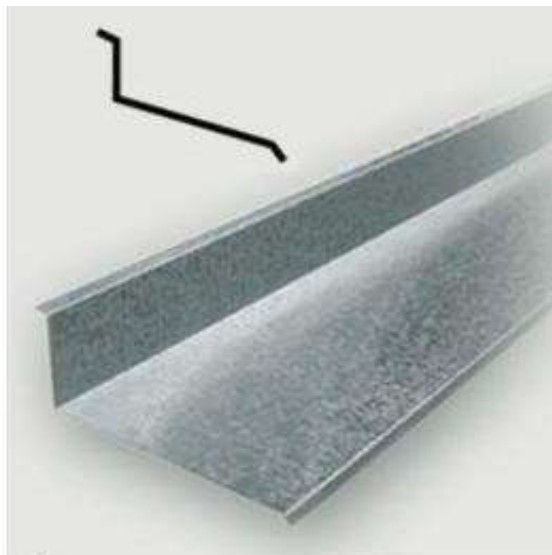
Atualizado em:

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

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

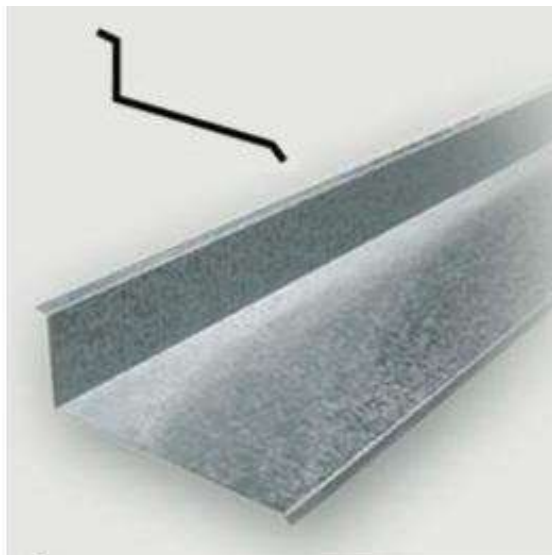
Código do SINAPI:	1116
Descrição Básica:	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7013:2013, NBR 7008-1:2021, NBR 10844:1989.
Imagem:	



Informações Gerais:	Rufo fabricado com chapa de aço zincada por imersão a quente, acabamento galvanizado natural. Modelo de uso externo, utilizado sobre as telhas. A medida do Corte é a largura da chapa plana sem dobra, no caso 25cm. Para efeito de coleta considerar comprimento de 6 metros, sem acessórios.
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:	2018-10-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1115
Descrição Básica:	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7013:2013, NBR 7008-1:2021, NBR 10844:1989.
Imagem:	



Informações Gerais:	Rufo fabricado com chapa de aço zincada por imersão a quente, acabamento galvanizado natural. Modelo de uso externo, utilizado sobre as telhas. A medida do Corte é a largura da chapa plana sem dobra, no caso 28cm. Para efeito de coleta considerar comprimento de 6 metros, sem acessórios.
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:	2018-10-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

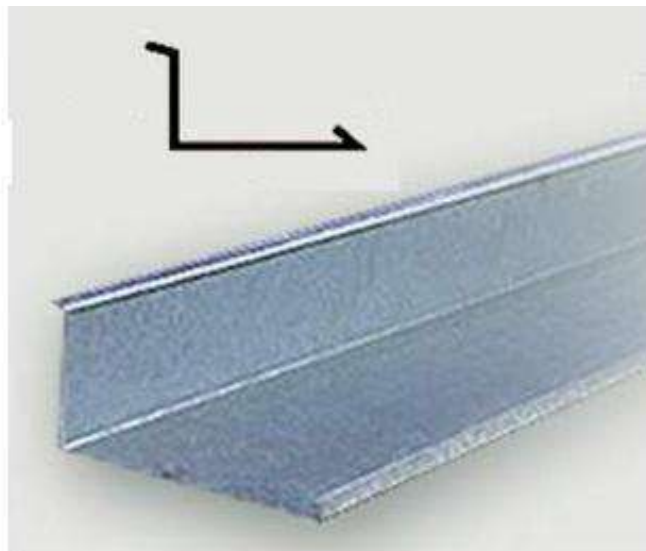
Código do SINAPI:	1113
Descrição Básica:	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7013:2013, NBR 7008-1:2021, NBR 10844:1989.
Imagem:	



Informações Gerais:	Rufo fabricado com chapa de aço zincada por imersão a quente, acabamento galvanizado natural. Modelo de uso interno ou externo, utilizado sobre as telhas. A medida do Corte é a largura da chapa plana sem dobra, no caso 33cm. Para efeito de coleta considerar comprimento de 6 metros, sem acessórios.
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:	2018-10-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1114
Descrição Básica:	RUFO INTERNO 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:	Rufo fabricado com chapa de aço zincada por imersão a quente, acabamento galvanizado natural. Modelo de uso interno, utilizado sobre as telhas. A medida do Corte é a largura da chapa plana sem dobra, no caso 50cm. Para efeito de coleta considerar comprimento de 6 metros, sem acessórios.
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:	2018-10-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

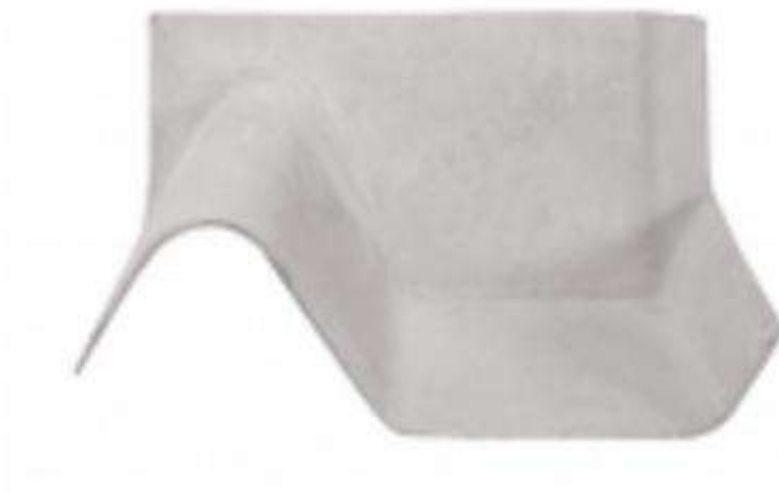
Código do SINAPI:	40873
Descrição Básica:	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7013:2013, NBR 7008-1:2012, NBR 10844:1989
Imagem:	



Informações Gerais:	Rufo fabricado com chapa de aço zincada por imersão a quente, acabamento galvanizado natural. Modelo de uso interno ou externo, utilizado sobre as telhas. A medida do Corte é a largura da chapa plana sem dobra, no caso 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:	20214
Descrição Básica:	RUFO PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA (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 estrutural de fibrocimento fabricada sem uso de amianto. Utilizada no arremate do telhado com a parede, fornecido para montagem à direita ou montagem à esquerda. Pequenas variações dimensionais são toleradas na coleta.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 14 06 00 00: Calhas e rufas para telhados.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7237
Descrição Básica:	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* 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. Utilizado no arremate do telhado com as paredes, produzido para montagens à direita ou à esquerda. Pequenas variações dimensionais são toleradas na coleta.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 14 06 00 00: Calhas e rufas 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:	11757
Descrição Básica:	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10283:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Suporte para sabonete de parede, formato oval, parafusado, em metal cromado. Acessórios de fixação inclusos. Padrão popular.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>Componente 01 - Saboneteira:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 30 42 02 00 00: Suporte de sabão de mão;- 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:	2016-02-22 00:00:00

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

11758

Descrição Básica:SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO
COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML**Unidade de Cálculo:**

UN

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

Recipiente plástico para sabonete líquido, com reservatório de abastecimento e bico dosador, parafusado na parede. Comumente utilizado em banheiros coletivos e de ambientes comerciais. Acessórios de fixação inclusos. Padrão popular (ver referências).

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

Componente 01 - Saboneteira:

- 2C 78 30 42 06 00 00: Distribuidor de sabão de mão;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Componente 02 - Acessórios de fixação:

- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica.

Atualizado em:

2015-01-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO


Código do SINAPI:	37526
Descrição Básica:	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 10196:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Saco de rafia, produzido com matéria base de polipropileno, resistente, novo (sem reutilização), com trama convencional (não laminado) e liso (sem impressão/clichê). Medidas aproximadas de 60x90cm. Utilizado na construção civil para ensacamento de entulho, areia ou como contenção, muro de arrimo ou outros usos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 50 14 00 00 00 00: Equipamentos de descarte de resíduos para canteiro de obras; - 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno. OU - 2C 02 10 06 00 00 00: Contenção; - 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno.
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:	6076
Descrição Básica:	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)
Unidade de Cálculo:	M3
Normas Técnicas:	NBR 13281:2005, NBR 13276:2016
Imagem:	
Informações Gerais:	Material constituído de rocha calcária e material argiloso encontrado em jazidas próprias, de cor avermelhada ou amarelo-escura. Quando usado na composição de argamassas atua como plastificante, aumentando o volume da mistura e melhorando sua trabalhabilidade.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 10 05 01 00 00: Solos.
Atualizado em:	2019-05-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	13109
Descrição Básica:	SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 6 POLEGADAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13604:1996
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça circular de pvc com resistência a intempéries aumentada (aditivada) utilizada no início da descida da tubulação em poços artesanais parcialmente revestidos para base de apoio da coluna.
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:	2023-07-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	13110
Descrição Básica:	SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 8 POLEGADAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 13604:1996
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça circular de pvc com resistência a intempéries aumentada (aditivada) utilizada no início da descida da tubulação em poços artesanais parcialmente revestidos para base de apoio da coluna.
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:	2023-07-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7581
Descrição Básica:	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 8158:2013; NBR 8159:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Utilizada em redes de distribuição de 15 e 34,5kV e em linhas de transmissão de 69 e 138kV para estai de estruturas com cabos de aço de até 9,5mm. A peça deve ter superfícies lisas e uniformes, não devem apresentar arestas cortantes. As dobras na peça não devem apresentar cantos vivos e devem ser zincadas por imersão a quente.
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:	2015-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4509
Descrição Básica:	SARRAFO *2,5 X 10* 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 0,5 cm na espessura. Considerar comprimento de 3 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2Q 54 06 18 22 06 00: Tábuas e suportes 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:	4512
Descrição Básica:	SARRAFO *2,5 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 0,5 cm na espessura. Considerar comprimento de 3 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2Q 54 06 18 22 06 00: Tábuas e suportes 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:	4517
Descrição Básica:	SARRAFO *2,5 X 7,5* 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 0,5 cm na espessura. Considerar comprimento de 3 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2Q 54 06 18 22 06 00: Tábuas e suportes 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:	20206
Descrição Básica:	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* 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:	<p>Peça de madeira do tipo maçaranduba/paraju, angelim, peroba-rosa ou outra espécie nativa equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Peças resultantes do desdobro de toras de madeiras 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. Sarrafos, assim como as tábuas, são peças retangulares de madeira utilizadas principalmente para montagem das fôrmas de concreto e andaimes. O sarrafo, segundo a NBR 14807/2002, podem ter de 2,1 a 3,9cm de espessura e largura de 2 a 9,9cm. Já as tábuas, possuem de 1 a 3,7cm de espessura e largura maior que 10cm. Coleta: admite variação de até 0,5 cm na espessura e de até 2cm na largura. Considerar comprimento de 3 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira; - 0M 20 30 03 01 03 10: Massaranduba (Manilkara E/ata).</p>

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:	4460
Descrição Básica:	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* 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:	<p>Peça de madeira do tipo maçaranduba/paraju, angelim, peroba-rosa ou outra espécie nativa equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Peças resultantes do desdobro de toras de madeiras 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. Sarrafos, assim como as tábuas, são peças retangulares de madeira utilizadas principalmente para montagem das fôrmas de concreto e andaimes. O sarrafo, segundo a NBR 14807/2002, podem ter de 2,1 a 3,9cm de espessura e largura de 2 a 9,9cm. Já as tábuas, possuem de 1 a 3,7cm de espessura e largura maior que 10cm.</p> <p>Coleta: admite variação de até 0,5 cm na espessura e de até 2cm na largura. Considerar comprimento de 3 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- OM 20 30 03 01 00 00: Madeira.

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:	4415
Descrição Básica:	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA 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:	<p>Peça de madeira do tipo maçaranduba/paraju, angelim, peroba-rosa ou outra espécie nativa equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Peças resultantes do desdobro de toras de madeiras 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. Sarrafos, assim como as tábuas, são peças retangulares de madeira utilizadas principalmente para montagem das fôrmas de concreto e andaimes. O sarrafo, segundo a NBR 14807/2002, podem ter de 2,1 a 3,9cm de espessura e largura de 2 a 9,9cm. Já as tábuas, possuem de 1 a 3,7cm de espessura e largura maior que 10cm.</p> <p>Coleta: este insumo não admite variação nas dimensões para coleta.</p> <p>Considerar comprimento de 3 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- OM 20 30 03 01 00 00: Madeira.

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:	4417
Descrição Básica:	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA 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:	<p>Peça de madeira do tipo maçaranduba/paraju, angelim, peroba-rosa ou outra espécie nativa equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Peças resultantes do desdobro de toras de madeiras 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. Sarrafos, assim como as tábuas, são peças retangulares de madeira utilizadas principalmente para montagem das fôrmas de concreto e andaimes. O sarrafo, segundo a NBR 14807/2002, podem ter de 2,1 a 3,9cm de espessura e largura de 2 a 9,9cm. Já as tábuas, possuem de 1 a 3,7cm de espessura e largura maior que 10cm.</p> <p>Coleta: admite variação de até 0,5 cm na espessura e de até 2cm na largura. Considerar comprimento de 3 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- OM 20 30 03 01 00 00: Madeira.

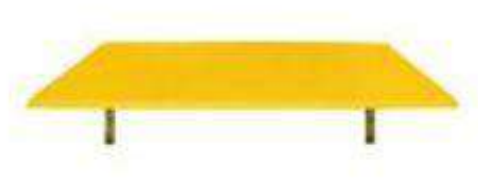
Atualizado em:

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:	44733
Descrição Básica:	SEGREGADOR DE RESINA COM DOIS PINOS DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15.576:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça em resina com dimensões que variam próximas de 49 X 17 X 8 centímetros e peso aprox. 9 quilos, fixados no piso com dois pinos de rosca de 3/8 x 3" e aproximadamente 400 gramas de cola por peça. Utilizado em estacionamentos para sinalizar a parada do veículo na vaga.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 02 26 18 00 00 00: Sinalização de estacionamento.
Atualizado em:	2024-03-05 17:16:04.977000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4734
Descrição Básica:	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)
Unidade de Cálculo:	M3
Normas Técnicas:	NBR 9938:2013, NBR 9935:2011, NBR 9939:2011, NBR 7809:2019, NBR 10341:2006, NBR 7211:2009, NBR 7389-2:2009, NBR 9917:2009, NBR 15577:2018 - PARTES 1 ATÉ 7, NBR 12583:2017, NBR NM 26:2009, NBR NM 53:2009, NBR NM 45:2006, NBR NM 46:2003, NBR
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Segundo a NBR 6502:1995, o seixo é um material de solos minerais formados por partículas de rocha com diâmetro de 2 a 60 mm, arredondados ou semi-arredondados. Muito utilizado em concretos não estruturais, para lastros de pisos e calçadas ou concretos de acabamento especial. Pequenas variações de faixa granulométrica são toleradas. Preço oferecido na pedreira/jazida pelo fornecedor para o material pronto, não inclui a carga do material em caminhão, nem transporte/frete ao local da obra.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 02 10 06 00 00: Seixo.
Atualizado em:	2023-08-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6085
Descrição Básica:	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	ABNT NBR 11702:2019; NBR 12554:2022
Imagem:	



Informações Gerais:	Produto à base de emulsão acrílica, pigmentado na cor branca. Destinado a selar superfícies internas e externas em reboco, concreto e fibrocimento. Utilizado para otimizar o aproveitamento da tinta de acabamento a ser aplicada posteriormente. Diluível em água. Coletar a embalagem de 18 litros. Classificação ABNT NBR 11702:2019, Tabela 2, tipo 4.1.2.5.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.
Atualizado em:	2020-08-28 00:00:00

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

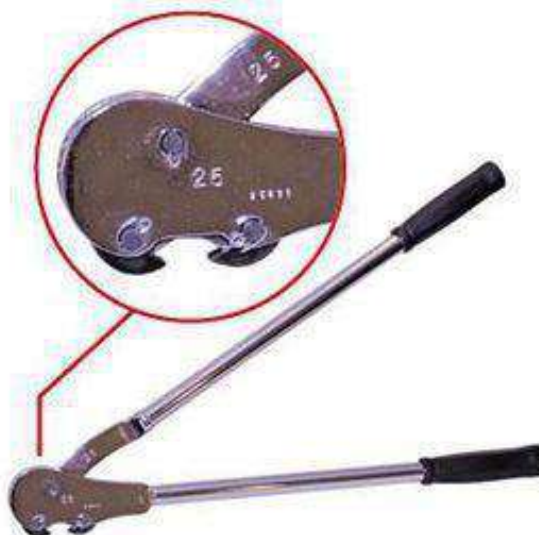
38396

Descrição Básica:

SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"

Unidade de Cálculo:

UN

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

Selador manual, projetado para fechamento dos selos TR na posição horizontal (o selo TR é indicado para arqueações com fita de aço). Tem a finalidade de travar o selo na fita já tensionada pelo esticador. Opção para arquear volumes pesados e de grandes dimensões de forma manual.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 42 02 00 00 00 00: Ferramentas manuais.

Atualizado em:

2015-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 11622**Descrição Básica:** SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS**Unidade de Cálculo:** KG**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

Selante composto à base de poliuretano e alcatrão, fornecido em dois componentes ou monocomponente, para aplicação a frio. Recomendado para juntas horizontais em pistas de aeroportos, pisos industriais, estacionamentos, postos de gasolina, obras de saneamento e também para juntas de proteção de tanques de inflamáveis e membranas. Apresenta resistência a produtos químicos e ao intemperismo, possui elasticidade e proporciona juntas estanques, tem aderência a concreto, argamassa e metal, é autonivelante (para aplicação em juntas horizontais). Não existe padrão entre embalagens das diversas marcas, para efeito de coleta considerar aquelas mais rentáveis (maior embalagem).

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 92 18 14 10 00 00: Mastique e selante de construção;
- 0M 20 10 07 03 00 00: Alcatrão de carvão;
- 0M 20 60 07 15 00 00: Poliuretano.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

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

43143

Descrição Básica:SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL
DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS**Unidade de Cálculo:**

L

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

Selante acrílico a base de água tratamento superficial (líquido) monocomponente, que forma uma barreira de proteção superficial, indicado para uniformizar a porosidade das superfícies de substratos minerais. Indicado para selamento de poros em pisos de concreto, concreto aparente, concreto estampado, pedras naturais, telhas, etc.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 7317**Descrição Básica:** SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO**Unidade de Cálculo:** KG**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

Massa asfáltica flexível aderente e impermeável para aplicação em substratos cimentícios, asfálticos, metálicos e madeira. Para juntas verticais e horizontais, aplicação com espátula.

Utilizado na vedação de trincas, fissuras e juntas de telhas metálicas ou de fibrocimento; ao redor de parafusos de fixação em caixas d'água, calhas e outros e em calafetação de pequenas embarcações.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 92 18 14 10 00 00: Mastique e selante de construção;
- 0M 20 10 07 01 00 00: Asfaltos.

Atualizado em:

2014-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	142
Descrição Básica:	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS
Unidade de Cálculo:	310ML
Normas Técnicas:	ISO 11600 - Tipo F - Classe 25 LM.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Selante adesivo elástico à base de poliuretano (PU), monocomponente, que cura com a umidade do ar em temperatura ambiente. Cor branca ou cinza. Adequado para juntas de movimentação e de conexão em aplicações internas ou externas. Indicado para selar juntas em fachadas, parapeitos de varandas, juntas de conexão (ao redor de esquadrias, por exemplo). Aderente aos diversos materiais: concreto, madeira, pedras, argamassas, cerâmicas, aço, alumínio, PVC e outros plásticos. Apresenta boa trabalhabilidade, resistência à abrasão e intempéries. Aceita pintura à base d'água. Usualmente encontrado em embalagens tipo bisnaga/cartucho, com 310 ml (400 g).</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 92 18 14 10 00 00: Mastique e selante de construção;- 0M 20 60 07 15 00 00: Poliuretano.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43142
Descrição Básica:	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MÓDULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTAÇÃO
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	ASTM D5893/D5893M:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Silicone de baixo módulo para juntas é um selante elástico, monocomponente, a base de silicone, com cura neutra e de baixo módulo de elasticidade. Utilizado para selar juntas de corte / serrada e de expansão em pavimentos horizontais de concreto em aeroportos, rodovias, pontes, viadutos, estacionamentos, calçadas. Boa aderência ao concreto/concreto, asfalto/asfalto, aço, pedra, alumínio, azulejos, alvenaria, cerâmica...Normalmente na cor cinza. Coletar a maior embalagem da marca.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 92 18 14 10 00 00: Mastique e selante de construção; - 0M 20 60 09 03 00 00: Silicone.</p>
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38123
Descrição Básica:	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 14725-2:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	Produto à base de borracha e resina sintética para vedação de calhas, rufos, telhas e pingadeiras galvanizadas (dispensa solda). Utilização também como selante para madeira, metal e fibrocimento, e calafetagem de juntas de condutores, dutos de ar condicionado e sistemas de ventilação. Pode receber pintura após secagem. Coletar cartuchos com variação de 280g até 310g, dependendo do fabricante.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 00 00 00 00: Fixação mecânica, soldas e adesivos.
Atualizado em:	2020-08-28 00:00:00

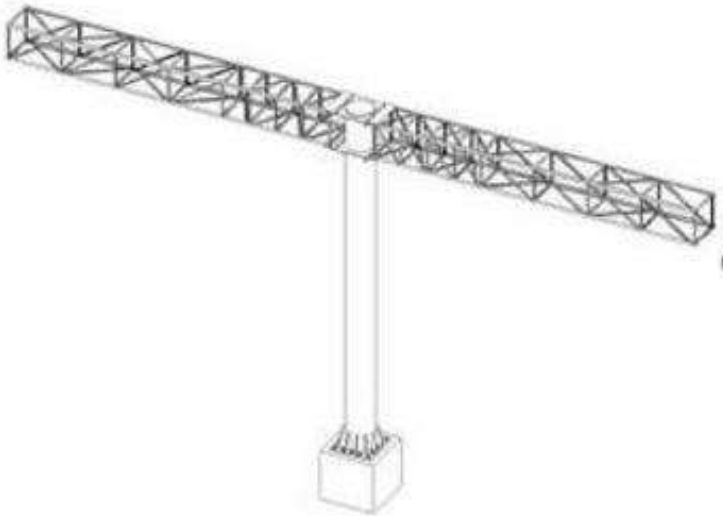
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	42699
Descrição Básica:	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA 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:	



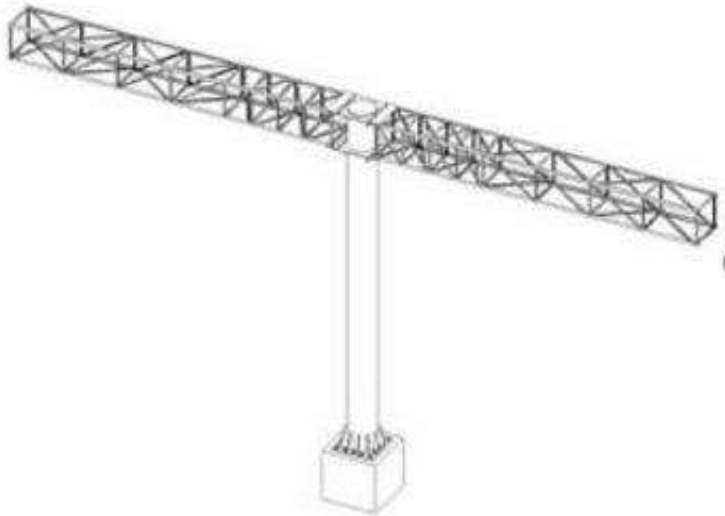
Informações Gerais:	Selim fabricado em PVC, cor ocre, do tipo abraçamento com trava lateral, junta elástica, 90 graus, diâmetros: DN125 X 100 MM ou DN 150 X 100mm. Utilizado para fazer a ligação entre os ramais prediais, condominiais às redes coletoras de esgoto (no tubo coletor).
Correspondência SINAPI 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:	44645
Descrição Básica:	SEMI-PORTICO DUPLO METALICO PARA VAO DE 3,8 M E VENTO DE 40 M/S (COMPOSTO POR UMA COLUNA CENTRAL H = *7,5* M, VIGA TRELICADA ESPACIAL PARA AS LATERAIS, PARAFUSOS , PORCAS E ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013
Imagem:	
Informações Gerais:	Semi-Pórtico Duplo de treliça metálico para vão de 3,8 m e vento de 40 m/s (composto por uma coluna tubular central de sustentação em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m; braços horizontal/viga treliçada espacial em aço com cantoneiras laminadas para suportar os vão para cada lado; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Base própria para ser fixada com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2021-11-03 00:00:00

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

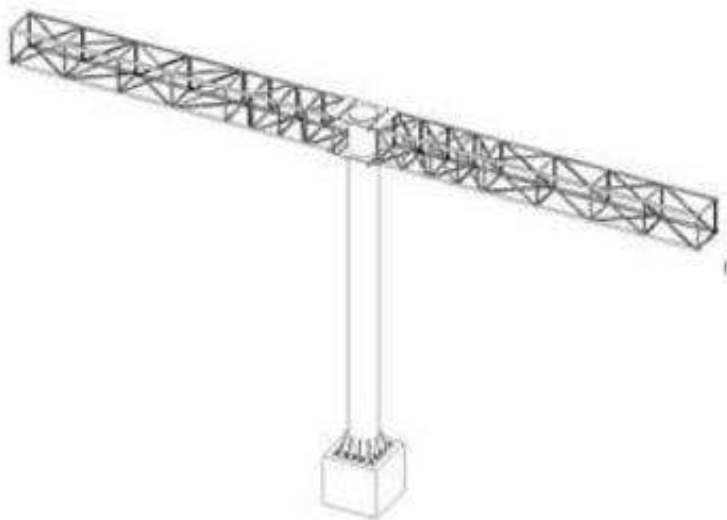
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44648
Descrição Básica:	SEMI-PORTICO DUPLO METALICO PARA VAO DE 7,2 M E VENTO DE 40 M/S (COMPOSTO POR UMA COLUNA CENTRAL H = *7,5* M, VIGA TRELICADA ESPACIAL PARA AS LATERAIS, PARAFUSOS , PORCAS E ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013
Imagem:	
Informações Gerais:	Semi-Pórtico Duplo de treliça metálico para vão de 7,2 m e vento de 40 m/s (composto por uma coluna tubular central de sustentação em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m; braços horizontal/viga treliçada espacial em aço com cantoneiras laminadas para suportar os vão para cada lado; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Base própria para ser fixada com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2021-11-03 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44644
Descrição Básica:	SEMI-PORTICO DUPLO METALICO PARA VAO DE 2,7 M E VENTO DE 40 M/S (COMPOSTO POR UMA COLUNA CENTRAL H = *7,5* M, VIGA TRELICADA ESPACIAL PARA AS LATERAIS, PARAFUSOS , PORCAS E ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013
Imagem:	

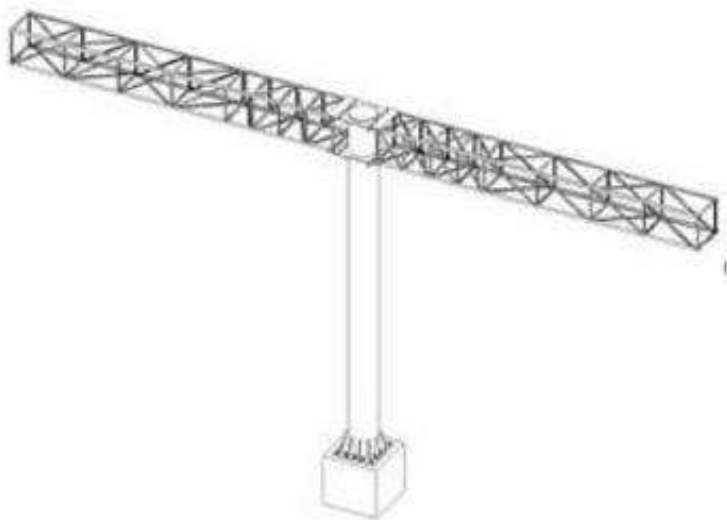


Informações Gerais:	Semi-Pórtico Duplo de treliça metálico para vão de 2,7 m e vento de 40 m/s (composto por uma coluna tubular central de sustentação em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m; braços horizontal/viga treliçada espacial em aço com cantoneiras laminadas para suportar os vão para cada lado; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Base própria para ser fixada com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2021-11-03 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44646
Descrição Básica:	SEMI-PORTICO DUPLO METALICO PARA VAO DE 4,9 M E VENTO DE 40 M/S (COMPOSTO POR UMA COLUNA CENTRAL H = *7,5* M, VIGA TRELICADA ESPACIAL PARA AS LATERAIS, PARAFUSOS , PORCAS E ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013
Imagem:	

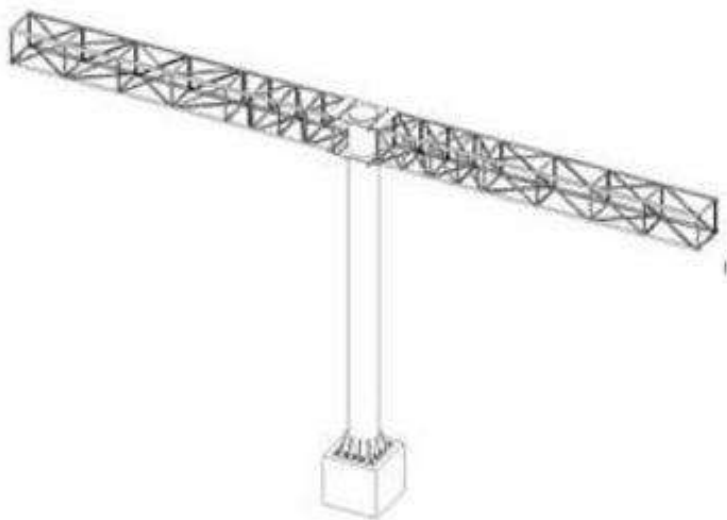


Informações Gerais:	Semi-Pórtico Duplo de treliça metálico para vão de 4,9 m e vento de 40 m/s (composto por uma coluna tubular central de sustentação em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m; braços horizontal/viga treliçada espacial em aço com cantoneiras laminadas para suportar os vão para cada lado; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Base própria para ser fixada com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2021-11-03 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44647
Descrição Básica:	SEMI-PORTICO DUPLO METALICO PARA VAO DE 6,0 M E VENTO DE 40 M/S (COMPOSTO POR UMA COLUNA CENTRAL H = *7,5* M, VIGA TRELICADA ESPACIAL PARA AS LATERAIS, PARAFUSOS , PORCAS E ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013
Imagem:	

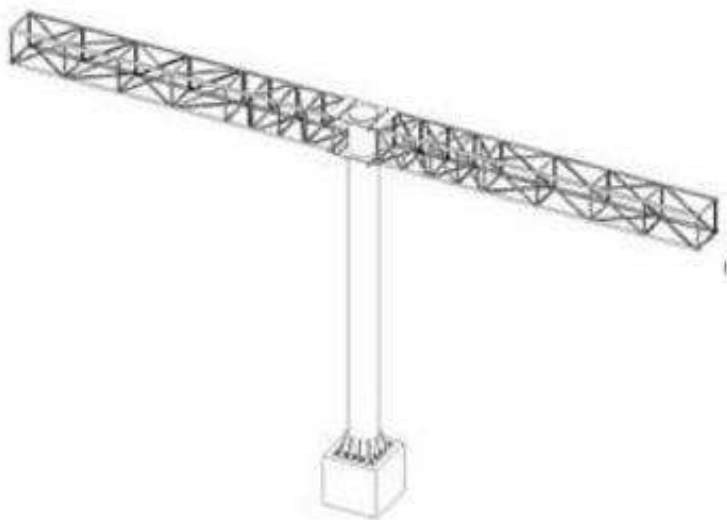


Informações Gerais:	Semi-Pórtico Duplo de treliça metálico para vão de 6,0 m e vento de 40 m/s (composto por uma coluna tubular central de sustentação em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m; braços horizontal/viga treliçada espacial em aço com cantoneiras laminadas para suportar os vão para cada lado; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Base própria para ser fixada com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2021-11-03 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44649
Descrição Básica:	SEMI-PORTICO DUPLO METALICO PARA VAO DE 8,3 M E VENTO DE 40 M/S (COMPOSTO POR UMA COLUNA CENTRAL H = *7,5* M, VIGA TRELICADA ESPACIAL PARA AS LATERAIS, PARAFUSOS , PORCAS E ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Semi-Pórtico Duplo de treliça metálico para vão de 8,3 m e vento de 40 m/s (composto por uma coluna tubular central de sustentação em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m; braços horizontal/viga treliçada espacial em aço com cantoneiras laminadas para suportar os vão para cada lado; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Base própria para ser fixada com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2021-11-03 00:00:00

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

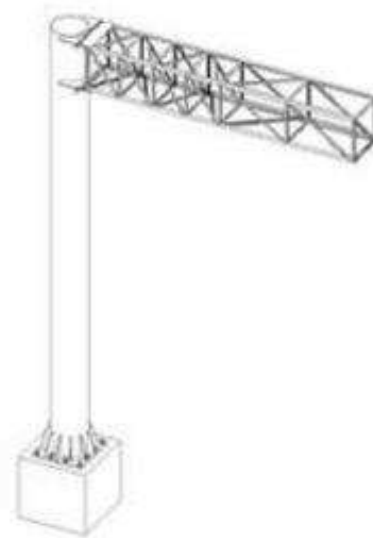
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44655
Descrição Básica:	SEMI-PORTICO SIMPLES METALICO PARA VAO DE 8,3 M E VENTO DE 40 M/S (COMPOSTO POR UMA COLUNA TUBULAR H = *7,5* M, UMA VIGA TRELICADA ESPACIAL, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013
Imagem:	
Informações Gerais:	Semi-Pórtico de treliça metálico para vão de 8,3 m e vento de 40 m/s (composto por uma coluna tubular de sustentação em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m; um braço horizontal/viga treliçada espacial em aço com cantoneiras laminadas suportar o vão; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Base própria para ser fixado com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2021-11-03 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44650
Descrição Básica:	SEMI-PORTICO SIMPLES METALICO PARA VAO DE 2,7 M E VENTO DE 40 M/S (COMPOSTO POR UMA COLUNA TUBULAR H = *7,5* M, UMA VIGA TRELICADA ESPACIAL, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013
Imagem:	

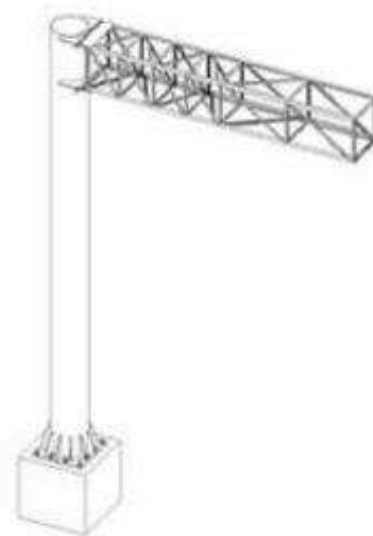


Informações Gerais:	Semi-Pórtico de treliça metálico para vão de 2,7 m e vento de 40 m/s (composto por uma coluna tubular de sustentação em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m; um braço horizontal/viga treliçada espacial em aço com cantoneiras laminadas para suportar o vão; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Base própria para ser fixado com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2021-11-03 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44651
Descrição Básica:	SEMI-PORTICO SIMPLES METALICO PARA VAO DE 3,8 M E VENTO DE 40 M/S (COMPOSTO POR UMA COLUNA TUBULAR H = *7,5* M, UMA VIGA TRELICADA ESPACIAL, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Semi-Pórtico de treliça metálico para vão de 3,8 m e vento de 40 m/s (composto por uma coluna tubular de sustentação em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m; um braço horizontal/viga treliçada espacial em aço com cantoneiras laminadas para suportar o vão; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Base própria para ser fixado com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2021-11-03 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

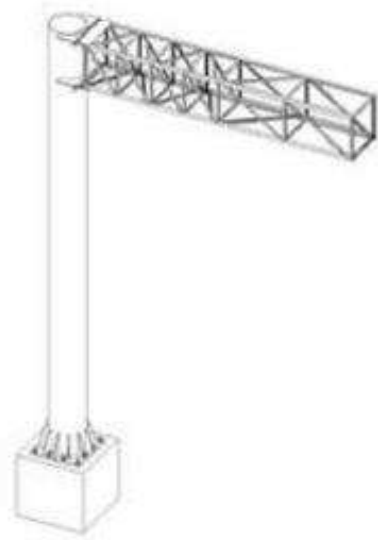
Código do SINAPI:	44652
Descrição Básica:	SEMI-PORTICO SIMPLES METALICO PARA VAO DE 4,9 M E VENTO DE 40 M/S (COMPOSTO POR UMA COLUNA TUBULAR H = *7,5* M, UMA VIGA TRELICADA ESPACIAL, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Semi-Pórtico de treliça metálico para vão de 4,9 m e vento de 40 m/s (composto por uma coluna tubular de sustentação em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m; um braço horizontal/viga treliçada espacial em aço com cantoneiras laminadas para suportar o vão; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Base própria para ser fixado com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2021-11-03 00:00:00

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

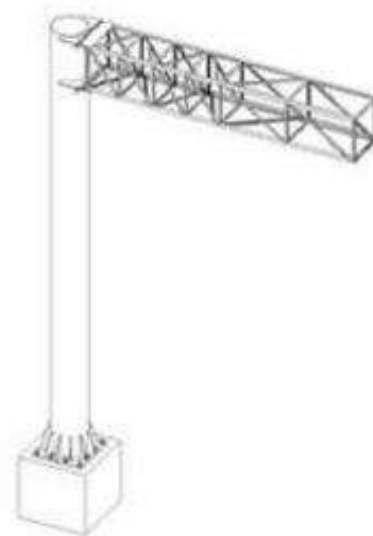
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44653
Descrição Básica:	SEMI-PORTICO SIMPLES METALICO PARA VAO DE 6,0 M E VENTO DE 40 M/S (COMPOSTO POR UMA COLUNA TUBULAR H = *7,5* M, UMA VIGA TRELICADA ESPACIAL, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013
Imagem:	
Informações Gerais:	Semi-Pórtico de treliça metálico para vão de 6,0 m e vento de 40 m/s (composto por uma coluna tubular de sustentação em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m; um braço horizontal/viga treliçada espacial em aço com cantoneiras laminadas ; parafusos, para suportar vão; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Base própria para ser fixado com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2021-11-03 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44654
Descrição Básica:	SEMI-PORTICO SIMPLES METALICO PARA VAO DE 7,2 M E VENTO DE 40 M/S (COMPOSTO POR UMA COLUNA TUBULAR H = *7,5* M, UMA VIGA TRELICADA ESPACIAL, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS), PARA SINALIZACAO DE VIAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6123:1988; NBR 14428:2013; NBR 14429:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Semi-Pórtico de treliça metálico para vão de 7,2 m e vento de 40 m/s (composto por uma coluna tubular de sustentação em aço galvanizado com altura aproximada de 7,5m; um braço horizontal/viga treliçada espacial em aço com cantoneiras laminadas para suportar o vão; parafusos, porcas e arruelas), estruturas com acabamento galvanizado a quente, sem pintura. Base própria para ser fixado com chumbadores. Utilizado para sustentar as placas indicativas e painéis de mensagem de grande porte para vias urbanas, rodovias e sinalizações verticais aérea diversas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2021-11-03 00:00:00

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

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

37743

Descrição Básica:

SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR NM ISO 337:2001

Imagem:**Informações Gerais:**

Equipamento que transporta cargas por vias rodoviárias, tracionado por um caminhão-trator do tipo cavalo mecânico. O semirreboque é acoplado ao caminhão através do engate universal tipo B, composto pela quinta-roda no caminhão e pino-rei no semirreboque. Os semirreboques possuem normalmente 1 a 3 eixos e não dispõem de força autopropulsora. Específico para transporte de materiais granulares, em geral solo, agregados ou pedregulhos. Possui sistema de basculamento da caçamba (içamento de uma das extremidades) acoplada ao semirreboque que auxilia e permite certo controle da descarga do material transportado.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 66 06 30 00 00 00: Carreta com semirreboque.

Atualizado em:

2015-12-09 00:00:00

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

37744

Descrição Básica:

SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR NM ISO 337:2001

Imagem:**Informações Gerais:**

Equipamento que transporta cargas por vias rodoviárias, tracionado por um caminhão-trator do tipo cavalo mecânico. O semirreboque é acoplado ao caminhão através do engate universal tipo B, composto pela quinta-rodinha no caminhão e pino-rei no semirreboque. Os semirreboques possuem normalmente 1 a 3 eixos e não dispõem de força autopropulsora. Específico para transporte de materiais granulares, em geral solo, agregados ou pedregulhos. Possui sistema de basculamento da caçamba (içamento de uma das extremidades) acoplada ao semirreboque que auxilia e permite certo controle da descarga do material transportado.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 66 06 30 00 00 00: Carreta com semirreboque.

Atualizado em:

2015-12-09 00:00:00

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

37741

Descrição Básica:

SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M (NAO INCLUI CAVALO MECANICO)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR NM ISO 337:2001

Imagem:**Informações Gerais:**

Equipamento que transporta cargas por vias rodoviárias, tracionado por um caminhão-trator do tipo cavalo mecânico. O semirreboque é acoplado ao caminhão através do engate universal tipo B, composto pela quinta-roda no caminhão e pino-rei no semirreboque. Os semirreboques possuem normalmente 1 a 3 eixos e não dispõem de força autopropulsora.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 66 06 30 00 00 00: Carreta com semirreboque.

Atualizado em:

2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39396
Descrição Básica:	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Interruptor automático com sensor infravermelho. Ao detectar um movimento de deslocamento na área de alcance, o sensor mantém a lâmpada ligada por um tempo ajustável. Instalação de sobrepor na parede. Potência máxima de funcionamento de 900 a 1400 watts, alcance frontal de 10 a 12 metros com ângulo de 120° a 180° horizontais. Equipado com função fotocélula, capaz de detectar a luminosidade natural e desativar o acionamento de lâmpadas. Utilização em ambientes externos, como jardins, estacionamentos e pátios.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 76 02 26 14 00 00: Sensor fotoelétrico de detecção de intrusão.
Atualizado em:	2015-04-09 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39392
Descrição Básica:	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5123:2016 Errata 1:2016; ABNT NBR 5410:2004 Errata 1:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Interruptor automático com sensor infravermelho. Ao detectar um movimento de deslocamento na área de alcance, o sensor mantém a lâmpada ligada por um tempo ajustável. A depender do fabricante: instalação de embutir ou de sobrepor, potência máxima de funcionamento de 800 a 1200 watts, ângulo de alcance de 110° a 180° com raio de 7 a 15 metros. Equipado com função fotocélula, capaz de detectar a luminosidade natural e desativar o acionamento de lâmpadas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 76 02 26 14 00 00: Sensor fotoelétrico de detecção de intrusão.
Atualizado em:	2024-01-19 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39393
Descrição Básica:	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5123:2016 Errata 1:2016; ABNT NBR 5410:2004 Errata 1:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Interruptor automático com sensor infravermelho. Ao detectar um movimento de deslocamento na área de alcance, o sensor mantém a lâmpada ligada por um tempo ajustável. A depender do fabricante: instalação de embutir ou de sobrepor, potência máxima de funcionamento de 800 a 1200 watts, ângulo de alcance de 110° a 180° com raio de 8 a 12 metros. Não possui fotocélula.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 52 66 00 00 00: Sensores de proximidade.
Atualizado em:	2024-01-19 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39394
Descrição Básica:	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5123:2016 Errata 1:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Interruptor automático com sensor infravermelho. Ao detectar um movimento de deslocamento na área de alcance, o sensor mantém a lâmpada ligada por um tempo ajustável. A depender do fabricante: instalação de embutir ou de sobrepor, potência máxima de funcionamento de 800 a 1200 watts, ângulo de alcance de 360° com diâmetro de 4 a 8 metros, instalado a 3 metros de altura. Equipado com função fotocélula, capaz de detectar a luminosidade natural e desativar o acionamento de lâmpadas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 76 02 26 14 00 00: Sensor fotoelétrico de detecção de intrusão.
Atualizado em:	2024-01-10 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39395
Descrição Básica:	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5123:2016 Errata 1:2016
Imagem:	
Informações Gerais:	Interruptor automático com sensor infravermelho. Ao detectar um movimento de deslocamento na área de alcance, o sensor mantém a lâmpada ligada por um tempo ajustável. A depender do fabricante: instalação de embutir ou de sobrepor, potência máxima de funcionamento de 700 a 1000 watts, ângulo de alcance de 360° com diâmetro de 4 a 8 metros, instalado a 3 metros de altura.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 52 66 00 00 00: Sensores de proximidade.
Atualizado em:	2024-01-10 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	14618
Descrição Básica:	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NR 18
Imagem:	



Informações Gerais:	Serra com motor de acionamento elétrico sobre uma estrutura de sustentação para trabalhos industriais em madeira, podendo ser usada por marceneiros e profissionais em geral. Tem a finalidade de desdobro e cortes em madeiras já serradas em padrões comerciais.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 06 02 02 00 00: Serra motorizada. OU - 2Q 42 06 02 02 00 00: Serra motorizada.
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

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

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

40269

Descrição Básica:

SERRA CIRCULAR DE BANCADA, MODELO PICA-PAU, DIAMETRO DE 350 MM. CARACTERISTICAS DO MOTOR: TRIFASICO, POTENCIA DE 5 HP, FREQUENCIA DE 60 HZ

Unidade de Cálculo:

UN

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

Serra de mesa dimensionada para o corte de madeiras na construção civil, bem como na indústria madeireira, no corte de lenha etc. Utiliza disco de serra com diâmetro de 350 mm para cortes com altura até 90 mm.

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

- 2Q 42 06 02 02 00 00: Serra motorizada.

OU

- 2Q 42 06 02 02 00 00: Serra motorizada.

2015-12-14 00:00:00

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

44011

Descrição Básica:

SERRA FITA HORIZONTAL, ELETRICA, COM CONTROLE HIDRAULICO, PAINEL DE COMANDO EM 24 V, MOTOR ELETRICO 1,5 CV, DIMENSÕES DA FITA 3880 X 27 X 0,9 MM, TRIFASICA

Unidade de Cálculo:

UN

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

A serra de fita tem uma versatilidade de trabalho muito grande, podendo realizar quaisquer tipos de cortes retos ou irregulares, tais como círculos ou ondulações.

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

- 2Q 42 06 02 02 00 00: Serra motorizada.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6110
Descrição Básica:	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 02 00 00 00: Oficial ou profissional.
Atualizado em:	2015-10-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40910
Descrição Básica:	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 02 00 00 00: Oficial ou profissional.
Atualizado em:	2016-05-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6111
Descrição Básica:	SERVENTE DE OBRAS (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:	Demolir edificações de concreto, de alvenaria e outras estruturas; preparar canteiros de obras, limpando a área e compactando solos. Efetuar manutenção de primeiro nível, limpando máquinas e ferramentas, verificando condições dos equipamentos e reparando eventuais defeitos mecânicos nos mesmos. Realizar escavações e preparar 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:	2023-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41084
Descrição Básica:	SERVENTE DE OBRAS (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:	Demolir edificações de concreto, de alvenaria e outras estruturas; preparar canteiros de obras, limpando a área e compactando solos. Efetuar manutenção de primeiro nível, limpando máquinas e ferramentas, verificando condições dos equipamentos e reparando eventuais defeitos mecânicos nos mesmos. Realizar escavações e preparar 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:	2016-06-02 00:00:00

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

44535

Descrição Básica:

SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 14026:2012.

Imagem:**Informações Gerais:**

Bombeamento realizado através de bomba de concreto do tipo estacionária com capacidade de bombeio acima de 40m3. O serviço de bombeamento usa esses equipamentos que são projetados para transportar o concreto através de dois cilindros que funcionam alternadamente. Enquanto um é preenchido com o concreto proveniente do caminhão-betoneira, o outro o empurra para as tubulações (tubos rígidos ou mangueiras flexíveis) conectadas à bomba para recalcar a mistura até o local da aplicação. Não inclui a entrega do concreto no caminhão betoneira, nem o serviço de lançamento/espalhamento/adensamento no pavimento. Inclui o serviço com a bomba e tubulações. Os preços para este insumo são majoritariamente coletados na capital e região metropolitana, e por isso, considera-se que está incluso o transporte da bomba estacionária até a obra, dentro do limite da região metropolitana (considerado o transporte somente para perímetro urbano nas proximidades da usina).

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

Classificação a definir

2023-06-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44945
Descrição Básica:	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14162:2017, NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	O sifão/tubo sinfonado, extensível/sanfonado até 50 a 70 cm, fabricado de plástico na cor branca, modelo universal/ multiuso simples. É totalmente sanfonado e, por conta disso, pode ser manipulado de variadas formas. Essa característica permite que esse sifão seja capaz de corrigir qualquer tipo de desalinhamento e ser instalado em pias, lavatórios e tanques para escoar a água utilizada para a rede de esgoto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias.
Atualizado em:	2022-08-24 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38637
Descrição Básica:	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 14162:2017.
Imagem:	



Informações Gerais:	Sifão rígido tipo copo em metal cromado com tubo de ligação e canopla. Dispositivo para impedir a passagem do cheiro proveniente da respectiva canalização.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias;- 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2014-11-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6150
Descrição Básica:	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 14162:2017.
Imagem:	



Informações Gerais:	Sifão rígido tipo copo em metal cromado com tubo de ligação e canopla. Dispositivo para impedir a passagem do cheiro proveniente da respectiva canalização.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2014-11-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6136
Descrição Básica:	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 14162:2017.
Imagem:	



Informações Gerais:	Sifão rígido tipo copo em metal cromado com tubo de ligação e canopla. Dispositivo para impedir a passagem do cheiro proveniente da respectiva canalização.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias;- 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2014-11-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38638
Descrição Básica:	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 14162:2017.
Imagem:	



Informações Gerais:	Sifão rígido tipo copo em metal cromado com tubo de ligação e canopla. Dispositivo para impedir a passagem do cheiro proveniente da respectiva canalização.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias;- 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2014-11-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20262
Descrição Básica:	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 14162:2017.
Imagem:	



Informações Gerais:	Sifão tipo copo, com tubo de ligação sanfonado em plástico branco. Adaptável para entrada de 1, 1.1/4 ou 1.1/2 " e saída com diâmetro nominal de 40 ou 50 mm (1.1/2 ou 1 "). Dispositivo para impedir a passagem do cheiro proveniente da respectiva canalização.
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:	2014-11-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6145
Descrição Básica:	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14162:2017, NBR 8160:1999.
Imagem:	



Informações Gerais:	Sifão rígido tipo copo, em plástico branco com altura regulável e saída horizontal com tubo de ligação e canopla. Dispositivo para impedir a passagem do cheiro proveniente da respectiva canalização.
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 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2014-11-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6149
Descrição Básica:	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14162:2017, NBR 8160:1999.
Imagem:	



Informações Gerais:	Sifão rígido tipo copo, em plástico branco com altura regulável e saída horizontal com tubo de ligação e canopla. Dispositivo para impedir a passagem do cheiro proveniente da respectiva canalização.
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 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2014-11-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

6146

Descrição Básica:

SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14162:2017, NBR 8160:1999.

Imagem:**Informações Gerais:**

Sifão rígido tipo copo, em plástico branco com altura regulável e saída horizontal com tubo de ligação e canopla. Dispositivo para impedir a passagem do cheiro proveniente da respectiva canalização.

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:

2014-11-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44536
Descrição Básica:	SILICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ABNT NBR 13956-1:2012.
Imagem:	



Informações Gerais:	Material proveniente do processo de produção do silício metálico ou das ligas de ferro silício em fornos elétricos. Assim como outros materiais pozzolânicos, a microsilica, ou sílica ativa, proporciona maior impermeabilidade, maior resistência estrutural e à abrasão a concretos de alto desempenho e argamassas. Caracterizada por um pó de elevada finura, extremamente rico em dióxido de silício (SiO_2). Utilizada como aditivo na produção do cimento Portland, na preparação de concretos de alta resistência e na indústria de cerâmica e refratários.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39961
Descrição Básica:	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	Selante monocomponente à base de silicone, de cura acética, antimoho, resistente aos raios solares e produtos químicos. Silicone de uso geral utilizado na construção civil para vedações diversas em azulejos, louças sanitárias, portas e janelas, box de banheiros, dutos plásticos e outras. Coloração incolora pós secagem. Coletado o tubo/cartucho de 280g.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 14 10 00 00: Mastique e selante de construção; - 0M 20 60 09 03 00 00: Silicone.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

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

43852

Descrição Básica:

SILICONE NEUTRO ALTA TEMPERATURA 280G

Unidade de Cálculo:

UN

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

O Silicone Neutro Alta Temperatura é um silicone de cura neutra monocomponente formador de juntas para diversas aplicações na área mecânica. Alta flexibilidade e resistência à temperatura, sendo estável para trabalhos constantes em até 280°C. Sendo resistente aos agentes químicos, não elimina gases oxidantes/ corrosivos. É indicado para superfícies de aço galvanizado, ar condicionado, fibra de vidro, superfícies porosas, vedações em alumínio, aço inox, junta de motores, fornos, box, pias, esquadrias, calhas, madeira, dutos, concreto, borracha. Junta Flexível.

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

- 2C 92 18 14 00 00 00: Junta de vedação, selante e mastique.

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44120
Descrição Básica:	SILICONE PARA ENVIDRACAMENTO ESTRUTURAL, 400 G, PRETO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Silicone para Envidraçamento Estrutural, é um selante monocomponente de alta resistência às intempéries e à radiação ultravioleta, ideal para selagem estrutural e aplicações de envidraçamento em vidro de segurança. Ideal para o sistema de Structural Glazing.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 14 00 00 00: Junta de vedação, selante e mastique.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

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

42433

Descrição Básica:

SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, 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 2 ½" x 2 mm; 2" x 2 mm; 1 ½" x 1.50mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 para ponto de fixação do equipamento e 1,9 mm para chapa de apoio de pé. Tubo em aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (73 mm x 58,98 mm). Utilizar pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), 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 parabout de no mínimo 3/8" x 2 ½", parafusos; acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo com identificação dos grupos musculares.

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

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

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

42434

Descrição Básica:

SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA 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 2 ½" x 2 mm; 2" x 2 mm; 1 ½" x 3mm, 1 ½" x 1,50mm, 1" x 1,50mm. Barra chata de no mínimo 2 ½" x 1/4", 3/16" x 1 1/4". Tubo em aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75mm para ponto de fixação de equipamento e 2mm para banco e encosto com dimensões de 335mm x 315mm e estampados com bordas arredondadas. Utiliza-se pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), 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", parafusos; bucha acetal, arruelas e porcas fixadoras. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. 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;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2018-03-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

42435

Descrição Básica:

SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, 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 2" x 2 mm; 1 ½" x 3 mm. Barra chata 3/16" x 1 1/4". Tubo de aço carbono trefilado 2" x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30x49,22). Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75mm para ponto de fixação do equipamento e 2mm para banco e encosto com dimensões de 335 mm x 315 mm e estampados com bordas arredondadas. Utiliza-se pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, batentes redondos de borracha flexível(53mm x 30mm), solda mig, chumbador parabout de no mínimo 3/8" x 2 ½", parafusos, bucha acetal, arruelas e porcas fixadoras. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. 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;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2018-03-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38061
Descrição Básica:	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5419:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Sinalizador de topo, simples, para para raios, sem fotocélula, componente elétrico luminoso para sinalização de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA). Não coletar sinalizador duplo (duas fontes luminosas) nem com rele fotoelétrico (fotocélula).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 72 02 30 00 00: Luminária para aplicações especiais.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20250
Descrição Básica:	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	ISO 5080:1994; DIN EN 12422:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Fibra de sisal natural, também chamado de estopa sisal para gesso, fibra para gesso,etc. Usada para amarração de placas de gesso aplicadas em forros.As placas, moldura e sancas de gesso são fixadas ao teto por um sistema de pinos e arames torcidos. Uma massa de pó de gesso, água e estopa ou sisal reforça a fixação das placas, chumbamento, para maior segurança. Possui usos diversos na construção civil, tais como proteção de piso recém instalado e como elemento de fibra em resinas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 06 10 00 00 00: Fibras naturais.
Atualizado em:	2022-07-25 00:00:00

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

44402

Descrição Básica:

SIST. FORMAS MANUSEAVEIS COM PAINÉIS PLÁSTICOS, POLIPROPILENO, ESTRUT. AÇO, PARA RESID. UNIFAMILIAR COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNID. HABIT. TERREA 38 M2, COM SALA, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA, TANQUE EXTERNO (SEM COBERTURA)

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 16055:2012

Imagem:**Informações Gerais:**

Fôrma para sistema de paredes de concreto composto por placa frontal de polipropileno e quadro dos painéis em aço galvanizado, fabricada em módulos de 15 a 60 cm de largura e altura de até 300cm, peso próprio de 27,5 kg/m². O insumo contempla as formas de paredes internas, externas e oitão de uma unidade habitacional, sem laje. Incluso equipamentos e acessórios para montagem e desmontagem das fôrmas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-09-28 00:00:00

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

44393

Descrição Básica:

SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS COM PAINÉIS PLÁSTICOS DE POLIPROPILENO, ESTRUT. EM AÇO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNID. POR PAV., UNID. HABITACIONAL DE 2 QUARTOS

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 16055:2012

Imagem:**Informações Gerais:**

Fôrma para sistema de paredes de concreto composto por placa frontal de polipropileno e quadro dos painéis em aço galvanizado, fabricada em módulos de 15 a 60 cm de largura e altura de até 300cm, peso próprio de 27,5 kg/m². O insumo contempla as formas de paredes internas, externas e lajes para 2 apartamentos + hall e escada. Incluso equipamentos e acessórios para montagem e desmontagem das fôrmas, assim como os equipamentos de segurança como consoles para plataforma trepante com linha de vida, assoalho e gradil metálico para plataforma trepante, guarda-corpo das lajes.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-08-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43928
Descrição Básica:	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE AÇO REVESTIDO COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, EM MODULOS DE 1200 MM
Unidade de Cálculo:	M2/MES
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Sistema de fôrmas composto por painéis modulados em aço, revestido com chapas de compensado plastificado, perfis de alinhamento e escoras aprumadoras. Ideal para execução de blocos e cintas, camadas de regularização, calhas laterais de viga e pilares de paredes
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

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

43926

Descrição Básica:

SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDADE HABITACIONAL COM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 16055:2012

Imagem:**Informações Gerais:**

Um sistema de fôrmas metálicas para paredes de concreto moldadas in loco. Inclui as fôrmas de alumínio e acessórios próprios do sistema para execução de bloco de 4 pavimentos. Não inclui mão de obra. É recomendado para empreendimentos que tenham alta repetitividade, necessidade de padronização e rapidez na construção. As principais vantagens do sistema são: redução na mão-de-obra, velocidade de execução, confiabilidade técnica, baixa geração de resíduos e ausência de equipamentos de grande porte.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

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

43925

Descrição Básica:

SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 38 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO (SEM COBERTURA)

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 16055:2012

Imagem:**Informações Gerais:**

Um sistema de fôrmas metálicas para paredes de concreto moldadas in loco. Inclui as fôrmas de alumínio e acessórios próprios do sistema para execução de casa de 2 quartos. Não inclui mão de obra. É recomendado para empreendimentos que tenham alta repetitividade, necessidade de padronização e rapidez na construção.

**Correspondência
SINAPI com NBR**

15.965

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

41957

Descrição Básica:

SISTEMA DE LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANCA COM POSTE TUBULAR EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 3", COMPRIMENTO = 7,50 M, SEM FURACAO, COM ACESSORIOS, INCLUINDO PINO DE TRAVAMENTO E SAPATA BASE DE FIXACAO

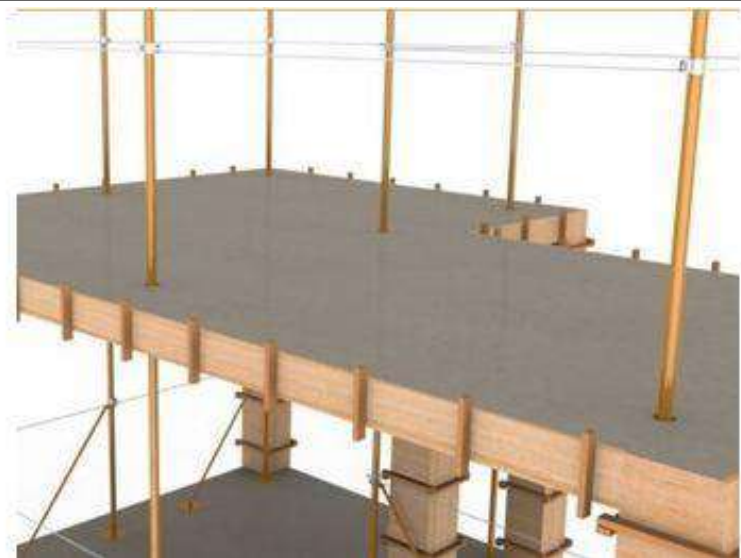
Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NR18; NR35

Imagem:



Informações Gerais:

Linha de vida com Abraçadeira completa, sem tubo furado. É um dispositivo de segurança para trabalhos em alturas, exigido pela NR 18 e NR35, para proteger contra quedas em canteiros de obras.

Contém: Varal de segurança com 7,50m de comprimento/profundidade, tubo com diâmetro de 3", sem furos, com acessórios, completa.

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;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 13388**Descrição Básica:** SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50**Unidade de Cálculo:** KG**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

Solda de estanho, também conhecida como solda de estanho-chumbo, solda macia ou solda branca, é uma solda comum à base de estanho e chumbo. Dizer que a solda é 50/50, significa dizer que há nela 50% de estanho e 50% de chumbo.

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

- 2C 92 18 06 02 00 00: Soldas estanho;

- 0M 20 20 09 01 00 00: Ligas de chumbo e estanho.

Atualizado em:

2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39914
Descrição Básica:	SOLDA EM VARETA FOSCO PER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM
Unidade de Cálculo:	KG
Normas Técnicas:	NBR 11720:2010; AWS A5.8/11 BCuP-2
Imagem:	



Informações Gerais:	Esta liga é indicada para unir tubulações de cobre, flanges radiadores de calor refrigeradores, instalações sanitárias e outros. Por ser uma liga auto-fluxante na união de cobre com cobre dispensa o uso de pasta ou fluxo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 06 00 00 00: Soldas.
Atualizado em:	2015-05-29 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12732
Descrição Básica:	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15489:2007
Imagem:	



Informações Gerais:	Carretel de solda em fio cheio de diâmetro aprox. 2,5mm, em estanho e cobre (isenta de chumbo). Utilizado para soldagem de conexões em tubulação de água, tubos de cobre, conexões de latão, cobre ou bronze.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 06 02 00 00: Soldas estanho.
Atualizado em:	2023-06-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6160
Descrição Básica:	SOLDADOR (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7243-15
Imagem:	

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

Informações Gerais:	Unir e cortar peças de ligas metálicas usando processos de soldagem e corte, tais como: eletrodo revestido, tig, mig, mag, oxigás, arco submerso, brasagem e plasma. Preparar equipamentos, acessórios, consumíveis de soldagem e corte e peças a serem soldadas. Aplicar estritas normas de segurança, organizar local de trabalho e meio ambiente. Montador soldador, Operador de banho de solda, Operador de máquina de solda a ultrassom, Operador de máquina de solda eletrônica, Operador de máquina de soldar, Operador de máquina de soldar automática, Soldador autógeno, Soldador de oficina mecânica, Soldador de solda branca, Soldador de solda elétrica e oxiacetileno, Soldador mecânico.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 02 00 00 00: Oficial ou profissional.
Atualizado em:	2016-06-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41087
Descrição Básica:	SOLDADOR (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7243-15
Imagem:	

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

Informações Gerais:	Unir e cortar peças de ligas metálicas usando processos de soldagem e corte, tais como: eletrodo revestido, tig, mig, mag, oxigás, arco submerso, brasagem e plasma. Preparar equipamentos, acessórios, consumíveis de soldagem e corte e peças a serem soldadas. Aplicar estritas normas de segurança, organizar local de trabalho e meio ambiente. Montador soldador, Operador de banho de solda, Operador de máquina de solda a ultrassom, Operador de máquina de solda eletrônica, Operador de máquina de soldar, Operador de máquina de soldar automática, Soldador autógeno, Soldador de oficina mecânica, Soldador de solda branca, Soldador de solda elétrica e oxiacetileno, Soldador mecânico.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 02 00 00 00: Oficial ou profissional.
Atualizado em:	2016-06-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6166
Descrição Básica:	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7243-25
Imagem:	

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

Informações Gerais:	Unem e cortam peças de ligas metálicas usando processos de soldagem e corte tais como eletrodo revestido, tig, mig, mag, oxigás, arco submerso, brasagem, plasma. Preparam equipamentos, acessórios, consumíveis de soldagem e corte e peças a serem soldadas. Aplicam estritas normas de segurança, organização do local de trabalho e meio ambiente. Operador de máquina de solda elétrica, Soldador a arco elétrico, Soldador com maçarico e arco elétrico.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 02 00 00 00: Oficial ou profissional.
Atualizado em:	2016-06-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41088
Descrição Básica:	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7243-25
Imagem:	

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

Informações Gerais:	Unem e cortam peças de ligas metálicas usando processos de soldagem e corte tais como eletrodo revestido, tig, mig, mag, oxigás, arco submerso, brasagem, plasma. Preparam equipamentos, acessórios, consumíveis de soldagem e corte e peças a serem soldadas. Aplicam estritas normas de segurança, organização do local de trabalho e meio ambiente. Operador de máquina de solda elétrica, Soldador a arco elétrico, Soldador com maçarico e arco elétrico.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 02 00 00 00: Oficial ou profissional.
Atualizado em:	2016-06-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20232
Descrição Básica:	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 12721:2006
Imagem:	
Informações Gerais:	Soleira em granito, polido e acabamento de bordas reto/simples. Peça utilizada normalmente na portas ou em qualquer local com mudança de tipo de pisos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 10 10 02 00 00 00: Revestimento de piso, ladrilho e soleira;- 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:	10856
Descrição Básica:	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	Elemento pré moldado em granilite (massa composta de cimento, areia, água e agregados miúdos de mármore, granito ou quartzo). Polimento somente na face aparente. Utilizada na parte inferior do vão de portas para demarcação de áreas de mudança de piso ou de mudança de cômodos. Produto com alta resistência mecânica.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 02 00 00 00: Revestimento de piso, ladrilho e soleira.
Atualizado em:	2018-01-10 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4828
Descrição Básica:	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15845:2015; NBR 12721:2007
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>O mármore é uma pedra natural muito utilizada em obras de arte, bancadas, peitoris, soleiras, pisos e revestimentos internos e externos. O piso é indicado para ambientes de grande circulação. A coleta deverá contemplar a peça em mármore branco comum.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 10 10 02 00 00 00: Revestimento de piso, ladrilho e soleira; - 0M 20 10 01 03 00 00: Mármorees. OU - 2C 12 00 00 00 00 00: Produtos para aberturas, portas e janelas; - 0M 20 10 01 03 00 00: Mármorees.</p>
Atualizado em:	2016-02-05 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20249
Descrição Básica:	SOLEIRA/ TABELA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15845:2015; NBR 12721:2006
Imagem:	
Informações Gerais:	O mármore é uma pedra natural muito utilizada em obras de arte, bancadas, pisos e revestimentos internos e externos. O piso é indicado para ambientes de grande circulação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 02 00 00 00: Revestimento de piso, ladrilho e soleira; - 0M 20 10 01 03 00 00: Mármore.
Atualizado em:	2016-02-05 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11609
Descrição Básica:	SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 9574:2008, NBR 9686:2006.
Imagem:	



Informações Gerais:	Pintura de ligação impermeabilizante à base de asfalto modificado com polímeros elastoméricos, disperso em solventes especiais. Utilizada como primer para impermeabilizações com asfaltos elastoméricos, mantas asfálticas elastoméricas e mástiques asfálticos. Responsável pela aderência desses materiais em diversos substratos. Aplicado a frio com brocha, trincha ou vassourão. Também pode ser utilizada como proteção antioxidante e anticorrosiva em estruturas metálicas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 10 10 02 00 00: Impermeabilização betuminosa; - 2C 10 18 06 02 00 00: Tinta para prevenção de corrosão; - 0M 20 10 07 01 02 00: Asfalto modificado por polímero.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20083
Descrição Básica:	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Produto líquido que possui como base uma composição de mistura de solventes (solvente para limpeza), frasco com 1000cm³. É utilizado como promotor de limpeza e preparador de superfícies em tubos e conexões de pvc soldáveis, a ser usado após o lixamento das partes a serem soldadas a frio com o adesivo plástico para tubos de pvc.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 14 02 00 00 00: Produto de limpeza e manutenção.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10691
Descrição Básica:	SOLVENTE PARA COLA A BASE DE RESINA SINTETICA (PARA COLA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTRAS SUPERFICIES)
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 14725:2023
Imagem:	



Informações Gerais:	Solvente orgânico compatível com adesivos de contato, utilizado como diluente, preparação primer e na limpeza de superfícies ou ferramentas. Pronto para uso, incolor e de rápida evaporação. Vários utilizações além de cola para laminado melamínico).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 00 00 00 00 00: Produtos multifuncionais e de uso geral para construção.
Atualizado em:	2023-07-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12295
Descrição Básica:	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; ABNT NBR IEC 60061-1:1998
Imagem:	



Informações Gerais:	Base em baquelite para lâmpadas, tanto incandescentes quanto fluorescentes, do padrão E27. Encontrado facilmente em lojas de materiais elétricos e de construção. Coletar em pacotes de 50 unidades ou próximo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 72 26 00 00 00: Lâmpadas; - 0M 20 60 07 06 00 00: Fenólicos.
Atualizado em:	2014-11-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12296
Descrição Básica:	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; ABNT NBR IEC 60061-1:1998
Imagem:	



Informações Gerais:	Base em porcelana para lâmpadas, tanto incandescentes quanto fluorescentes, do padrão E27, com rabicho (extensão da fiação elétrica para pendurar o soquete). Encontrado facilmente em lojas de materiais elétricos e de construção. Coletar em pacotes de 50 unidades ou próximo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 72 26 00 00 00: Lâmpadas; - 0M 20 10 03 09 07 00: Porcelana.
Atualizado em:	2014-11-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12294
Descrição Básica:	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; ABNT NBR IEC 60061-1:1998
Imagem:	



Informações Gerais:	Base em porcelana para lâmpadas, tanto incandescentes quanto fluorescentes, do padrão E27, com vedação para uso ao tempo (contra intempéries). Encontrado facilmente em lojas de materiais elétricos e de construção. Coletar em pacotes de 50 unidades ou próximo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 72 26 00 00 00: Lâmpadas; - 0M 20 10 03 09 07 00: Porcelana.
Atualizado em:	2014-11-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	14543
Descrição Básica:	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; ABNT NBR IEC 60061-1:1998
Imagem:	



Informações Gerais:	Base em PVC para lâmpadas, tanto incandescentes quanto fluorescentes, do padrão E27, com chave de acionamento (liga/desliga). Encontrado facilmente em lojas de materiais elétricos e de construção. Coletar em pacotes de 50 unidades ou próximo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 72 26 00 00 00: Lâmpadas; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2014-11-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

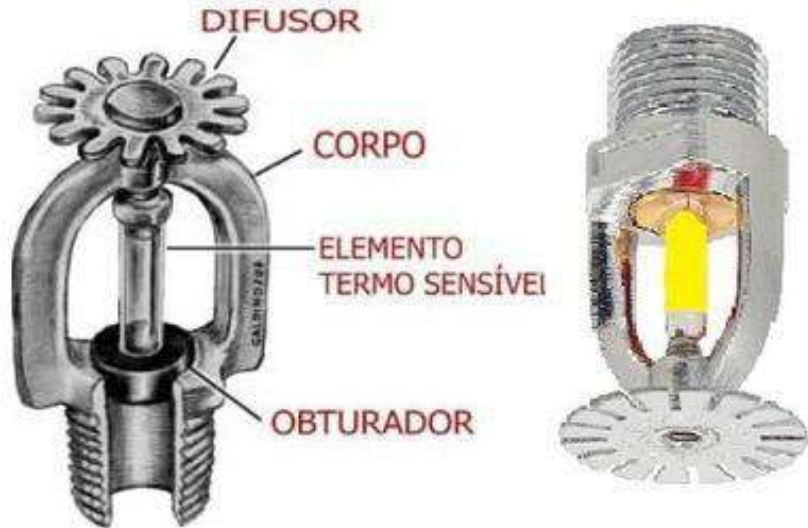
Código do SINAPI:	13329
Descrição Básica:	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008; ABNT NBR IEC 60061-1:1998
Imagem:	



Informações Gerais:	Base em PVC/termoplástico para lâmpadas, tanto incandescentes quanto fluorescentes, do padrão E27, com rabicho (extensão da fiação elétrica para pendurar o soquete). Encontrado facilmente em lojas de materiais elétricos e de construção. Coletar em pacotes de 50 unidades ou próximo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 72 26 00 00 00: Lâmpadas; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2014-11-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

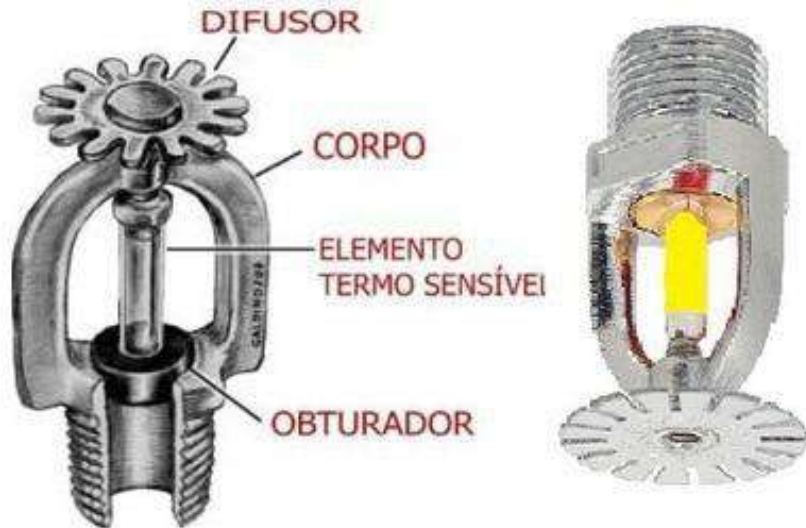
Código do SINAPI:	21047
Descrição Básica:	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA, 79 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 20 MM (3/4")
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16400:2018, NBR 17240:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Sprinkler/chuveiro automático, tipo pendente (jato posicionado para baixo), rosca de 3/4"-20MM, temperatura de abertura do bulbo de 79° Celcius, com líquido no bulbo/ampola de vidro na cor amarela, corpo em aço galvanizado com acabamento natural. Os sprinklers são dispositivos com elemento termosensível projetados para serem acionados em temperaturas pré-determinadas, lançando automaticamente água sob a forma de aspersão sobre determinada área, com vazão e pressão especificados, para controlar ou extinguir um foco de incêndio. Na temperatura indicada o líquido no interior do bulbo de vidro se expande de maneira que a cápsula se rompe liberando a água.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 76 30 00 00 00 00: Equipamentos de combate a incêndio.
Atualizado em:	2024-03-01 17:29:17.973000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

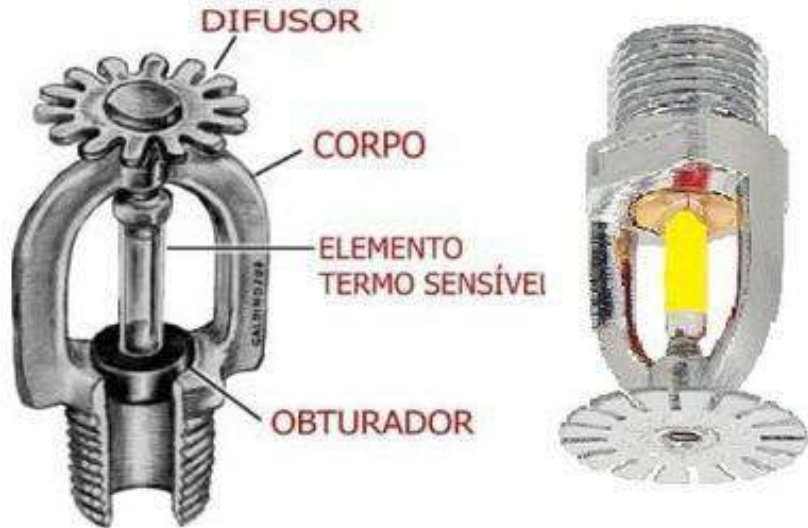
Código do SINAPI:	21042
Descrição Básica:	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA, 79 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL OU CROMADO, D = 15 MM (1/2")
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16400:2018, NBR 17240:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	Sprinkler/chuveiro automático, tipo pendente (jato posicionado para baixo), rosca de 1/2"-15MM, temperatura de abertura do bulbo de 79° Celcius, com líquido no bulbo/ampola de vidro na cor amarela, corpo em aço galvanizado com acabamento natural ou cromado. Os sprinklers são dispositivos com elemento termossensível projetados para serem acionados em temperaturas pré-determinadas, lançando automaticamente água sob a forma de aspersão sobre determinada área, com vazão e pressão especificados, para controlar ou extinguir um foco de incêndio. Na temperatura indicada o líquido no interior do bulbo de vidro se expande de maneira que a cápsula se rompe liberando a água.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 76 30 00 00 00 00: Equipamentos de combate a incêndio.
Atualizado em:	2024-03-01 17:29:45.517000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	21043
Descrição Básica:	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA, 79 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 20 MM (3/4")
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16400:2018, NBR 17240:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Sprinkler/chuveiro automático, tipo pendente (jato posicionado para baixo), rosca de 3/4"-20MM, temperatura de abertura do bulbo de 79° Celcius, com líquido no bulbo/ampola de vidro na cor amarela, corpo em aço galvanizado com acabamento natural. Os sprinklers são dispositivos com elemento termosensível projetados para serem acionados em temperaturas pré-determinadas, lançando automaticamente água sob a forma de aspersão sobre determinada área, com vazão e pressão especificados, para controlar ou extinguir um foco de incêndio. Na temperatura indicada o líquido no interior do bulbo de vidro se expande de maneira que a cápsula se rompe liberando a água.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 76 30 00 00 00 00: Equipamentos de combate a incêndio.
Atualizado em:	2024-03-01 17:30:15.300000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

21044

Descrição Básica:

SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RÁPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 15 MM (1/2")

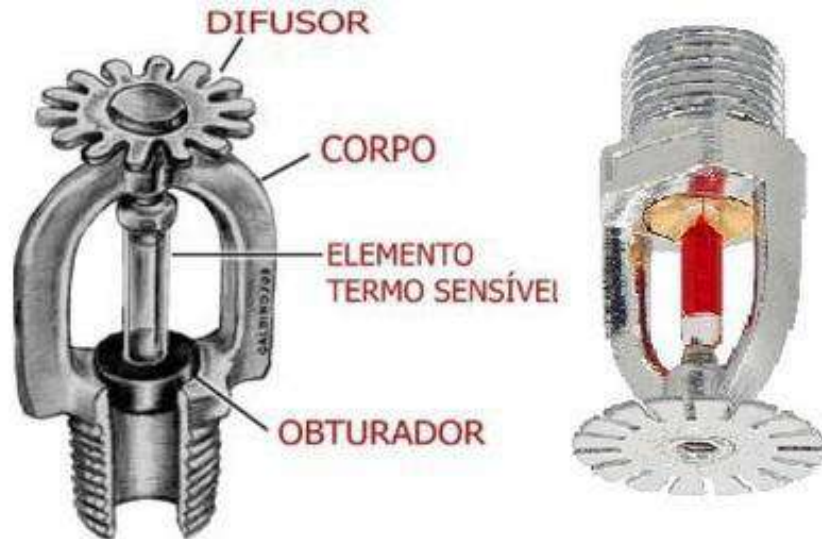
Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 16400:2018, NBR 17240:2010.

Imagem:



Informações Gerais:

Sprinkler/chuveiro automático, tipo pendente (jato posicionado para baixo), rosca de 1/2"-15MM, temperatura de abertura do bulbo de 68° Celcius, com líquido no bulbo/ampola de vidro na cor vermelha, corpo em aço galvanizado com acabamento cromado. Os sprinklers são dispositivos com elemento termosensível projetados para serem acionados em temperaturas pré-determinadas, lançando automaticamente água sob a forma de aspersão sobre determinada área, com vazão e pressão especificados, para controlar ou extinguir um foco de incêndio. Na temperatura indicada o líquido no interior do bulbo de vidro se expande de maneira que a cápsula se rompe liberando a água.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 76 30 00 00 00 00: Equipamentos de combate a incêndio.

Atualizado em:

2024-03-01 17:28:51.277000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

21045

Descrição Básica:

SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RÁPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 20 MM (3/4")

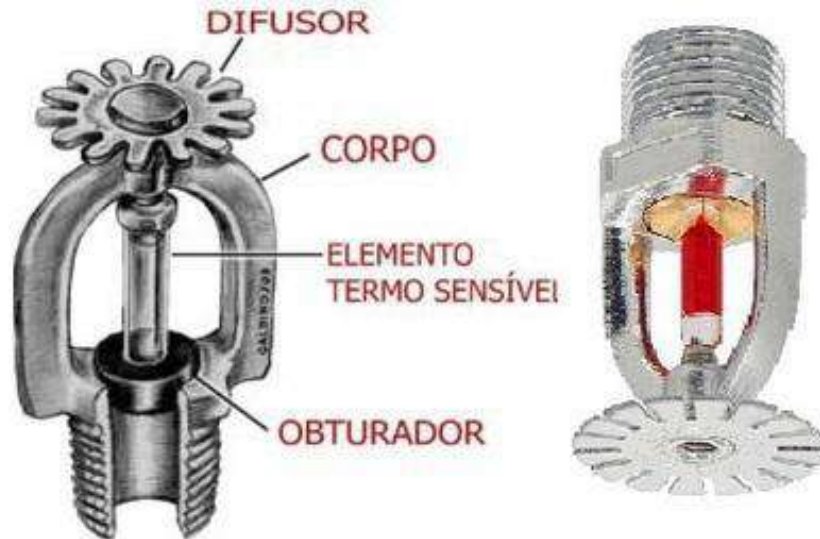
Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 16400:2018, NBR 17240:2010.

Imagem:



Informações Gerais:

Sprinkler/chuveiro automático, tipo pendente (jato posicionado para baixo), rosca de 3/4"-20MM, temperatura de abertura do bulbo de 68° Celcius, com líquido no bulbo/ampola de vidro na cor vermelha, corpo em aço galvanizado com acabamento cromado. Os sprinklers são dispositivos com elemento termossensível projetados para serem acionados em temperaturas pré-determinadas, lançando automaticamente água sob a forma de aspersão sobre determinada área, com vazão e pressão especificados, para controlar ou extinguir um foco de incêndio. Na temperatura indicada o líquido no interior do bulbo de vidro se expande de maneira que a cápsula se rompe liberando a água.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 76 30 00 00 00 00: Equipamentos de combate a incêndio.

Atualizado em:

2024-03-01 17:30:43.780000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

21041

Descrição Básica:

SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 20 MM (3/4")

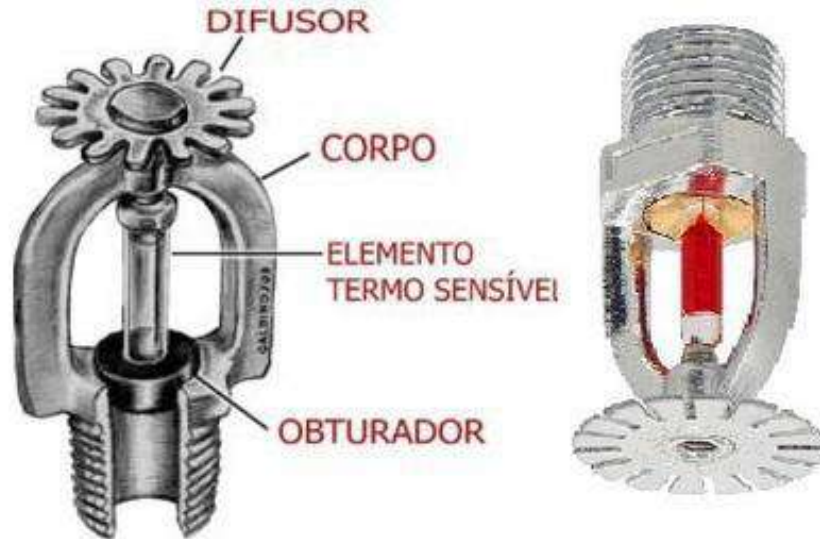
Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 16400:2018, NBR 17240:2010.

Imagem:



Informações Gerais:

Sprinkler/chuveiro automático, tipo pendente (jato posicionado para baixo), rosca de 3/4"-20MM, temperatura de abertura do bulbo de 68° Celcius, com líquido no bulbo/ampola de vidro na cor vermelha, corpo em aço galvanizado com acabamento natural. Os sprinklers são dispositivos com elemento termossensível projetados para serem acionados em temperaturas pré-determinadas, lançando automaticamente água sob a forma de aspersão sobre determinada área, com vazão e pressão especificados, para controlar ou extinguir um foco de incêndio. Na temperatura indicada o líquido no interior do bulbo de vidro se expande de maneira que a cápsula se rompe liberando a água.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 76 30 00 00 00 00: Equipamentos de combate a incêndio.

Atualizado em:

2024-03-01 17:28:18.110000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

21040

Descrição Básica:

SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 16400:2022, NBR 17240:2010, NBR 10897:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Sprinkler/chuveiro automático, tipo pendente (jato posicionado para baixo), rosca de 1/2"-15MM, temperatura de abertura do bulbo/ampola de 68° Celcius, com líquido no bulbo/ampola de vidro na cor vermelha, corpo em aço galvanizado com acabamento natural. Os sprinklers são dispositivos com elemento termosensível projetados para serem acionados em temperaturas pré-determinadas, lançando automaticamente água sob a forma de aspersão sobre determinada área, com vazão e pressão especificados, para controlar ou extinguir um foco de incêndio. Na temperatura indicada o líquido no interior do bulbo de vidro se expande de maneira que a cápsula se rompe liberando a água.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 76 30 00 00 00 00: Equipamentos de combate a incêndio.

Atualizado em:

2024-03-01 17:27:41.513000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44722
Descrição Básica:	STRING BOX, DE SOBREPOR/CAIXA DE JUNCAO, DE SOBREPOR, *210* X*210* X *110* MM, 20 A, 1 ENTRADA E 1 SAIDA, COM DPS CLASSE II E CHAVE SECCIONADORA, QUADRO EM POLICARBONATO (NAO INCLUI PARAFUSOS)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10899:2020, NBR 16690:2019, NBR 16150:2013, NBR 16149:2013, NBR 16274:2014

Imagem:



Informações Gerais:	String box, de sobrepor, 210 x 210 x 110 mm, 20 A, 1 entrada e 1 saída, com DPS classe II e chave seccionadora (não inclui parafusos). Tensão nominal de entrada de acima de 1005 V a 1040V. Quadro em policarbonato com proteção IP65. Atua no sistema fotovoltaico com os objetivos de proteger contra sobretensão e sobrecorrente.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 56 00 00 00 00: Dispositivos de proteção de energia elétrica.
Atualizado em:	2021-11-11 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	14149
Descrição Básica:	SUPORTE "Y" PARA FITA PERFURADA
Unidade de Cálculo:	CENTO
Normas Técnicas:	NBR 10106:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça de aço galvanizado utilizada juntamente com fita perfurada ou gravada na sustentação de dutos e tubulações de instalações suspensas.
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:	2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44622

Descrição Básica:

SUPORTE (POSTE) EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 2", PARA FIXAR PLACAS DE SINALIZACAO

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 14.890:2011; NBR 14.962:2013

Imagem:



Informações Gerais:

O poste é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rodovias, ruas e estradas. Tubo em aço galvanizado a zinco com 2 polegadas de diâmetro, comercializado com 3 a 3,5m de comprimento. Tampa plástica na parte superior para não infiltrar água e na parte inferior possui aletas antigiro. Para fixação no solo ou no concreto.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 02 06 30 00 00: Painel eletrônico.

Atualizado em:

2021-11-03 00:00:00

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

44624

Descrição Básica:

SUPORTE CASTANHA (BRAQUETE) EM ACO GALVANIZADO A FOGO PARA FIXAR PLACA E OUTROS EQUIPAMENTOS EM POSTES E TUBOS DE 3/4"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

-

Imagem:**Informações Gerais:**

As branquetes ou castanhas com cerca de 3 a 5 cm são peças utilizadas para fixar elementos ao poste com auxílio da fita de aço e o fecho. A braquete é presa em poste pela fita de aço que passa pelas aberturas laterais da peça. O parafuso dianteiro da peça sustenta o suporte do equipamento utilizado.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 02 06 30 00 00: Pannel eletrônico.

Atualizado em:

2021-11-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38099
Descrição Básica:	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)
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 de suporte para placas 4" X 2" de até três módulos, utilizadas em instalações 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: modulo(s) + suporte + placa).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 34 02 00 00 00: Tomadas elétricas.
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38100
Descrição Básica:	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)
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 de suporte para placas 4" X 4" de até três módulos, utilizadas em instalações 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: modulo(s) + suporte + placa).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 34 02 00 00 00: Tomadas elétricas.
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44075

Descrição Básica:

SUPORTE DE PAREDE EXTINTOR, FORMATO L, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, MODELO UNIVERSAL, COM 2 FUROS EM CADA ABA PARA FIXAÇÃO, REF. CS031 (NÃO INCLUI PARAFUSOS)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Suporte de parede fabricado em chapa de aço galvanizado zincado, formato L, modelo universal (Referência CS031), indicado para fixar os extintores portáteis na parede 04 A 12 kg ; água 10 litros e CO2 06 kg, modelos PQS/AP/CO2

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

41958

Descrição Básica:

SUPORTE DE PLATAFORMA DE PROTECAO PRIMARIA PRINCIPAL
PERFIL EM "U" EM ACO DE 3 MM 2500X800X40X75X40 MM COM CAIBRO
E PINO DE FIXACAO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NR18

Imagem:



Informações Gerais:

Bandeja de Proteção Primária tipo suporte Salva-Vidas também conhecida por Apara Lixo é utilizada para Proteção Coletiva durante reformas ou novas construções evitando quedas de altura em canteiros de obras da Construção Civil. Utilização obrigatória para montagem da Plataforma de Segurança, conforme orientação exigida pela NR18, devendo ser instalada em edificações com 4 ou mais pavimentos. Especificações técnicas da Bandeja de Proteção Primária 3"x3mm: Perfil Metálico U, de 3" de 2500 x 800 x 75mm x 3mm com sarrafo de madeira incluso.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2Q 42 00 00 00 00 00: Ferramentas e equipamentos para uso e manipulação direta na construção e manutenção;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

41959

Descrição Básica:

SUPORTE DE PLATAFORMA DE PROTECAO SECUNDARIA PADRAO
COM PERFIL EM "U" EM ACO DE 3 MM 1400X800X25X50X25 MM COM
CAIBRO E PINO DE FIXACAO

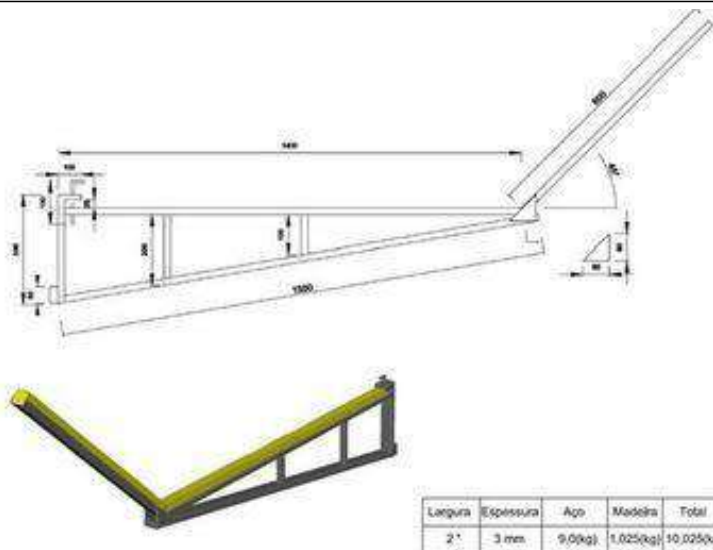
Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NR18

Imagem:



Informações Gerais:

Bandeja de Proteção Secundária tipo suporte Salva-Vidas, também conhecida por Apara Lixo Secundário, é utilizada para Proteção Coletiva durante reformas ou novas construções acima de 4 pavimentos evitando quedas de altura em canteiros de obras da Construção Civil. Uso obrigatório para montagem da Plataforma de Segurança conforme orientação exigida pela NR18, devendo ser montada 3 lajes acima da Plataforma Principal.

Especificações técnicas da Bandeja de Proteção Secundária 3"x3mm: Perfil Metálico U, de 3" de 1400 x 800 x 50mm x 3mm com sarrafo de madeira incluso.

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

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

41960

Descrição Básica:

SUPORTE DE PLATAFORMA DE PROTECAO TERCIARIA PADRAO COM PERFIL EM "U" EM ACO DE 3 MM 2200X800X40X75X40 MM COM CAIBRO E PINO DE FIXACAO

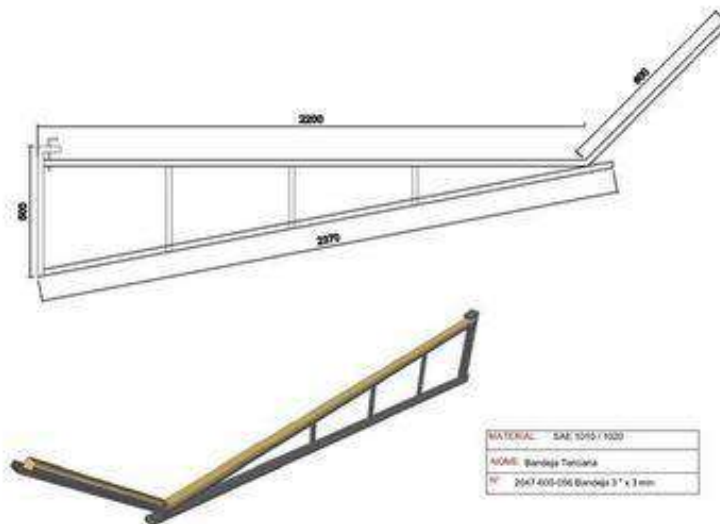
Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NR18

Imagem:



Informações Gerais:

Bandeja para Proteção Terciária tipo suporte Salva Vidas conhecida por Aparta lixo utilizada para Proteção Coletiva contra quedas de altura em canteiros de obras da Construção Civil. Utilização obrigatória para montagem da Plataforma de Segurança conforme orientação exigida pela NR18 devendo ser instalada em edificações com 4 ou mais pavimentos. Especificações técnicas da Bandeja de Proteção Terciária 3"x3mm: Perfil Metálico U, de 3" de 2200 x 800 x 75mm x 3mm com sarrafo de madeira incluso.

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

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

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

44279

Descrição Básica:SUPORTE DEGRAU PARA CABOS PARA CAIXA SUBTERRANEA - 608
MM, 14 FUROS - SD2**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

NBR 14565:2013; NBR 16264:2014

Imagem:**Informações Gerais:**

Finalidade: Apoio de degraus para cabos em caixas subterrâneas e túneis de cabos. Aplicação: caixas subterrâneas, túneis e galerias. Material: Aço

Correspondência

Classificação a definir

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

2021-12-10 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7576
Descrição Básica:	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6323:2016; NBR 8158:2013; NBR 8159:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Conjunto de peças metálicas para suporte de transformadores em poste do tipo duplo T. Inclui parafusos e porcas necessárias para a fixação do suporte.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 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.
Atualizado em:	2015-12-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3384
Descrição Básica:	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Suporte com guia simples (apenas uma roldana), galvanizado, para chumbar, com roldana de polipropileno. É utilizado em instalações de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas como suporte do consutor de descida. Em geral encontrado com haste de diametro 5/16".
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 56 10 00 00 00: Dispositivos de proteção contra raios;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2014-11-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45078
Descrição Básica:	SUPORTE ISOLADOR /ABRACADEIRA, SIMPLES, 2 DESCIDAS, PARA MASTRO 1 1/2" (INCLUSOS PARAFUSOS E PORCAS)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5419-3:2018; NBR 5410:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Isolador simples duas descidas para mastro 1 1/2", incluso parafusos e porcas. Também chamado de abraçadeira guia protetora simples em aço galvanizado a fogo, 2 descidas com roldana de polipropileno. Item utilizado para fixação de cordoalha no mastro de SPDA.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2023-04-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7572
Descrição Básica:	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5419:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça metálica para suporte em estruturas de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA). Suporte reforçado (chapa lateral), fixação com rosca soberba, inclui bucha.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 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:	3396
Descrição Básica:	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5419-4:2015 Errata 1:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça metálica para suporte em estruturas de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA). Suporte simples, fixação com rosca soberba, inclui bucha.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 56 10 00 00 00: Dispositivos de proteção contra 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:	37590
Descrição Básica:	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Suporte tradicional, fixo na parede, para diversos tipos de prateleiras.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 02 18 00 00: Suportes; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2018-12-10 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37591
Descrição Básica:	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Suporte tradicional, fixo na parede, para diversos tipos de prateleiras.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 02 18 00 00: Suportes; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2018-12-10 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12626
Descrição Básica:	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10844:1989
Imagem:	



Informações Gerais:	Suporte metálico para calha de telhado, fabricado em metal zincado, dobrado, com diâmetro aproximado entre 119 e 170mm, cor bege claro. Aplicado, em beirais de testeira, aparafusado nas laterais dos caibros para suportar as calhas de drenagem pluvial dos telhados.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 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:

41961

Descrição Básica:

SUPORTE METALICO REGULAVEL PARA INSTALACAO E FIXACAO DE TELA FACHADEIRA, COM ACESSORIOS DE FIXACAO

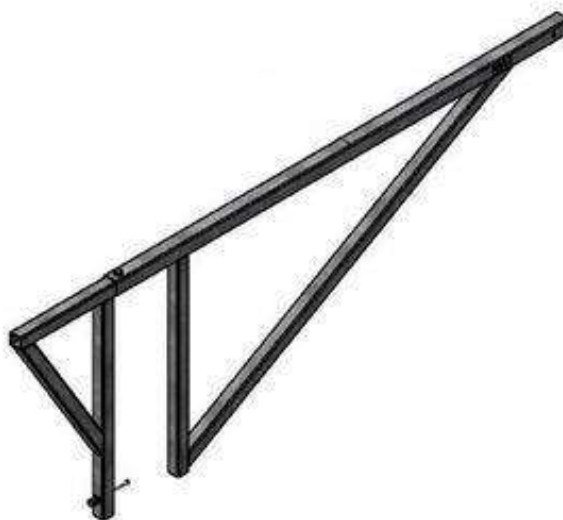
Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NR18

Imagem:



Informações Gerais:

Confeccionado em estrutura metálica, é composto por um suporte fixo que é preso à laje da edificação, e uma haste ou braço móvel retrátil, que é mancalizada no interior do suporte fixo. Este produto apresenta como melhorias: a praticidade e segurança na montagem; a instalação das telas com total segurança e facilidade; a portabilidade sem alterar as características físicas originais, quantas vezes necessária; e uma haste longa altamente resistente, que permite a instalação da tela fachadeira, a uma distância apropriada do andaime móvel e do balancim, evitando assim o seu rasgo.

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;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

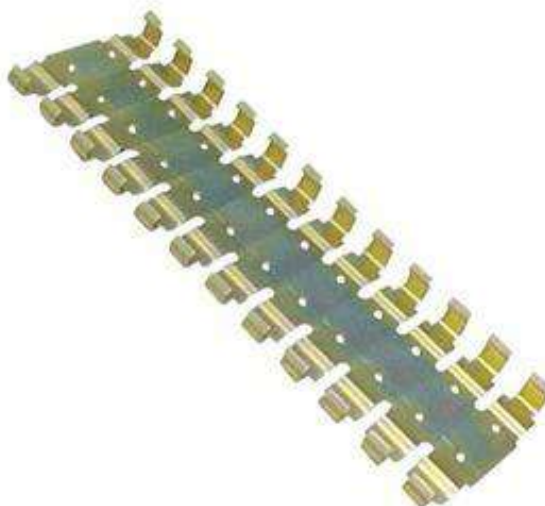
Código do SINAPI:	44233
Descrição Básica:	SUPORTE NIVELADOR PARA FORRO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Indicado para ajuste e nivelamento da altura do forro estruturado. Ligação entre a estrutura do forro e o tirante.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 14 00 00 00 00: Forro e revestimento de teto.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

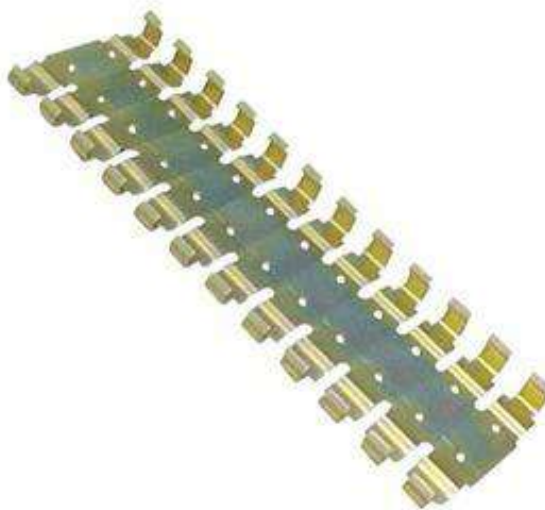
Código do SINAPI:	43893
Descrição Básica:	SUPORTE PARA 12 DISJUNTORES
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Suporte para prender até 12 disjuntores na montagem de um quadro de distribuição. Aplicação em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 38 00 00 00 00: Disjuntores.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43935
Descrição Básica:	SUPORTE PARA 24 DISJUNTORES
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5410:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Suporte para prender até 24 disjuntores na montagem de um quadro de distribuição. Aplicação em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 38 00 00 00 00: Disjuntores.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43894
Descrição Básica:	SUPORTE PARA 4 DISJUNTORES
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5410:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Suporte para prender até quatro disjuntores na montagem de um quadro de distribuição. Aplicação em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 38 00 00 00 00: Disjuntores.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11033
Descrição Básica:	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM AÇO GALVANIZADO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15210-1:2019 ; NBR 15210-2:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	Moldura metálica de suporte para calhas em aço galvanizado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 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:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44168

Descrição Básica:

SUPORTE PARA CANTO CURVO EM PVC

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 14917-2:2017

Imagem:



Informações Gerais:

Perfil curvo de pvc, de aprox. 2x2, em ângulo de 45 graus; É um acessório usado na instalação de pisos vinílicos para formar a curvatura na junção entre a parede e o piso, aplicado antes da colocação do piso vinílico com a finalidade de criar o rodapé estendendo o próprio piso, evitando o acúmulo de resíduos nos cantos. Facilita a aplicação do piso em curva subindo como rodapé na parede, substituindo o serviço de alvenaria e possibilitando melhor acabamento.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 10 10 06 14 00 00: Piso vinílico;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

Atualizado em:

2024-03-05 17:25:05.637000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44188

Descrição Básica:

SUPORTE PARA FIXACAO CORRIMAO TUBULAR NA PAREDE EM, ACO INOX POLIDO, PARA APOIO BARRA CURVA DE 1/2" E BERCO, COM CANOPLA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Suporte para apoio de corrimão fixado através de rebite; fabricado em aço inox, fixação na parede com parafusos (não inclui parafusos de fixação).

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 12 26 00 00 00 00: Componentes para proteção de passantes;

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

- 0M 20 20 01 03 00 00: Aços inoxidáveis.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	390
Descrição Básica:	SUPORTE PARA TUBO DIAMETRO NOMINAL 2", COM ROSCA MECANICA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5419:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Suporte metálico para tubos utilizado em instalações de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA) semelhante a uma abraçadeira metálica. Existem diversos tipos de fixação para o suporte (horizontal, rosca mecânica, rosca soberba e para chumbar), coletar a fixação com rosca mecânica (inclui as porcas).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 02 18 00 00: Suportes; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 44187**Descrição Básica:** SUPORTE PINO, REDONDO, DE PAREDE, PARA FIXACAO DE CORRIMAO POR SOLDAGEM, EM ACO GALVANIZADO, COM BARRA DE 1/2"**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:** Suporte (pino redondo), em aço galvanizado, para fixação de corrimão através de ligação soldada; fixação na parede com parafusos (3 furos). Não inclui parafusos. Sem berço, nem canopla.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**

- 2C 12 26 00 00 00 00: Componentes para proteção de passantes;
- 2C 92 18 02 18 00 00: Suportes;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em: 2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44190
Descrição Básica:	SUPORTE TRADICIONAL PARA FIXACAO DE CORRIMAO NA PAREDE, EM ALUMINIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Suporte para apoio de corrimão, para fixação na parede com parafusos, em alumínio através de rebite; Modelo universal: SUP 980 ou similar; Não inclui parafusos. Cor padrão natural ou fosco.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 26 00 00 00 00: Componentes para proteção de passantes; - 2C 92 18 02 18 00 00: Suportes; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

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

42436

Descrição Básica:

SURF DUPLO, 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 3 ½" x 3,75 mm; 2" x 2 mm; 1 ½" x 1,50mm; 1" x 1,50 mm . Tubo em aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (73 mm x 58,98 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75mm para reforço da estrutura e 1,90 mm para apoio de pé. Utilizar pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), 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 de no mínimo 230 mm x 3/16", com parafusos de fixação e arruela, hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8", parafusos, arruelas e porcas fixadoras. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo com identificação dos grupos musculares.

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

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

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

2018-03-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6194
Descrição Básica:	TABUA *2,5 X 15 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 0,5 cm na espessura e 2 cm na largura. Considerar comprimento de 3 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2Q 54 06 18 22 06 00: Tábuas e suportes 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:	10567
Descrição Básica:	TABUA *2,5 X 23* 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 0,5 cm na espessura e 2 cm na largura. Considerar comprimento de 3 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2Q 54 06 18 22 06 00: Tábuas e suportes 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:	6212
Descrição Básica:	TABUA *2,5 X 30 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 0,5 cm na espessura e 2 cm na largura. Considerar comprimento de 3 metros.</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:	3993
Descrição Básica:	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO
Unidade de Cálculo:	M2
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:	<p>Peça de madeira do tipo maçaranduba/paraju, angelim, peroba-rosa ou outra espécie nativa equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Peças resultantes do desdobro de toras de madeiras 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. As tábuas, segundo a NBR 14807/2002, possuem de 1 a 3,7cm de espessura e largura maior que 10cm.</p> <p>Coleta: admite variação de até 0,5 cm na espessura e de até 2cm na largura. Considerar comprimento de 3 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
Atualizado em:	2024-03-06 08:57:17.117000

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3990
Descrição Básica:	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO
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:	<p>Peça de madeira do tipo maçaranduba/paraju, angelim, peroba-rosa ou outra espécie nativa equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Peças resultantes do desdobro de toras de madeiras 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. As tábuas, segundo a NBR 14807/2002, possuem de 1 a 3,7cm de espessura e largura maior que 10cm.</p> <p>Coleta: admite variação de até 0,5 cm na espessura e de até 2cm na largura. Considerar comprimento de 3 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
Atualizado em:	2024-03-06 08:56:26.210000

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3992
Descrição Básica:	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO
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:	<p>Peça de madeira do tipo maçaranduba/paraju, angelim, peroba-rosa ou outra espécie nativa equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Peças resultantes do desdobro de toras de madeiras 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. As tábuas, segundo a NBR 14807/2002, possuem de 1 a 3,7cm de espessura e largura maior que 10cm.</p> <p>Coleta: admite variação de até 0,5 cm na espessura e de até 2cm na largura. Considerar comprimento de 3 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
Atualizado em:	2024-03-06 08:57:06.177000

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6178
Descrição Básica:	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7203:1982, NBR 15798:2010, NBR 15799:2010 Errata 1:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Tábuas secas, beneficiadas e envernizadas de madeira maciça para piso. Tipo assoalho, soalho, friso ou tábua corrida. Utilização para revestimento de piso em áreas secas. Madeira de cumaru, ipê chapmanhe ou outra regional equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Com encaixe macho/fêmea em dois ou quatro lados e sulcos longitudinais na face inferior. Fornecidas nos tons naturais da madeira e comprimentos variados. Coleta: admite variação de até 0,5 cm na espessura e 1 cm na largura.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 02 02 00 00: Piso de madeira.
Atualizado em:	2014-10-07 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6180
Descrição Básica:	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7203:1982, NBR 15798:2010, ABNT NBR 15799:2010 Errata 1:2013

Imagem:

Informações Gerais:	<p>Tábuas secas, beneficiadas e envernizadas de madeira maciça para piso. Tipo assoalho, soalho, friso ou tábua corrida. Utilização para revestimento de piso em áreas secas. Madeira de cumaru, ipê chapmanhe ou outra regional equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Com encaixe macho/fêmea em dois ou quatro lados e sulcos longitudinais na face inferior. Fornecidas nos tons naturais da madeira e comprimentos variados. Coleta: admite variação de até 0,5 cm na espessura e 1 cm na largura.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 02 02 00 00: Piso de madeira.
Atualizado em:	2014-10-07 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6182
Descrição Básica:	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7203:1982, NBR 15798:2010,ABNT NBR 15799:2010 Errata 1:2013

Imagem:

Informações Gerais:	<p>Tábuas secas, beneficiadas e envernizadas de madeira maciça para piso. Tipo assoalho, soalho, friso ou tábua corrida. Utilização para revestimento de piso em áreas secas. Madeira de ipê (cerne) ou outra regional equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Com encaixe macho/fêmea em dois ou quatro lados e sulcos longitudinais na face inferior. Fornecidas nos tons naturais da madeira e comprimentos variados.</p> <p>Coleta: admite variação de até 0,5 cm na espessura e 1 cm na largura.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 02 02 00 00: Piso de madeira.
Atualizado em:	2014-10-07 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 43614**Descrição Básica:** TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM
MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA
REGIAO - BRUTA**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR ISO 8903:2011, NBR ISO 2299:2010, 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 ou outra espécie nativa equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Peças resultantes do desdobro de toras de madeiras 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.

Tábuas, assim como os sarrafos, são peças retangulares de madeira utilizadas principalmente para montagem das fôrmas de concreto e andaimes. As tábuas, segundo a NBR 14807/2002, possuem de 1 a 3,7cm de espessura e largura maior que 10cm. Já os sarrafos podem ter de 2,1 a 3,9cm de espessura e largura de 2 a 9,9cm.

Coleta: admite variação de até 0,5 cm na espessura e de até 2cm na largura. Considerar comprimento de 3 metros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

Atualizado em:

2019-12-16 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

6193

Descrição Básica:

TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* 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, cedrinho ou outra espécie nativa equivalente quanto ao uso e preço de comercialização.. Peças resultantes do desdobro de toras de madeiras utilizadas em estruturas de telhados, móveis, forros, fôrmas para concreto 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. Tábuas, assim como os sarrafos, são peças retangulares de madeira utilizadas principalmente para montagem das fôrmas de concreto e andaimes. As tábuas, segundo a NBR 14807/2002, possuem de 1 a 3,7cm de espessura e largura maior que 10cm. Já os sarrafos podem ter de 2,1 a 3,9cm de espessura e largura de 2 a 9,9cm. Coleta: admite variação de até 0,5 cm na espessura e de até 2cm na largura. Considerar comprimento de 3 metros.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

Atualizado em:

2024-03-04 14:09:28.347000

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6189
Descrição Básica:	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* 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:	<p>Peça de madeira do tipo cedrinho ou outra espécie nativa equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Peças resultantes do desdobro de toras de madeiras utilizadas em estruturas de telhados, móveis, forros, fôrmas para concreto 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. Tábuas, assim como os sarrafos, são peças retangulares de madeira utilizadas principalmente para montagem das fôrmas de concreto e andaimes. As tábuas, segundo a NBR 14807/2002, possuem de 1 a 3,7cm de espessura e largura maior que 10cm. Já os sarrafos podem ter de 2,1 a 3,9cm de espessura e largura de 2 a 9,9cm.</p> <p>Coleta: admite variação de até 0,5 cm na espessura e de até 2cm na largura. Considerar comprimento de 3 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- OM 20 30 03 01 00 00: Madeira.

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: 44730**Descrição Básica:** TACHA DE RESINA COM UM PINO DE FIXACAO**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 14636:2013**Imagem:****Informações Gerais:**

Peça em resina com dimeções que variam proximas de 10 x 10 x 2 centímetros e peso de cerca de 200 a 300 gramas, fixadas com um pino de rosca de 5/16 x 2" e aproximadamente 100 gramas de cola por peça. Utilizada em rodovias delimitando faixas e em locais fechados para controle de velocidade, com as opções de reletivos como: Cristal, âmbar e rubi.

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

- 2C 30 02 10 02 02 00: Tacha bidirecional.

Atualizado em:

2021-10-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44731
Descrição Básica:	TACHAO DE RESINA COM DOIS PINOS DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15.576:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça em resina com dimeções que variam proximas de 25 x 15 x 5 centímetros e peso de cerca de 2,5 A 3 quilos, fixados com dois pinos de rosca de 3/8 x 3" e aproximadamente 200 gramas de cola por peça. Utilizada em rodovias delimitando faixas e orientando caminhos, com as opções de reletivos como: Cristal, âmbar e rubi.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 02 10 06 06 00: Tachão bidirecional.
Atualizado em:	2021-10-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6214
Descrição Básica:	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7203:1982, NBR 15798:2010, NBR 15799:2010 Versão Corrigida:2013
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Peça de madeira maciça de ipê cerne, ipê tabaco ou outra madeira regional equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Nessas medidas, também denominado tacho, possui espessura de 2 ou 1,9 cm. Empregadas no revestimento de pisos internos, são peças coladas uma a uma. Fornecidas cruas, acabamento final feito com lixamento e aplicação de verniz ou resina. Este tipo de piso possibilita a criação de diferentes padrões visuais. Este insumo não admite variação nas dimensões para coleta.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 02 02 00 00: Piso de madeira.
Atualizado em:	2015-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44027
Descrição Básica:	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA GALVANIZADA LISA OU PERFURADA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Tala simples, sem reforço, para eletrocalha, também pode ser chamada de junção reta por alguns fornecedores, altura 50mm, fabricada em aço galvanizado a fogo, A Tala é um acessório da eletrocalha em chapa de aço galvanizado com o objetivo de promover fixação entre peças.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 82 44 06 02 00 00: Trilho 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:	36153
Descrição Básica:	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NR-18; NBR 15835:2020.
Imagem:	



Informações Gerais:	Talabarte de segurança duplo com absorvedor de impacto. Fita em poliéster com largura de 40mm, aproximadamente. Conectores (mosquetões) em aço, trava dupla, um classe T (abertura 18mm) e outros dois classe A (abertura 53mm). Comprimento de 1,30m, aproximadamente. Pequenas variações dimensionais são toleradas. Para ser utilizado com cinturão de segurança.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 22 00 00 00 00: Equipamentos de proteção individual (EPI).
Atualizado em:	2016-03-11 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10740
Descrição Básica:	TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Equipamento elétrico de transporte vertical de materiais com capacidade de 3 toneladas. Composto de uma haste metálica, motor elétrico e cabo de aço.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 02 22 10 00 00: Talhas e roldanas.
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	13914
Descrição Básica:	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 1 T COM ELEVACAO DE 3 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Equipamento manual de transporte vertical de materiais com capacidade de 2 toneladas. Composto de uma haste metálica, manivela e cabo de aço.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 02 22 10 00 00: Talhas e roldanas.
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10742
Descrição Básica:	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Equipamento manual de transporte vertical de materiais com capacidade de 2 toneladas. Composto de uma haste metálica, manivela e cabo de aço.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 02 22 10 00 00: Talhas e roldanas.
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38465
Descrição Básica:	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Talhadeira de aço com proteção para as mãos. Utilizada no corte e desbaste de alvenaria e outros materiais. Coleta: ponta com 18 a 22 mm de largura e comprimento de 225 a 354 mm.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 02 00 00 00 00: Ferramentas manuais; - 0M 20 20 01 05 00 00: Outros aços; - 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.
Atualizado em:	2015-08-21 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7543
Descrição Básica:	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Tampa, em PVC, para condutes.
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:	43427
Descrição Básica:	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA SEPTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MINIMA DE 100 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997
Imagem:	



Informações Gerais:	Tampa em concreto armado, lisa, sem furos, e com perfeito encaixa nos anéis de concreto para fossas sépticas. Diâmetro de 3,00 m e espessura de 100 mm. Com função principal de higiene, vedação e proteção para as fossas sépticas 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:	41613
Descrição Básica:	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997
Imagem:	



Informações Gerais:	Tampa em concreto armado, lisa, sem furos, e com perfeito encaixa nos anéis de concreto para fossas sépticas. Diâmetro de 0,80 m e espessura de 40 mm. Com função principal de higiene, vedação e proteção para as fossas sépticas 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:	41614
Descrição Básica:	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997
Imagem:	



Informações Gerais:	Tampa em concreto armado, lisa, sem furos, e com perfeito encaixa nos anéis de concreto para fossas sépticas. Diâmetro de 1,00 m e espessura de 40 mm. Com função principal de higiene, vedação e proteção para as fossas sépticas 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:	41615
Descrição Básica:	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997
Imagem:	



Informações Gerais:	Tampa em concreto armado, lisa, sem furos, e com perfeito encaixa nos anéis de concreto para fossas sépticas. Diâmetro de 1,20 m e espessura de 50 mm. Com função principal de higiene, vedação e proteção para as fossas sépticas 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:	41616
Descrição Básica:	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997
Imagem:	



Informações Gerais:	Tampa em concreto armado, lisa, sem furos, e com perfeito encaixa nos anéis de concreto para fossas sépticas. Diâmetro de 1,50 m e espessura de 50 mm. Com função principal de higiene, vedação e proteção para as fossas sépticas 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:	41617
Descrição Básica:	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997
Imagem:	



Informações Gerais:	Tampa em concreto armado, lisa, sem furos, e com perfeito encaixa nos anéis de concreto para fossas sépticas. Diâmetro de 2,00 m e espessura de 50 mm. Com função principal de higiene, vedação e proteção para as fossas sépticas e outros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 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:	41618
Descrição Básica:	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997
Imagem:	



Informações Gerais:	Tampa em concreto armado, lisa, sem furos, e com perfeito encaixa nos anéis de concreto para fossas sépticas. Diâmetro de 2,50 m e espessura de 100 mm. Com função principal de higiene, vedação e proteção para as fossas sépticas 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:** 43428**Descrição Básica:** TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO DE INSPECAO, COM FURO E TAMPINHA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MINIMA DE 100 MM**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997**Imagem:****Informações Gerais:**

Tampa em concreto armado, lisa, com furos, e com perfeito encaixa nos anéis de concreto para fossas sépticas. Diâmetro de 3,00 m e espessura de 100 mm. Com função principal de higiene, vedação e proteção para as fossas sépticas 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:	41619
Descrição Básica:	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *0,90* M, E = 0,05 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997
Imagem:	



Informações Gerais:	Tampa em concreto armado, lisa, com furos, e com perfeito encaixa nos anéis de concreto para fossas sépticas. Diâmetro de 0,80 m e espessura de 40 mm. Com função principal de higiene, vedação e proteção para as fossas sépticas 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:	41620
Descrição Básica:	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO, COM FURO E TAMPINHA, D = *1,10* M, E = 0,05 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997
Imagem:	



Informações Gerais:	Tampa em concreto armado, lisa, com furos, e com perfeito encaixa nos anéis de concreto para fossas sépticas. Diâmetro de 1,00 m e espessura de 40 mm. Com função principal de higiene, vedação e proteção para as fossas sépticas 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:	41622
Descrição Básica:	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *1,35* M, E = 0,05 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997
Imagem:	



Informações Gerais:	Tampa em concreto armado, lisa, com furos, e com perfeito encaixa nos anéis de concreto para fossas sépticas. Diâmetro de 1,20 m e espessura de 50 mm. Com função principal de higiene, vedação e proteção para as fossas sépticas 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:	41623
Descrição Básica:	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997
Imagem:	



Informações Gerais:	Tampa em concreto armado, lisa, com furos, e com perfeito encaixa nos aneis de concreto para fossas sépticas. Diâmetro de 1,50 m e espessura de 50 mm. Com função principal de higiene, vedação e proteção para as fossas sépticas 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:	41624
Descrição Básica:	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,00 M, E = 0,05 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997
Imagem:	



Informações Gerais:	Tampa em concreto armado, lisa, com furos, e com perfeito encaixa nos aneis de concreto para fossas sépticas. Diâmetro de 2,00 m e espessura de 50 mm. Com função principal de higiene, vedação e proteção para as fossas sépticas 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:	41625
Descrição Básica:	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,50 M, E = 0,05 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7229:1993 Versão Corrigida:1997; NBR 13969:1997
Imagem:	



Informações Gerais:	Tampa em concreto armado, lisa, com furos, e com perfeito encaixa nos anéis de concreto para fossas sépticas. Diâmetro de 2,50 m e espessura de 100 mm. Com função principal de higiene, vedação e proteção para as fossas sépticas 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:

44657

Descrição Básica:

TAMPA METALICA PARA BUCHA DE FIXACAO DE TRAVE DE FUTSAL E
POSTE DE VOLEI, DIMENSOES 100 MM X 55 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5680: 1977

Imagem:



Informações Gerais:

Tampa para bucha de fixação de trave de futsal e poste de vôlei, produzida em aço carbono 3", pintura eletrostática e esmalte sintético, com dimensões de 100 mm de diâmetro por 55 mm de altura. Ideal para dar acabamento ao furo onde se inserem as traves e postes, para quando não estão sendo utilizados, garantindo acabamento e segurança.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 72 26 00 00 00: Tampa de tubo de aba.

Atualizado em:

2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39346

Descrição Básica:

TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Tampa, em PVC, para condutores.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39350
Descrição Básica:	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Tampa, em PVC, para condutores.
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: 39351**Descrição Básica:** TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:** Tampa, em PVC, para conduletes.**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:

39352

Descrição Básica:

TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Tampa, em PVC, para condutores.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2C 82 44 10 06 00 00: Caixa de junção elétrica de parede;
- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

45062

Descrição Básica:

TAMPAO / CAP, ROSCA FEMEA, METALICO, PARA TUBO PEX, DN 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 do tipo CAP ou tampão, metálico, com rosca fêmea para tubulação PEX com conexão por anel deslizante, em instalações de água quente e fria.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 72 02 00 00 00: Tampa de tubo de rosca;

- 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 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

45063

Descrição Básica:

TAMPAO / CAP, ROSCA FEMEA, METALICO, PARA TUBO PEX, DN 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 do tipo CAP ou tampão, metálico, com rosca fêmea para tubulação PEX com conexão por anel deslizante, em instalações de água quente e fria.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 14 72 02 00 00 00: Tampa de tubo de rosca;

- 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 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38837
Descrição Básica:	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 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 do tipo CAP ou tampão, metálico, com rosca macho para tubulação PEX com conexão por anel deslizante, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 72 02 00 00 00: Tampa de tubo de rosca; - 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 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38836
Descrição Básica:	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 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 do tipo CAP ou tampão, metálico, com rosca macho para tubulação PEX com conexão por anel deslizante, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 72 02 00 00 00: Tampa de tubo de rosca; - 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 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45013
Descrição Básica:	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 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 do tipo CAP ou tampão, metálico, com rosca macho para tubulação PEX com conexão por anel deslizante, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 72 02 00 00 00: Tampa de tubo de rosca; - 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 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2023-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2666
Descrição Básica:	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 1 1/4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15715:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça de seção circular, colocada nas extremidades dos dutos corrugados de PEAD, evitando a penetração de agentes externos durante o armazenamento, lançamento e instalação do sistema. Fabricado em borracha de alta densidade tipo Polietileno (PE) ou Polipropileno ou PVC, cor preta. Para fechamento, tamponamento das extremidades do duto para bloqueio a entrada de pedras, terras, líquidos e insetos. Chamada por alguns fabricantes de plug e por outros de tampão/terminal, mas possuem a mesma finalidade.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 60 07 09 00 00: Polietileno (PE).
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2668
Descrição Básica:	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15715:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça de seção circular, colocada nas extremidades dos dutos corrugados de PEAD, evitando a penetração de agentes externos durante o armazenamento, lançamento e instalação do sistema. Fabricado em borracha de alta densidade tipo Polietileno (PE) ou Polipropileno ou PVC, cor preta. Para fechamento, tamponamento das extremidades do duto para bloqueio a entrada de pedras, terras, líquidos e insetos. Chamada por alguns fabricantes de plug e por outros de tampão/terminal, mas possuem a mesma finalidade.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 60 07 09 00 00: Polietileno (PE).
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2664
Descrição Básica:	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 3", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15715:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça de seção circular, colocada nas extremidades dos dutos corrugados de PEAD, evitando a penetração de agentes externos durante o armazenamento, lançamento e instalação do sistema. Fabricado em borracha de alta densidade tipo Polietileno (PE) ou Polipropileno ou PVC, cor preta. Para fechamento, tamponamento das extremidades do duto para bloqueio a entrada de pedras, terras, líquidos e insetos. Chamada por alguns fabricantes de plug e por outros de tampão/terminal, mas possuem a mesma finalidade.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 60 07 09 00 00: Polietileno (PE).
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	2662
Descrição Básica:	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15715:2020.
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça de seção circular, colocada nas extremidades dos dutos corrugados de PEAD, evitando a penetração de agentes externos durante o armazenamento, lançamento e instalação do sistema. Fabricado em borracha de alta densidade tipo Polietileno (PE) ou Polipropileno ou PVC, cor preta. Para fechamento, tamponamento das extremidades do duto para bloqueio a entrada de pedras, terras, líquidos e insetos. Chamada por alguns fabricantes de plug e por outros de tampão/terminal, mas possuem a mesma finalidade.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 44 00 00 00 00: Componentes de via para cabos e fios; - 0M 20 60 07 09 00 00: Polietileno (PE).
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20964
Descrição Básica:	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14349:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Tampão com corrente para instalação predial de combate à incêndio, sendo flange e tampa fabricados em latão, anel em borracha e corrente com ganchos nas extremidades e anel de travamento. Engate rápido de 1 1/2". Utilizado para proteção e fechamento da saída do hidrante, com sistema de engate rápido.
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:	10905
Descrição Básica:	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14349:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Tampão com corrente para instalação predial de combate à incêndio, sendo flange e tampa fabricados em latão, anel em borracha e corrente com ganchos nas extremidades e anel de travamento. Engate rápido de 2 1/2". Utilizado para proteção e fechamento da saída do hidrante, com sistema de engate rápido.
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: 11289**Descrição Básica:** TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *200 X 200* MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 10160:2005**Imagem:****Informações Gerais:**

Os tampões e grelhas de ferro fundido dúctil (nodular), para as redes de saneamento (esgoto, pluvial, água,...), realizam a interface entre o pavimento e a rede de drenagem, para utilização em zonas de trânsito de veículos ou de pedestres. Esse tampão trata do conjunto de tampa simples (sem articulação) e base/aro/requadro. A dimensão indica a área de abertura livre. A nova especificação prevê a aplicação de tampa de ferro nodular (somente), excluindo o ferro fundido cinzento. Classe mínima A 15 - (15 kN), ou seja 1,5 T, para aplicação em locais onde ocorrer fluxo somente de pedestres e ciclistas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 0M 20 20 01 07 03 00: Ferro fundido dúctil.

Atualizado em:

2024-03-04 11:31:42.597000

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 11241**Descrição Básica:** TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAXIMA 1,5 T, *400 X 400* MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 10160:2005**Imagem:****Informações Gerais:**

Os tampões e grelhas de ferro fundido dúctil (nodular) para as redes de saneamento (esgoto, pluvial, água,...) realizam a interface entre o pavimento e a rede de drenagem, para utilização em zonas de trânsito de veículos ou de pedestres. Esse tampão trata do conjunto de tampa simples (sem articulação) e base/aro/requadro. A dimensão indica a área de abertura livre. A nova especificação prevê a aplicação de tampa de ferro nodular (somente), excluindo o ferro fundido cinzento. Classe mínima A 15 - (15 kN), ou seja 1,5 T, para aplicação em locais onde ocorrer fluxo somente de pedestres e ciclistas.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 0M 20 20 01 07 03 00: Ferro fundido dúctil.

Atualizado em:

2024-03-04 08:54:20.577000

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

11301

Descrição Básica:

TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125
CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM
RELEVO DO TIPO DE REDE)

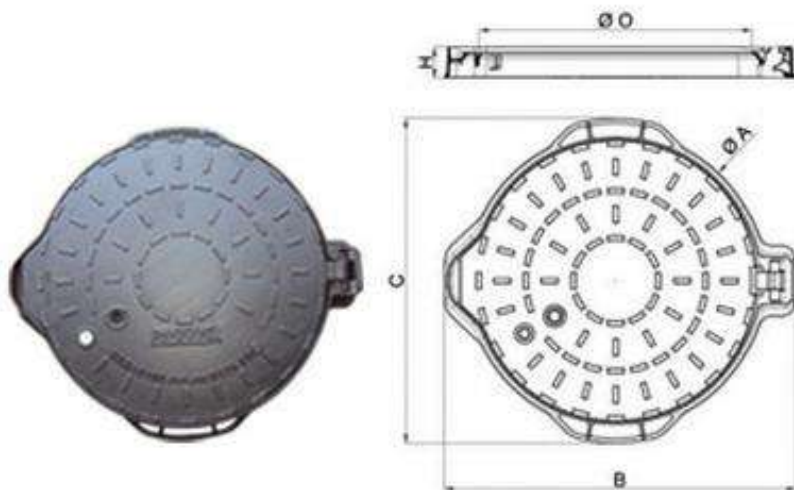
Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 10160:2005

Imagem:



Informações Gerais:

Os tampões e grelhas de ferro fundido dúctil (nodular) para as redes de saneamento (esgoto, pluvial, água,...) realizam a interface entre o pavimento e a rede de drenagem, para utilização em zonas de trânsito de veículos ou de pedestres. Esse tampão trata do conjunto de tampa simples (sem articulação) e base/aro/requadro. A dimensão indica a área de abertura livre. A nova especificação prevê a aplicação de tampa de ferro nodular (somente), excluindo o ferro fundido cinzento. Classe mínima B 125 - (125 kN), ou seja 12,5 T, para aplicação em locais onde ocorrer fluxo somente de pedestres (calçadas a 20 cm da via pública) e estacionamento de carros de passeio.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 0M 20 20 01 07 03 00: Ferro fundido dúctil.

Atualizado em:

2024-03-04 08:51:47.327000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

21090

Descrição Básica:

TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400
CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM
RELEVO DO TIPO DE REDE)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 10160:2005

Imagem:



Informações Gerais:

Os tampões e grelhas de ferro fundido dúctil (nodular) para as redes de saneamento (esgoto, pluvial, água,...) realizam a interface entre o pavimento e a rede de drenagem, para utilização em zonas de trânsito de veículos ou de pedestres. Esse tampão trata do conjunto de tampa simples (sem articulação) e base/aro/requadro. A dimensão indica a área de abertura livre. A nova especificação prevê a aplicação de tampa de ferro nodular (somente), excluindo o ferro fundido cinzento. Classe mínima D 400 - (400 kN), ou seja 40 T, para aplicação em vias de circulação de veículos, ruas, acostamentos e estacionamentos para todos os tipos de veículos.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 0M 20 20 01 07 03 00: Ferro fundido dúctil.

Atualizado em:

2024-03-04 08:53:54.233000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

11315

Descrição Básica:

TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)

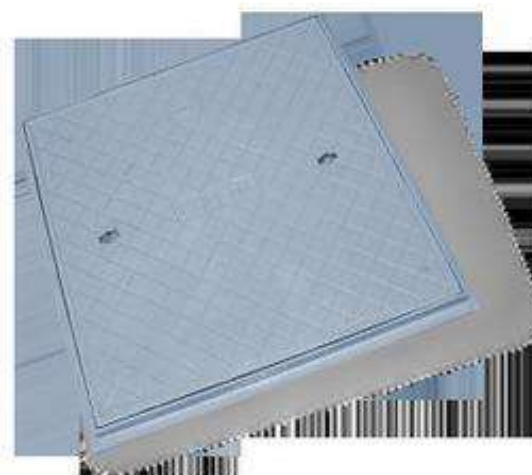
Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 10160:2005

Imagem:



Informações Gerais:

Os tampões de ferro fundido dúctil (nodular) para redes de saneamento, telefonia e outras. Esse tampão trata do conjunto de tampa simples (sem articulação) e base/aro/requadro. A dimensão indica a área de abertura livre. A especificação prevê a aplicação de tampa de ferro nodular (somente), excluindo o ferro fundido cinzento. Classe mínima A 15 - (15 kN), ou seja 1,5 T, para aplicação em locais onde ocorrer fluxo somente de pedestres e ciclistas.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;

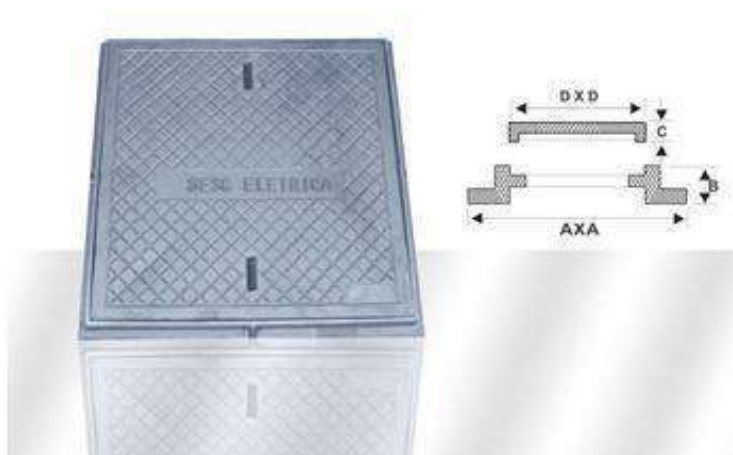
- 0M 20 20 01 07 03 00: Ferro fundido dúctil.

Atualizado em:

2023-08-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	21071
Descrição Básica:	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 400 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10160:2005
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Os tampões de ferro fundido dúctil (nodular) para redes de saneamento, telefonia e outras. Esse tampão trata do conjunto de tampa simples (sem articulação) e base/aro/requadro. A dimensão indica a área de abertura livre. A especificação prevê a aplicação de tampa de ferro nodular (somente), excluindo o ferro fundido cinzento. Classe mínima A 15 - (15 kN), ou seja 1,5 T, para aplicação em locais onde ocorrer fluxo somente de pedestres e ciclistas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;- 0M 20 20 01 07 03 00: Ferro fundido dúctil.
Atualizado em:	2023-08-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

14112

Descrição Básica:

TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 10160:2005

Imagem:



Informações Gerais:

Os tampões de ferro fundido dúctil (nodular) para redes de saneamento, telefonia e outras. Esse tampão trata do conjunto de tampa simples (sem articulação) e base/aro/requadro. A dimensão indica a área de abertura livre. A especificação prevê a aplicação de tampa de ferro nodular (somente), excluindo o ferro fundido cinzento. Classe mínima A 15 - (15 kN), ou seja 1,5 T, para aplicação em locais onde ocorrer fluxo somente de pedestres e ciclistas.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;

- 0M 20 20 01 07 03 00: Ferro fundido dúctil.

Atualizado em:

2023-08-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 11316**Descrição Básica:** TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125
CARGA MAX. 12,5 T, REDONDO, TAMPA 500 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 10160:2005**Imagem:****Informações Gerais:**

Os tampões de ferro fundido dúctil (nodular) para redes de saneamento, telefonia e outras. Esse tampão trata do conjunto de tampa simples (sem articulação) e base/aro/requadro. A dimensão indica a área de abertura livre. A especificação prevê a aplicação de tampa de ferro nodular (somente), excluindo o ferro fundido cinzento. Classe mínima B 125 - (125 kN), ou seja 12,5 T, para aplicação em locais onde ocorrer fluxo somente de pedestres (calçadas a 20 cm da via pública) e estacionamento de carros de passeio.

Correspondência**SINAPI com NBR**

15.965

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 0M 20 20 01 07 03 00: Ferro fundido dúctil.

Atualizado em:

2023-08-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

6243

Descrição Básica:

TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125
CARGA MAX. 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM
RELEVO DO TIPO DE REDE)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 10160:2005

Imagem:



Informações Gerais:

Os tampões de ferro fundido dúctil (nodular) para redes de saneamento, telefonia e outras. Esse tampão trata do conjunto de tampa simples (sem articulação) e base/aro/requadro. A dimensão indica a área de abertura livre. A especificação prevê a aplicação de tampa de ferro nodular (somente), excluindo o ferro fundido cinzento. Classe mínima B 125 - (125 kN), ou seja 12,5 T, para aplicação em locais onde ocorrer fluxo somente de pedestres (calçadas a 20 cm da via pública) e estacionamento de carros de passeio.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 0M 20 20 01 07 03 00: Ferro fundido dúctil.

Atualizado em:

2023-08-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

6240

Descrição Básica:

TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400
CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM
RELEVO DO TIPO DE REDE)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 10160:2005

Imagem:



Informações Gerais:

Os tampões de ferro fundido dúctil (nodular) para redes de saneamento, telefonia e outras. Esse tampão trata do conjunto de tampa simples (sem articulação) e base/aro/requadro. A dimensão indica a área de abertura livre. A especificação prevê a aplicação de tampa de ferro nodular (somente), excluindo o ferro fundido cinzento. Classe mínima D 400 - (400 kN), ou seja 40 T, para aplicação em vias de circulação de veículos, ruas, acostamentos e estacionamentos para todos os tipos de veículos.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 0M 20 20 01 07 03 00: Ferro fundido dúctil.

Atualizado em:

2023-08-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

11296

Descrição Básica:

TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400
CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPA 900 MM (COM INSCRICAO EM
RELEVO DO TIPO DE REDE)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 10160:2005

Imagem:



Informações Gerais:

Os tampões de ferro fundido dúctil (nodular) para redes de saneamento, telefonia e outras. Esse tampão trata do conjunto de tampa simples (sem articulação) e base/aro/requadro. A dimensão indica a área de abertura livre. A especificação prevê a aplicação de tampa de ferro nodular (somente), excluindo o ferro fundido cinzento. Classe mínima D 400 - (400 kN), ou seja 40 T, para aplicação em vias de circulação de veículos, ruas, acostamentos e estacionamentos para todos os tipos de veículos.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 0M 20 20 01 07 03 00: Ferro fundido dúctil.

Atualizado em:

2023-08-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

11299

Descrição Básica:

TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, R-2, CLASSE A15
CARGA MAX. 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO
TIPO DE REDE)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 10160:2005

Imagem:



Informações Gerais:

Os tampões de ferro fundido dúctil (nodular) para redes de saneamento, telefonia e outras. Esse tampão do Tipo R2, trata do conjunto de tampa simples (sem articulação) e base/aro/requadro. A dimensão indica a área de abertura livre. A especificação prevê a aplicação de tampa de ferro nodular (somente), excluindo o ferro fundido cinzento. Classe mínima A 15 - (15 kN), ou seja 1,5 T, para aplicação em locais onde ocorrer fluxo somente de pedestres e ciclistas.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 0M 20 20 01 07 03 00: Ferro fundido dúctil.

Atualizado em:

2023-08-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11688
Descrição Básica:	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	AISI 304
Imagem:	



Informações Gerais:	Tanque para lavanderia fabricado em aço inoxidável, aço AISI 304, de sobrepor, com válvula e esfregador frisado. Medidas internas aproximadas de 50 x 40 x 23cm (comprimento x largura x profundidade).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 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:

37736

Descrição Básica:

TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 14980:2019 e ABNT NBR 16882:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Tanque em aço carbono para transporte de água potável ou não, espessura de chapa conforme a ABNT NBR 14980:2019, formato cilíndrico ou policêntrico. Acessórios padrão: quebra-ondas interno (quando aplicável), escada metálica, chuveiro, "rabo de pavão", para-barro e bomba acionada por tomada de força. Pode ser utilizado para controle de emissão de poeira, umectação de vias e pátios, terraplenagem, irrigação, lavagem de ruas e praças, abastecimento de água potável em residências, condomínios, indústrias e navios.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

Classificação a definir

Atualizado em:

2023-08-17 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

37739

Descrição Básica:

TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 14980:2019 e ABNT NBR 16882:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Tanque em aço carbono para transporte de água potável ou não, espessura de chapa conforme a ABNT NBR 14980:2019, formato cilíndrico ou policêntrico. Acessórios padrão: quebra-ondas interno (quando aplicável), escada metálica, chuveiro, "rabo de pavão", para-barro e bomba acionada por tomada de força. Pode ser utilizado para controle de emissão de poeira, umectação de vias e pátios, terraplenagem, irrigação, lavagem de ruas e praças, abastecimento de água potável em residências, condomínios, indústrias e navios.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Classificação a definir

Atualizado em:

2023-08-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

37740

Descrição Básica:

TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 4 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 14980:2019 e ABNT NBR 16882:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Tanque em aço carbono para transporte de água potável ou não, espessura de chapa conforme a ABNT NBR 14980:2019, formato cilíndrico ou policêntrico. Acessórios padrão: quebra-ondas interno (quando aplicável), escada metálica, chuveiro, "rabo de pavão", para-barro e bomba acionada por tomada de força. Pode ser utilizado para controle de emissão de poeira, umectação de vias e pátios, terraplenagem, irrigação, lavagem de ruas e praças, abastecimento de água potável em residências, condomínios, indústrias e navios.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Classificação a definir

Atualizado em:

2023-08-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

37738

Descrição Básica:

TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 14980:2019 e ABNT NBR 16882:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Tanque em aço carbono para transporte de água potável ou não, espessura de chapa conforme a ABNT NBR 14980:2019, formato cilíndrico ou policêntrico. Acessórios padrão: quebra-ondas interno (quando aplicável), escada metálica, chuveiro, "rabo de pavão", para-barro e bomba acionada por tomada de força. Pode ser utilizado para controle de emissão de poeira, umectação de vias e pátios, terraplenagem, irrigação, lavagem de ruas e praças, abastecimento de água potável em residências, condomínios, indústrias e navios.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Classificação a definir

Atualizado em:

2023-08-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

37737

Descrição Básica:

TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 14980:2019 e ABNT NBR 16882:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Tanque em aço carbono para transporte de água potável ou não, espessura de chapa conforme a ABNT NBR 14980:2019, formato cilíndrico ou policêntrico. Acessórios padrão: quebra-ondas interno (quando aplicável), escada metálica, chuveiro, "rabo de pavão", para-barro e bomba acionada por tomada de força. Pode ser utilizado para controle de emissão de poeira, umectação de vias e pátios, terraplenagem, irrigação, lavagem de ruas e praças, abastecimento de água potável em residências, condomínios, indústrias e navios.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Classificação a definir

Atualizado em:

2023-08-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	25014
Descrição Básica:	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 17505-7:2013 Versão Corrigida 2:2013, NBR 7821:1983, NBR 12235:1992
Imagem:	
Informações Gerais:	Tanque de asfalto estacionario com capacidade de 20.000 litros com sistema de aquecimento por maçarico onde o asfalto pode ser mantido em temperatura ideal para produção de mistura asfáltica. Sistemas de aquecimento e estocagem de asfalto, fixos, isolados termicamente e com revestimento externo em chapa de aço inoxidável. Aplicação em sistemas de produção de asfalto
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 14 06 00 00 00: Tanques de armazenamento de asfalto.
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	25013
Descrição Básica:	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 20.000 L
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 17505-7:2013 Versão Corrigida 2:2013, NBR 7821:1983, NBR 12235:1992
Imagem:	



Informações Gerais:	Tanque de asfalto estacionario com capacidade de 20.000 litros com sistema de aquecimento por serpentina onde o asfalto pode ser mantido em temperatura ideal para produção de mistura asfáltica. Sistemas de aquecimento e estocagem de asfalto, fixos, isolados termicamente e com revestimento externo em chapa de aço inoxidável. Aplicação em sistemas de produção de asfalto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 14 06 00 00 00: Tanques de armazenamento de asfalto.
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	14405
Descrição Básica:	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 17505-7:2015 NBR 7821:1983, NBR 12235:1992
Imagem:	



Informações Gerais:	Tanque de asfalto estacionario com capacidade de 30.000 litros com sistema de aquecimento por serpentina onde o asfalto pode ser mantido em temperatura ideal para produção de mistura asfáltica. Sistemas de aquecimento e estocagem de asfalto, fixos, isolados termicamente e com revestimento externo em chapa de aço inoxidável. Aplicação em sistemas de produção de asfalto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 14 06 00 00 00: Tanques de armazenamento de asfalto.
Atualizado em:	2016-03-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20271
Descrição Básica:	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16728-1:2019; NBR 16728-2:2019.
Imagem:	



Informações Gerais:	Tanque de louça branca, com coluna, sem ladrão e sem acessórios, com capacidade total de 30 litros aproximadamente. Para lavagem de roupas e outros utensílios, usualmente instalado na área de serviço.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 10 03 09 09 00: Louças.
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:	10423
Descrição Básica:	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16728-1:2019; NBR 16728-2:2019; ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Tanque de louça branca, suspenso (sem coluna), com capacidade total de 20 litros aproximadamente. Sem ladrão e sem os acessórios. Para lavagem de roupas e outros utensílios, usualmente instalado na área de serviço.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 10 03 09 09 00: Louças.
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:	36790
Descrição Básica:	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Tanque de lavar roupa duplo em mármore sintético, modelo conjugado com uma cuba lisa e uma cuba com esfregador. O mármore sintético é composto de uma mistura de resina de poliéster com cargas minerais (granito, mármore ou quartzo). Não inclui válvulas e acessórios para fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 00 00 00 00: Compostos sintéticos sólidos.
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:

45110

Descrição Básica:

TANQUE PARA HIDROSSEMEADURA, COM CAPACIDADE DE *8.000* LITROS, BOMBA E MANGUEIRAS PARA LANÇAMENTO, MOTOR DIESEL COM POTENCIA DE 105 CV, 4 CILINDROS, EIXO MISTURADOR (NAO INCLUI CAMINHAO)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Tanque confeccionado em chapa de aço carbono, pintura para mistura e pulverização de massa vegetal, empregado para hidrossemeadura, apresenta capacidade entre 7.000 a 8.000 litros e bomba rotativa de alta pressão para aspersão, motor diesel com potência de 105 cv. Provido de grade de proteção/guarda corpo superior, escadas para acesso à plataforma superior, mangueira para lançamento de longo alcance, mangueira de sucção, sistema de comando, eixo girador/misturador. O tanque é acoplado ao chassi de um caminhão tipo truck. Este insumo não inclui o caminhão.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

Classificação a definir

Atualizado em:

2023-03-24 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37589
Descrição Básica:	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Tanque de lavar roupa em mármore sintético com coluna. 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 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 00 00 00 00: Compostos sintéticos sólidos.
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:	11690
Descrição Básica:	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Tanque de lavar roupa simples em mármore sintético, de fixar na parede. 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 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 00 00 00 00: Compostos sintéticos sólidos.
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

20234

Descrição Básica:

TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE
38 L, *60 X 60* CM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Tanque de lavar roupa simples em mármore sintético, suspenso (fixado na parede ou apoiado em alvenaria). 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 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias;
- 0M 20 60 00 00 00 00: Compostos sintéticos sólidos.

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:	44682
Descrição Básica:	TAPE DE COLAGEM DE EMENDAS DE GRAMA SINTETICA DE POLIPROPILENO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 16589-1: 2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Tape de colagem produzido em polipropileno, com alta resistência à tração e fácil manuseio. Usado para a aplicação da cola de contato ou bicomponente em emendas da grama sintética.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 70 02 06 14 00 00: Superfície de grama sintética; - 2C 92 18 10 26 00 00: Fitas adesivas.
Atualizado em:	2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44480
Descrição Básica:	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA
Unidade de Cálculo:	M3
Normas Técnicas:	NBR 14015:1997; NBR 12089:1991; NBR 5463: 1992; NBR 5410:2004
Imagem:	

Informações Gerais:	As tarifas para o abastecimento de água urbano devem ser diferenciadas para cada sistema. A tarifa para uso doméstico deve cobrir pelo menos os custos de operação, manutenção e gestão. Outros utilizadores da água em áreas urbanas pagarão uma tarifa que cobre o custo total da água. As tarifas de água visam garantir a longo prazo, valores mínimos suficientes para recuperar os custos da operação, manutenção e gestão e uma provisão para renovar e substituir os bens de tempo de vida curto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11457
Descrição Básica:	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12927:1993
Imagem:	



Informações Gerais:	Tarjeta tipo livre/ocupado, acabamento cromado, para porta de box de banheiro.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 02 00 00 00: Componentes de portas; - 0M 20 20 07 01 01 00: Zamac; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

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

44012

Descrição Básica:

TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFASICA, 220 V, FREQUENCIA 50 HZ, VELOCIDADE DE CORTE (MM/MIN) 50 A 750, DIAMETRO MINIMO DO COMPASSO 200 MM

Unidade de Cálculo:

UN

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

Corte reto de placas, corte circular, corte chanfrado. Equipamento compacto, facil manuseio e seguro; recomendável para serviços de industrias navais, pontes e indústria pesada.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 42 06 02 00 00 00: Ferramentas motorizadas para corte.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44073
Descrição Básica:	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	DIN 18540:2014 DE
Imagem:	



Informações Gerais:	Serve como base de apoio vedante/delimitadora a ser aplicada em juntas de dilatação e de vedação em geral. Possibilita economia na aplicação do rejunte de piso, uma vez que uniformiza e diminui o volume da junta. Impermeável e flexível, composto por espuma de polietileno de baixa densidade. Evita fuga de material durante a aplicação dos selantes. Pode ser usado como corpo de apoio e regulador de profundidade para aplicação de massas selantes em geral (mastique, silicone, selantes de PU e selantes híbridos), em juntas de dilatação e de vedação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 14 02 00 00: Preenchedor de junta.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3593
Descrição Básica:	TE 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:	Tê 45 graus/Junção 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:	2016-01-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3588
Descrição Básica:	TE 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:	Tê 45 graus/Junção 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:	2016-01-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3587
Descrição Básica:	TE 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:	Tê 45 graus/Junção 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:	2016-01-27 00:00:00
-----------------------	---------------------

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3585
Descrição Básica:	TE 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:	Tê 45 graus/Junção 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:	2016-01-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3590
Descrição Básica:	TE 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:	Tê 45 graus/Junção 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:	2016-01-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3589
Descrição Básica:	TE 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:	Tê 45 graus/Junção 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:	2016-01-27 00:00:00
-----------------------	---------------------

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3592
Descrição Básica:	TE 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:	Tê 45 graus/Junção 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:	2016-01-27 00:00:00
-----------------------	---------------------

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3586
Descrição Básica:	TE 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:	Tê 45 graus/Junção 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:	2016-01-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	3591
Descrição Básica:	TE 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:	Tê 45 graus/Junção 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 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:	40396
Descrição Básica:	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 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:	40395
Descrição Básica:	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, 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: 40394**Descrição Básica:** TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 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:	40392
Descrição Básica:	TE 90 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:	40398
Descrição Básica:	TE 90 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:	40397
Descrição Básica:	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 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:	40399
Descrição Básica:	TE 90 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:	40393
Descrição Básica:	TE 90 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:	44253
Descrição Básica:	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-3:2010, NBR 15884-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê, fabricado em policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, bitola de 114mm. Para a derivação da tubulação nas instalações de água quente em instalações prediais.
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 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:	21121
Descrição Básica:	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-3:2010; NBR 15884-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê, fabricado em policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, bitola de 15mm. Para a derivação da tubulação nas instalações de água quente em instalações prediais.
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 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 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:	38010
Descrição Básica:	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-3:2010; NBR 15884-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê, fabricado em policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, bitola de 22mm. Para a derivação da tubulação nas instalações de água quente em instalações prediais.
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 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 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:	38011
Descrição Básica:	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-3:2010; NBR 15884-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê, fabricado em policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, bitola de 28mm. Para a derivação da tubulação nas instalações de água quente em instalações prediais.
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 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 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:

38012

Descrição Básica:

TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15884-3:2010; NBR 15884-2:2011

Imagem:



Informações Gerais:

Tê, fabricado em policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, bitola de 35mm. Para a derivação da tubulação nas instalações de água quente em instalações prediais.

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 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;

- 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:	38013
Descrição Básica:	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-3:2010; NBR 15884-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê, fabricado em policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, bitola de 42mm. Para a derivação da tubulação nas instalações de água quente em instalações prediais.
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 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 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:	38014
Descrição Básica:	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-3:2010, NBR 15884-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê, fabricado em policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, bitola de 54mm. Para a derivação da tubulação nas instalações de água quente em instalações prediais.
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 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 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:	38015
Descrição Básica:	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-3:2010, NBR 15884-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê, fabricado em policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, bitola de 73mm. Para a derivação da tubulação nas instalações de água quente em instalações prediais.
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 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 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:	38016
Descrição Básica:	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-3:2010, NBR 15884-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê, fabricado em policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, bitola de 89mm. Para a derivação da tubulação nas instalações de água quente em instalações prediais.
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 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 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:

41009

Descrição Básica:

TE 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 tê, 90 graus, 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. Não é o tê de redução.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

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

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2021-09-15 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

41007

Descrição Básica:

TE 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 tê, 90 graus, 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. Não é o tê de redução.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

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

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2021-09-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41008
Descrição Básica:	TE 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 tê, 90 graus, 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. Não é o tê de redução.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

41010

Descrição Básica:

TE 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 tê, 90 graus, 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. Não é o tê de redução.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

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

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2021-09-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12741
Descrição Básica:	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X 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 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre. OU - 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2016-01-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12733
Descrição Básica:	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X 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 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2016-01-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12734
Descrição Básica:	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X 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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2016-01-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12735
Descrição Básica:	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X 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 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2016-01-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12736
Descrição Básica:	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X 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 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2016-01-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12737
Descrição Básica:	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X 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 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2016-01-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12738
Descrição Básica:	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X 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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2016-01-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12739
Descrição Básica:	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X 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	<ul style="list-style-type: none">- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2016-01-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 12740**Descrição Básica:** TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X 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 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.

OU

- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.

Atualizado em: 2016-01-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6297
Descrição Básica:	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Te de Ferro Galvanizado, 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. 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.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6296
Descrição Básica:	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Te de Ferro Galvanizado, 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. 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.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6323
Descrição Básica:	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Te de Ferro Galvanizado, 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. 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.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6294
Descrição Básica:	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Te de Ferro Galvanizado, 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. 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.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6299
Descrição Básica:	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Te de Ferro Galvanizado, 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. 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.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6298
Descrição Básica:	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Te de Ferro Galvanizado, 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. 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.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6322
Descrição Básica:	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Te de Ferro Galvanizado, 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. 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.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6295
Descrição Básica:	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Te de Ferro Galvanizado, 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. 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.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6300
Descrição Básica:	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Te de Ferro Galvanizado, 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. 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.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6321
Descrição Básica:	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 5"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Te de Ferro Galvanizado, 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. 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.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6301
Descrição Básica:	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Te de Ferro Galvanizado, 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. 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.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7105
Descrição Básica:	TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018, NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê de inspeção, fabricado em PVC rígido, cor branca, série normal para instalações de esgoto predial. Dimensões: 100 x 75mm. O tê de inspeção será unido à outro tubo a fim de criar um ponto de inspeção, evitando que exista uma área muito extensa sem um ponto de inspeção (acesso à tubulação).
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 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20183
Descrição Básica:	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê de inspeção, fabricado em PVC, série reforçada, R, para instalações de esgoto predial, bitola de 100 x75mm. Serve para junção com outro tubo a fim de criar um ponto de inspeção, evitando que exista uma área muito extensa sem um o acesso à tubulação.
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 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:	38448
Descrição Básica:	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê de inspeção, fabricado em PVC, série reforçada, R, para instalações de esgoto predial, bitola de 75 x75mm. Serve para junção com outro tubo a fim de criar um ponto de inspeção, evitando que exista uma área muito extensa sem um o acesso à tubulação.
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 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:	20182
Descrição Básica:	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê de inspeção, fabricado em PVC, série reforçada, R, para instalações de esgoto predial, bitola de 75 x75mm. Serve para junção com outro tubo de mesmo diâmetro a fim de criar um ponto de inspeção, evitando que exista uma área muito extensa sem um o acesso à tubulação.
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 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:	7119
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ de redução com rosca em todas as extremidades, 90°, fabricada em PVC, na cor branca. Diâmetros de 1x3/4", para instalações de água fria predial. Em forma de "T", serve para fazer uma deviração da tubulação nas instalações de água, pois pos
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:	7126
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1.1/2" X 3/4", AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em PVC rígido, com roscas internas nas três extremidades. Usado nas instalações de água fria para criar uma derivação da tubulação, nesse caso à 90° . Permite a redução da tubulação de 1 1/2" para uma tubulação de 3/4".
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:	7120
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ de redução com rosca em todas as extremidades, 90°, fabricada em PVC, na cor branca. Diâmetros de 3/4"x1/2", para instalações de água fria predial. Em forma de "T", serve para fazer uma deviração da tubulação nas instalações de água, pois
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 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:	6319
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO 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:	Te 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	<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:	6304
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO 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:	Te 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	<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:	21116
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Te 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	<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:	6320
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO 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:	Te 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:	6303
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO 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:	Te 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:	2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6308
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Te 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:	2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6317
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Te 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:	2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6307
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Te 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	<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:	6309
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO 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:	Te 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	<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:	6318
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO 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:	Te 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	<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:	6306
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Te 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	<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:	6305
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Te 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:	2016-01-20 00:00:00
-----------------------	---------------------

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6312
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Te 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	<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:	6311
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Te 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	<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:	6310
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Te de Reducao de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 3" 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:	2016-01-20 00:00:00
-----------------------	---------------------

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6314
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Te 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	<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:	6313
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Te 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:	2016-01-20 00:00:00
-----------------------	---------------------

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6302
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO 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:	Te 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	<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:	6315
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Te 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:	2016-01-20 00:00:00
-----------------------	---------------------

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6316
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	Te 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:	2016-01-20 00:00:00
-----------------------	---------------------

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45016
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 X 20 X 16 MM
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 tipo tê de redução, terminal/central com rosca fêmea, metálico, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2023-07-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45017
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 X 25 X 16 MM
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 tipo tê de redução, terminal/central com rosca fêmea, metálico, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45021
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 X 16 X 16 MM
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 tipo tê de redução, terminal/central com rosca fêmea, metálico, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45018
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 X 16 X 20 MM
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 tipo tê de redução, terminal/central com rosca fêmea, metálico, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45019
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 X 20 X 16 MM
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 tipo tê de redução, terminal/central com rosca fêmea, metálico, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45020
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 X 25 X 20 MM
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 tipo tê de redução, terminal/central com rosca fêmea, metálico, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45022
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 X 16 X 16 MM
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 tipo tê de redução, terminal/central com rosca fêmea, metálico, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45023
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 X 16 X 20 MM
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 tipo tê de redução, terminal/central com rosca fêmea, metálico, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45024
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 X 16 X 25 MM
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 tipo tê de redução, terminal/central com rosca fêmea, metálico, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45025
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 X 20 X 20 MM
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 tipo tê de redução, terminal/central com rosca fêmea, metálico, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45026
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 X 20 X 25 MM
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 tipo tê de redução, terminal/central com rosca fêmea, metálico, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45027
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 X 32 X 25 MM
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 tipo tê de redução, terminal/central com rosca fêmea, metálico, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45028
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 32 X 20 X 32 MM
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 tipo tê de redução, terminal/central com rosca fêmea, metálico, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45029
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 32 X 25 X 25 MM
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 tipo tê de redução, terminal/central com rosca fêmea, metálico, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45030
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 32 X 25 X 32 MM
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 tipo tê de redução, terminal/central com rosca fêmea, metálico, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39324
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO, CPVC, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-3:2010, NBR 15884-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê de redução, fabricado em policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege clara, junta soldável, bitola de 22mm x 15mm. Para a derivação com redução da tubulação nas instalações de água quente em instalações prediais.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 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:	39325
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-3:2010, NBR 15884-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê de redução, fabricado em policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege clara, junta soldável, bitola de 28mm x 22mm. Para a derivação com redução da tubulação nas instalações de água quente em instalações prediais.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 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:	39326
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-3:2010, NBR 15884-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê de redução, fabricado em policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege clara, junta soldável, bitola de 35mm x 28mm. Para a derivação com redução da tubulação nas instalações de água quente em instalações prediais.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 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:	39327
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-3:2010, NBR 15884-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê de redução, fabricado em policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege clara, junta soldável, bitola de 42mm x 35mm. Para a derivação com redução da tubulação nas instalações de água quente em instalações prediais.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 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:	11378
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5647-5:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ com redução, fabricada em PVC, na cor marrom, com extremidades tipo PBA (ponta, bolsa, anel) BBB, com junta elástica. Diâmetros: DN 100x50mm/ DE 110x60mm, para rede de água. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação da tubulação nas instalações de distribuição de água, pois possui 3 entradas, sendo uma delas perpendicular, 90 graus, com bitola reduzida em relação às duas outras.
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: 11379**Descrição Básica:** TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** ABNT NBR 5647-5:2020**Imagem:****Informações Gerais:**

Conexão tipo TÊ com redução, fabricada em PVC, na cor marrom, com extremidades tipo PBA (ponta, bolsa, anel) BBB, com junta elástica. Diâmetros: DN 100x75mm/ DE 110x85mm, para rede de água. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação da tubulação nas instalações de distribuição de água, pois possui 3 entradas, sendo uma delas perpendicular, 90 graus, com bitola reduzida em relação às duas outras.

**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:	11493
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5647-5:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Conexão tipo TÊ com redução, fabricada em PVC, na cor marrom, com extremidades tipo PBA (ponta, bolsa, anel) BBB, com junta elástica.</p> <p>Diâmetros: DN 75x50mm/ DE 85x60mm, para rede de água. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação da tubulação nas instalações de distribuição de água, pois possui 3 entradas, sendo uma delas perpendicular, 90 graus, com bitola reduzida em relação às duas outras.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<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:	2021-03-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44706
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO, PVC, BBB, JE, 90 GRAUS, DN 150 X 100 MM, PARA TUBOS LISOS, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7362-1:2005; NBR 7362-2:1999; NBR 10569:1988; NBR 10570:1988; NBR ISO 21138-1:2021; NBR ISO 21138-2:2021; NBR ISO 21138-3:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ 90°, fabricada em PVC, na cor ocre, com extremidades BBB (bolsa), com junta elástica (não inclui o anel), para tubos lisos. Diâmetros: DN 150mm, para rede coletora de esgoto. Em formato de "T", serve para fazer uma derivação da tubulação nas instalações de rede de esgoto, pois possui 3 entradas, sendo uma delas perpendicular, 90 graus, com bitola de 100mm.
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:	2021-11-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44707
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO, PVC, BBB, JE, 90 GRAUS, DN 300 X 100 MM, PARA TUBOS LISOS, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7362-1:2005; NBR 7362-2:1999; NBR 10569:1988; NBR 10570:1988; NBR ISO 21138-1:2021; NBR ISO 21138-2:2021; NBR ISO 21138-3:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ 90°, fabricada em PVC, na cor ocre, com extremidades BBB (bolsa), com junta elástica (não inclui o anel), para tubos lisos. Diâmetros: DN 300mm, para rede coletora de esgoto. Em formato de "T", serve para fazer uma derivação da tubulação nas instalações de rede de esgoto, pois possui 3 entradas, sendo uma delas perpendicular, 90 graus, com bitola de 100mm.
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:	2021-11-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44708
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO, PVC, BBB, JE, 90 GRAUS, DN 300 X 150 MM, PARA TUBOS LISOS, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7362-1:2005; NBR 7362-2:1999; NBR 10569:1988; NBR 10570:1988; NBR ISO 21138-1:2021; NBR ISO 21138-2:2021; NBR ISO 21138-3:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ 90°, fabricada em PVC, na cor ocre, com extremidades BBB (bolsa), com junta elástica (não inclui o anel), para tubos lisos. Diâmetros: DN 300mm, para rede coletora de esgoto. Em formato de "T", serve para fazer uma derivação da tubulação nas instalações de rede de esgoto, pois possui 3 entradas, sendo uma delas perpendicular, 90 graus, com bitola de 150mm.
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:	2021-11-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7106
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ de redução, 90°, fabricada em PVC, na cor marrom, com juntas soldadas a frio. Diâmetros de 110x60mm, para instalações de água fria predial. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação da tubulação nas instalações de água, pois possui 3
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:	7104
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ de redução, 90°, fabricada em PVC, na cor marrom, com juntas soldadas a frio. Diâmetros de 25x20mm, para instalações de água fria predial. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação da tubulação nas instalações de água, pois possui 3
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:	7136
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ de redução, 90°, fabricada em PVC, na cor marrom, com juntas soldadas a frio. Diâmetros de 32x25mm, para instalações de água fria predial. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação da tubulação nas instalações de água, pois possui 3
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 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:

7128

Descrição Básica:

TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5648:2018, NBR 5626:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão tipo TÊ de redução, 90°, fabricada em PVC, na cor marrom, com juntas soldadas a frio. Diâmetros de 40x32mm, para instalações de água fria predial. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação da tubulação nas instalações de água, pois possui 3

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;
- 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:	7108
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ de redução, 90°, fabricada em PVC, na cor marrom, com juntas soldadas a frio. Diâmetros de 50x20mm, para instalações de água fria predial. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação da tubulação nas instalações de água, pois possui 3
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 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:	7129
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ de redução, 90°, fabricada em PVC, na cor marrom, com juntas soldadas a frio. Diâmetros de 50x25mm, para instalações de água fria predial. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação da tubulação nas instalações de água, pois possui 3
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 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:	7130
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ de redução, 90°, fabricada em PVC, na cor marrom, com juntas soldadas a frio. Diâmetros de 50x32mm, para instalações de água fria predial. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação da tubulação nas instalações de água, pois possui 3
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:	7131
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ de redução, 90°, fabricada em PVC, na cor marrom, com juntas soldadas a frio. Diâmetros de 50x40mm, para instalações de água fria predial. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação da tubulação nas instalações de água, pois possui 3
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 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:	7132
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ de redução, 90°, fabricada em PVC, na cor marrom, com juntas soldadas a frio. Diâmetros de 75x50mm, para instalações de água fria predial. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação da tubulação nas instalações de água, pois possui 3
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:	7133
Descrição Básica:	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ de redução, 90°, fabricada em PVC, na cor marrom, com juntas soldadas a frio. Diâmetros de 85x60mm, para instalações de água fria predial. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação da tubulação nas instalações de água, pois possui 3
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:	37422
Descrição Básica:	TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD, 63 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 8415:2007
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê de serviço integrado, para tubo de PEAD, corpo fabricado em polipropileno (PP), cor preta, com elementos de fixação em parafusos, porcas.... Pressão de serviço (PN) de 16bar. Possui derivação em rosca e em garra. Dimensões de 63 x 20mm. Para execução de ramais de redes prediais de PEAD. Diâmetro de 63mm para o tubo de PVC e derivação de 20mm. Evita vazamentos e auxilia na manutenção da rede.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno. OU - 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno.
Atualizado em:	2017-02-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44702

Descrição Básica:

TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD, 63 X 32 MM, PN 16 - LIGACAO PREDIAL DE AGUA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14122:1998, NBR 14300:1999, NBR 14304:1999, NBR 15803:2010

Imagem:



Informações Gerais:

Tê de serviço integrado, para tubo de PEAD, corpo fabricado em polipropileno

(PP), cor preta, com elementos de fixação em parafusos, porcas.... Pressão de serviço (PN) de 16bar. Possui derivação em rosca e em garra. Dimensões de 63 x 32mm. Para execução de ramais de redes prediais de PEAD. Diâmetro de 63mm para o tubo de PVC e derivação de 32mm. Evita vazamentos e auxilia na manutenção da rede.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;
- 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno.

Atualizado em:

2021-11-30 00:00:00

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

44703

Descrição Básica:

TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD, 90 X 20 MM, PN 16 - LIGACAO PREDIAL DE AGUA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14122:1998, NBR 14300:1999, NBR 14304:1999, NBR 15803:2010

Imagem:**Informações Gerais:**

Tê de serviço integrado, para tubo de PEAD, corpo fabricado em polipropileno

(PP), cor preta, com elementos de fixação em parafusos, porcas.... Pressão de serviço (PN) de 16bar. Possui derivação em rosca e em garra. Dimensões de 90 x 20mm. Para execução de ramais de redes prediais de PEAD. Diâmetro de 90mm para o tubo de PVC e derivação de 20mm. Evita vazamentos e auxilia na manutenção da rede.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;
- 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno.

Atualizado em:

2021-10-01 00:00:00

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

44704

Descrição Básica:

TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD, 90 X 32 MM, PN 16 - LIGACAO PREDIAL DE AGUA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14122:1998, NBR 14300:1999, NBR 14304:1999, NBR 15803:2010

Imagem:**Informações Gerais:**

Tê de serviço integrado, para tubo de PEAD, corpo fabricado em polipropileno

(PP), cor preta, com elementos de fixação em parafusos, porcas.... Pressão de serviço (PN) de 16bar. Possui derivação em rosca e em garra. Dimensões de 90 x 32mm. Para execução de ramais de redes prediais de PEAD. Diâmetro de 90mm para o tubo de PVC e derivação de 32mm. Evita vazamentos e auxilia na manutenção da rede.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;
- 0M 20 60 07 12 00 00: Polipropileno.

Atualizado em:

2021-10-01 00:00:00

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

37420

Descrição Básica:

TE DE SERVIÇO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, 60 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 8415:2007

Imagem:**Informações Gerais:**

Tê de serviço integrado, para tubo de PVC/PEAD, corpo fabricado em polipropileno (PP), cor preta, com elementos de fixação em parafusos, porcas.... Pressão de serviço (PN) de 16bar. Possui derivação em rosca e em garra. Dimensões de 60 x 20mm. Para execução de ramais de redes prediais de PEAD, derivados de tubulações da rede de PVC. Diâmetro de 60mm para o tubo de PVC e derivação de 20mm. Evita vazamentos e auxilia na manutenção da rede.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
OU
- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2017-02-13 00:00:00

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

37421

Descrição Básica:

TE DE SERVIÇO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, 60 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 8415:2007

Imagem:**Informações Gerais:**

Tê de serviço integrado, para tubo de PVC/PEAD, corpo fabricado em polipropileno (PP), cor preta, com elementos de fixação em parafusos, porcas.... Pressão de serviço (PN) de 16bar. Possui derivação em rosca e em garra. Dimensões de 60 x 32mm. Para execução de ramais de redes prediais de PEAD, derivados de tubulações da rede de PVC. Diâmetro de 60mm para o tubo de PVC e derivação de 32mm. Evita vazamentos e auxilia na manutenção da rede.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
OU
- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2017-02-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37443
Descrição Básica:	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14465:2016.
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê de serviço monobloco, para conexão de eletrofusão em tubos de PEAD, corpo fabricado em polietileno PE 100, cor preta, com saída paralela e com elementos de fixação em parafusos, porcas..., completo. Pressão de serviço (PN) de 16bar. Dimensões de 125 x 20mm. Para execução de ramais em PEAD. Diâmetro de 125mm para a abraçadeira e saída de 20mm. Evita vazamentos e auxilia na manutenção da rede.
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:	2015-01-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37444
Descrição Básica:	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14465:2016.
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê de serviço monobloco, para conexão de eletrofusão em tubos de PEAD, corpo fabricado em polietileno PE 100, cor preta, com saída paralela e com elementos de fixação em parafusos, porcas..., completo. Pressão de serviço (PN) de 16bar. Dimensões de 125 x 32mm. Para execução de ramais em PEAD. Diâmetro de 125mm para a abraçadeira e saída de 32mm. Evita vazamentos e auxilia na manutenção da rede.
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:	2015-01-08 00:00:00

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

37445

Descrição Básica:

TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14465:2016.

Imagem:**Informações Gerais:**

Tê de serviço monobloco, para conexão de eletrofusão em tubos de PEAD, corpo fabricado em polietileno PE 100, cor preta, com saída paralela e com elementos de fixação em parafusos, porcas..., completo. Pressão de serviço (PN) de 16bar. Dimensões de 125 x 63mm. Para execução de ramais em PEAD. Diâmetro de 125mm para a abraçadeira e saída de 63mm. Evita vazamentos e auxilia na manutenção da rede.

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:

2015-01-08 00:00:00

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

37446

Descrição Básica:

TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14465:2016.

Imagem:**Informações Gerais:**

Tê de serviço monobloco, para conexão de eletrofusão em tubos de PEAD, corpo fabricado em polietileno PE 100, cor preta, com saída paralela e com elementos de fixação em parafusos, porcas..., completo. Pressão de serviço (PN) de 16bar. Dimensões de 200 x 20mm. Para execução de ramais em PEAD. Diâmetro de 200mm para a abraçadeira e saída de 20mm. Evita vazamentos e auxilia na manutenção da rede.

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:

2015-01-08 00:00:00

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

37447

Descrição Básica:

TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14465:2016.

Imagem:**Informações Gerais:**

Tê de serviço monobloco, para conexão de eletrofusão em tubos de PEAD, corpo fabricado em polietileno PE 100, cor preta, com saída paralela e com elementos de fixação em parafusos, porcas..., completo. Pressão de serviço (PN) de 16bar. Dimensões de 200 x 32mm. Para execução de ramais em PEAD. Diâmetro de 200mm para a abraçadeira e saída de 32mm. Evita vazamentos e auxilia na manutenção da rede.

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

- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

2015-01-08 00:00:00

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

37448

Descrição Básica:

TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14465:2016.

Imagem:**Informações Gerais:**

Tê de serviço monobloco, para conexão de eletrofusão em tubos de PEAD, corpo fabricado em polietileno PE 100, cor preta, com saída paralela e com elementos de fixação em parafusos, porcas..., completo. Pressão de serviço (PN) de 16bar. Dimensões de 200 x 63mm. Para execução de ramais em PEAD. Diâmetro de 200mm para a abraçadeira e saída de 63mm. Evita vazamentos e auxilia na manutenção da rede.

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:

2015-01-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37440
Descrição Básica:	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14465:2016.
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê de serviço monobloco, para conexão de eletrofusão em tubos de PEAD, corpo fabricado em polietileno PE 100, cor preta, com saída paralela e com elementos de fixação em parafusos, porcas..., completo. Pressão de serviço (PN) de 16bar. Dimensões de 63 x 20mm. Para execução de ramais em PEAD. Diâmetro de 63mm para a abraçadeira e saída de 20mm. Evita vazamentos e auxilia na manutenção da rede.
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:	2015-01-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37441
Descrição Básica:	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14465:2016.
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê de serviço monobloco, para conexão de eletrofusão em tubos de PEAD, corpo fabricado em polietileno PE 100, cor preta, com saída paralela e com elementos de fixação em parafusos, porcas..., completo. Pressão de serviço (PN) de 16bar. Dimensões de 63 x 32mm. Para execução de ramais em PEAD. Diâmetro de 63mm para a abraçadeira e saída de 32mm. Evita vazamentos e auxilia na manutenção da rede.
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:	2015-01-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37442
Descrição Básica:	TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14465:2016.
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê de serviço monobloco, para conexão de eletrofusão em tubos de PEAD, corpo fabricado em polietileno PE 100, cor preta, com saída paralela e com elementos de fixação em parafusos, porcas..., completo. Pressão de serviço (PN) de 16bar. Dimensões de 63 x 63mm. Para execução de ramais em PEAD. Diâmetro de 63mm para a abraçadeira e saída de 63mm. Evita vazamentos e auxilia na manutenção da rede.
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:	2015-01-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38017
Descrição Básica:	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-3:2010, NBR 15884-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê de transição , fabricado em policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável e outra extremidade com rosca, bitola de 15mm x 1/2". Para a derivação da tubulação nas instalações de água quente em instalações prediais quando necessário fazer interligações com peças metálicas.
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 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:	38018
Descrição Básica:	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-3:2010, NBR 15884-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê de transição , fabricado em policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável e outra extremidade com rosca, bitola de 22mm x 1/2". Para a derivação da tubulação nas instalações de água quente em instalações prediais quando necessário fazer interligações com peças metálicas.
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 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:

39895

Descrição Básica:

TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA,
ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 1/2" X 15 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

- 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 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;
- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.

OU

- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39896

Descrição Básica:

TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA,
ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 3/4" X 22 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

- 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 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;

- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.

OU

- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44028

Descrição Básica:

TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA 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:

Complemento do Sistema de Eletrocalhas, é fabricado em aço galvanizado a fogo, tem alta resistência, superfície lisa para trabalhar na horizontal e com perfurações na altura. Tê com abertura de 90 GRAUS, 100mm nos limites da base e 50mm na vertical.

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:

44029

Descrição Básica:

TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA 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:

Complemento do Sistema de Eletrocalhas, é fabricado em aço galvanizado a fogo, tem alta resistência, superfície lisa para trabalhar na horizontal e com perfurações na altura. Tê com abertura de 90 GRAUS, 125mm nos limites da base e 50mm na vertical.

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:	44030
Descrição Básica:	TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA 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:	Complemento do Sistema de Eletrocalhas, é fabricado em aço galvanizado a fogo, tem alta resistência, superfície lisa para trabalhar na horizontal e com perfurações na altura. Tê com abertura de 90 GRAUS, 150mm nos limites da base e 50mm na vertical.
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:	44031
Descrição Básica:	TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 200 X 50 MM, ESPESSURA #20
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Complemento do Sistema de Eletrocalhas, é fabricado em aço galvanizado a fogo, tem alta resistência, superfície lisa para trabalhar na horizontal e com perfurações na altura. Tê com abertura de 90 GRAUS, 200mm nos limites da base e 50mm na vertical.
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:

44032

Descrição Básica:

TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA 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:

Complemento do Sistema de Eletrocalhas, é fabricado em aço galvanizado a fogo, tem alta resistência, superfície lisa para trabalhar na horizontal e com perfurações na altura. Tê com abertura de 90 GRAUS, 250mm nos limites da base e 50mm na vertical.

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:

44033

Descrição Básica:

TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA 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:

Complemento do Sistema de Eletrocalhas, é fabricado em aço galvanizado a fogo, tem alta resistência, superfície lisa para trabalhar na horizontal e com perfurações na altura. Tê com abertura de 90 GRAUS, 300mm nos limites da base e 50mm na vertical.

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:

44034

Descrição Básica:

TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 400 X 50 MM, ESPESSURA #18

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016

Imagem:



Informações Gerais:

Complemento do Sistema de Eletrocalhas, é fabricado em aço galvanizado a fogo, tem alta resistência, superfície lisa para trabalhar na horizontal e com perfurações na altura. Tê com abertura de 90 GRAUS, 400mm nos limites da base e 50mm na vertical.

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:	44036
Descrição Básica:	TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 50 X 50 MM, ESPESSURA #20
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Complemento do Sistema de Eletrocalhas, é fabricado em aço galvanizado a fogo, tem alta resistência, superfície lisa para trabalhar na horizontal e com perfurações na altura. Tê com abertura de 90 GRAUS, 50mm nos limites da base e 50mm na vertical.
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:	44035
Descrição Básica:	TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA 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:	Complemento do Sistema de Eletrocalhas, é fabricado em aço galvanizado a fogo, tem alta resistência, superfície lisa para trabalhar na horizontal e com perfurações na altura. Tê com abertura de 90 GRAUS, 500mm nos limites da base e 50mm na vertical.
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:**

44037

Descrição Básica:

TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 600 X 50MM, ESPESSURA #16

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR IEC 61537:2013; NBR 6323:2016

Imagem:**Informações Gerais:**

Complemento do Sistema de Eletrocalhas, é fabricado em aço galvanizado a fogo, tem alta resistência, superfície lisa para trabalhar na horizontal e com perfurações na altura. Tê com abertura de 90 GRAUS, 600mm nos limites da base e 50mm na vertical.

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:	44038
Descrição Básica:	TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA 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:	Complemento do Sistema de Eletrocalhas, é fabricado em aço galvanizado a fogo, tem alta resistência, superfície lisa para trabalhar na horizontal e com perfurações na altura. Tê com abertura de 90 GRAUS, 700mm nos limites da base e 50mm na vertical.
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:

44039

Descrição Básica:

TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA 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:

Complemento do Sistema de Eletrocalhas, é fabricado em aço galvanizado a fogo, tem alta resistência, superfície lisa para trabalhar na horizontal e com perfurações na altura. Tê com abertura de 90 GRAUS, 75mm nos limites da base e 50mm na vertical.

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:

44040

Descrição Básica:

TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA 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:

Complemento do Sistema de Eletrocalhas, é fabricado em aço galvanizado a fogo, tem alta resistência, superfície lisa para trabalhar na horizontal e com perfurações na altura. Tê com abertura de 90 GRAUS, 800mm nos limites da base e 50mm na vertical.


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:	38873
Descrição Básica:	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, 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 tipo tê metálico, bitola 16mm, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38874
Descrição Básica:	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, 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 tipo tê metálico, bitola 20mm, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38875
Descrição Básica:	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, 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 tipo tê metálico, bitola 25mm, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38876
Descrição Básica:	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, 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 tipo tê metálico, bitola 32mm, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39000
Descrição Básica:	TE MISTURADOR COM INSERTO METALICO, FEMEA, PPR, DN 25 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:	Fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com roscas fêmeas de inserto metálico. O TÊ MISTURADOR, com saídas FFF (fêmea/fêmea/fêmea), bitola de 25mm x 3/4" é um elemento de conexão das tubulações que serve para unir tubos de mesmo diâmetro sem desvio de direção. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
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 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R). OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 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: 38674**Descrição Básica:** TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 15884-3:2010, NBR 15884-2:2011**Imagem:****Informações Gerais:**

Tê misturador de transição , fabricado em policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável na parte superior e as outras duas extremidades com roscas para engate dos registros, bitola de 22mm x 3/4". Para a derivação da tubulação nas instalações de água quente em instalações prediais quando necessário fazer interligações com peças metálicas.

**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 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;
- 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:	45038
Descrição Básica:	TE MISTURADOR METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM 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 tipo tê misturador, metálico, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45039
Descrição Básica:	TE MISTURADOR METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM 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 tipo tê misturador, metálico, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38019
Descrição Básica:	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15884-3:2010, NBR 15884-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê misturador , fabricado em policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, bitola de 15mm. Para a derivação da tubulação nas instalações de água quente em instalações prediais.
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 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 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:

38020

Descrição Básica:

TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15884-3:2010, NBR 15884-2:2011

Imagem:



Informações Gerais:

Tê misturador , fabricado em policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, bitola de 22mm. Para a derivação da tubulação nas instalações de água quente em instalações prediais.

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 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;

- 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:	38454
Descrição Básica:	TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 20 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. O TÊ MISTURADOR, com saídas FMM (fêmea/macho/macho), bitolas de 20mm é um elemento de conexão das tubulações que serve para unir tubos de mesmo diâmetro. Permite desmanchar o encanamento e depois refazê-lo. 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 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:	38455
Descrição Básica:	TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 25 X 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 TÊ MISTURADOR, com saídas FMM (fêmea/macho/macho), bitola de 25mm é um elemento de conexão das tubulações que serve para unir tubos de mesmo diâmetro. Permite desmanchar o encanamento e depois refazê-lo. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:	38462
Descrição Básica:	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 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 TÊ fêmea, fêmea, fêmea (F/F/F), é um elemento de conexão das tubulações que permite a condução e direcionamento da água à 90°, em três direções, sem reduções de diâmetro da tubulação. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:	36362
Descrição Básica:	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 20 X 20 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. O TÊ fêmea, fêmea, fêmea (F/F/F), é um elemento de conexão das tubulações que permite a condução e direcionamento da água à 90°, em três direções, sem reduções de diâmetro da tubulação. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:	36298
Descrição Básica:	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 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 TÊ fêmea, fêmea, fêmea (F/F/F), é um elemento de conexão das tubulações que permite a condução e direcionamento da água à 90°, em três direções, sem reduções de diâmetro da tubulação. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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: 38456**Descrição Básica:** TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 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 TÊ fêmea, fêmea, fêmea (F/F/F), é um elemento de conexão das tubulações que permite a condução e direcionamento da água à 90°, em três direções, sem reduções de diâmetro da tubulação. Não confundir com produtos do tipo CPVC.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;
- 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:	38457
Descrição Básica:	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 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 TÊ fêmea, fêmea, fêmea (F/F/F), é um elemento de conexão das tubulações que permite a condução e direcionamento da água à 90°, em três direções, sem reduções de diâmetro da tubulação. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:	38458
Descrição Básica:	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 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 TÊ fêmea, fêmea, fêmea (F/F/F), é um elemento de conexão das tubulações que permite a condução e direcionamento da água à 90°, em três direções, sem reduções de diâmetro da tubulação. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:	38459
Descrição Básica:	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 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 TÊ fêmea, fêmea, fêmea (F/F/F), é um elemento de conexão das tubulações que permite a condução e direcionamento da água à 90°, em três direções, sem reduções de diâmetro da tubulação. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:	38460
Descrição Básica:	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 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 TÊ fêmea, fêmea, fêmea (F/F/F), é um elemento de conexão das tubulações que permite a condução e direcionamento da água à 90°, em três direções, sem reduções de diâmetro da tubulação. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:	38461
Descrição Básica:	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 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 TÊ fêmea, fêmea, fêmea (F/F/F), é um elemento de conexão das tubulações que permite a condução e direcionamento da água à 90°, em três direções, sem reduções de diâmetro da tubulação. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:	7094
Descrição Básica:	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo TÊ, fabricada em PVC rígido, com roscas internas nas três extremidades, bitola de 1". Usada nas instalações de água fria para criar uma derivação da tubulação, nesse caso à 90°. Permite instalar várias saídas de água em um mesmo encaminham
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:	7116
Descrição Básica:	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê fabricado em PVC na cor branca, com juntas soldáveis, BBB, 90 graus, para esgoto secundário predial, série normal. Bitola de 40mm. Usado para derivação da tubulação nas instalações de esgoto predial.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2021-03-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7118
Descrição Básica:	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricação em PVC rígido, com roscas internas nas três extremidades. Usado nas instalações de água fria para criar uma derivação da tubulação, nesse caso à 90°. Permite instalar várias saídas de água em um mesmo encaminhamento de tubos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:

7098

Descrição Básica:

TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5648:2018, NBR 5626:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Fabricação em PVC rígido, com roscas internas nas três extremidades. Usado nas instalações de água fria para criar uma derivação da tubulação, nesse caso à 90°. Permite instalar várias saídas de água em um mesmo encaminhamento de tubos. TE roscável.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;

- 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:

7110

Descrição Básica:

TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5648:2018, NBR 5626:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Fabricação em PVC rígido, com roscas internas nas três extremidades. Usado nas instalações de água fria para criar uma derivação da tubulação, nesse caso à 90°. Permite instalar várias saídas de água em um mesmo encaminamento de tubos.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;

- 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:

7123

Descrição Básica:

TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5648:2018, NBR 5626:2020

Imagem:**Informações Gerais:**

Fabricação em PVC rígido, com roscas internas nas três extremidades. Usado nas instalações de água fria para criar uma derivação da tubulação, nesse caso à 90°. Permite instalar várias saídas de água em um mesmo encaminamento de tubos.

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

- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;

- 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:	7121
Descrição Básica:	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ soldável e com reforço de bucha de latão na bolsa central, 90°, fabricada em PVC, na cor azul, mais resistente que as demais. Diâmetros de 20mm x 1/2". Serve para fazer a transição entre tubulações plásticas (rosca fêmea) e peças metálicas
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 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:	7137
Descrição Básica:	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ soldável e com reforço de bucha de latão na bolsa central, 90°, fabricada em PVC, na cor azul, mais resistente que as demais. Diâmetros de 25mm x 1/2". Serve para fazer a transição entre tubulações plásticas (rosca fêmea) e peças metálicas
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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: 7122**Descrição Básica:** TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5648:2018, NBR 5626:2020**Imagem:****Informações Gerais:** Conexão tipo TÊ soldável e com reforço de bucha de latão na bolsa central, 90°, fabricada em PVC, na cor azul, mais resistente que as demais. Diâmetros de 25mm x 3/4". Serve para fazer a transição entre tubulações plásticas (rosca fêmea) e peças metálicas**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**

- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;
- 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:	7114
Descrição Básica:	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ soldável e com reforço de bucha de latão na bolsa central, 90°, fabricada em PVC, na cor azul, mais resistente que as demais. Diâmetros de 32mm x 3/4". Serve para fazer a transição entre tubulações plásticas (rosca fêmea) e peças metálicas
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:	7109
Descrição Básica:	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ soldável com rosca somente na bolsa central, 90°, fabricada em PVC, na cor marrom. Diâmetros de 20mm x 1/2", para instalações de água fria predial. Em forma de "T", serve para fazer uma deviração da tubulação nas instalações de água, pois
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:	7135
Descrição Básica:	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ soldável com rosca somente na bolsa central, 90°, fabricada em PVC, na cor marrom. Diâmetros de 25mm x 1/2", para instalações de água fria predial. Em forma de "T", serve para fazer uma deviração da tubulação nas instalações de água, pois
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:

37947

Descrição Básica:

TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5648:2018, NBR 5626:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão tipo TÊ soldável com rosca somente na bolsa central, 90°, fabricada em PVC, na cor marrom. Diâmetros de 25mm x 3/4", para instalações de água fria predial. Em forma de "T", serve para fazer uma deviração da tubulação nas instalações de água, pois

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;

- 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:	7103
Descrição Básica:	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ soldável com rosca somente na bolsa central, 90°, fabricada em PVC, na cor marrom. Diâmetros de 32mm x 3/4", para instalações de água fria predial. Em forma de "T", serve para fazer uma deviração da tubulação nas instalações de água, pois
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:

40419

Descrição Básica:

TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 50 (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 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;
- 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.
OU
- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.
OU
- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.

Atualizado em:

2016-03-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

40420

Descrição Básica:

TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (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 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;
- 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.
- OU
- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.
- OU
- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.

Atualizado em:

2016-03-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

40421

Descrição Básica:

TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (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 30 02 00 00 00: Equipamento de concessionária de gás natural canalizado;
- 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.
- OU
- 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água;
- 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.
- OU
- 2C 14 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo;
- 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.

Atualizado em:

2016-03-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45036
Descrição Básica:	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM 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 tipo tê, terminal/central com rosca fêmea, metálico, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45037
Descrição Básica:	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM 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 tipo tê, terminal/central com rosca fêmea, metálico, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38905
Descrição Básica:	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", 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 tipo tê, terminal/central com rosca fêmea, metálico, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

38907

Descrição Básica:

TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL
DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", 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 tipo tê, terminal/central com rosca fêmea, metálico, para conexão
com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;

- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

Atualizado em:

2021-09-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38910
Descrição Básica:	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", 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 tipo tê, terminal/central com rosca fêmea, metálico, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45031
Descrição Básica:	TE ROSCA MACHO, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM 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 tipo tê, terminal/central com rosca macho, metálico, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45032
Descrição Básica:	TE ROSCA MACHO, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM 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 tipo tê, terminal/central com rosca macho, metálico, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45033
Descrição Básica:	TE ROSCA MACHO, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM 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 tipo tê, terminal/central com rosca macho, metálico, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45034
Descrição Básica:	TE ROSCA MACHO, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM 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 tipo tê, terminal/central com rosca macho, metálico, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

45035

Descrição Básica:

TE ROSCA MACHO, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL
DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 32 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 tipo tê, terminal/central com rosca macho, metálico, para conexão com anel deslizante em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;
- 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11655
Descrição Básica:	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018, NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê sanitário com redução de bitola, fabricado em PVC, na cor branca, 90 graus, dimensão DN 100 X 50 mm, para esgoto primário predial, série normal. Usado para derivação da tubulação nas instalações de esgoto predial.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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: 11656**Descrição Básica:** TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5688:2018, NBR 8160:1999**Imagem:****Informações Gerais:** Tê sanitário com redução de bitola, fabricado em PVC, na cor branca, 90 graus, dimensão DN 100 X 75 mm, para esgoto primário predial, série normal. Usado para derivação da tubulação nas instalações de esgoto predial.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**

- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;
- 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:	7091
Descrição Básica:	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018, NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê sanitário, fabricado em PVC, na cor branca, 90 graus, dimensão DN 100 X 100 mm, para esgoto primário predial, série normal. Usado para derivação da tubulação nas instalações de esgoto predial.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:	37948
Descrição Básica:	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018, NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê sanitário, fabricado em PVC, na cor branca, 90 graus, dimensão DN 40 X 40 mm, para esgoto primário predial, série normal. Usado para derivação da tubulação nas instalações de esgoto predial.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:	7097
Descrição Básica:	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018, NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê sanitário, fabricado em PVC, na cor branca, 90 graus, dimensão DN 50 X 50 mm, para esgoto primário predial, série normal. Usado para derivação da tubulação nas instalações de esgoto predial.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:	11658
Descrição Básica:	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018, NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê sanitário, fabricado em PVC, na cor branca, 90 graus, dimensão DN 75 X 75 mm, para esgoto primário predial, série normal. Usado para derivação da tubulação nas instalações de esgoto predial.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:	7146
Descrição Básica:	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ soldável, 90°, fabricada em PVC, na cor marrom, com juntas soldadas a frio. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação ou união da tubulação nas instalações de água fria predial, pois possui 3 entradas, sendo uma delas perpendicular,
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 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:	7138
Descrição Básica:	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ soldável, 90°, fabricada em PVC, na cor marrom, com juntas soldadas a frio. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação ou união da tubulação nas instalações de água fria predial, pois possui 3 entradas, sendo uma delas perpendicular,
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 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:	7139
Descrição Básica:	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ soldável, 90°, fabricada em PVC, na cor marrom, com juntas soldadas a frio. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação ou união da tubulação nas instalações de água fria predial, pois possui 3 entradas, sendo uma delas perpendicular,
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 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:	7140
Descrição Básica:	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ soldável, 90°, fabricada em PVC, na cor marrom, com juntas soldadas a frio. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação ou união da tubulação nas instalações de água fria predial, pois possui 3 entradas, sendo uma delas perpendicular,
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 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:	7141
Descrição Básica:	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ soldável, 90°, fabricada em PVC, na cor marrom, com juntas soldadas a frio. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação ou união da tubulação nas instalações de água fria predial, pois possui 3 entradas, sendo uma delas perpendicular,
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 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:	7143
Descrição Básica:	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ soldável, 90°, fabricada em PVC, na cor marrom, com juntas soldadas a frio. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação ou união da tubulação nas instalações de água fria predial, pois possui 3 entradas, sendo uma delas perpendicular,
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 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:	7144
Descrição Básica:	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ soldável, 90°, fabricada em PVC, na cor marrom, com juntas soldadas a frio. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação ou união da tubulação nas instalações de água fria predial, pois possui 3 entradas, sendo uma delas perpendicular,
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 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:	7145
Descrição Básica:	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ soldável, 90°, fabricada em PVC, na cor marrom, com juntas soldadas a frio. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação ou união da tubulação nas instalações de água fria predial, pois possui 3 entradas, sendo uma delas perpendicular,
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:	7142
Descrição Básica:	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5648:2018, NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ soldável, 90°, fabricada em PVC, na cor marrom, com juntas soldadas a frio. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação ou união da tubulação nas instalações de água fria predial, pois possui 3 entradas, sendo uma delas perpendicular,
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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:	39322
Descrição Básica:	TE, PLASTICO, DN 16 MM, 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 tipo tê, em plastico de engenharia, bitola 16mm, para conexão com crimpagem em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2021-09-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39289
Descrição Básica:	TE, PLASTICO, DN 20 MM, 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 tipo tê, em plastico de engenharia, bitola 20mm, para conexão com crimpagem em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2021-09-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39290
Descrição Básica:	TE, PLASTICO, DN 25 MM, 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 tipo tê, em plastico de engenharia, bitola 25mm, para conexão com crimpagem em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2021-09-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39291
Descrição Básica:	TE, PLASTICO, DN 32 MM, 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 tipo tê, em plastico de engenharia, bitola 32mm, para conexão com crimpagem em tubulação PEX, em instalações de água quente e fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2021-09-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41892
Descrição Básica:	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10351:1988
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ, fabricada em PVC, na cor marrom, com extremidades tipo PBA (ponta, bolsa, anel) BBB, diâmetros: DN 100/ DE 110mm, para rede de água. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação da tubulação nas instalações de distribuição de água, pois possui 3 entradas, sendo uma delas perpendicular, 90 graus, com bitola igual às duas outras.
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:	7048
Descrição Básica:	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10351:1988
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ, fabricada em PVC, na cor marrom, com extremidades tipo PBA (ponta, bolsa, anel) BBB, diâmetros: DN 50/ DE 60mm, para rede de água. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação da tubulação nas instalações de distribuição de água, pois possui 3 entradas, sendo uma delas perpendicular, 90 graus, com bitola igual às duas outras.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<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:	2021-03-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7088
Descrição Básica:	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10351:1988
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ, fabricada em PVC, na cor marrom, com extremidades tipo PBA (ponta, bolsa, anel) BBB, diâmetros: DN 75/ DE 85mm, para rede de água. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação da tubulação nas instalações de distribuição de água, pois possui 3 entradas, sendo uma delas perpendicular, 90 graus, com bitola igual às duas outras.
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:	7070
Descrição Básica:	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10569:1988 Versão Corrigida:2002, NBR 7362-1:2005 Versão Corrigida:2007, NBR 10570:1988
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo TÊ 90°, fabricada em PVC, na cor ocre, com extremidades BBB (bolsa), com junta elástica (não inclui o anel). Diâmetros: DN 200mm, para rede coletora de esgoto. Em forma de "T", serve para fazer uma derivação da tubulação nas instalações de rede de esgoto, pois possui 3 entradas, sendo uma delas perpendicular, 90 graus, com bitola igual as demais.
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:	2021-02-25 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20179
Descrição Básica:	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê fabricado em PVC, série reforçada, para instalações de esgoto predial, bitola de 100 x 100mm. Para derivação da tubulação em 90° com bitolas iguais.
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 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 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:	20178
Descrição Básica:	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê fabricado em PVC, série reforçada, para instalações de esgoto predial, bitola de 100 x 75mm. Para derivação da tubulação em 90° com bitolas diferentes.
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 18 00 00 00: Conexões do tipo tê; - 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: 20180**Descrição Básica:** TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5688:2018; NBR 8160:1999**Imagem:****Informações Gerais:**

Tê fabricado em PVC, série reforçada, para instalações de esgoto predial, bitola de 150 x 100mm. Para derivação da tubulação em 90° com bitolas diferentes.

**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 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;
- 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:	20181
Descrição Básica:	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Tê fabricado em PVC, série reforçada, para instalações de esgoto predial, bitola de 150 x 150mm. Para derivação da tubulação em 90° com bitolas iguais.
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 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;- 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: 20177**Descrição Básica:** TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5688:2018; NBR 8160:1999**Imagem:****Informações Gerais:** Tê fabricado em PVC, série reforçada, para instalações de esgoto predial, bitola de 75 x 75mm. Para derivação da tubulação em 90° com bitolas iguais.**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 18 00 00 00: Conexões do tipo tê;
- 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:	40945
Descrição Básica:	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 3121-05
Imagem:	

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

Informações Gerais:	Realizam levantamentos topográficos e planialtimétricos. Desenvolvem e legalizam projetos de edificações sob supervisão de um engenheiro civil; planejam a execução, orçam e providenciam suprimentos e supervisionam a execução de obras e serviços. Treinam mão-de-obra e realizam o controle tecnológico de materiais e do solo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 00 00 00 00 00: FUNÇÕES DE EXECUÇÃO DE OBRAS.
Atualizado em:	2016-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40946
Descrição Básica:	TECNICO DE EDIFICACOES (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:	Realizam levantamentos topográficos e planialtimétricos. Desenvolvem e legalizam projetos de edificações sob supervisão de um engenheiro civil; planejam a execução, orçam e providenciam suprimentos e supervisionam a execução de obras e serviços. Treinam mão-de-obra e realizam o controle tecnológico de materiais e do solo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 00 00 00 00 00: FUNÇÕES DE EXECUÇÃO DE OBRAS.
Atualizado em:	2016-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7153
Descrição Básica:	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
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 20 00 00 00 00 00: FUNÇÕES DE EXECUÇÃO DE OBRAS.
Atualizado em:	2016-06-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41089
Descrição Básica:	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (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 20 00 00 00 00 00: FUNÇÕES DE EXECUÇÃO DE OBRAS.
Atualizado em:	2016-06-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40943
Descrição Básica:	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 3516-05
Imagem:	

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

Informações Gerais:	Elaborar, participar da elaboração e implementar política de saúde e segurança no trabalho (sst); realizar auditoria, acompanhamento e avaliação na área; identificar variáveis de controle de doenças, acidentes, qualidade de vida e meio ambiente. Desenvolver ações educativas na área de saúde e segurança no trabalho; participar de perícias e fiscalizações e integrar processos de negociação. Participar da adoção de tecnologias e processos de trabalho; gerenciar documentação de sst; investigar, analisar acidentes e recomendar medidas de prevenção e controle.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 00 00 00 00 00: FUNÇÕES DE EXECUÇÃO DE OBRAS.
Atualizado em:	2016-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40944
Descrição Básica:	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 3516-05
Imagem:	

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

Informações Gerais:	Elaborar, participar da elaboração e implementar política de saúde e segurança no trabalho (sst); realizar auditoria, acompanhamento e avaliação na área; identificar variáveis de controle de doenças, acidentes, qualidade de vida e meio ambiente. Desenvolver ações educativas na área de saúde e segurança no trabalho; participar de perícias e fiscalizações e integrar processos de negociação. Participar da adoção de tecnologias e processos de trabalho; gerenciar documentação de sst; investigar, analisar acidentes e recomendar medidas de prevenção e controle.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 00 00 00 00 00: FUNÇÕES DE EXECUÇÃO DE OBRAS.
Atualizado em:	2016-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6175
Descrição Básica:	TECNICO EM SONDAGEM (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 3122-10
Imagem:	

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

Informações Gerais:	Planejam a execução do trabalho e supervisionam equipes de trabalhadores de construção de obras de infra-estrutura. Auxiliam engenheiros no desenvolvimento de projetos, no levantamento e tabulação de dados e na vistoria técnica. Estruturam o serviço de coleta de resíduos sólidos das obras, controlando os procedimentos de preservação do meio ambiente. Realizam trabalhos de laboratório, vendas e compras de materiais e equipamentos. Padronizam procedimentos técnicos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 00 00 00 00 00: FUNÇÕES DE EXECUÇÃO DE OBRAS.
Atualizado em:	2023-10-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41092
Descrição Básica:	TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 3122-10
Imagem:	

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

Informações Gerais:	Planejam a execução do trabalho e supervisionam equipes de trabalhadores de construção de obras de infra-estrutura. Auxiliam engenheiros no desenvolvimento de projetos, no levantamento e tabulação de dados e na vistoria técnica. Estruturam o serviço de coleta de resíduos sólidos das obras, controlando os procedimentos de preservação do meio ambiente. Realizam trabalhos de laboratório, vendas e compras de materiais e equipamentos. Padronizam procedimentos técnicos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 00 00 00 00 00: FUNÇÕES DE EXECUÇÃO DE OBRAS.
Atualizado em:	2023-10-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

37712

Descrição Básica:

TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM

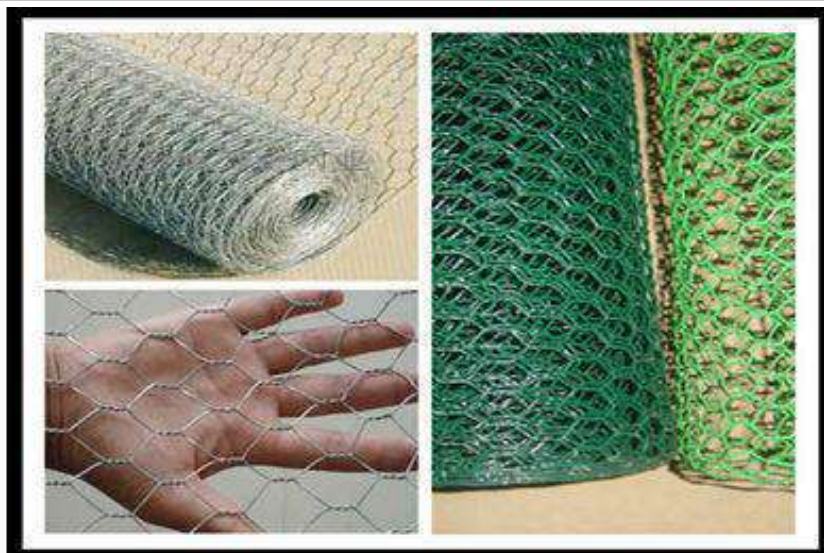
Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 10514:1988; NBR 8964:2013

Imagem:



Informações Gerais:

A tela é utilizada em redes para contenção de encostas e fabricação de gabiões. O revestimento da malha com uma camada de polímero proporciona uma proteção superior contra a corrosão sendo indicado para ambientes marítimos ou altamente agressivos. A unidade de coleta é o rolo de 2mx25m (50m²).

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

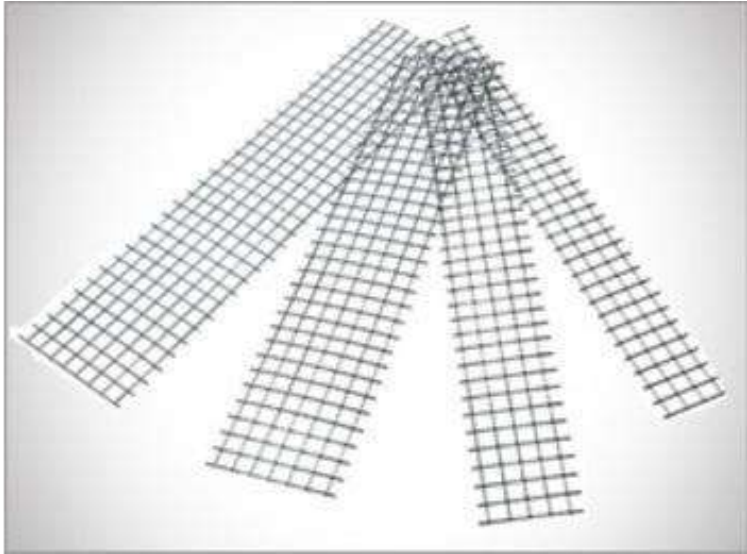
- 2C 02 14 10 00 00 00: Gabião;
- 2C 02 10 00 00 00 00: Mantas e revestimentos de contenção.

Atualizado em:

2023-01-23 00:00:00

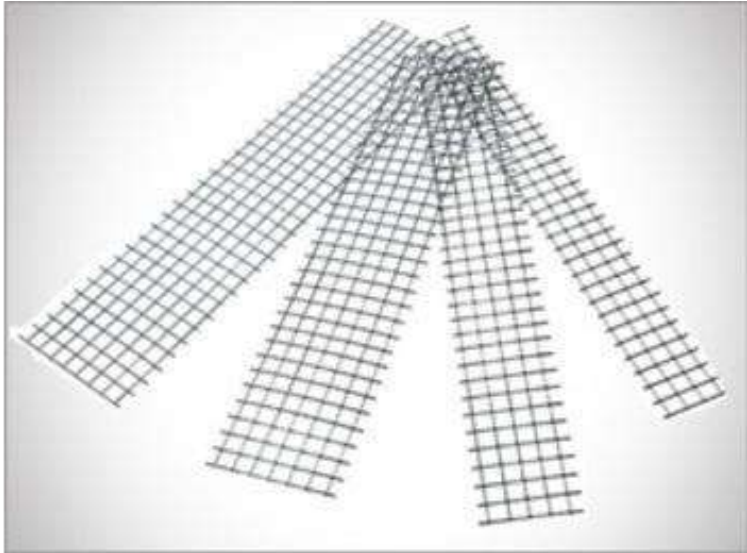
Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34558
Descrição Básica:	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7481:2022; NBR 5916:1990; NBR 6207:1982; NBR 7480:2022
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>São telas soldadas produzidas com fio de 1,65 mm de diâmetro e malha de 15 x 15 mm, galvanizadas ou zincadas, proporcionam maior proteção contra a corrosão. São recomendadas para que sejam evitadas fissuras nas ligações entre a estrutura e a alvenaria, e também para amarração entre alvenarias. Fornecida em caixas com 100, 150 ou 200 peças.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 04 06 22 04 00 00: Amarração de alvenaria;- 2C 04 06 22 06 00 00: Ancoragem de alvenaria;- 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

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

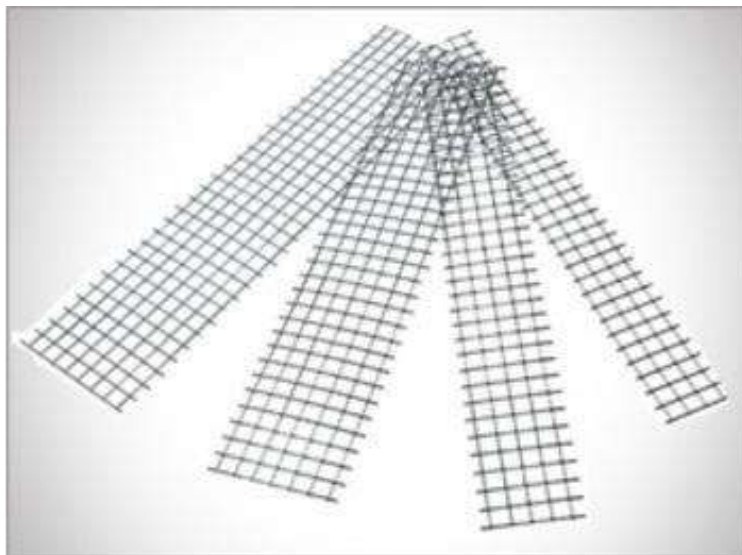
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34547
Descrição Básica:	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7481:2022; NBR 5916:1990; NBR 6207:1982; NBR 7480:2022
Imagem:	
Informações Gerais:	São telas soldadas produzidas com fio de 1,65 mm de diâmetro e malha de 15 x 15 mm, galvanizadas, proporcionam maior proteção contra a corrosão. São recomendadas para que sejam evitadas fissuras nas ligações entre a estrutura e a alvenaria, e também para amarração entre alvenarias.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 04 06 22 04 00 00: Amarração de alvenaria;- 2C 04 06 22 06 00 00: Ancoragem de alvenaria;- 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

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34548
Descrição Básica:	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7481:2022; NBR 5916:1990; NBR 6207:1982; NBR 7480:2022
Imagem:	

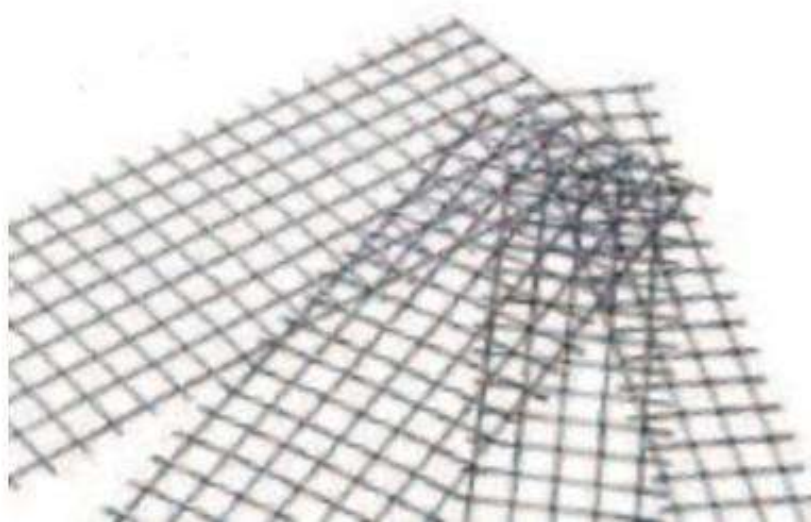


Informações Gerais:	São telas soldadas produzidas com fio aproximado de de 1,65 mm de diâmetro e malha de 15 x 15 mm, galvanizadas, proporcionam maior proteção contra a corrosão. São recomendadas para que sejam evitadas fissuras nas ligações entre a estrutura e a alvenaria, e também para amarração entre alvenarias.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 04 06 22 04 00 00: Amarração de alvenaria;- 2C 04 06 22 06 00 00: Ancoragem de alvenaria;- 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

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34550
Descrição Básica:	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 6* CM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7481:2022; NBR 5916:1990; NBR 6207:1982; NBR 7480:2022
Imagem:	

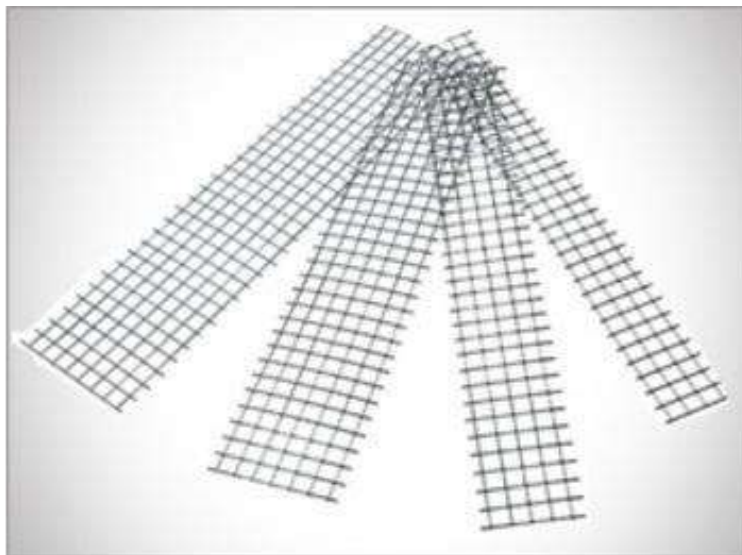


Informações Gerais:	São telas soldadas produzidas com fio de 1,65 mm de diâmetro e malha de 15 x 15 mm, galvanizadas ou zincadas, proporcionam maior proteção contra a corrosão. São recomendadas para que sejam evitadas fissuras nas ligações entre a estrutura e a alvenaria, e também para amarração entre alvenarias. Fornecida em caixas com 100, 150 ou 200 peças.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 04 06 22 04 00 00: Amarração de alvenaria;- 2C 04 06 22 06 00 00: Ancoragem de alvenaria;- 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

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34557
Descrição Básica:	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7481:2022; NBR 5916:1990; NBR 6207:1982; NBR 7480:2022
Imagem:	



Informações Gerais:	São telas soldadas produzidas com fio de 1,65 mm de diâmetro e malha de 15 x 15 mm, galvanizadas ou zincadas, proporcionam maior proteção contra a corrosão. São recomendadas para que sejam evitadas fissuras nas ligações entre a estrutura e a alvenaria, e também para amarração entre alvenarias. Fornecida em caixas com 100, 150 ou 200 peças.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 04 06 22 04 00 00: Amarração de alvenaria;- 2C 04 06 22 06 00 00: Ancoragem de alvenaria;- 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

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37411
Descrição Básica:	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 7481:2022; NBR 5916:1990; NBR 6207:1982; NBR 7480:2022
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Tela eletrossoldada com arame galvanizado para reforço da argamassa de revestimento de fachada. Malha de 25x25mm, diâmetro do fio de 1,24mm. Fornecida em rolo: peso de 9,50kg, comprimento de 25m e altura do rolo de 50cm. Indicada para superfícies de revestimentos sobre estrutura e de interface de estruturas com alvenarias (junções de pilares e vigas com alvenaria). Contribui para a absorção de tensões provenientes da dilatação e retardo do revestimento de argamassa evitando seu fissuramento e garantindo maior aderência. Recomenda-se a fixação dessa tela com a utilização de pinos.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 04 06 22 04 00 00: Amarração de alvenaria;- 2C 04 06 22 06 00 00: Ancoragem de alvenaria;- 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

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44193

Descrição Básica:

TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, T-138, (1,49 KG/M2),
DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA
MALHA = 30 X 10 CM

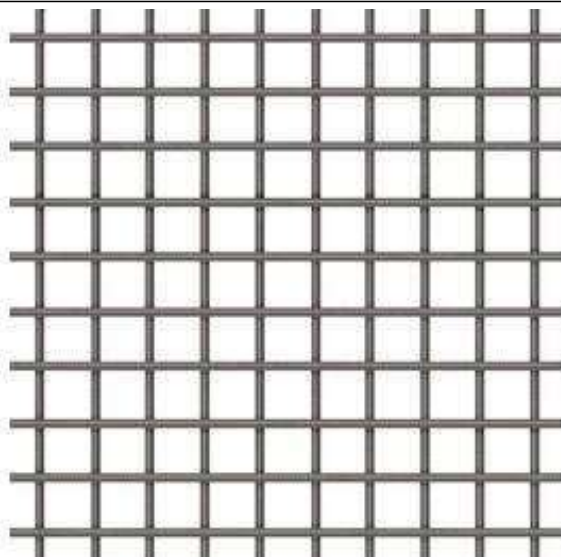
Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 7481:1990; NBR 7480:2007; NBR 5916:1990

Imagem:



Informações Gerais:

Fabricada a partir de uma armadura de aço pré-fabricada, a tela soldada é formada por fios longitudinais e transversais soldados entre si, nos pontos de cruzamento, por corrente elétrica de máquinas de alta precisão, formando malhas quadradas ou retangulares. As telas soldadas podem ser produzidas em rolos ou painéis seguindo uma tabela específica obedecendo as normas estabelecidas pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). A unidade de coleta é o painel de 2,45m x 6,00m.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

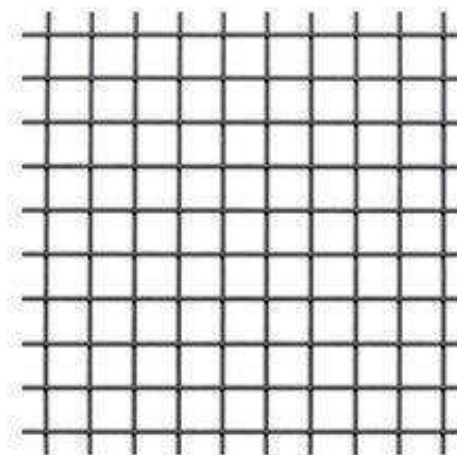
- 2C 04 26 02 14 00 00: Telas de aço soldadas;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 39508**Descrição Básica:** TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2),
DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA
MALHA = 30 X 10 CM**Unidade de Cálculo:** M2**Normas Técnicas:** NBR 7481:2022; NBR 7480:2022; NBR 5916:1990**Imagem:****Informações Gerais:**

Fabricada a partir de uma armadura de aço pré-fabricada, a tela soldada é formada por fios longitudinais e transversais soldados entre si, nos pontos de cruzamento, por corrente elétrica de máquinas de alta precisão, formando malhas quadradas ou retangulares. As telas soldadas podem ser produzidas em rolos ou painéis seguindo uma tabela específica obedecendo as normas estabelecidas pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). A unidade de coleta é o painel de 2,45 x 6,00m.

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

- 2C 04 26 02 14 00 00: Telas de aço soldadas;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2018-12-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44192

Descrição Básica:

TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-196 (2,09 KG/M2),
DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA
MALHA 10 X 30 CM

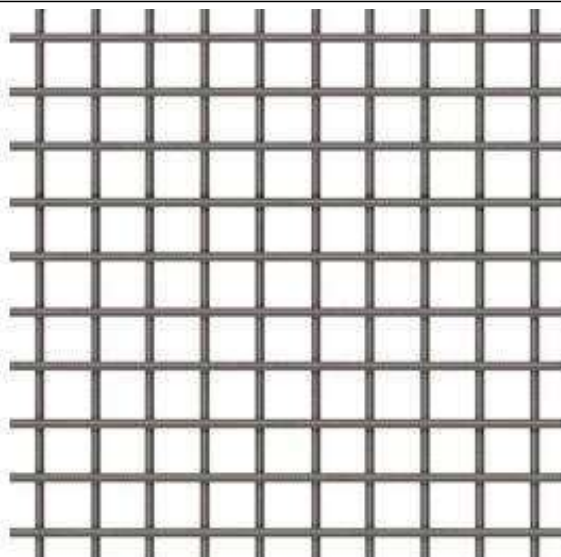
Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 7481:1990; NBR 7480:2007; NBR 5916:1990

Imagem:



Informações Gerais:

Fabricada a partir de uma armadura de aço pré-fabricada, a tela soldada é formada por fios longitudinais e transversais soldados entre si, nos pontos de cruzamento, por corrente elétrica de máquinas de alta precisão, formando malhas quadradas ou retangulares. As telas soldadas podem ser produzidas em rolos ou painéis seguindo uma tabela específica obedecendo as normas estabelecidas pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). A unidade de coleta é o painel de 2,45m x 6,00m.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

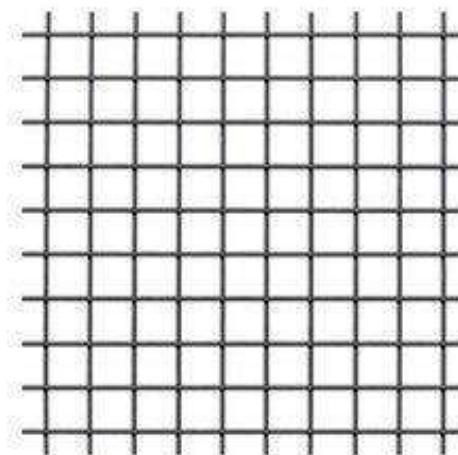
- 2C 04 26 02 14 00 00: Telas de aço soldadas;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 39507**Descrição Básica:** TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM**Unidade de Cálculo:** M2**Normas Técnicas:** NBR 7481:2022; NBR 7480:2022; NBR 5916:1990**Imagem:****Informações Gerais:**

Fabricada a partir de uma armadura de aço pré-fabricada, a tela soldada é formada por fios longitudinais e transversais soldados entre si, nos pontos de cruzamento, por corrente elétrica de máquinas de alta precisão, formando malhas quadradas ou retangulares. As telas soldadas podem ser produzidas em rolos ou painéis seguindo uma tabela específica obedecendo as normas estabelecidas pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). A unidade de coleta é o rolo de 2,45 x 6,00m.

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

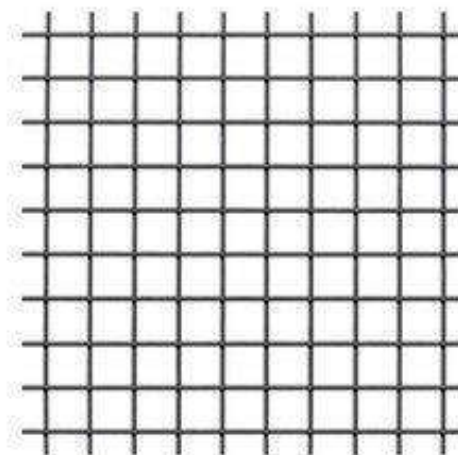
- 2C 04 26 02 14 00 00: Telas de aço soldadas;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2018-12-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 7155**Descrição Básica:** TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM**Unidade de Cálculo:** M2**Normas Técnicas:** NBR 7481:2022; NBR 7480:2022; NBR 5916:1990**Imagem:****Informações Gerais:** Fabricada a partir de uma armadura de aço pré-fabricada, a tela soldada é formada por fios longitudinais e transversais soldados entre si, nos pontos de cruzamento, por corrente elétrica de máquinas de alta precisão, formando malhas quadradas ou retangulares. As telas soldadas podem ser produzidas em rolos ou painéis seguindo uma tabela específica, obedecendo as normas estabelecidas pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). A unidade de coleta é o painel de 2,45 x 6,00m.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**

- 2C 04 26 02 14 00 00: Telas de aço soldadas;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em: 2018-12-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

42406

Descrição Básica:

TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2),
DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA
MALHA = 10 X 10 CM

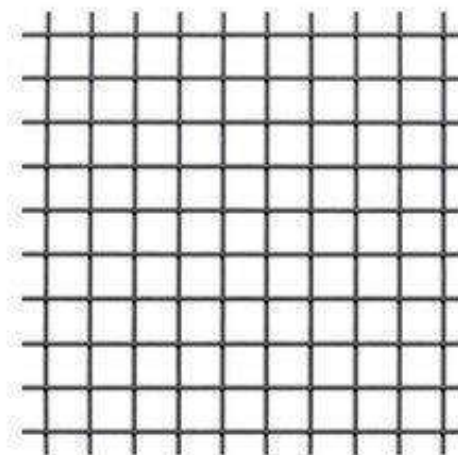
Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 7481:1990; NBR 7480:2007; NBR 5916:1990

Imagem:



Informações Gerais:

Fabricada a partir de uma armadura de aço pré-fabricada, a tela soldada é formada por fios longitudinais e transversais soldados entre si, nos pontos de cruzamento, por corrente elétrica de máquinas de alta precisão, formando malhas quadradas ou retangulares. As telas soldadas podem ser produzidas em rolos ou painéis seguindo uma tabela específica, obedecendo as normas estabelecidas pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). A unidade de coleta é o painel de 2,45 x 6,00m.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

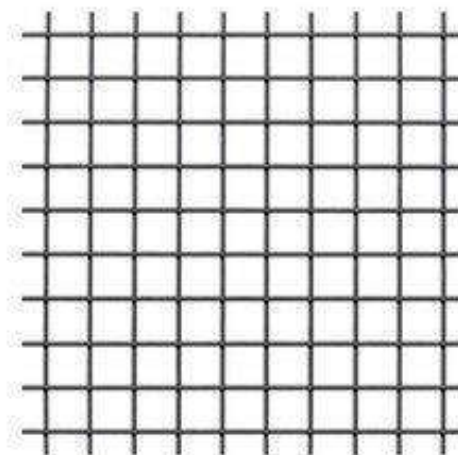
- 2C 04 26 02 14 00 00: Telas de aço soldadas;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2018-12-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 7156**Descrição Básica:** TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM**Unidade de Cálculo:** M2**Normas Técnicas:** NBR 7481:2022; NBR 7480:2022; NBR 5916:1990**Imagem:****Informações Gerais:** Fabricada a partir de uma armadura de aço pré-fabricada, a tela soldada é formada por fios longitudinais e transversais soldados entre si, nos pontos de cruzamento, por corrente elétrica de máquinas de alta precisão, formando malhas quadradas ou retangulares. As telas soldadas podem ser produzidas em rolos ou painéis seguindo uma tabela específica, obedecendo as normas estabelecidas pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). A unidade de coleta é o painel de 2,45 x 6,00m.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**

- 2C 04 26 02 14 00 00: Telas de aço soldadas;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em: 2018-12-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 43813**Descrição Básica:** TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-246, (3,91 KG/M2),
DIAMETRO DO FIO = 5,6 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE
COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM**Unidade de Cálculo:** M2**Normas Técnicas:** NBR 7481:1990; NBR 7480:2007; NBR 5916:1990**Imagem:****Informações Gerais:**

Armaduras pré-fabricadas constituídas por fios de aço CA 60 Nervurado longitudinais e transversais de alta resistência mecânica, sobrepostos e soldados entre si em todos os pontos de cruzamento (nós) por corrente elétrica (caldeamento), formando malhas quadradas ou retangulares. Os fios utilizados na fabricação das Telas Soldadas são obtidos por laminação a frio.

Tela Q-396: Peso - 57,5 kg

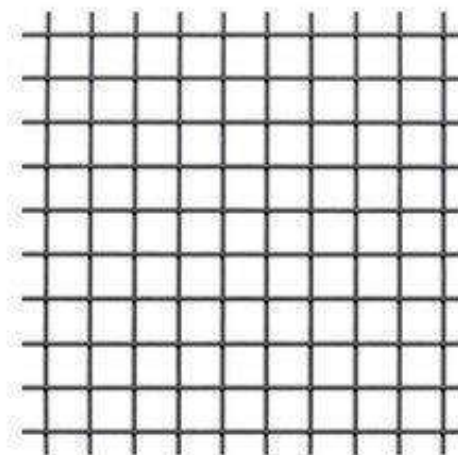
**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 26 02 14 00 00: Telas de aço soldadas;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 43127**Descrição Básica:** TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2),
DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE
COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM**Unidade de Cálculo:** M2**Normas Técnicas:** NBR 7481:1990; NBR 7480:2007; NBR 5916:1990**Imagem:****Informações Gerais:**

Fabricada a partir de uma armadura de aço pré-fabricada, a tela soldada é formada por fios longitudinais e transversais soldados entre si, nos pontos de cruzamento, por corrente elétrica de máquinas de alta precisão, formando malhas quadradas ou retangulares. As telas soldadas podem ser produzidas em rolos ou painéis seguindo uma tabela específica, obedecendo as normas estabelecidas pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). A unidade de coleta é o painel de 2,45 x 6,00m.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 26 02 14 00 00: Telas de aço soldadas;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2018-12-19 00:00:00

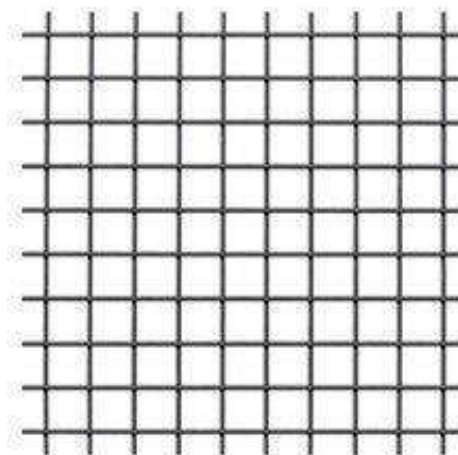
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43814
Descrição Básica:	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-396, (6,28 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 10 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 7481:1990; NBR 7480:2007; NBR 5916:1990
Imagem:	



Informações Gerais:	Armaduras pré-fabricadas constituídas por fios de aço CA 60 Nervurado longitudinais e transversais de alta resistência mecânica, sobrepostos e soldados entre si em todos os pontos de cruzamento (nós) por corrente elétrica (caldeamento), formando malhas quadradas ou retangulares. Os fios utilizados na fabricação das Telas Soldadas são obtidos por laminação a frio. Tela Q-396: Peso - 92,30 kg
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 26 02 14 00 00: Telas de aço soldadas; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

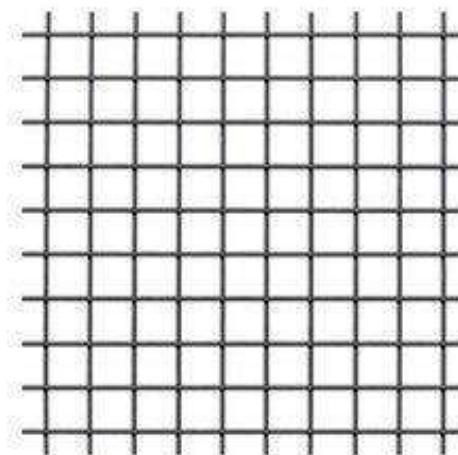
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 10917**Descrição Básica:** TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM**Unidade de Cálculo:** M2**Normas Técnicas:** NBR 7481:2022; NBR 7480:2022; NBR 5916:1990**Imagem:****Informações Gerais:** Fabricada a partir de uma armadura de aço pré-fabricada, a tela soldada é formada por fios longitudinais e transversais soldados entre si, nos pontos de cruzamento, por corrente elétrica de máquinas de alta precisão, formando malhas quadradas ou retangulares. As telas soldadas podem ser produzidas em rolos ou painéis seguindo uma tabela específica obedecendo as normas estabelecidas pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). A unidade de coleta é o painel de 2,45 x 6,00m.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**

- 2C 04 26 02 14 00 00: Telas de aço soldadas;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em: 2018-12-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 21141**Descrição Básica:** TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2),
DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE
COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM**Unidade de Cálculo:** M2**Normas Técnicas:** NBR 7481:2022; NBR 7480:2022; NBR 5916:1990**Imagem:****Informações Gerais:**

Fabricada a partir de uma armadura de aço pré-fabricada, a tela soldada é formada por fios longitudinais e transversais soldados entre si, nos pontos de cruzamento, por corrente elétrica de máquinas de alta precisão, formando malhas quadradas ou retangulares. As telas soldadas podem ser produzidas em rolos ou painéis seguindo uma tabela específica obedecendo as normas estabelecidas pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). A unidade de coleta é o painel de 2,45 x 6,00m.

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

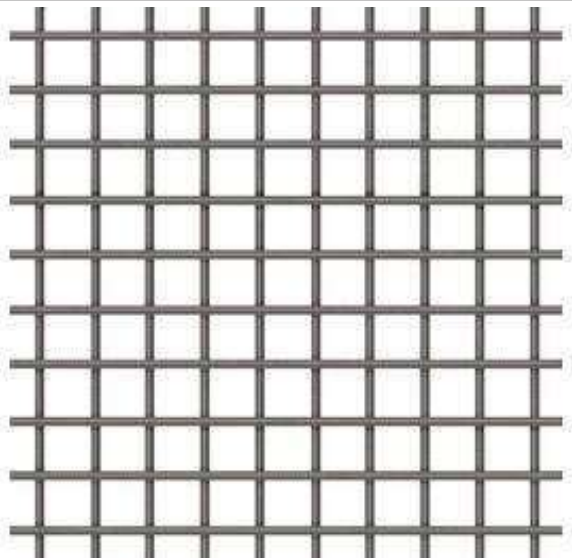
- 2C 04 26 02 14 00 00: Telas de aço soldadas;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

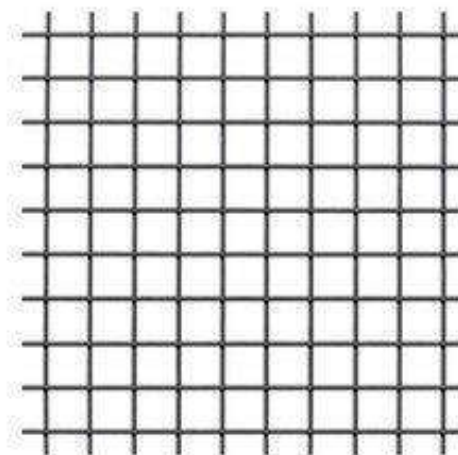
Atualizado em:

2018-12-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44191
Descrição Básica:	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-159 (1,71 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45, ESPACAMENTO DA MALHA 30 X 10 CM
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 7481:1990; NBR 7480:2007; NBR 5916:1990
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Fabricada a partir de uma armadura de aço pré-fabricada, a tela soldada é formada por fios longitudinais e transversais soldados entre si, nos pontos de cruzamento, por corrente elétrica de máquinas de alta precisão, formando malhas quadradas ou retangulares. As telas soldadas podem ser produzidas em rolos ou painéis seguindo uma tabela específica obedecendo as normas estabelecidas pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). A unidade de coleta é o painel de 2,45m x 6,00m.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 04 26 02 14 00 00: Telas de aço soldadas;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 39509**Descrição Básica:** TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2),
DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA
MALHA = 30 X 10 CM**Unidade de Cálculo:** M2**Normas Técnicas:** NBR 7481:2022; NBR 7480:2022; NBR 5916:1990**Imagem:****Informações Gerais:**

Fabricada a partir de uma armadura de aço pré-fabricada, a tela soldada é formada por fios longitudinais e transversais soldados entre si, nos pontos de cruzamento, por corrente elétrica de máquinas de alta precisão, formando malhas quadradas ou retangulares. As telas soldadas podem ser produzidas em rolos ou painéis seguindo uma tabela específica obedecendo as normas estabelecidas pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). A unidade de coleta é o painel de 2,45 x 6,00m.

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

- 2C 04 26 02 14 00 00: Telas de aço soldadas;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2018-12-19 00:00:00

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

44529

Descrição Básica:

TELA DE ANIAGEM (JUTA)

Unidade de Cálculo:

M2

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

Tela de aninhagem em juta, em metro. Utilizada na construção civil para proteção do pisos recém executados e para a cura do concreto. Diferente do saco de aninhagem (juta) utilizado para armazenar cereais.

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

2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

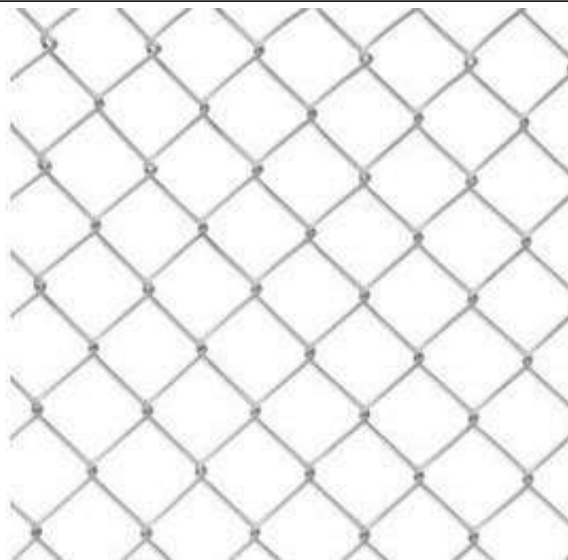
Código do SINAPI:	7167
Descrição Básica:	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 10118:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	As telas losangulares, também conhecidas como quadrangulares, têm vasta aplicação no mercado da construção civil e da agropecuária. Largamente utilizadas em cercamentos convencionais, proteção de obras, cercamentos de propriedades de alto padrão, segurança contra invasão, presídios, escolas, etc. Na construção agropecuária é usada em galinheiros, viveiros para avestruz, mangueirões, pinteiros, etc.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 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:	2018-12-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10928
Descrição Básica:	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 10118:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	As telas losangulares, também conhecidas como quadrangulares, têm vasta aplicação no mercado da construção civil e da agropecuária. Largamente utilizadas em cercamentos convencionais, proteção de obras, cercamentos de propriedades de alto padrão, segurança contra invasão, presídios, escolas, etc. Na construção agropecuária é usada em galinheiros, viveiros para avestruz, mangueirões, pinteiros, etc.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 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:	2018-12-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10933
Descrição Básica:	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 10118:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	As telas losangulares, também conhecidas como quadrangulares, têm vasta aplicação no mercado da construção civil e da agropecuária. Largamente utilizadas em cercamentos convencionais, proteção de obras, cercamentos de propriedades de alto padrão, segurança contra invasão, presídios, escolas, etc. Na construção agropecuária é usada em galinheiros, viveiros para avestruz, mangueirões, pinteiros, etc.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 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:	2018-12-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7158
Descrição Básica:	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 10118:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	As telas losangulares, também conhecidas como quadrangulares, têm vasta aplicação no mercado da construção civil e da agropecuária. Largamente utilizadas em cercamentos convencionais, proteção de obras, cercamentos de propriedades de alto padrão, segurança contra invasão, presídios, escolas, etc. Na construção agropecuária é usada em galinheiros, viveiros para avestruz, mangueirões, pinteiros, etc.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 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:	2018-12-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10927
Descrição Básica:	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 10118:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	As telas losangulares, também conhecidas como quadrangulares, têm vasta aplicação no mercado da construção civil e da agropecuária. Largamente utilizadas em cercamentos convencionais, proteção de obras, cercamentos de propriedades de alto padrão, segurança contra invasão, presídios, escolas, etc. Na construção agropecuária é usada em galinheiros, viveiros para avestruz, mangueirões, pinteiros, etc.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 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:	2018-12-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

7162

Descrição Básica:

TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 10118:2021

Imagem:



Informações Gerais:

As telas losangulares, também conhecidas como quadrangulares, têm vasta aplicação no mercado da construção civil e da agropecuária. Largamente utilizadas em cercamentos convencionais, proteção de obras, cercamentos de propriedades de alto padrão, segurança contra invasão, presídios, escolas, etc. Na construção agropecuária é usada em galinheiros, viveiros para avestruz, mangueirões, pinteiros, etc.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 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:

2018-12-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

10932

Descrição Básica:

TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 10118:2021

Imagem:



Informações Gerais:

As telas losangulares, também conhecidas como quadrangulares, têm vasta aplicação no mercado da construção civil e da agropecuária. Largamente utilizadas em cercamentos convencionais, proteção de obras, cercamentos de propriedades de alto padrão, segurança contra invasão, presídios, escolas, etc. Na construção agropecuária é usada em galinheiros, viveiros para avestruz, mangueirões, pinteiros, etc.

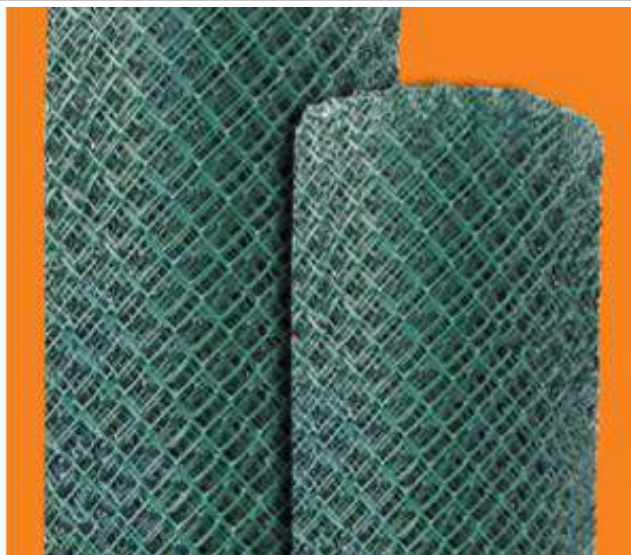
Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 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:

2015-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 10937**Descrição Básica:** TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M**Unidade de Cálculo:** M2**Normas Técnicas:** NBR 10118:2021**Imagem:****Informações Gerais:**

As telas de alambrados revestidas com PVC são produzidas utilizando arames fabricados com revestimento. Resistem a agressões ambientais (áreas litorâneas) e mecânicas (quadras esportivas) sem danos para sua superfície plastificada.

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

- 2C 02 30 00 00 00 00: Produtos para a delimitação de espaços;

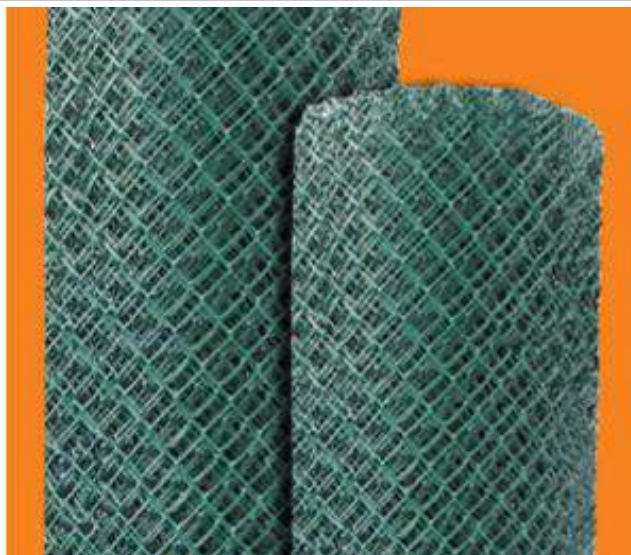
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

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: 10935**Descrição Básica:** TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M**Unidade de Cálculo:** M2**Normas Técnicas:** NBR 10118:2021**Imagem:****Informações Gerais:**

As telas de alambrados revestidas com PVC são produzidas utilizando arames fabricados com revestimento. Resistem a agressões ambientais (áreas litorâneas) e mecânicas (quadras esportivas) sem danos para sua superfície plastificada.

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

- 2C 02 30 00 00 00 00: Produtos para a delimitação de espaços;

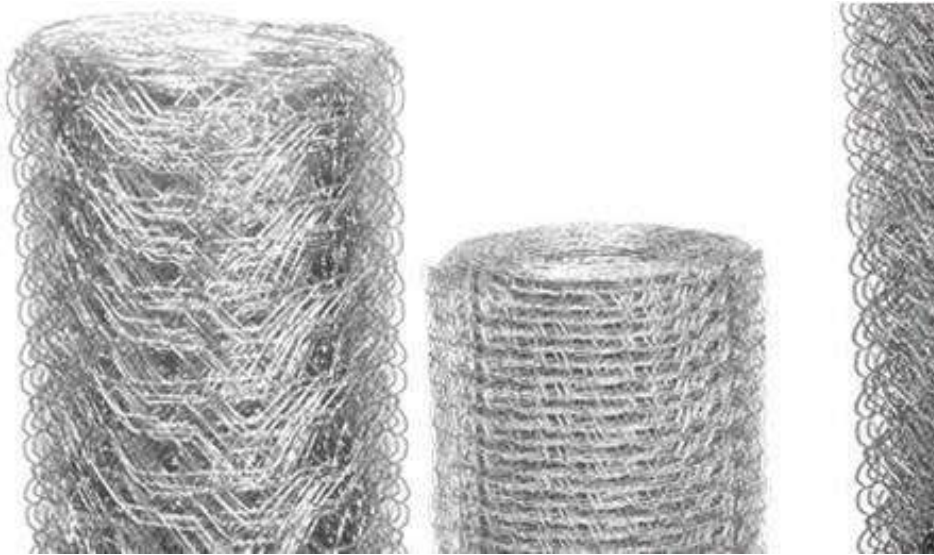
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;

- 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).

2018-12-18 00:00:00

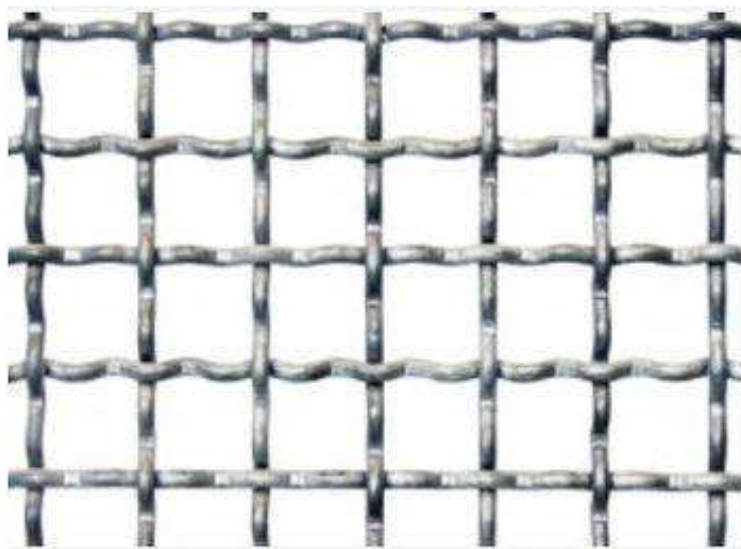
Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10931
Descrição Básica:	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 10122:2021
Imagem:	
Informações Gerais:	Tela hexagonal, econômica, flexível e de fácil manuseio. Utilizada na criação de animais domésticos e cercamentos, em geral. Outras oportunidades de aplicação são em estruturas de ferrocimento e solocimento, em reforço de argamassa, sendo uma solução prática e econômica em obras.
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:	2018-12-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7164
Descrição Básica:	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 10118:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>As telas onduladas, também conhecidas como telas artísticas ou telas otis, podem ser fabricadas em diversas aberturas de malhas e fios. São usadas em proteção de guarda corpo, corrimãos, divisão de áreas, proteção de máquinas e motores, vitrais, dispositivos para tratamento térmico, gôndolas, cestos industriais e plantações, entre outras aplicações. As telas onduladas podem ser confeccionadas em malhas quadradas ou retangulares. A tela ondulada é produzida em peças, rolos, discos ou sob desenho. Também são confeccionadas com acabamento soldado, para evitar cortes em seu manuseio.</p>
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 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
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:**

36887

Descrição Básica:

TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM

Unidade de Cálculo:

M2

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

Tela de fibra de vidro resistente a alcalinidade do cimento (acabamento álcali-resistente), malha de 10x10mm, rolo com comprimento de 50m e largura de 1m. Utilizada na prevenção de fissuras/trincas entre a estrutura (vigas e colunas) e a alvenaria (tijolos e blocos). Também pode ser utilizada para fixação de elementos arquitetônicos de fachada.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 06 22 04 00 00: Amarração de alvenaria;
- 2C 04 06 22 06 00 00: Ancoragem de alvenaria;
- 2C 92 06 06 00 00 00: Fibras sintéticas.

Atualizado em:

2020-08-24 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

34630

Descrição Básica:

TELA EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, COM GEOMANTA OU BIOMANTA, DIMENSOES 4,0 X 2,0 X 0,6 M, COM INCLINACAO DE 70 GRAUS, PARA SOLO REFORCADO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 10514:1988; NBR 8964:2013

Imagem:



Informações Gerais:

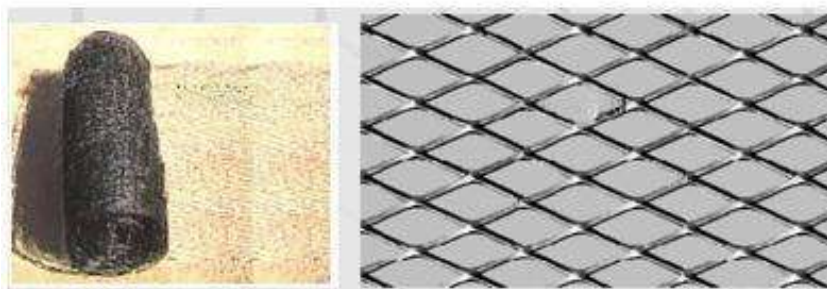
Tela tipo verde/solo reforçado formado pela associação de malha metálica hexagonal de dupla torção com um painel de geomanta ou biomanta (esse parâmetro está apto a desenvolver vegetação). Fabricados com arames em aço de baixo teor de carbono, revestido. Utilizado como reforço de estruturas em obras longitudinais, transversais, canalizações, controle de erosão e obras de contenção. Fornecido revestido com polímero nas dimensões padrão: Inclinação de 70 graus. Comprimento: 4,00 m. Largura: 2,00 m. Altura: 0,60 m. Malha: 8x10cm. Diâmetro do fio plastificado 2,7mm.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 02 14 00 00 00 00: Estruturas de contenção;
- 2C 02 10 00 00 00 00: Mantas e revestimentos de contenção.

Atualizado em:

2024-03-07 09:39:17.120000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 7161**Descrição Básica:** TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)**Unidade de Cálculo:** M2**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

A tela para estuque (deploye) é utilizada em isolações térmicas, pisos industriais, vedação em lajes de concreto, câmaras frigoríficas e acústicas e na construção civil em geral.

Disponível em rolos de: 1,00m x 100m; 0,50m x 100m; 1,00m x 50m. A coleta deverá ser em m2.

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

- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica;

- 2C 06 02 00 00 00 00: Produtos para a execução de fachadas;

- 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.

Atualizado em:

2018-12-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 7170**Descrição Básica:** TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS**Unidade de Cálculo:** M2**Normas Técnicas:** NR - 18**Imagem:****Informações Gerais:**

Tela tipo fachadeira produzida com monofilamentos de polietileno de alta densidade (malha tecida). Rolos de 100m de comprimento e largura de 3m. Podem ser produzidas em diversas cores, neste caso sem a aplicação de logotipo (logomarca). Devido às normas técnicas de segurança do trabalho, as telas de proteção de fachadas são obrigatórias para obras de construção de edifícios. Protegem as áreas vizinhas contra queda de ferramentas, tijolos, rebocos e outros materiais que possam cair da construção.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 54 06 18 18 00 00: Telas de proteção;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 37524**Descrição Básica:** TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NR 18**Imagem:****Informações Gerais:**

Tela plástica, tipo tapume para sinalização, fabricada em polietileno com alta pigmentação, cor laranja ou amarela, com malha retangular aberta, rolo de 50m de comprimento e largura de 1.20m. Usadas para delimitar canteiros de obras, fechamentos periféricos, sinalização e para proteção ou isolamento de áreas de risco.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 54 06 10 00 00 00: Torres de andaime;
- 0M 20 60 07 09 00 00: Polietileno (PE).

Atualizado em:

2020-09-09 00:00:00

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

37525

Descrição Básica:

TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NR 18

Imagem:**Informações Gerais:**

Tela plástica tecida na cor laranja com listras brancas, fabricada em polietileno de alta densidade monofilado, aplicação anti UV, rolo de 50m de comprimento e 1.20 de largura. Usadas na construção civil em canteiros de obras para a sinalização de áreas de risco, como guarda corpo e para delimitações no canteiro em geral.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 54 06 10 00 00 00: Torres de andaime;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2020-09-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36789
Descrição Básica:	TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15310:2009
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Telha cerâmica tipo americana, com rendimento médio de aproximadamente 12 telhas por m², comprimento aproximado de 45cm, peso médio por telha de 3Kg. Telha com formato de capa arredondado e encaixe plano. Trata-se de telha do tipo composta de encaixe apesar de não estar listada na NBR 15310.</p> <p>Na fabricação a massa cerâmica é preparada a base de argila, rica em componentes como ilita e montmorilonita, que posteriormente é prensada, obtendo-se a forma final do produto através do molde, passa pelo processo de secagem e em seguida é queimada à temperaturas entre 900°C e 1100°C.</p> <p>As telhas de cerâmica americana substituem bem a telha do modelo tradicional portugues com o objetivo de representar uma solução de visual idêntico e custo bastante inferior, pois tem um rendimento maior do que as demais telhas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 06 06 06 02 00 00: Telha de barro;</p> <p>- 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.</p>
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:

7173

Descrição Básica:

TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2

Unidade de Cálculo:

MIL

Normas Técnicas:

NBR 15310:2009

Imagem:



Informações Gerais:

Telha de barro /cerâmica, não esmaltada / natural, tipo colonial ou canal ou plan ou paulista (coletado o preço para o modelo da região com rendimento médio de aproximadamente 26 telhas por m²), comprimento aproximado de 44 a 50 cm, peso médio por telha de aproximadamente 2 Kg . Geralmente são telhas de canal profundo, com ótima vazão de águas pluviais. Na fabricação, a massa cerâmica é preparada a base de argila, rica em componentes como ilita e montmorilonita, que posteriormente é prensada, obtendo-se a forma final do produto através do molde, passa pelo processo de secagem e em seguida é queimada à temperaturas entre 900°C e 1100°C.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 06 06 06 02 00 00: Telha de barro;
- 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.

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:

7175

Descrição Básica:

TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2

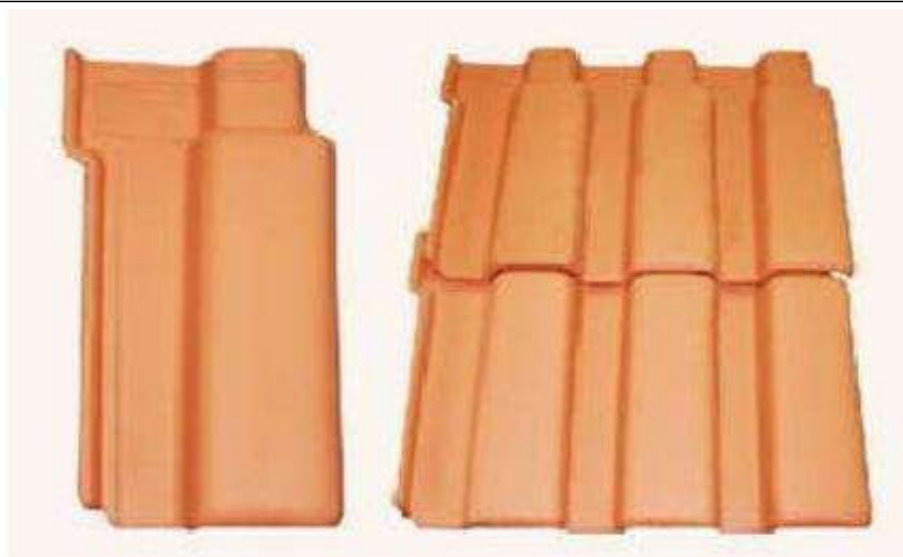
Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15310:2009

Imagem:



Informações Gerais:

Telha de barro /cerâmica, não esmaltada /natural, tipo romana ou americana, ou portuguesa ou francesa (coletado o preço para o modelo da região com rendimento médio de aproximadamente 16 telhas por m²), comprimento aproximado de 41cm, peso médio por telha de aproximadamente 2,85 Kg. Na fabricação a massa cerâmica é preparada a base de argila, rica em componentes como ilita e montmorilonita, que posteriormente é prensada, obtendo-se a forma final do produto através do molde, passa pelo processo de secagem e em seguida é queimada à temperaturas entre 900°C e 1100°C.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 06 06 06 02 00 00: Telha de barro;

- 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.

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:	40741
Descrição Básica:	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDIMENTO DE *10* TELHAS/M2
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR13858-1:1997; NBR13858-2:2009
Imagem:	
Informações Gerais:	Telha de concreto, modelo tradicional / clássico. Composta de cimento, agregados, aditivos e pigmentos (cor cinza). Sem tratamento superficial de verniz. Consumo aproximado de 10,4 peças para cobrir 1m2. Para gerar o preço da unidade é coletado o milheiro.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 06 06 06 06 00 00: Telha de concreto;- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
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:	7184
Descrição Básica:	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Telha de fibra de vidro ondulada translúcida incolor, largura total de aproximadamente 0,50 metros. São produzidas por uma fibra de vidro e composições com outros materiais tipo plásticos e resinas, são flexíveis e muito resistentes, não estilhaçam, suportam bem gases industriais e produtos químicos. As telhas transparentes são muito utilizadas junto às telhas onduladas convencionais para permitir a iluminação natural do ambiente. Utilizam os mesmos acessórios de fixação das chapas de alumínio e telhas de fibrocimento (acessórios não estão incluídos).</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 00 00 00: Telhas.
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:	34458
Descrição Básica:	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (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:	Telha de fibrocimento fabricada sem uso de amianto. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34464
Descrição Básica:	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (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:	Telha de fibrocimento fabricada sem uso de amianto. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34468
Descrição Básica:	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,60 X 1,06 M (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:	Produto para coberturas e fechamentos laterais. A economia e praticidade são características associadas devida à rapidez de montagem e fixação. Por apresentar maior resistência, as estruturais, vencem vãos maiores. Pequenas variações dimensionais são toleradas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34473
Descrição Básica:	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 3,00 X 1,06 M (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:	Telha de fibrocimento fabricada sem uso de amianto. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34480
Descrição Básica:	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,10 X 1,06 M (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:	Telha de fibrocimento fabricada sem uso de amianto. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34486
Descrição Básica:	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,60 X 1,06 M (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:	Telha de fibrocimento fabricada sem uso de amianto. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7190
Descrição Básica:	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (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:	Telha de fibrocimento fabricada sem uso de amianto. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34417
Descrição Básica:	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (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:	Telha de fibrocimento fabricada sem uso de amianto. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO


Código do SINAPI:	7213
Descrição Básica:	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7196:2020, NBR 15210-1:2019, NBR 15210-2:2019, NBR 5643:2012, NBR 7581-3:2012.
Imagem:	
Informações Gerais:	Telha de fibrocimento fabricada sem uso de amianto. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7195
Descrição Básica:	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (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:	Telha de fibrocimento fabricada sem uso de amianto. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7186
Descrição Básica:	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (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:	Telha de fibrocimento fabricada sem uso de amianto. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7194
Descrição Básica:	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7196:2020, NBR 15210-1:2019, NBR 15210-2:2019, NBR 5643:2012, NBR 7581-3:2012.
Imagem:	


Informações Gerais:	Telha de fibrocimento fabricada sem uso de amianto. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7197
Descrição Básica:	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (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:	Telha de fibrocimento fabricada sem uso de amianto. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7192
Descrição Básica:	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (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:	Telha de fibrocimento fabricada sem uso de amianto. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7193
Descrição Básica:	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,83 X 1,10 M (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:	Telha de fibrocimento fabricada sem uso de amianto. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7189
Descrição Básica:	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (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:	Telha de fibrocimento fabricada sem uso de amianto. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34402
Descrição Básica:	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (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:	Telha de fibrocimento fabricada sem uso de amianto. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7245
Descrição Básica:	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Telha de vidro do tipo francesa, incolor, com medidas aproximadas de 39x23cm. A Telha de Vidro Francesa Paulista é uma telha de formato reto quase plano e sem canal profundo com encaixes laterais e ressalto na face inferior, denominado orelha de aramar, que serve para sua eventual fixação na ripa. Utilizada em coberturas para os mais diversos ambientes proporcionando iluminação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 00 00 00: Telhas; - 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:	34425
Descrição Básica:	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,00 M (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:	Telha estrutural de fibrocimento fabricada sem uso de amianto, na espessura de 8 mm. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7223
Descrição Básica:	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,50 M (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:	Telha estrutural de fibrocimento fabricada sem uso de amianto, na espessura de 8 mm. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7234
Descrição Básica:	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 3,60 M (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:	Telha estrutural de fibrocimento fabricada sem uso de amianto, na espessura de 8 mm. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7224
Descrição Básica:	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 4,00 M (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:	Telha estrutural de fibrocimento fabricada sem uso de amianto, na espessura de 8 mm. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7225
Descrição Básica:	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,00 M (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:	Telha estrutural de fibrocimento fabricada sem uso de amianto, na espessura de 8 mm. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7226
Descrição Básica:	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,50 M (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:	Telha estrutural de fibrocimento fabricada sem uso de amianto, na espessura de 8 mm. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7227
Descrição Básica:	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 6,50 M (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:	Telha estrutural de fibrocimento fabricada sem uso de amianto, na espessura de 8 mm. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7212
Descrição Básica:	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 7,20 M (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:	Telha estrutural de fibrocimento fabricada sem uso de amianto, na espessura de 8 mm. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7229
Descrição Básica:	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 3,00 M (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:	Telha estrutural de fibrocimento fabricada sem uso de amianto, na espessura de 8 mm. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7230
Descrição Básica:	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 4,60 M (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:	Telha estrutural de fibrocimento fabricada sem uso de amianto, na espessura de 8 mm. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

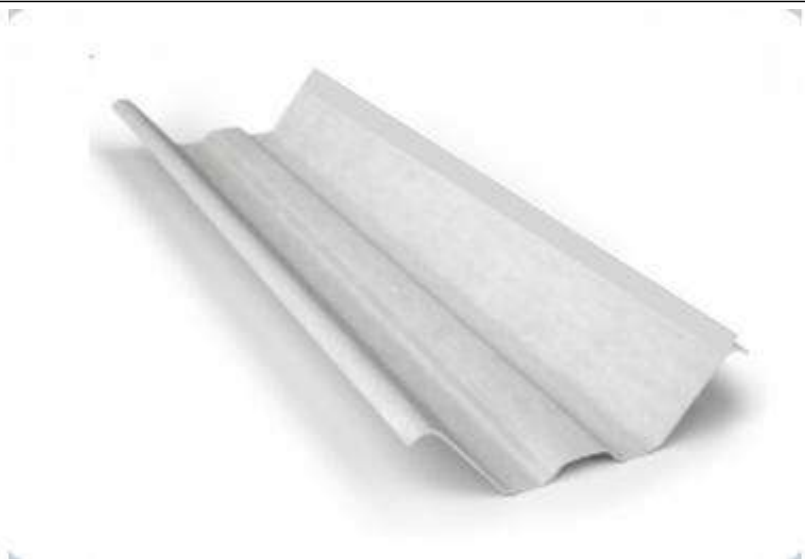
Código do SINAPI:	7231
Descrição Básica:	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7196:2020, NBR 15210-1:2019, NBR 15210-2:2019, NBR 5643:2012, NBR 7581-3:2012.

Imagem:

Informações Gerais:	Telha estrutural de fibrocimento fabricada sem uso de amianto, na espessura de 8 mm. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7220
Descrição Básica:	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 7,40 M (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:	Telha estrutural de fibrocimento fabricada sem uso de amianto, na espessura de 8 mm. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34447
Descrição Básica:	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 8,20 M (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:	Telha estrutural de fibrocimento fabricada sem uso de amianto, na espessura de 8 mm. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

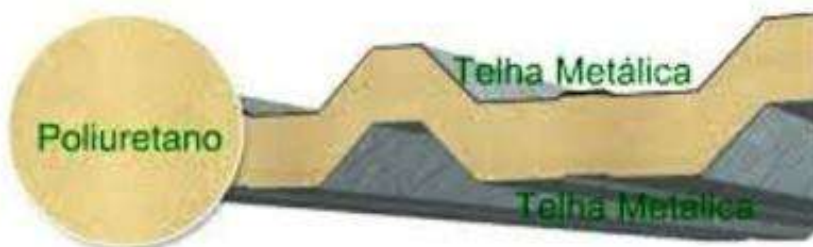
Código do SINAPI:	7233
Descrição Básica:	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 9,20 M (SEM AMIANTO)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7196:2020, NBR 15210-1:2019, NBR 15210-2:2019, NBR 5643:2012, NBR 7581-3:2012.

Imagem:

Informações Gerais:	Telha estrutural de fibrocimento fabricada sem uso de amianto, na espessura de 8 mm. Utilização em coberturas e fechamentos laterais em diversos ambientes. A economia e praticidade são características associadas devidas à rapidez de montagem e fixação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 14 00 00: Telha de fibrocimento.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40740
Descrição Básica:	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 14514:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Telha metálica do tipo Galvalume (alumínio + zinco), termoacústica, com espessura isolante de 30 mm, com utilização do Poliuretano (PU) injetado entre duas telhas metálicas trapezoidais convencionais, constituindo um "sanduíche". Essa espessura é sempre medida nas partes baixas do trapézio. Possui excelente desempenho termoacústico e é injetado com densidade de 35 a 39 kg/m³. Retarda a ação de chamas e não absorve água. Quanto ao som, observa-se ótimo isolamento promovido pelo PU.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 10 00 00: Telha de metal; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 20 60 07 15 00 00: Poliuretano.
Atualizado em:	2018-12-24 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

25007

Descrição Básica:

TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 14513:20222, NBR 7008-1:2012, NBR 7008-3:2012, NM 97:1996.

Imagem:



Informações Gerais:

O aço se destaca por sua capacidade de vencer grandes vãos e o baixo peso do material permite a redução de carga nas estruturas e fundações da edificação. O processo de zincagem por imersão à quente confere resistência à corrosão, e a produção através de perfiladeiras automáticas garante a precisão nas seções transversais. A regularidade da curvatura confere às telhas onduladas uma grande flexibilidade. Essa característica, aliada ao seu baixo custo, faz deste modelo a opção mais econômica para a execução de coberturas em arco. É também indicada para coberturas planas de menores vãos.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 06 06 06 10 00 00: Telha de metal;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;
- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.

Atualizado em:

2016-01-19 00:00:00

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

43071

Descrição Básica:

TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 14514:2008

Imagem:**Informações Gerais:**

Também conhecida como telha térmica sanduiche é especialmente recomendada para quem busca conforto térmico com economia de energia e consequente redução de investimento nos equipamentos de climatização. Vencem maiores vãos, economizando na estrutura da cobertura.

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

- 2C 06 06 06 10 00 00: Telha de metal;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;

- 0M 20 60 07 11 00 00: Poli-isocianurato.

2018-12-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39520

Descrição Básica:

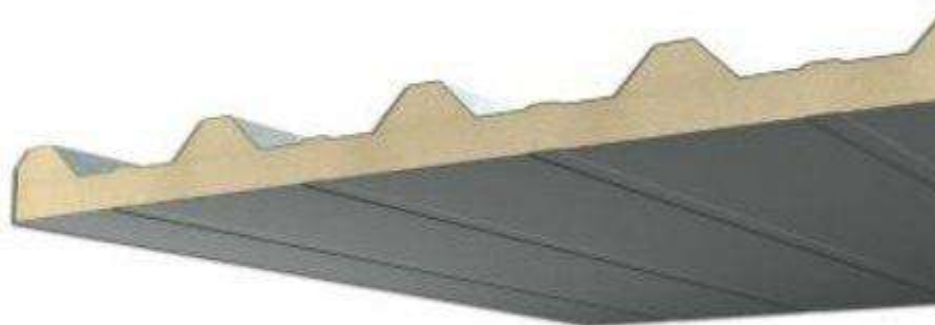
TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Telha termoacústica tipo sanduíche preenchida com poliestireno expandido (material retardante à chama - NBR 11948, classe F1), que funciona como isolante térmico e atenuante acústico. Modelo composto por uma telha trapezoidal 30 a 40 mm na face superior e uma chapa plana lisa ou corrugada na face interna. Utilização em ambientes comerciais e industriais.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2C 06 06 06 10 00 00: Telha de metal;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;

- 0M 20 60 07 14 00 00: Poliestireno.

2015-05-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39521

Descrição Básica:

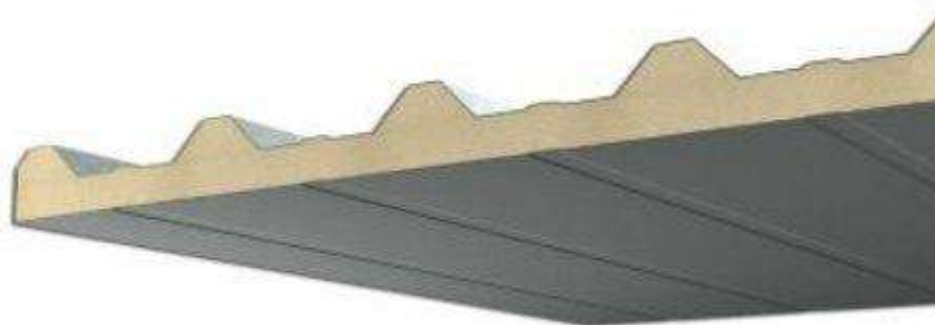
TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Telha termoacústica tipo sanduíche preenchida com poliestireno expandido (material retardante à chama - NBR 11948, classe F1), que funciona como isolante térmico e atenuante acústico. Modelo composto por uma telha trapezoidal 30 a 40 mm na face superior e uma chapa plana lisa ou corrugada na face interna. Utilização em ambientes comerciais e industriais.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2C 06 06 06 10 00 00: Telha de metal;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;

- 0M 20 60 07 14 00 00: Poliestireno.

2015-05-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39522

Descrição Básica:

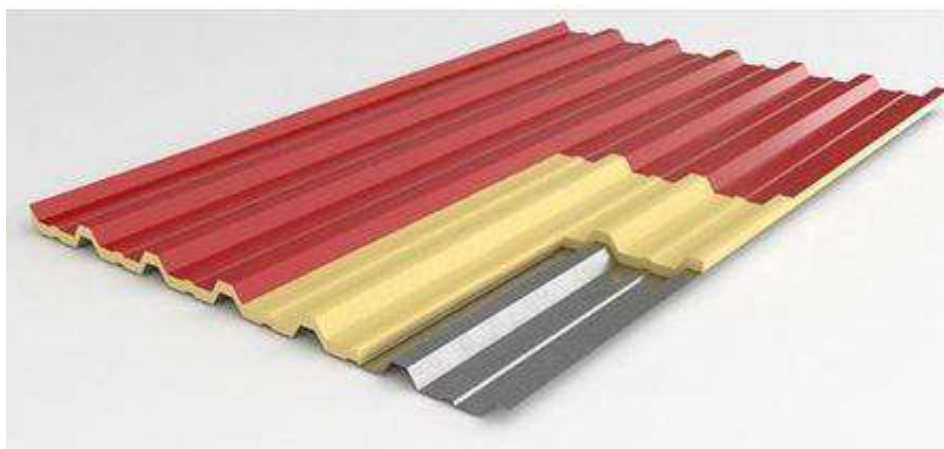
TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACES SUPERIOR E INFERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Telha termoacústica tipo sanduíche preenchida com poliestireno expandido (material retardante à chama - NBR 11948, classe F1), que funciona como isolante térmico e atenuante acústico. Modelo composto por uma telhas trapezoidais 30 a 40 mm nas duas faces. Utilização em ambientes comerciais e industriais.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2C 06 06 06 10 00 00: Telha de metal;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;

- 0M 20 60 07 14 00 00: Poliestireno.

2016-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

7243

Descrição Básica:

TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 7008-1:2021, NBR 7008-3:2021, NM 97:1996.

Imagem:



Informações Gerais:

O aço se destaca por sua capacidade de vencer grandes vãos e o baixo peso do material permite a redução de carga nas estruturas e fundações da edificação. O processo de zincagem por imersão à quente confere resistência à corrosão, e a produção através de perfiladeiras automáticas garante a precisão nas secções transversais. Apresenta-se como a solução mais prática e econômica para a execução de coberturas planas com vãos maiores, não suportados pelas telhas onduladas.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 06 06 06 10 00 00: Telha de metal;

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;

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

Atualizado em:

2015-01-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11067
Descrição Básica:	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,5 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 14331:2009.
Imagem:	



Informações Gerais:	As telhas de alumínio são confeccionadas através de bobinas pré-fabricadas, que passam por um processo industrial e tomam o formato ondulado ou trapezoidal. A Telha de alumínio trapezoidal é utilizada em coberturas e fechamentos laterais, com inclinação constante, sendo que é comumente utilizada em vãos extensos, como indústrias e galpões. Possuem alta durabilidade e apresentam baixo peso específico. Na largura e espessura definidas, o peso por metro linear é de 1,69 Kg/m e o peso por recobrimento é de 1,70 Kg/m². Peso por unidade igual a 8,976 Kg.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 10 00 00: Telha de metal; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-01-13 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11068
Descrição Básica:	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 14331:2009.
Imagem:	



Informações Gerais:	As telhas de alumínio são confeccionadas através de bobinas pré-fabricadas, que passam por um processo industrial e tomam o formato ondulado ou trapezoidal. A Telha de alumínio trapezoidal é utilizada em coberturas e fechamentos laterais, com inclinação constante, sendo que é comumente utilizada em vãos extensos, como indústrias e galpões. Possuem alta durabilidade e apresentam baixo peso específico. Na largura e espessura definidas, o peso por metro linear é de 2,36 Kg/m e o peso por recobrimento é de 2,39 Kg/m². Peso por unidade igual a 12,6192 Kg.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 06 06 06 10 00 00: Telha de metal; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
Atualizado em:	2015-01-13 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7246
Descrição Básica:	TELHA VIDRO TIPO CANAL OU COLONIAL, C = 46 A 50 CM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Telha de vidro do tipo canal ou colonial, incolor, com comprimento de 46 a 50 cm. A Telha de Vidro Colonial Canal possui formato de meia-cana côncava para apoio das capas e ressalto na face inferior para apoio nas ripas. Por ser uma telha de canal profundo proporciona ótima vazão de águas fluviais. Utilizada em coberturas para os mais diversos ambientes proporcionando iluminação.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 06 06 06 00 00 00: Telhas; - 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.</p>
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12869
Descrição Básica:	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7162
Imagem:	

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

Informações Gerais:	Planejar serviços de cobertura de edificações. Confeccionar e montar estruturas de madeira ou metal para cobertura. Colocar telhas e peças complementares metálicas, de plástico, cimento-amianto, argila e materiais similares nas coberturas de edificações, posicionando-as adequadamente e fixando-as sobre uma estrutura de sustentação, para proteger interiores das intempéries. Operar máquinas e ferramentas para madeira ou metal.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 02 00 00 00: Oficial ou profissional.
Atualizado em:	2024-05-28 10:09:39.867000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41097
Descrição Básica:	TELHADOR / TELHADISTA (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7162
Imagem:	

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

Informações Gerais:	Planejar serviços de cobertura de edificações. Confeccionar e montar estruturas de madeira ou metal para cobertura. Colocar telhas e peças complementares metálicas, de plástico, cimento-amianto, argila e materiais similares nas coberturas de edificações, posicionando-as adequadamente e fixando-as sobre uma estrutura de sustentação, para proteger interiores das intempéries. Operar máquinas e ferramentas para madeira ou metal.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 20 14 02 00 00 00: Oficial ou profissional.
Atualizado em:	2024-05-28 10:07:47.597000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45123
Descrição Básica:	TERCA DE CONCRETO PROTENDIDO PRE-FABRICADO, SECAO T, 20 X 30 X 720 CM (L X A X C)
Unidade de Cálculo:	M3
Normas Técnicas:	NBR 9062:2017
Imagem:	
Informações Gerais:	Terças de concreto protendido pré-fabricadas, de seção T, são elementos estruturais de cobertura. Desempenham duas funções, o travamento das vigas de cobertura, a sustentação e fixação do telhado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2023-08-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1574
Descrição Básica:	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Peças utilizadas na conexão de cabos em equipamentos ou painéis, também são utilizadas na conexão de cabos de aterramento. Produzidas em cobre eletrolítico, com acabamento estanhado. 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 00 00 00 00 00: ; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 10 10 47 00 00 00: Estanho.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1581
Descrição Básica:	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Peças utilizadas na conexão de cabos em equipamentos ou painéis, também são utilizadas na conexão de cabos de aterramento. Produzidas em cobre eletrolítico, com acabamento estanhado. 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 00 00 00 00 00: ; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 10 10 47 00 00 00: Estanho.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1575
Descrição Básica:	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Peças utilizadas na conexão de cabos em equipamentos ou painéis, também são utilizadas na conexão de cabos de aterramento. Produzidas em cobre eletrolítico, com acabamento estanhado. 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 00 00 00 00 00: ; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 10 10 47 00 00 00: Estanho.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 1570**Descrição Básica:** TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** ABNT NBR 5474:1986**Imagem:****Informações Gerais:** Peças utilizadas na conexão de cabos em equipamentos ou painéis, também são utilizadas na conexão de cabos de aterramento. Produzidas em cobre eletrolítico, com acabamento estanhado. 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 00 00 00 00 00: ;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;
- 0M 10 10 47 00 00 00: Estanho.

Atualizado em: 2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1576
Descrição Básica:	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Peças utilizadas na conexão de cabos em equipamentos ou painéis, também são utilizadas na conexão de cabos de aterramento. Produzidas em cobre eletrolítico, com acabamento estanhado. 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 00 00 00 00 00: ; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 10 10 47 00 00 00: Estanho.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1577
Descrição Básica:	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Peças utilizadas na conexão de cabos em equipamentos ou painéis, também são utilizadas na conexão de cabos de aterramento. Produzidas em cobre eletrolítico, com acabamento estanhado. 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 00 00 00 00 00: ; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 10 10 47 00 00 00: Estanho.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1571
Descrição Básica:	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Peças utilizadas na conexão de cabos em equipamentos ou painéis, também são utilizadas na conexão de cabos de aterramento. Produzidas em cobre eletrolítico, com acabamento estanhado. 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 00 00 00 00 00: ; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 10 10 47 00 00 00: Estanho.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1578
Descrição Básica:	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Peças utilizadas na conexão de cabos em equipamentos ou painéis, também são utilizadas na conexão de cabos de aterramento. Produzidas em cobre eletrolítico, com acabamento estanhado. 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 00 00 00 00 00: ; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 10 10 47 00 00 00: Estanho.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 1573**Descrição Básica:** TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** ABNT NBR 5474:1986**Imagem:****Informações Gerais:** Peças utilizadas na conexão de cabos em equipamentos ou painéis, também são utilizadas na conexão de cabos de aterramento. Produzidas em cobre eletrolítico, com acabamento estanhado. 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 00 00 00 00 00: ;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;
- 0M 10 10 47 00 00 00: Estanho.

Atualizado em: 2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 1579**Descrição Básica:** TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** ABNT NBR 5474:1986**Imagem:****Informações Gerais:** Peças utilizadas na conexão de cabos em equipamentos ou painéis, também são utilizadas na conexão de cabos de aterramento. Produzidas em cobre eletrolítico, com acabamento estanhado. 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 00 00 00 00 00: ;
- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre;
- 0M 10 10 47 00 00 00: Estanho.

Atualizado em: 2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1580
Descrição Básica:	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Peças utilizadas na conexão de cabos em equipamentos ou painéis, também são utilizadas na conexão de cabos de aterramento. Produzidas em cobre eletrolítico, com acabamento estanhado. 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 00 00 00 00 00: ; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre; - 0M 10 10 47 00 00 00: Estanho.
Atualizado em:	2014-10-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44760
Descrição Básica:	TERMINAL DE ANCORAGEM TIPO B PARA DEFENSA METALICA (GUARD RAIL) DUPLA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT 6.970; ABNT 6.971
Imagem:	



Informações Gerais:	O terminal de ancoragem tipo B de aço galvanizado é utilizado em defensas maleáveis e semi maleáveis duplas, com a função de absorver a energia de colisão e direcionais ao solo onde estará completamente enterrado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 02 02 26 06 00: Defensas terminais ancoradas; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2021-11-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44761
Descrição Básica:	TERMINAL DE ANCORAGEM TIPO C PARA DEFENSA METALICA (GUARD RAIL) SIMPLES
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT 6.970; ABNT 6.971
Imagem:	



Informações Gerais:	O terminal de ancoragem tipo C de aço galvanizado é utilizado em defensas maleáveis e semi maleáveis simples, com a função de absorver a energia de colisão e direcionais ao solo onde estará completamente enterrado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 02 02 26 06 00: Defensas terminais ancoradas; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2021-11-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44759
Descrição Básica:	TERMINAL DE ANCORAGEM TIPO D PARA DEFENSA METALICA (GUARD RAIL)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT 6.970; ABNT 6.971
Imagem:	



Informações Gerais:	O terminal de ancoragem tipo D de aço galvanizado tem a função de realizar a junção da barreira de concreto, pontes com a defesa metálica.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 02 02 26 06 00: Defensas terminais ancoradas; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2024-03-04 12:28:23.457000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39321
Descrição Básica:	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018, NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo Terminal de Ventilação, fabricada em PVC, com bitola de 100mm. Em forma de chapéu e com aberturas laterais, utilizada para impedir a entrada de folhas, água da chuva e outros tipos de obstrução na extremidade superior das colunas de ventilação do esgoto predial.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 72 38 00 00 00: Tampa de tubo ventilada; - 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:	2021-03-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39319
Descrição Básica:	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018, NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo Terminal de Ventilação, fabricada em PVC, com bitola de 50mm. Em forma de chapéu e com aberturas laterais, utilizada para impedir a entrada de folhas, água da chuva e outros tipos de obstrução na extremidade superior das colunas de ventilação do esgoto predial.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 72 38 00 00 00: Tampa de tubo ventilada; - 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:	2021-03-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

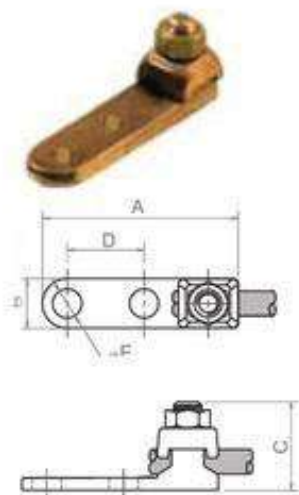
Código do SINAPI:	39320
Descrição Básica:	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018, NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão do tipo Terminal de Ventilação, fabricada em PVC, com bitola de 75mm. Em forma de chapéu e com aberturas laterais, utilizada para impedir a entrada de folhas, água da chuva e outros tipos de obstrução na extremidade superior das colunas de ventilação do esgoto predial.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 72 38 00 00 00: Tampa de tubo ventilada; - 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:	2021-03-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

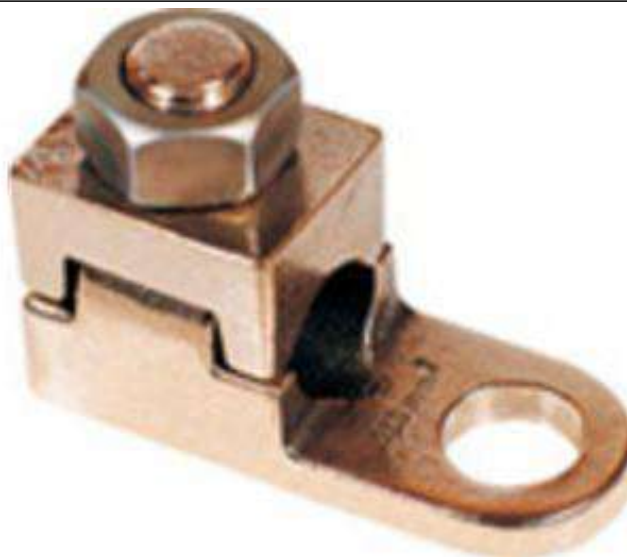
Código do SINAPI:	1542
Descrição Básica:	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector de metal que se fixa a pressão na extremidade de um fio ou cabo, para fazer a ligação deste a um terminal de equipamento ou a outro condutor. 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 00 00 00 00 00: ; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

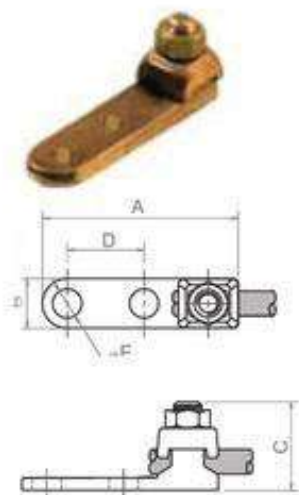
Código do SINAPI:	1591
Descrição Básica:	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector de metal que se fixa a pressão na extremidade de um fio ou cabo, para fazer a ligação deste a um terminal de equipamento ou a outro condutor. 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 00 00 00 00 00: ; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1547
Descrição Básica:	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 A 185 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector de metal que se fixa a pressão na extremidade de um fio ou cabo, para fazer a ligação deste a um terminal de equipamento ou a outro condutor. 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 00 00 00 00 00: ; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

38196

Descrição Básica:

TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1
FURO DE FIXACAO

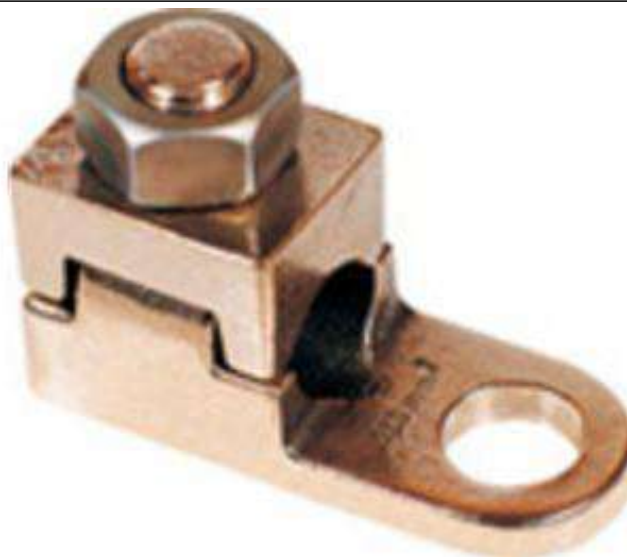
Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 5474:1986

Imagem:



Informações Gerais:

Conector de metal que se fixa a pressão na extremidade de um fio ou cabo, para fazer a ligação deste a um terminal de equipamento ou a outro condutor. 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 00 00 00 00 00: ;

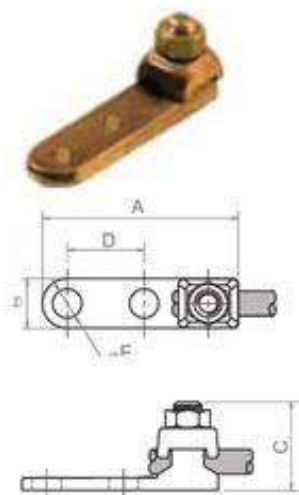
- 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.

Atualizado em:

2014-10-31 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

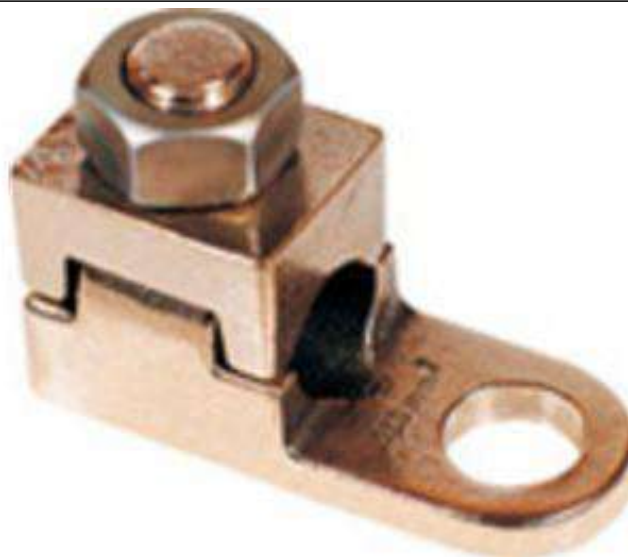
Código do SINAPI:	1543
Descrição Básica:	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 A 25 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector de metal que se fixa a pressão na extremidade de um fio ou cabo, para fazer a ligação deste a um terminal de equipamento ou a outro condutor. 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 00 00 00 00 00: ; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

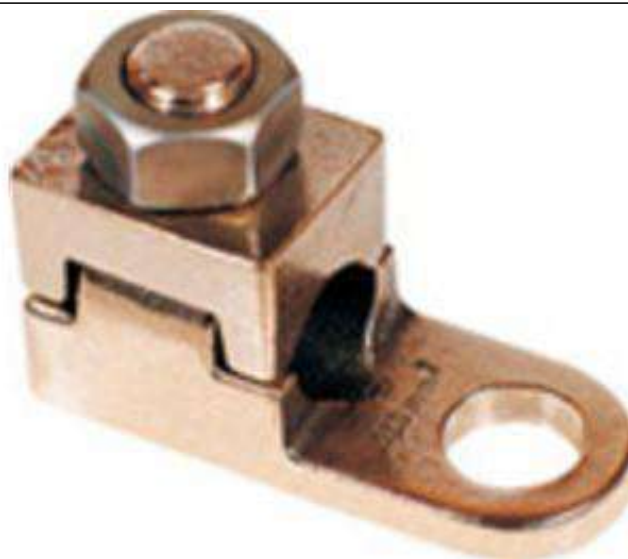
Código do SINAPI:	1585
Descrição Básica:	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector de metal que se fixa a pressão na extremidade de um fio ou cabo, para fazer a ligação deste a um terminal de equipamento ou a outro condutor. 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 00 00 00 00 00: ; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

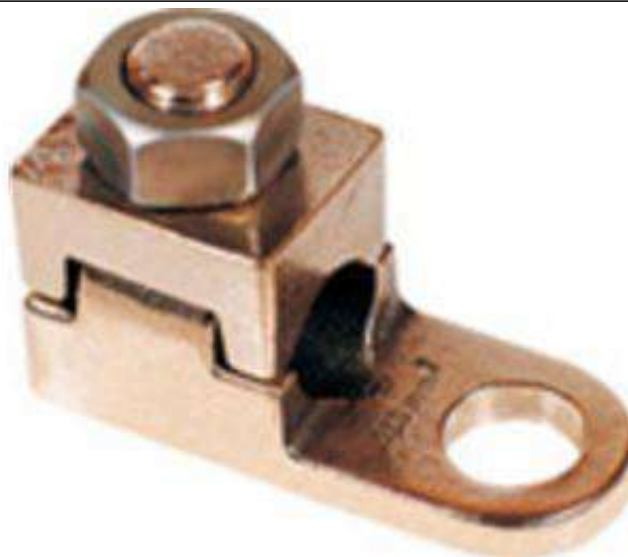
Código do SINAPI:	1593
Descrição Básica:	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector de metal que se fixa a pressão na extremidade de um fio ou cabo, para fazer a ligação deste a um terminal de equipamento ou a outro condutor. 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 00 00 00 00 00: ; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

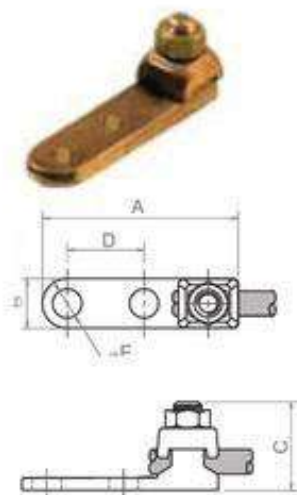
Código do SINAPI:	11838
Descrição Básica:	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector de metal que se fixa a pressão na extremidade de um fio ou cabo, para fazer a ligação deste a um terminal de equipamento ou a outro condutor. 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 00 00 00 00 00: ; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

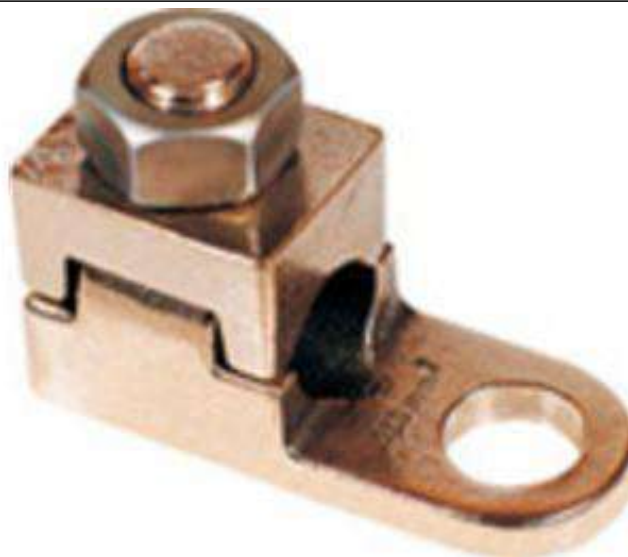
Código do SINAPI:	1594
Descrição Básica:	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 A 35 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector de metal que se fixa a pressão na extremidade de um fio ou cabo, para fazer a ligação deste a um terminal de equipamento ou a outro condutor. 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 00 00 00 00 00: ; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

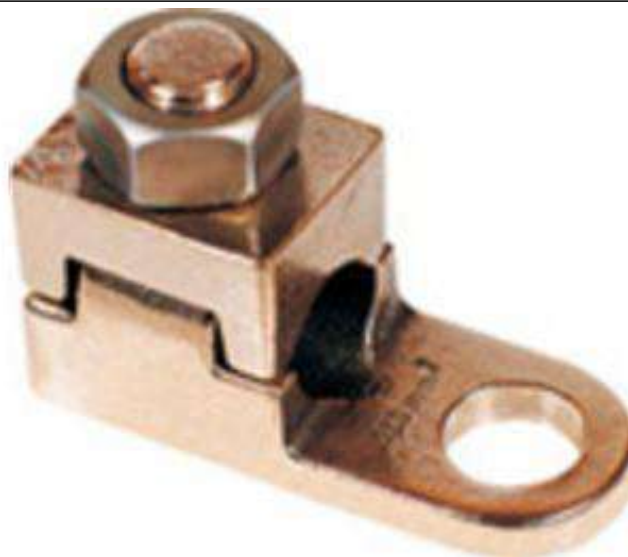
Código do SINAPI:	1586
Descrição Básica:	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector de metal que se fixa a pressão na extremidade de um fio ou cabo, para fazer a ligação deste a um terminal de equipamento ou a outro condutor. 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 00 00 00 00 00: ; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

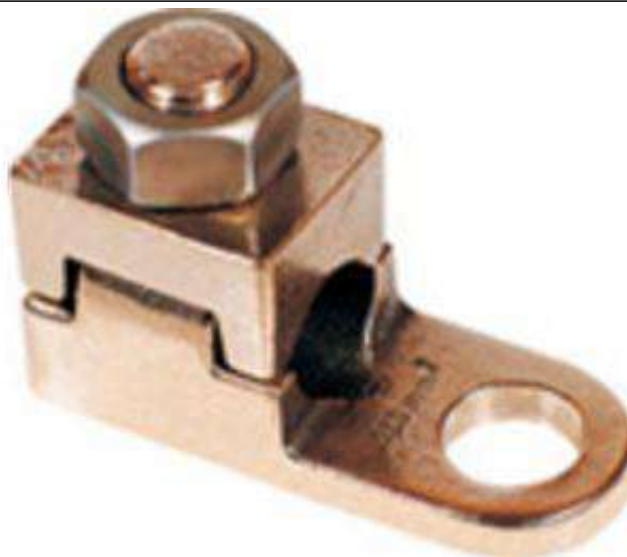
Código do SINAPI:	11839
Descrição Básica:	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 300 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector de metal que se fixa a pressão na extremidade de um fio ou cabo, para fazer a ligação deste a um terminal de equipamento ou a outro condutor. 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 00 00 00 00 00: ; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

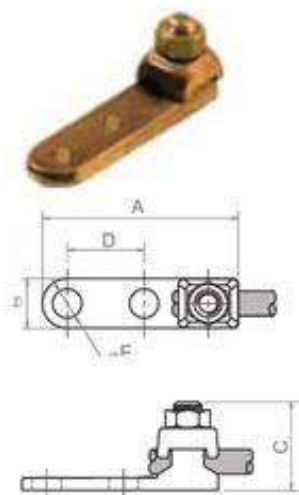
Código do SINAPI:	1587
Descrição Básica:	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector de metal que se fixa a pressão na extremidade de um fio ou cabo, para fazer a ligação deste a um terminal de equipamento ou a outro condutor. 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 00 00 00 00 00: ; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

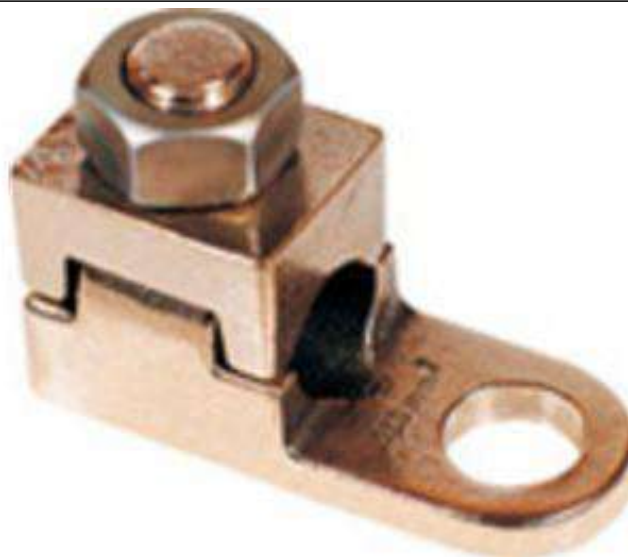
Código do SINAPI:	1545
Descrição Básica:	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 A 70 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector de metal que se fixa a pressão na extremidade de um fio ou cabo, para fazer a ligação deste a um terminal de equipamento ou a outro condutor. 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 00 00 00 00 00: ; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

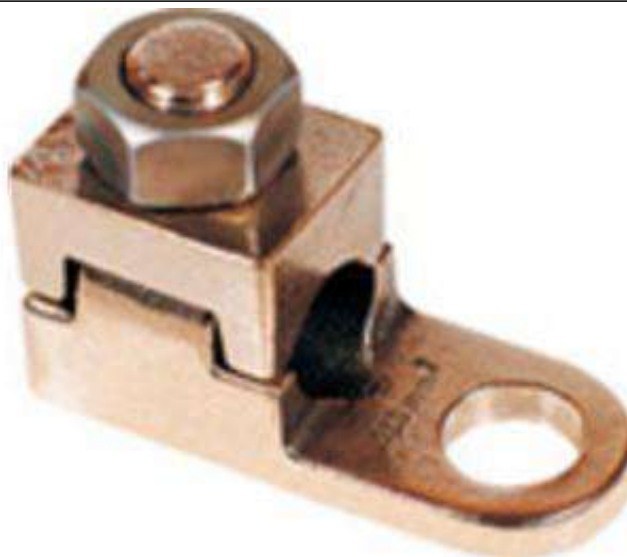
Código do SINAPI:	1588
Descrição Básica:	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector de metal que se fixa a pressão na extremidade de um fio ou cabo, para fazer a ligação deste a um terminal de equipamento ou a outro condutor. 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 00 00 00 00 00: ; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

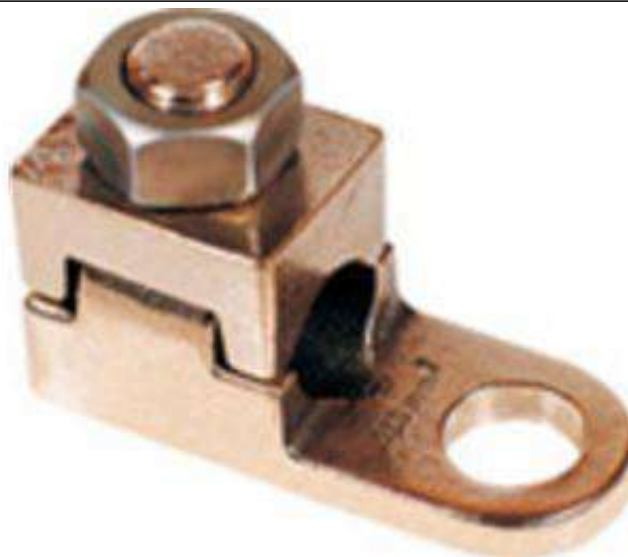
Código do SINAPI:	1535
Descrição Básica:	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector de metal que se fixa a pressão na extremidade de um fio ou cabo, para fazer a ligação deste a um terminal de equipamento ou a outro condutor. 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 00 00 00 00 00: ; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

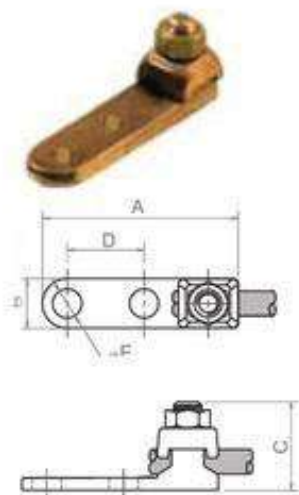
Código do SINAPI:	1589
Descrição Básica:	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector de metal que se fixa a pressão na extremidade de um fio ou cabo, para fazer a ligação deste a um terminal de equipamento ou a outro condutor. 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 00 00 00 00 00: ; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

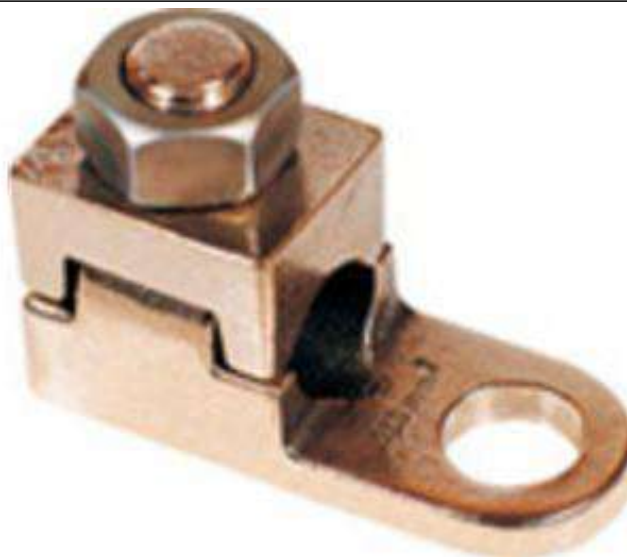
Código do SINAPI:	1546
Descrição Básica:	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 A 120 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector de metal que se fixa a pressão na extremidade de um fio ou cabo, para fazer a ligação deste a um terminal de equipamento ou a outro condutor. 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 00 00 00 00 00: ; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	1590
Descrição Básica:	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5474:1986
Imagem:	



Informações Gerais:	Conector de metal que se fixa a pressão na extremidade de um fio ou cabo, para fazer a ligação deste a um terminal de equipamento ou a outro condutor. 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 00 00 00 00 00: ; - 0M 20 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.
Atualizado em:	2014-10-16 00:00:00

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

38415

Descrição Básica:

TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 7198:2021

Imagem:**Informações Gerais:**

Equipamento para soldagens de termofusão entre tubos e conexões de PPR, PEAD E PVDF. Inclui jogo de bocais, chaves e suporte.

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

- 2Q 42 06 22 10 00 00: Termofusores.

OU

- 2Q 42 06 22 10 00 00: Termofusores.

Atualizado em:

2014-11-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38414
Descrição Básica:	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 75 A 110 MM, POTENCIA DE *1100* W, TENSAO 220 V
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7198:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Equipamento para soldagens de termofusão entre tubos e conexões de PPR, PEAD E PVDF. Inclui jogo de bocais, chaves e suporte.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 42 06 22 10 00 00: Termofusores. OU - 2Q 42 06 22 10 00 00: Termofusores.
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: 38128**Descrição Básica:** TERRA VEGETAL (ENSACADA)**Unidade de Cálculo:** KG**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

A terra vegetal é mistura de terra com galhos e folhas vegetais já decompostos, isenta de agrotóxicos e pragas. Por este motivo, a terra vegetal é rica de nutrientes para o cultivo de hortas e jardins. Constitui um substrato homogêneo, solto, leve e poroso, de PH neutro e vem pronta para uso. A terra vegetal é aplicada após o plantio de grama, nivelando e rejuntando os tapetes, também é utilizada na recomposição e enriquecimento de solos podendo ser misturada em outros adubos. Coleta em sacos de 25 quilos, aproximadamente.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 02 34 02 00 00 00: Produtos para manutenção e preparação de áreas verdes.

Atualizado em:

2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 7253**Descrição Básica:** TERRA VEGETAL (GRANEL)**Unidade de Cálculo:** M3**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

A terra vegetal é mistura de terra com galhos e folhas vegetais já decompostos, isenta de agrotóxicos e pragas. Por este motivo a terra vegetal é rica de nutrientes para o cultivo de hortas e jardins. Constitui um substrato homogêneo, solto, leve e poroso, de PH neutro e vem pronta para uso. A terra vegetal é aplicada após o plantio de grama, nivelando e rejuntando os tapetes, também é utilizada na recomposição e enriquecimento de solos podendo ser misturada em outros adubos. Coleta em m³.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 02 34 02 00 00 00: Produtos para manutenção e preparação de áreas verdes.

Atualizado em:

2015-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4806
Descrição Básica:	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Testeira antiderrapante recomendada para formar o acabamento em escadas (nos degraus), em nível ou sobreposta, podendo também ser colocada sobre outros tipos de piso. Fabricado em PVC flexível em cores e padrões variados.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 10 06 14 00 00: Piso vinílico.
Atualizado em:	2014-12-03 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34401
Descrição Básica:	TIJOLO CERAMICO LAMINADO DE *5,5 X 11 X 23* 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:	Tijolo cerâmico laminado de 21 furos. Tem maior resistência mecânica e menor porosidade em relação ao tijolo maciço de barro cozido, proporciona conforto acústico e térmico. Por seu acabamento das faces são indicados para alvenaria aparente sem função estrutural.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 18 06 00 00: Tijolo aparente; - 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

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7256
Descrição Básica:	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 2 FUROS DE *6,5 X 10 X 20* 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:	Tijolo cerâmico maciço de 2 furos, formato retangular reto, são utilizados na execução de paredes internas e externas, estruturais ou para simples vedação. As dimensões podem variar um pouco conforme fornecedor.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 18 06 00 00: Tijolo aparente; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.
Atualizado em:	2023-12-12 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7260
Descrição Básica:	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE DE *6 X 12 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:	Tijolo maciço aparente, formato retangular reto, sem furos internos, também chamado tijolinho a vista, são tijolos utilizados para alvenaria normal, alvenaria aparente, colunas, churrasqueiras, pisos. Não sendo necessário revestimento, pois tem acabamento regular e uniforme.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 18 06 00 00: Tijolo aparente; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.
Atualizado em:	2023-09-13 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7258
Descrição Básica:	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* 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>Tijolo maciço cerâmico para alvenaria comum, formato retangular reto, sem furos internos, possui todas as faces planas e preenchidas de material. Produzido em argila e barro cozido, moldado em fôrma e levado ao forno para cozimento. Apresenta maior resistência a compressão e capacidade térmica em relação ao tijolo furado. Uso geral em obra, desde alicerce até fechamento de paredes. As dimensões podem variar um pouco conforme fornecedor.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 04 06 18 02 00 00: Tijolo cerâmico maciço; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.</p>
Atualizado em:	2023-09-13 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34400
Descrição Básica:	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO DE *2,5 X 11,4 X 22,9* CM (L X A X C)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6637:2013, NBR 8003:2012, NBR 9642:2012, NBR 15270-1:2017; NBR 15270-2:2017; NBR 8545:1984.
Imagem:	



Informações Gerais:	O tijolo cerâmico maciço refratário é utilizado na confecção de churrasqueiras e fornalhas em geral, sua argila, rica em alumina, o torna capaz de suportar altas temperaturas e bruscas variações térmicas. Para esse uso é necessário utilizar argamassa refratária.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 18 10 00 00: Tijolo refratário; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.
Atualizado em:	2023-09-18 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10617
Descrição Básica:	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO DE *6,3 X 11,4 X 22,9* CM (L X A X C)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6637:2013, NBR 8003:2012, NBR 9642:2012, NBR 15270-1:2017; NBR 15270-2:2017; NBR 8545:1984.
Imagem:	



Informações Gerais:	O tijolo cerâmico maciço refratário é utilizado na confecção de churrasqueiras e fornalhas em geral, sua argila, rica em alumina, o torna capaz de suportar altas temperaturas e bruscas variações térmicas. Para esse uso é necessário utilizar argamassa refratária.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 06 18 10 00 00: Tijolo refratário; - 0M 20 10 03 09 00 00: Cerâmica.
Atualizado em:	2023-09-15 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44261
Descrição Básica:	TIL CONDOMINIAL, PVC, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA DE 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:	TIL (Terminal de Inspeção e Instalação): Dispositivo em PVC rígido, destinado ao transporte de esgoto sanitário em redes coletoras. Facilita a inspeção e limpeza do esgoto sanitário nos ramais de contribuição domiciliar. Dimensionado para trabalhar enterrado e sem pressão.
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:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7274
Descrição Básica:	TIL PARA LIGACAO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 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:	TIL (Terminal de Inspeção e Instalação) para Ligação predial, fabricado em PVC, corpo injetado, BBB (bolsa, bolsa, bolsa), com duas entradas com bolsa para junta elástica, para ligação aos tubos de esgoto, e saída, com abertura superior. Diâmetros aproximados de 100 x 100mm. Utilizado para permitir a inspeção nas redes de esgoto público e a introdução de equipamentos de desobstrução e limpeza nas redes de esgoto sanitário. Redes de esgoto sanitário que trabalhem sem pressão interna, cujo líquido conduzido seja esgoto doméstico ou efluentes industriais.
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:	44326
Descrição Básica:	TIL RADIAL, PVC, JE, BBB, DN 300 X 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10.569)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10569:1988 Versão Corrigida:2002, NBR 10570:1988, NBR 9814:1987, NBR 7367:1988
Imagem:	



Informações Gerais:	TIL (Terminal de Inspeção e Instalação): Dispositivo em PVC rígido, destinado ao transporte de esgoto sanitário em redes coletoras. Tem a função de permitir inspeção nas redes de esgoto e a introdução de equipamentos de desobstrução e limpeza. Dimensionado para trabalhar enterrado e sem pressão.
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:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	154
Descrição Básica:	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	Petrobrás N-1265.
Imagem:	



Informações Gerais:	Revestimento à base de resina epoxi-poliamida, combinada com alcatrão de hulha, bicomponente, disperso em solvente, na cor preta. Indicado como revestimento impermeável e protetor em tanques de armazenamento de produtos químicos, águas de resíduos industriais, esgotos, canaletas de concreto, tubulações metálicas, oleodutos e também em diversos tipos de aplicações em indústrias químicas, inclusive superfícies metálicas. Não aplicar em reservatórios de água potável.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 10 10 00 00 00: Impermeabilização; - 2C 10 18 06 02 00 00: Tinta para prevenção de corrosão; - 0M 20 60 07 03 00 00: Epóxi.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38121
Descrição Básica:	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 13699:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Tinta acrílica à base de água, recomendada para pintura de rodovias e vias urbanas. Possui alto poder de cobertura e aderência ao asfalto, cimentado e concreto. Apresenta secagem rápida e resistência a produtos químicos e à abrasão. Não inflamável, baixa toxicidade, não causa impacto ambiental. A tinta é fornecida separadamente das microesferas de vidro que a tornam retrorrefletiva.</p> <p>Observação: para efeito de coleta, considerar cores amarela ou branca.</p> <p>Coletar embalagem de 18 litros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 10 18 02 00 00 00: Tinta acrílica emulsionada em água;- 2C 10 18 06 14 00 00: Tinta de sinalização viária.
Atualizado em:	2020-08-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

43776

Descrição Básica:

TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS

Unidade de Cálculo:

L

Normas Técnicas:

NBR 11702:2019

Imagem:



Informações Gerais:

Tinta esmalte standard à base de óleo vegetal de acabamento brilhante. Trata-se de resina alquídica e pigmentos, diluível em aguarrás. Indicada para pintura de superfícies internas e externas de madeira, PVC, metais ferrosos e não ferrosos. Para metais ferrosos aplicar fundo anticorrosivo antes da pintura e para metais não ferrosos aplicar fundo para aderência. Classificação ABNT: NBR 11702:2010, Tabela 4, tipo 4.2.2.1.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.

Atualizado em:

2020-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 7343**Descrição Básica:** TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)**Unidade de Cálculo:** L**Normas Técnicas:** ABNT NBR 11862:2020**Imagem:****Informações Gerais:**

Tinta à base de resina acrílica dispersa em solvente. Indicada para aplicação em superfícies que necessitam de resistência ao tráfego de pessoas e automóveis, para isso possui alto poder de cobertura e aderência ao asfalto, cimentado e concreto. Apresenta secagem rápida e resistência a produtos químicos. Utilização na sinalização de vias e outros pisos, demarcação de estacionamentos, faixas de pedestres, lombadas e outros. A tinta é fornecida separadamente das microesferas de vidro que a tornam retrorrefletiva. Observação: para efeito de coleta, considerar cores amarela ou branca. Coletar embalagem de 18 litros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.

Atualizado em:

2020-08-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7348
Descrição Básica:	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 11702:2019, NBR 14943:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Tinta acrílica para pisos resistente ao tráfego de pessoas e carros diluível em água. Indicada para pintura interna e externa de pisos cimentados e de concreto. Utilização em escadas, calçadas, garagens e quadras poliesportivas. Classificação ABNT NBR 11702:2019, Tabela 10, tipo 4.5.14.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

43953

Descrição Básica:

TINTA ACRILICA SPRAY, COR PRETA - 400 ML

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 11702:2019

Imagem:



Informações Gerais:

Tinta acrílica em aerosol preta para uso geral, secagem rápida, sem necessidade de diluição (pronta para uso), aderente, resistente a intempéries.

Correspondência

- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7313
Descrição Básica:	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAL E MADEIRA
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Produto à base de solução asfáltica, monocomponente. Aplicação com broxa, trincha ou pincel. Utilizado na impermeabilização de concreto, fibrocimento, alvenaria, madeira e para proteção de elementos metálicos. Também é indicado como primer nas impermeabilizações com manta asfáltica.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 04 10 10 02 00 00: Impermeabilização betuminosa;- 2C 10 18 06 02 00 00: Tinta para prevenção de corrosão;- 0M 20 10 07 01 00 00: Asfaltos.
Atualizado em:	2014-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7319
Descrição Básica:	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Produto à base de emulsão asfáltica, monocomponente. Aplicação a frio em superfícies úmidas e secas, com broxa, rodo ou escovão. Utilizado na impermeabilização de fundações, baldrames, muros de arrimo, alicerces, ou como primer nas impermeabilizações com manta asfáltica.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 10 10 02 00 00: Impermeabilização betuminosa; - 2C 10 18 06 02 00 00: Tinta para prevenção de corrosão; - 0M 20 10 07 01 00 00: Asfaltos.
Atualizado em:	2014-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44672

Descrição Básica:

TINTA BICOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO FOSCA

Unidade de Cálculo:

KG

Normas Técnicas:

NBR 16589-1: 2017

Imagem:



Informações Gerais:

Tinta de poliuretano bicomponente, alifático, flexível, resistente aos raios ultravioletas, abrasão e ao intemperismo, com acabamento fosco. Utilizado como tinta de acabamento em áreas destinadas a pratica esportiva tais como quadras poliesportivas.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.

Atualizado em:

2021-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 7314**Descrição Básica:** TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR**Unidade de Cálculo:** L**Normas Técnicas:** NBR 10993:1987; Petrobrás N-1343**Imagem:****Informações Gerais:**

Tinta borracha clorada de acabamento, monocomponente, rápida secagem e resistência à umidade. Este produto tem diversos usos: revestimento em piscinas, saunas, terraços, reservatórios de água em concreto e fibrocimento, revestimento de pisos industriais, quadras poliesportivas, demarcação viária, além de servir como acabamento em aço carbono, equipamentos e instalações presentes em ambientes marítimos ou industriais. Coletar a lata de 18 litros, qualquer cor.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.

Atualizado em:

2020-08-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7304
Descrição Básica:	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 11702:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	Tinta epóxi à base d'água, monocomponente (pronto para uso), de grande resistência à umidade, secagem rápida, fácil limpeza. Aplicação em pisos, vidros, metais e azulejos em banheiros, cozinhas, lavanderias e outros. Classificação: ABNT NBR 11702:2019, Tabela 5, tipo 4.2.3.2. Coletar o galão (3,6 litros).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44306
Descrição Básica:	TINTA EPOXI DE FUNDO E ACABAMENTO
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 11.485:1989; NBR 10.989:1987
Imagem:	



Informações Gerais:	Tinta Epóxi de fundo e acabamento, curada com poliamina. É bicomponente, com parte A (tinta base) e parte B (catalisador), cujas 2 embalagens constituem o kit. Produto semibrilho, secagem extra rápida, excelente poder de cobertura e resistência superior em ambientes quimicamente agressivos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.
Atualizado em:	2021-12-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43942
Descrição Básica:	TINTA ESMALTE A BASE DE AGUA, DE SECAGEM RAPIDA
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 11702:2019; NBR 15314:2005; NBR 15315:2005; NBR 16388:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Utilizada para pintura de acabamento em superfícies de madeiras, metais ferrosos, alumínio, galvanizados e PVC, proporcionando facilidade na aplicação, secagem rápida, alto rendimento e baixo odor. Diluição somente com água. O esmalte à base de água seca mais rápido que o esmalte sintético
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 43649**Descrição Básica:** TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO**Unidade de Cálculo:** L**Normas Técnicas:** NBR 11702:2019**Imagem:****Informações Gerais:**

Tinta esmalte à base d'água de acabamento acetinado. Proporciona rapidez na secagem e apresenta extraordinária aderência às superfícies, evitando o deslocamento da tinta. Possui baixo odor. Por ser à base de água, possui fácil aplicação e não amarela. Além de todos esses benefícios, oferece grande facilidade de limpeza já que dispensa o uso de solventes. Indicado para ambientes internos e externos de madeira, metais ferrosos, galvanizado, alumínio, PVC e alvenaria. Para metais ferrosos aplicar fundo anticorrosivo antes da pintura e para metais não ferrosos aplicar fundo para aderência. Classificação ABNT NBR 11702:2019, Tabela 5, tipo 4.2.3.2. Coletar o galão (3,6 litros).

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.

Atualizado em:

2019-12-24 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43650
Descrição Básica:	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 11702:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Tinta esmalte à base d'água de acabamento brilhante. Proporciona rapidez na secagem e apresenta extraordinária aderência às superfícies, evitando o deslocamento da tinta. Possui baixo odor. Por ser à base de água, possui fácil aplicação e não amarela. Além de todos esses benefícios, oferece grande facilidade de limpeza já que dispensa o uso de solventes. Indicado para ambientes internos e externos de madeira, metais ferrosos, galvanizado, alumínio, PVC e alvenaria. Para metais ferrosos aplicar fundo anticorrosivo antes da pintura e para metais não ferrosos aplicar fundo para aderência. Classificação ABNT NBR 11702:2019, Tabela 5, tipo 4.2.3.1. Coletar o galão (3,6 litros).</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.
Atualizado em:	2019-12-24 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7311
Descrição Básica:	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 11702:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	Tinta esmalte sintético premium de acabamento acetinado à base de resina alquídica, diluível em aguarrás. Indicado para aplicação em superfícies de madeira, metais ferrosos, alumínio, galvanizado e alvenaria. Para metais ferrosos aplicar fundo anticorrosivo antes da pintura e para metais não ferrosos aplicar fundo para aderência. Classificação ABNT NBR 11702:2019, Tabela 3, tipo 4.2.1.2. Coletar o galão (3,6 litros).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7292
Descrição Básica:	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 11702:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	Tinta esmalte sintético premium de acabamento brilhante à base de resina alquídica, diluível em aguarrás. Indicado para aplicação em superfícies de madeira, metais ferrosos, alumínio, galvanizado e alvenaria. Para metais ferrosos aplicar fundo anticorrosivo antes da pintura e para metais não ferrosos aplicar fundo para aderência. Classificação ABNT NBR 11702:2019, Tabela 3, tipo 4.2.1.1. Coletar o galão (3,6 litros).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7293
Descrição Básica:	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇÃO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 11702:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	Tinta esmalte sintético premium de acabamento fosco na cor grafite, à base de resina alquídica, com alumínio, diluível em aguarrás. Indicada para superfícies internas e externas de metais ferrosos, não ferrosos, madeira e PVC. Quando aplicado em metais ferrosos, dispensa utilização de fundo anticorrosivo (zarcão), pois possui dupla ação: fundo anticorrosivo e acabamento. Classificação: ABNT NBR 11702:2019, Tabela 3, tipo 4.2.1.10. Coletar o galão (3,6 litros).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7306
Descrição Básica:	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 11702:2019; NBR 15494:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Tinta esmalte sintético, brilhante ou semibrilhante, cor alumínio - composição: resina alquídica à base de óleo secativo vegetal, pigmentos etc. Ideal para superfícies internas e externas de metais ferrosos, galvanizados, madeiras etc. Secagem rápida. Alta resistência às intempéries. Coletar o galão (3,6 litros).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 7288**Descrição Básica:** TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO**Unidade de Cálculo:** L**Normas Técnicas:** NBR 11702:2019**Imagem:****Informações Gerais:**

Tinta esmalte sintético premium de acabamento fosco à base de resina alquídica, diluível em aguarrás. Indicado para aplicação em superfícies de madeira, metais ferrosos, alumínio, galvanizado e alvenaria. Para metais ferrosos aplicar fundo anticorrosivo antes da pintura e para metais não ferrosos aplicar fundo para aderência. Classificação ABNT NBR 11702:2019, Tabela 3, tipo 4.2.1.2. Coletar o galão (3,6 litros).

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.

Atualizado em:

2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43625
Descrição Básica:	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 11702:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	Tinta esmalte sintético standard de acabamento acetinado à base de resina alquídica, diluível em aguarrás. Indicado para aplicação em superfícies de madeira, metais ferrosos, alumínio, galvanizado e alvenaria. Para metais ferrosos aplicar fundo anticorrosivo antes da pintura e para metais não ferrosos aplicar fundo para aderência. Classificação ABNT NBR 11702:2019, Tabela 3, tipo 4.2.1.5. Coletar o galão (3,6 litros).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.
Atualizado em:	2019-12-24 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43647
Descrição Básica:	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 11702:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	Tinta esmalte sintético standard de acabamento brilhante à base de resina alquídica, diluível em aguarrás. Indicado para aplicação em superfícies de madeira, metais ferrosos, alumínio, galvanizado e alvenaria. Para metais ferrosos aplicar fundo anticorrosivo antes da pintura e para metais não ferrosos aplicar fundo para aderência. Classificação ABNT NBR 11702:2019, Tabela 3, tipo 4.2.1.4. Coletar o galão (3,6 litros).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.
Atualizado em:	2019-12-24 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43648
Descrição Básica:	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 11702:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	Tinta esmalte sintético standard de acabamento fosco à base de resina alquídica, diluível em aguarrás. Indicado para aplicação em superfícies de madeira, metais ferrosos, alumínio, galvanizado e alvenaria. Para metais ferrosos aplicar fundo anticorrosivo antes da pintura e para metais não ferrosos aplicar fundo para aderência. Classificação ABNT NBR 11702:2019, Tabela 3, tipo 4.2.1.6. Coletar o galão (3,6 litros).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.
Atualizado em:	2019-12-24 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	35693
Descrição Básica:	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 11702:2019, NBR 14943:2018, NBR 15079-1:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	As tintas látex acrílicas econômicas possuem ótimo custo econômico e boa qualidade, indicada para pintar superfícies internas de reboco, massa acrílica, texturas, concreto, fibrocimento, repinturas sobre PVA, tetos, quartos e ambientes de menor circulação. É um produto de fácil aplicação, boa cobertura e rendimento. Indicado para pintura de superfícies de alvenaria, cerâmica não vitrificada e blocos de cimentos em ambientes internos. A linha econômica é fosca e deve atender no mínimo aos requisitos de desempenho estabelecidos na NBR 15079-1:2019. Classificação ABNT NBR 11702:2019, Tabela 10, tipo 4.5.1.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7356
Descrição Básica:	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 11702:2019, NBR 14943:2018, NBR 15079-1:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	As tintas látex acrílicas premium possuem alta performance com maior cobertura e durabilidade em pinturas de áreas externas e internas. Podem ser utilizadas em ambientes externos por ter alta impermeabilidade. Podem ser lavadas. Indicada para pinturas de reboco, massa acrílica e corrida, texturas, concreto, fibrocimento e repinturas. A linha premium é fosca e deve atender no mínimo aos requisitos de desempenho estabelecidos na NBR 15079-1:2019. Classificação ABNT NBR 11702:2019, Tabela 10, tipo 4.5.3.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	35692
Descrição Básica:	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 11702:2019, NBR 14943:2018, NBR 15079-1:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>As tintas látex acrílicas standard possuem alta performance. Indicadas para máxima proteção e embelezamento de superfícies de reboco, massa corrida e acrílica, repintura, texturas, concreto, fibrocimento e gesso, pois têm melhor desempenho na aplicação, tanto em áreas externas como internas, aderindo a diferentes superfícies de alvenaria. Apresenta maior consistência e permite diluição superior aos produtos convencionais, sem perder cobertura e resistência. É uma tinta acrílica de baixíssimo respingamento e fácil aplicação, com alto poder de cobertura e resistência ao mofo. A linha standard é fosca e deve atender no mínimo aos requisitos de desempenho estabelecidos na NBR 15079-1:2019. Classificação ABNT NBR 11702:2019, Tabela 10, tipo 4.5.2.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43624
Descrição Básica:	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 11702:2019, NBR 14943:2018, NBR 15079-1:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	As tintas acrílicas super premium são ideais para áreas urbanas, campos ou regiões litorâneas. Especialmente formulada para proporcionar alta resistência em ambientes externos e internos que tenham forte ação de maresia e umidade, pois contém poderosos algicida e fungicida que protegem a pintura contra mofo, fungos e algas. Possui alta resistência às ações do sol, da chuva e dos raios UV, mantendo as cores firmes por mais tempo e com menor desbotamento. Podem ser lavadas. A linha super premium é fosca e deve atender no mínimo aos requisitos de desempenho estabelecidos na NBR 15079-1:2019. Classificação ABNT NBR 11702:2019, Tabela 10, tipo 4.5.4.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.
Atualizado em:	2019-12-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 7342**Descrição Básica:** TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA**Unidade de Cálculo:** KG**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

Tinta impermeável em pó à base de cimento e outros aditivos. Preparo com adição de água (para este insumo desconsiderar produtos que recomendam outras adições no preparo). Boa aderência sobre alvenaria, concreto e fibrocimento. Utilizada em túneis e demais estruturas que necessitem de uma cobertura hidrofugada.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 10 10 10 00 00: Impermeabilizante de base cimentícia.

Atualizado em:

2014-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44374
Descrição Básica:	TINTA POLIURETANO DE ACABAMENTO, BICOMPONENTE (TINTA E ENDURECEDOR)
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 11702:2019; NBR 15314:2005; NBR 16388:2015; NBR 10991:1987
Imagem:	
Informações Gerais:	Utilizada para pintura de acabamento de diversas superfícies, proporcionando alta resistência (química e física), proteção e durabilidade. Produto bicomponente, é composto pela tinta e um endurecedor/catalisador. A diluição deve ser feita com diluente específico para poliuretano.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7350
Descrição Básica:	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 11702:2019, NBR 14943:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	As tintas acrílicas a base de água para cerâmicas são indicadas para possibilitar a mudança e a renovação das cores de telhas e tijolos além de objetos cerâmicos não vitrificados (tipo porcelanato ou com brilho), elementos vazados, e ainda pedras e alguns cimentados.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.
Atualizado em:	2023-03-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39574
Descrição Básica:	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15217:2018; NBR 15758-1:2009; NBR 15758-2:2009; NBR 15758-3:2009
Imagem:	



Informações Gerais:	Tirante com elo em uma das pontas, fabricado arame rígido número 10, com comprimento aproximado de 2000mm. Utilizado nos forros removíveis para a ligação entre o elemento construtivo no teto (laje, vigas) e o suporte nivelador / pendural que se fixa à estrutura do forro.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 10 14 02 00 00 00: Forro e acabamento de teto;- 2C 92 18 00 00 00 00: Fixação mecânica, soldas e adesivos;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco. OU <ul style="list-style-type: none">- 2C 10 14 00 00 00 00: Forro e revestimento de teto;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-04-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11060
Descrição Básica:	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4" X 400 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15210-1:2019 ; NBR 15210-2:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça metálica à estrutura destinada a combater a ação de cargas acidentais não contidas nos planos das estruturas principais provocadas, neste caso, por ventos em telhados. Os contraventamentos são necessários, por tanto, para resistir às forças laterais e manter as estruturas principais alinhadas e a prumo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 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:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37401
Descrição Básica:	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Dispensador plástico para papel toalha interfolhado 2 e 3 dobras, parafusado na parede. Comumente utilizado em banheiros coletivos e de ambientes comerciais. Acessórios de fixação inclusos. Padrão popular (ver referências).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Componente 01 - Toalheiro: <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 30 18 02 00 00: Distribuidor de papel-toalha;- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos. Componente 02 - Acessórios de fixação: <ul style="list-style-type: none">- 2C 92 18 02 00 00 00: Fixação mecânica.
Atualizado em:	2015-01-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38101
Descrição Básica:	TOMADA 2P+T 10A, 250V (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 (tomada 10 A, padrão NBR 14136) 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: modulo(s) + suporte + placa).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 34 02 00 00 00: Tomadas elétricas.
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7528
Descrição Básica:	TOMADA 2P+T 10A, 250V, 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 5410:2004 Versão Corrigida:2008;
Imagem:	



Informações Gerais:	Conjunto montado para embutir. Agrega um módulo (tomada 10 A, padrão NBR 14136), 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 (modulo(s) + suporte + placa).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 34 02 00 00 00: Tomadas elétricas.
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12147
Descrição Básica:	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 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 sobrepor. Agrega um módulo (tomada 10 A, padrão NBR 14136) e caixa para sobrepor. 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 (modulo(s) + caixa).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 34 02 00 00 00: Tomadas elétricas.
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38075
Descrição Básica:	TOMADA 2P+T 20A 250V, 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 (tomada 20 A, padrão NBR 14136), 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 (modulo(s) + suporte + placa).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 34 02 00 00 00: Tomadas elétricas.
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38102
Descrição Básica:	TOMADA 2P+T 20A, 250V (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 (tomada 20 A, padrão NBR 14136) 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: modulo(s) + suporte + placa).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 34 02 00 00 00: Tomadas elétricas.
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7525
Descrição Básica:	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 14136:2012 Versão Corrigida 4:2013; ABNT NBR IEC 60669:2014; ABNT NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008;
Imagem:	



Informações Gerais:	Tomada de embutir para plug 3P+T de uso industrial com trava. Fornecida com a tampa.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 34 02 00 00 00: Tomadas elétricas.
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7524
Descrição Básica:	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 14136:2012 Versão Corrigida 4:2013; ABNT NBR IEC 60669:2014; ABNT ABNT NBR 5410:2004 Versão Corrigida:2008;
Imagem:	



Informações Gerais:	Tomada de embutir para plug 3P+T de uso industrial com trava. Fornecida sem a tampa.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 34 02 00 00 00: Tomadas elétricas.
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38105
Descrição Básica:	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (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 (tomada para antena de TV) 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: modulo(s) + suporte + placa).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 84 30 00 00 00 00: Equipamentos de transmissões de rádio ou televisão.
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38084
Descrição Básica:	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, 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 (tomada para antena de TV), 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 (modulo(s) + suporte + placa).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 84 30 00 00 00 00: Equipamentos de transmissões de rádio ou televisão.
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44975

Descrição Básica:

TOMADA POSTO PAREDE, INTERNO OU EXTERNO, PARA REDE GASES HOSPITALARES, COM VALVULA DE IMPACTO P/ESTANQUEIDADE, PRESSAO MAX. TRAB. 8,0 KGF/CM2, CONEXOES, COM CANOPLA PLASTICA COM INDICACAO DO TIPO DE GAS, COMPLETO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 11906:2011

Imagem:



Informações Gerais:

O posto de parede permite a conexão dos equipamentos de gasoterapia na rede de gás hospitalar. Os postos parede para rede de gases estão disponíveis em quatro opções de gases medicinais: Ar Comprimido, Oxigênio, Nitrogênio, Óxido Nitroso e Vácuo. Posto parede para Rede de Gases Interno é quando as tubulações de gases medicinais estão embutidas na parede do hospital e é externo quando a tubulação é visível. Inclui a canopla de plástico de alto impacto (ABS, poliestireno) com etiqueta de identificação do gás correspondente, tarugo (corpo) interno ou externo em latão para ser aparafusado na parede, niple /válvula em latão cromado com pino de impacto e demais acessórios, completo. Padrão NBR11906. Dimensões aprox. 36 x 97 x 111 (H X L X P). Pressão máxima de trabalho de 8,0kgf/cm2. Aprovado pela Anvisa.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

Classificação a definir

Atualizado em:

2022-11-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38103
Descrição Básica:	TOMADA RJ11, 2 FIOS (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 (tomada RJ11, 2 fios, para linhas telefônicas) 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: modulo(s) + suporte + placa).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 84 26 00 00 00 00: Equipamento de telecomunicação.
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38082
Descrição Básica:	TOMADA RJ11, 2 FIOS, 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 (tomada RJ11, 2 fios, uso em instalações telefônicas), 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 (modulo(s) + suporte + placa).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 84 06 00 00 00 00: Equipamentos de tecnologia da informação.
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38104
Descrição Básica:	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (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 (tomada RJ45, 8 fios, para redes de computador) 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: modulo(s) + suporte + placa).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 84 06 00 00 00 00: Equipamentos de tecnologia da informação.
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38083
Descrição Básica:	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, 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 (tomada RJ45, 8 fios, uso em instalações de rede de computadores), 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 (modulo(s) + suporte + placa).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 84 06 00 00 00 00: Equipamentos de tecnologia da informação.
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38076
Descrição Básica:	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)
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 dois módulos (2 tomadas 10 A, padrão NBR 14136), suporte para placa e placa com dois postos. 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 (modulo(s) + suporte + placa).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 34 02 00 00 00: Tomadas elétricas.
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7592
Descrição Básica:	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 32 26 38 00 00 00: Topógrafo; - 2N 20 00 00 00 00 00: FUNÇÕES DE EXECUÇÃO DE OBRAS.
Atualizado em:	2016-06-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40820
Descrição Básica:	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 32 26 38 00 00 00: Topógrafo; - 2N 20 00 00 00 00 00: FUNÇÕES DE EXECUÇÃO DE OBRAS.
Atualizado em:	2016-06-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11826
Descrição Básica:	TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA QUENTE, ROSCA 1/2 ", COM HASTE, TORNEIRA E BALAO METALICOS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14534:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	A torneira de bóia vazão total para água quente, ideal para baixa pressão. Componentes como torneira, haste e boia em material metálico (latão polido), rosca com 1/2". Promove o fechamento automático da vazão de água quando a caixa se enche.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7606
Descrição Básica:	TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA QUENTE, ROSCA 3/4 ", COM HASTE, TORNEIRA E BALAO METALICOS
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14534:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	A torneira de bóia vazão total para água quente, ideal para baixa pressão. Componentes como torneira, haste e boia em material metálico (latão polido), rosca com 3/4". Promove o fechamento automático da vazão de água quando a caixa se enche.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11825
Descrição Básica:	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14534:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	A torneira de bóia para caixa d'água, água fria, rosca de 1", com os componentes da torneira e haste em material metálico e o balão em plástico. Promove o fechamento automático da vazão de água quando a caixa se enche.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11767
Descrição Básica:	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14534:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	A torneira de bóia para caixa d'água, água fria, rosca de 2", com os componentes da torneira e haste em material metálico e o balão em plástico. Promove o fechamento automático da vazão de água quando a caixa se enche.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11763
Descrição Básica:	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14534:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	A torneira de bóia para caixa d'água, água fria, rosca de 1 1/2", com os componentes da torneira e haste em material metálico e o balão em plástico. Promove o fechamento automático da vazão de água quando a caixa se enche.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11764
Descrição Básica:	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14534:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	A torneira de bóia para caixa d'água, água fria, rosca de 1 1/4", com os componentes da torneira e haste em material metálico e o balão em plástico. Promove o fechamento automático da vazão de água quando a caixa se enche.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11829
Descrição Básica:	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14534:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	A torneira de bóia para caixa d'água, água fria, rosca de 1/2", com os componentes da torneira e haste em material metálico e o balão em plástico. Promove o fechamento automático da vazão de água quando a caixa se enche.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11830
Descrição Básica:	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14534:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	A torneira de bóia para caixa d'água, água fria, rosca de 3/4", com os componentes da torneira e haste em material metálico e o balão em plástico. Promove o fechamento automático da vazão de água quando a caixa se enche.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias;- 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11765
Descrição Básica:	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14534:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	A torneira de bóia vazão total com balão plástico para caixa d'água, rosca de 1", com componentes da torneira e haste em material metálico e o balão em plástico. Na bóia de vazão total a água entra pelo registro lateral, o que permite maior vazão de água em relação às torneiras convencionais. Os componentes da torneira e haste são em material metálico. O balão é em plástico.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias; - 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11766
Descrição Básica:	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14534:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	A torneira de bóia vazão total com balão plástico para caixa d'água, rosca de 1/2", com componentes da torneira e haste em material metálico e o balão em plástico. Na bóia de vazão total a água entra pelo registro lateral, o que permite maior vazão de água em relação às torneiras convencionais. Os componentes da torneira e haste são em material metálico. O balão é em plástico.
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:	11824
Descrição Básica:	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14534:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	A torneira de bóia vazão total com balão plástico para caixa d'água, rosca de 3/4", com componentes da torneira e haste em material metálico e o balão em plástico. Na bóia de vazão total a água entra pelo registro lateral, o que permite maior vazão de água em relação às torneiras convencionais. Os componentes da torneira e haste são em material metálico. O balão é em plástico.
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:	44045
Descrição Básica:	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10281:2015; NBR 16749:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	Torneira cromada de bancada, com misturador monocomando que, com apenas um comando, é possível controlar a abertura da saída de águas quente e fria. Bica baixa, com arejador embutido. referência 2875.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 02 00 00 00 00: Torneiras; - 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39702
Descrição Básica:	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM SENSOR DE APROXIMACAO ELETRICO, BIVOLT
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10281:2015; NBR 13713:2009; NBR 9050:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Torneira metálica cromada de bancada para lavatório de banheiro, com acionamento por sensor de alimentação elétrica, bivolt. Utilização para economia de água em locais diversos. Para efeito de coleta considerar modelos mais econômicos. Produto completo para instalação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 02 00 00 00 00: Torneiras; - 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	13415
Descrição Básica:	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 10281:2015, ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Torneira de lavatório, de bancada/mesa, fixa, cano curto/baixo. Acionamento convencional de giro. Acabamento cromado. Modelo de bancada para banheiro, padrão popular, entrada de água de 1/2 " ou 3/4 ", referência 1193.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 02 00 00 00 00: Torneiras; - 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 7602**Descrição Básica:** TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1128)**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 10281:2015**Imagem:****Informações Gerais:** Torneira metal amarelo para tanque ou jardim, curta, área externa, padrão popular, com bico plástico para acoplar mangueira, acionamento convencional, instalação na parede. Entrada de água de 1/2 " ou 3/4 ", referência 1128. Torneira de uso geral.**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Componente 01 - Torneira:

- 2C 78 02 00 00 00 00: Torneiras;

- 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.

Componente 02 - Bico plástico para acoplar mangueira:

- 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:	7603
Descrição Básica:	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1120)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10281:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Torneira metal amarelo para tanque ou jardim, curta, área externa, padrão popular, sem bico, acionamento convencional, instalação na parede. Entrada de água de 1/2 " ou 3/4 ", referência 1120. Torneira de uso geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 02 00 00 00 00: Torneiras; - 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11777
Descrição Básica:	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 14011:1997.
Imagem:	



Informações Gerais:	Torneira de cozinha com aquecimento elétrico, corpo termoplástico. Bica alta articulável, 3 temperaturas. Potência nominal de 5400 a 5700 watts. Produto aprovado pelo Inmetro.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 02 00 00 00 00: Torneiras; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2014-10-15 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	13417
Descrição Básica:	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10281:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Torneira cromada de parede cano curto, para uso geral (jardim ou tanque), sem bico e sem arejador, acionamento convencional com acabamento tipo volante ou lingueta, instalação na parede, entrada de água de 1/2 " ou 3/4 ", referência 1143.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 02 00 00 00 00: Torneiras; - 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36791
Descrição Básica:	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10281:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Torneira cromada de bancada/mesa para lavatório de banheiro, bica alta, 1/2 " ou 3/4 ", referência 1195.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 02 00 00 00 00: Torneiras; - 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36795
Descrição Básica:	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENÇA A PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10281:2015; NBR 13713:2009; NBR 9050:2022
Imagem:	



Informações Gerais:	Torneira metálica cromada de bancada para banheiro, com arejador embutido, com acionamento elétrico (pilha) por sensor temporizado que aciona o jato ao detectar a aproximação das mãos e elimina a necessidade de tocar no produto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 02 00 00 00 00: Torneiras; - 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 36796**Descrição Básica:** TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO,
TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 10281:2015; NBR 13713:2009**Imagem:****Informações Gerais:** Torneira de bancada/mesa para lavatório de banheiro com bica baixa, com acionamento mecânico por pressão temporizado com fechamento automático, liberando apenas a quantidade necessária para cada uso.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**
- 2C 78 02 00 00 00 00: Torneiras;
- 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.**Atualizado em:** 2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36792
Descrição Básica:	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10281:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Torneira cromada de parede para lavatório de banheiro, bica reta, fixa, com arejador, com acionamento alavanca 1/4 de volta. 1/2 " ou 3/4 ", referência 1178.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 02 00 00 00 00: Torneiras; - 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11773
Descrição Básica:	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10281:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Cilindro metálico vazado com um registro que permite a saída de água nos pontos de saída de instalação hidráulica predial. Modelo de parede para cozinha, bica móvel, com arejador, 1/2 " ou 3/4 ", referência 1167 ou 1168 - torneira de parede.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 02 00 00 00 00: Torneiras; - 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11762
Descrição Básica:	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10281:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Torneira cromada para tanque ou jardim, longa, área externa, com bico plástico para acoplar mangueira, acionamento convencional de girar com acabamento tipo volante, instalação na parede. Entrada de água de 1/2 " ou 3/4 ", referência 1153 ou 1130 . Torneira de uso geral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Componente 01 - Torneira: - 2C 78 02 00 00 00 00: Torneiras; - 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos. Componente 02 - Bico plástico para acoplar mangueira: - 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:** 7604**Descrição Básica:** TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 10281:2015**Imagem:****Informações Gerais:** Torneira metal cromado sem bico, para tanque/jardim, área externa, cano longo, acionamento convencional, padrao popular, instalação na parede, para entrada de água de 1/2 " ou 3/4 ", referência 1126. Torneira de uso geral.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965**

- 2C 78 02 00 00 00 00: Torneiras;
- 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.

Atualizado em: 2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	13984
Descrição Básica:	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1152 / 1154)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10281:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Torneira cromada de parede cano curto, para uso geral (jardim ou tanque), com arejador, sem bico plástico, padrao popular, instalação na parede, entrada de água de 1/2 " ou 3/4 ", referência 1152 / 1154.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 02 00 00 00 00: Torneiras; - 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11772
Descrição Básica:	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10281:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Torneira cromada de bancada/mesa, para cozinha, com bica móvel, com arejador, 1/2 " ou 3/4 ", referência 1167 ou 1168 - torneira de mesa.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 02 00 00 00 00: Torneiras; - 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	13983
Descrição Básica:	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1159 / 1160)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10281:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Torneira cromada de parede para cozinha, bica reta/fixa, com arejador, sem bico, acionamento convencional tipo volante, padrão popular, 1/2 " ou 3/4 ", referência 115 e 1160.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 02 00 00 00 00: Torneiras; - 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	13416
Descrição Básica:	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10281:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Torneira cromada de parede para cozinha, bica reta/fixa, sem bico e sem arejador, acionamento convencional tipo volante, padrão popular, 1/2 " ou 3/4 ", referência 1158.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 02 00 00 00 00: Torneiras; - 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

40329

Descrição Básica:

TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)

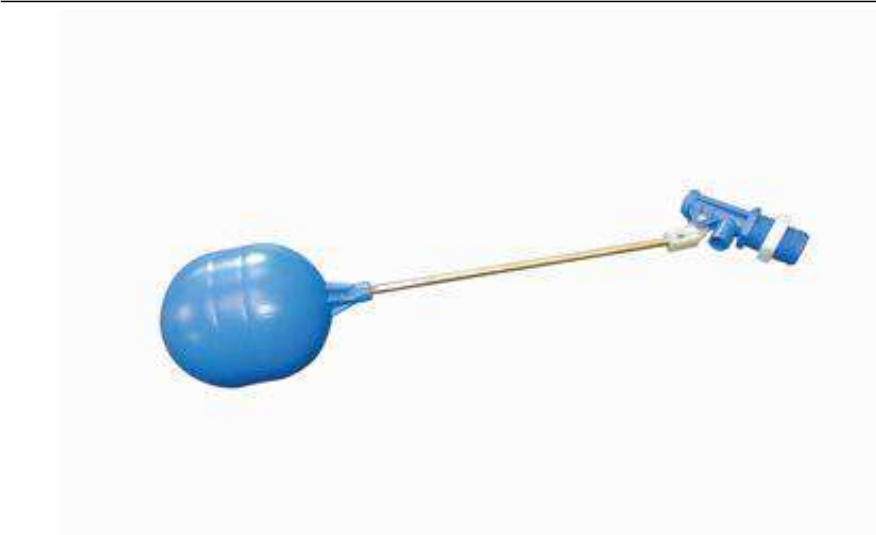
Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14534:2015

Imagem:



Informações Gerais:

Torneira plástica de bóia convencional para caixa de água, água fria, bitola 3/4", com haste metálica em alumínio e com torneira e balão plásticos, de baixo custo. A torneira de bóia promove o fechamento automático da vazão de água quando a caixa se enche.

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:	11823
Descrição Básica:	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14534:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Torneira de bóia plástica para caixa acoplada de descarga, balão plástico e haste metálica. Instalada dentro da caixa acoplada para delimitar o nível de água dentro do reservatório.
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:

11822

Descrição Básica:

TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 10281:2015

Imagem:



Informações Gerais:

Torneira de plástico resistente tipo ABS, cor branca, para pia de cozinha, de mesa, com bica alta móvel, sem arejador, para água fria.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 78 02 00 00 00 00: Torneiras;

- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2022-08-24 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11831
Descrição Básica:	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10281:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Torneira de plástico resistente tipo ABS, de uso geral, com bico para acoplar mangueira.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>Componente 01 - Torneira:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 02 00 00 00 00: Torneiras;- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos. <p>Componente 02 - Bico plástico para acoplar mangueira:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2C 78 00 00 00 00 00: Produtos para instalações hidrossanitárias;- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2016-02-22 00:00:00

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

44005

Descrição Básica:

TORRE, COMPOSTA POR GUINCHO MECANICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE ACO, PITEIRA E SOQUETE

Unidade de Cálculo:

UN

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

Torre com piteira e soquete utilizada, entre outras utilidades, para execução de estacas strauss.

Correspondência**SINAPI com NBR**

15.965

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

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

7613

Descrição Básica:

TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1000 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5440; NBR 5356

Imagem:**Informações Gerais:**

São utilizados em subestações de energia e em unidades consumidoras. Devem sempre ser especificadas a potência, classe, as tensões entre fases e neutro. Sua instalação pode ser aérea ou em abrigo de acordo com critérios estabelecidos na concessionária local. Durante sua operação são expostos a fatores externos tais como alto stress dielétrico, causado por descargas atmosféricas, assim como a grandes esforços mecânicos decorrentes de curtos-circuitos. Por isso seu núcleo magnético e enrolamentos - estes fabricados com fios ou chapas de alumínio - devem ter projeto adequado para oferecer baixas perdas, alto rendimento e confiabilidade.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 06 10 06 00 00: Transformador de descida da rede elétrica;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2016-03-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7619
Descrição Básica:	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5440; NBR 5356
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>São utilizados em subestações de energia e em unidades consumidoras. Devem sempre ser especificadas a potência, classe, as tensões entre fases e neutro. Sua instalação pode ser aérea ou em abrigo de acordo com critérios estabelecidos na concessionária local. Durante sua operação são expostos a fatores externos tais como alto stress dielétrico, causado por descargas atmosféricas, assim como a grandes esforços mecânicos decorrentes de curtos-circuitos. Por isso seu núcleo magnético e enrolamentos - estes fabricados com fios ou chapas de alumínio - devem ter projeto adequado para oferecer baixas perdas, alto rendimento e confiabilidade.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 06 10 06 00 00: Transformador de descida da rede elétrica; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.</p>
Atualizado em:	2016-03-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 12076**Descrição Básica:** TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 15 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5440; NBR 5356**Imagem:****Informações Gerais:**

São utilizados em subestações de energia e em unidades consumidoras. Devem sempre ser especificadas a potência, classe, as tensões entre fases e neutro. Sua instalação pode ser aérea ou em abrigo de acordo com critérios estabelecidos na concessionária local. Durante sua operação são expostos a fatores externos tais como alto stress dielétrico, causado por descargas atmosféricas, assim como a grandes esforços mecânicos decorrentes de curtos-circuitos. Por isso seu núcleo magnético e enrolamentos - estes fabricados com fios ou chapas de alumínio - devem ter projeto adequado para oferecer baixas perdas, alto rendimento e confiabilidade.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 06 10 06 00 00: Transformador de descida da rede elétrica;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2016-03-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7614
Descrição Básica:	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5440; NBR 5356
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>São utilizados em subestações de energia e em unidades consumidoras. Devem sempre ser especificadas a potência, classe, as tensões entre fases e neutro. Sua instalação pode ser aérea ou em abrigo de acordo com critérios estabelecidos na concessionária local. Durante sua operação são expostos a fatores externos tais como alto stress dielétrico, causado por descargas atmosféricas, assim como a grandes esforços mecânicos decorrentes de curtos-circuitos. Por isso seu núcleo magnético e enrolamentos - estes fabricados com fios ou chapas de alumínio - devem ter projeto adequado para oferecer baixas perdas, alto rendimento e confiabilidade.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 06 10 06 00 00: Transformador de descida da rede elétrica; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.</p>
Atualizado em:	2016-03-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7618
Descrição Básica:	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5440; NBR 5356
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>São utilizados em subestações de energia e em unidades consumidoras. Devem sempre ser especificadas a potência, classe, as tensões entre fases e neutro. Sua instalação pode ser aérea ou em abrigo de acordo com critérios estabelecidos na concessionária local. Durante sua operação são expostos a fatores externos tais como alto stress dielétrico, causado por descargas atmosféricas, assim como a grandes esforços mecânicos decorrentes de curtos-circuitos. Por isso seu núcleo magnético e enrolamentos - estes fabricados com fios ou chapas de alumínio - devem ter projeto adequado para oferecer baixas perdas, alto rendimento e confiabilidade.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 06 10 06 00 00: Transformador de descida da rede elétrica; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.</p>
Atualizado em:	2016-03-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7620
Descrição Básica:	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5440; NBR 5356
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>São utilizados em subestações de energia e em unidades consumidoras. Devem sempre ser especificadas a potência, classe, as tensões entre fases e neutro. Sua instalação pode ser aérea ou em abrigo de acordo com critérios estabelecidos na concessionária local. Durante sua operação são expostos a fatores externos tais como alto stress dielétrico, causado por descargas atmosféricas, assim como a grandes esforços mecânicos decorrentes de curtos-circuitos. Por isso seu núcleo magnético e enrolamentos - estes fabricados com fios ou chapas de alumínio - devem ter projeto adequado para oferecer baixas perdas, alto rendimento e confiabilidade.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 06 10 06 00 00: Transformador de descida da rede elétrica; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.</p>
Atualizado em:	2016-03-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 7610**Descrição Básica:** TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5440; NBR 5356**Imagem:****Informações Gerais:**

São utilizados em subestações de energia e em unidades consumidoras. Devem sempre ser especificadas a potência, classe, as tensões entre fases e neutro. Sua instalação pode ser aérea ou em abrigo de acordo com critérios estabelecidos na concessionária local. Durante sua operação são expostos a fatores externos tais como alto stress dielétrico, causado por descargas atmosféricas, assim como a grandes esforços mecânicos decorrentes de curtos-circuitos. Por isso seu núcleo magnético e enrolamentos - estes fabricados com fios ou chapas de alumínio - devem ter projeto adequado para oferecer baixas perdas, alto rendimento e confiabilidade.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 06 10 06 00 00: Transformador de descida da rede elétrica;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2016-03-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7615
Descrição Básica:	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5440; NBR 5356
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>São utilizados em subestações de energia e em unidades consumidoras. Devem sempre ser especificadas a potência, classe, as tensões entre fases e neutro. Sua instalação pode ser aérea ou em abrigo de acordo com critérios estabelecidos na concessionária local. Durante sua operação são expostos a fatores externos tais como alto stress dielétrico, causado por descargas atmosféricas, assim como a grandes esforços mecânicos decorrentes de curtos-circuitos. Por isso seu núcleo magnético e enrolamentos - estes fabricados com fios ou chapas de alumínio - devem ter projeto adequado para oferecer baixas perdas, alto rendimento e confiabilidade.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 06 10 06 00 00: Transformador de descida da rede elétrica; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.</p>
Atualizado em:	2016-03-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 7617**Descrição Básica:** TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5440; NBR 5356**Imagem:****Informações Gerais:**

São utilizados em subestações de energia e em unidades consumidoras. Devem sempre ser especificadas a potência, classe, as tensões entre fases e neutro. Sua instalação pode ser aérea ou em abrigo de acordo com critérios estabelecidos na concessionária local. Durante sua operação são expostos a fatores externos tais como alto stress dielétrico, causado por descargas atmosféricas, assim como a grandes esforços mecânicos decorrentes de curtos-circuitos. Por isso seu núcleo magnético e enrolamentos - estes fabricados com fios ou chapas de alumínio - devem ter projeto adequado para oferecer baixas perdas, alto rendimento e confiabilidade.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 82 06 10 06 00 00: Transformador de descida da rede elétrica;
- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

Atualizado em:

2016-03-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7616
Descrição Básica:	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5440; NBR 5356
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>São utilizados em subestações de energia e em unidades consumidoras. Devem sempre ser especificadas a potência, classe, as tensões entre fases e neutro. Sua instalação pode ser aérea ou em abrigo de acordo com critérios estabelecidos na concessionária local. Durante sua operação são expostos a fatores externos tais como alto stress dielétrico, causado por descargas atmosféricas, assim como a grandes esforços mecânicos decorrentes de curtos-circuitos. Por isso seu núcleo magnético e enrolamentos - estes fabricados com fios ou chapas de alumínio - devem ter projeto adequado para oferecer baixas perdas, alto rendimento e confiabilidade.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 06 10 06 00 00: Transformador de descida da rede elétrica; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.</p>
Atualizado em:	2016-03-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7611
Descrição Básica:	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5440; NBR 5356
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>São utilizados em subestações de energia e em unidades consumidoras. Devem sempre ser especificadas a potência, classe, as tensões entre fases e neutro. Sua instalação pode ser aérea ou em abrigo de acordo com critérios estabelecidos na concessionária local. Durante sua operação são expostos a fatores externos tais como alto stress dielétrico, causado por descargas atmosféricas, assim como a grandes esforços mecânicos decorrentes de curtos-circuitos. Por isso seu núcleo magnético e enrolamentos - estes fabricados com fios ou chapas de alumínio - devem ter projeto adequado para oferecer baixas perdas, alto rendimento e confiabilidade.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 06 10 06 00 00: Transformador de descida da rede elétrica; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.</p>
Atualizado em:	2016-03-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7612
Descrição Básica:	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5440; NBR 5356
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>São utilizados em subestações de energia e em unidades consumidoras. Devem sempre ser especificadas a potência, classe, as tensões entre fases e neutro. Sua instalação pode ser aérea ou em abrigo de acordo com critérios estabelecidos na concessionária local. Durante sua operação são expostos a fatores externos tais como alto stress dielétrico, causado por descargas atmosféricas, assim como a grandes esforços mecânicos decorrentes de curtos-circuitos. Por isso seu núcleo magnético e enrolamentos - estes fabricados com fios ou chapas de alumínio - devem ter projeto adequado para oferecer baixas perdas, alto rendimento e confiabilidade.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 82 06 10 06 00 00: Transformador de descida da rede elétrica; - 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.</p>
Atualizado em:	2016-03-11 00:00:00

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

36509

Descrição Básica:

TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,7 M3

Unidade de Cálculo:

UN

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

Trator de deslocamento sobre esteiras, com potência no volante de 125 HP, peso operacional de 12,9 toneladas, com lâmina, modelo padrão, com capacidade de 2,7m³. Geralmente utilizado em obras para nivelamento de acabamento, preenchimento de valas, corte de valas em V, enfileiramento, espalhamento de aterro e terraplenagem.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 62 30 02 06 00 00: Trator de esteiras.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 36510**Descrição Básica:** TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 133 HP, PESO OPERACIONAL DE 14 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,00 M3**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:** Trator de deslocamento sobre esteiras, com potência bruta de 133 HP, peso operacional de 14 toneladas, com lâmina, modelo padrão, com capacidade de 3,00m³. Geralmente utilizado em obras para nivelamento de acabamento, preenchimento de valas, corte de valas em V, enfileiramento, espalhamento de aterro e terraplenagem.**Correspondência** - 2Q 62 30 02 06 00 00: Trator de esteiras.**SINAPI com NBR****15.965****Atualizado em:** 2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 25020**Descrição Básica:** TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM ESCARIFICADOR E LAMINA COM CAPACIDADE DE 4,70M3**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

Trator de deslocamento sobre esteiras, com potência bruta de 347HP, peso operacional de 38,5 toneladas, incluindo o escarificador e com lâmina com capacidade de 4,70m³, que permite ajustes, inclinação e passo. Geralmente utilizado em obras para nivelamento de acabamento, preenchimento de valas, corte de valas em V, enfileiramento, espalhamento de aterro e terraplenagem. Suporta condições de trabalho severas e pode ser utilizada também nas operações de aterros sanitários.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 62 30 02 06 00 00: Trator de esteiras.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

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

7622

Descrição Básica:

TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3

Unidade de Cálculo:

UN

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

O Trator de deslocamento sobre esteiras, motor a diesel com potência de 100HP, peso operacional de 9,4 toneladas, com roda motriz e lâmina que permite ajustes, hidráulicos direto da cabine, de ângulo, inclinação e passo. Geralmente utilizado em obras para nivelamento de acabamento, preenchimento de valas, corte de valas em V, enfileiramento, espalhamento de aterro e terraplenagem.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 62 30 02 06 00 00: Trator de esteiras.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7624
Descrição Básica:	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	O Trator de deslocamento sobre esteiras, com potência de 150HP, peso operacional de 16,7 toneladas, com roda motriz e lâmina que permite ajustes hidráulicos direto da cabine, de ângulo, inclinação e passo. Geralmente utilizado em obras para nivelamento de acabamento, preenchimento de valas, corte de valas em V, enfileiramento, espalhamento de aterro e terraplenagem.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 62 30 02 06 00 00: Trator de esteiras.
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

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

7625

Descrição Básica:

TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3

Unidade de Cálculo:

UN

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

O Trator de deslocamento sobre esteiras, com potência bruta de 170HP, peso operacional de 19 toneladas, com lâmina, com capacidade de 5,2m³, de inclinação e angulação hidráulicas. Geralmente utilizado em obras para nivelamento de acabamento, preenchimento de valas, corte de valas em V, enfileiramento, espalhamento de aterro e terraplenagem.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 62 30 02 06 00 00: Trator de esteiras.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 7623**Descrição Básica:** TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

O Trator de deslocamento sobre esteiras, com potência bruta de 347HP, peso operacional de 38,5 toneladas, com roda motriz elevada e lâminas com capacidade de 8,70m³ que permitem ajustes, inclinação e passo. Geralmente utilizado em obras para nivelamento de acabamento, preenchimento de valas, corte de valas em V, enfileiramento, espalhamento de aterro e terraplenagem. Suporta condições de trabalho severas e pode ser utilizada também nas operações de aterros sanitários.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 62 30 02 06 00 00: Trator de esteiras.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

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

36508

Descrição Básica:

TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA NO VOLANTE DE 200 HP, PESO OPERACIONAL DE 20,1 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,89 M3

Unidade de Cálculo:

UN

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

Trator de deslocamento sobre esteiras, com potência no volante de 200HP, peso operacional de 20,1 toneladas, com roda motriz elevada e lâmina com capacidade de 3,89m³. Geralmente utilizado em obras para nivelamento de acabamento, preenchimento de valas, corte de valas em V, enfileiramento, espalhamento de aterro e terraplenagem.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 62 30 02 06 00 00: Trator de esteiras.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	13238
Descrição Básica:	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 105 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 5775 KG
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	Trator de pneus compacto, com potência do motor de 105 CV, com 4 cilindros, tração 4x4, peso como o lastro de 5775 KG, direção hidrostática. Bastante utilizado para a agricultura como no arado do solo. Também pode ser utilizado na construção civil em canteiros de obra.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 62 30 02 02 00 00: Trator sobre rodas.
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36511
Descrição Básica:	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Trator de pneus, com potência do motor de 122 CV, turbo intercooler, com 4 cilindros, tração 4x4, peso como o lastro de 4510 KG, direção hidrostática. Bastante utilizado para a agricultura em culturas diversas. Também pode ser utilizado na construção civil em canteiros de obra.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 62 30 02 02 00 00: Trator sobre rodas.
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36515
Descrição Básica:	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 15 CV, PESO COM LASTRO DE 1160 KG
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Trator de pneus compacto, com potência do motor de 15 CV, 1 cilindro, transmissão mecânica, direção hidrostática, peso operacional de 1160 KG. Bastante utilizado para a agricultura em culturas diversas, em especial em pomares.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 62 30 02 02 00 00: Trator sobre rodas.
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10598
Descrição Básica:	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 50 CV, TRACAO 4 X 2, PESO COM LASTRO DE 2714 KG
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Trator de pneus compacto, com potência do motor de 50 CV, com 3 cilindros, tração 4x2, peso como o lastro de 2714 KG, direção hidrostática. Bastante utilizado para a agricultura como em culturas de pomares, pois possuem menor raio de giro e podem fazer manobras em curtos espaços. Também pode ser utilizado na construção civil em canteiros de obra.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 62 30 02 02 00 00: Trator sobre rodas.
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7640
Descrição Básica:	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Trator de pneus com potência do motor de 85 CV, com 4 cilindros, tração 4x4, peso como o lastro de 4675 KG, direção hidrostática. Utilizado para a agricultura (arado do solo) como também para a construção civil.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 62 30 02 02 00 00: Trator sobre rodas.
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 36513**Descrição Básica:** TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TURBO, PESO COM LASTRO DE 4900 KG**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:** Trator de pneus, com potência do motor de 85 CV, turbo, transmissão sincronizada, peso como o lastro de 4900 KG. Bastante utilizado para a agricultura em culturas diversas.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965** - 2Q 62 30 02 02 00 00: Trator sobre rodas.**Atualizado em:** 2016-03-03 00:00:00

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

36514

Descrição Básica:

TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 95 CV, TRACAO 4 X 4, PESO MAXIMO DE 5225 KG

Unidade de Cálculo:

UN

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

Trator de pneus, com potência do motor de 95 CV, 4 cilindros turbo, transmissão sincronizada, direção hidrostática, peso máximo de 5225 KG. Bastante utilizado para a agricultura em culturas diversas.

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

- 2Q 62 30 02 02 00 00: Trator sobre rodas.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11572
Descrição Básica:	TRAVA / PRENDEDOR DE PORTA, EM LATAO CROMADO, MONTADO EM PISO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Prendedor / trava porta, com fixação tipo mola, montagem porta/piso, utilizado para prender as portas. As duas peças fabricadas em latão cromado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 02 02 00 00 00: Componentes de portas; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2019-12-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36149
Descrição Básica:	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 14626:2020.
Imagem:	



Informações Gerais:	Trava-quedas em aço com duplo travamento no corpo, para uso com corda de 12mm. Cadarço extensor em poliéster com 300mm de comprimento e 25mm de largura. Equipado com mosquetão em aço tipo gancho com dupla trava de segurança. Utilizado com cinturão paraquedista para limitar quedas através de um sistema de travas acionado de acordo com a movimentação. O equipamento desliza acompanhando o trabalhador, travando automaticamente em caso de queda.
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:**

42407

Descrição Básica:

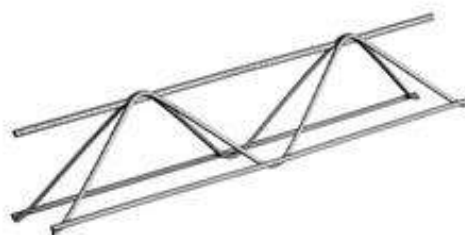
TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

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

Imagem:**Informações Gerais:**

Estruturas espaciais capazes de absorver os esforços de flexão que se apresentam nos pré-moldados. Assim, a utilização de treliças é uma ótima solução para pré-fabricar elementos de concreto esbeltos, leves e fáceis de manejar, garantindo perfeita aderência ao concreto. Os espaçadores são fabricados em aço CA60, trefilado ou laminado a frio, com baixo teor de carbono e, portanto, soldáveis. São largamente utilizados na Construção Civil para posicionar armaduras, vergalhões, telas soldadas ou barras de transferência, no local exato para a concretagem de lajes ou pisos. Coletar no comprimento de 12 metros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

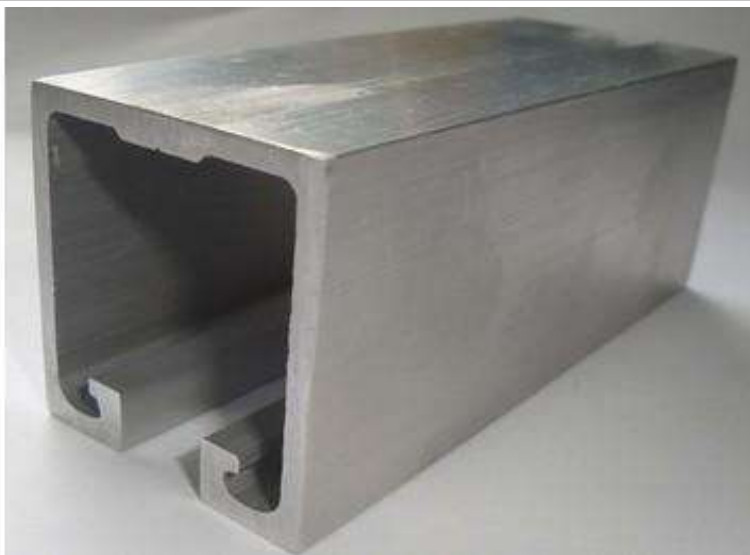
- 2C 04 26 02 00 00 00: Armadura de aço;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2018-12-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11581
Descrição Básica:	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 10821:2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Trilho em U com curva interna (pantografico abaulado) para roldana côncava, para porta de correr de passagem, em alumínio, com dimensões de 35 x 35 mm. Instalado na parte superior para receber as roldanas fixadas na porta.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 12 02 02 00 00 00: Componentes de portas;- 2C 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço;- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
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:**

43605

Descrição Básica:TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM
DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER**Unidade de Cálculo:**

M

Normas Técnicas:

NBR 10821:2017

Imagem:**Informações Gerais:**

Trilho em U com reto para roldana, para porta de correr de passagem, em alumínio, com dimensões de 38 x 38 mm. Instalado na parte superior para receber as roldanas fixadas na porta.

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

- 2C 12 02 02 00 00 00: Componentes de portas;


- 2C 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço;

- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.

2019-12-24 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11580
Descrição Básica:	TRILHO QUADRADO FRISADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	
Imagem:	
Informações Gerais:	Trilho quadrado em alumínio cor natural (vergalhão quadrado maciço), com medidas aproximadas de 6 x 6mm (1/4"). Para rodízios em portas e janelas de correr.
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 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço;- 0M 10 10 17 00 00 00: Alumínio.
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:	43884
Descrição Básica:	TRINCO E CONTRA TRINCO CROMADO PARA VIDRO / VIDRO, SEM MIOLO, REF. 1335, EM ZAMAC CROMADO
Unidade de Cálculo:	CJ
Normas Técnicas:	NBR 14651:2001
Imagem:	



Informações Gerais:	Conjunto de Trinco sem Miolo e Contra-Trinco em Zamac, Cromado REF 1335 para vidro / vidro, 8 mm, temperado. Também chamado trinco de centro e piso
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:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10743
-------------------	-------

Descrição Básica:	TROLEY MANUAL CAPACIDADE 1 T
-------------------	------------------------------

Unidade de Cálculo:	UN
---------------------	----

Normas Técnicas:	
------------------	--

Imagem:	
---------	--



Informações Gerais:	Equipamento manual com estrutura toda estampada em chapas de aço, fabricados com rodas universais. Podendo ser utilizados em vigas de perfil reto ou inclinado. Tem por finalidade o transporte horizontal e vertical de materiais.
---------------------	---

Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 66 22 38 06 00 00: Roldana.
---------------------------------------	----------------------------------

Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00
----------------	---------------------

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44877

Descrição Básica:

TROMBETA OU FUNIL, 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:

Trombeta ou funil, de aço galvanizado, utilizado para transição entre bainha e ancoragem ativa de até 12 cordoalhas de 12,7 mm em pós-tensão aderente.

Correspondência

- 2C 04 26 06 10 00 00: Ancoragens ativas.

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44882
Descrição Básica:	TROMBETA OU FUNIL, 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:	Trombeta ou funil, de aço galvanizado, utilizado para transição entre bainha e ancoragem ativa 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:	44873
Descrição Básica:	TROMBETA OU FUNIL, DE ANCORAGEM ATIVA PARA CABOS COM ATÉ 2 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL 12,7 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014; NBR 14931:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Trombeta ou funil, de aço galvanizado, utilizado para transição entre bainha e ancoragem ativa 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:	44878
Descrição Básica:	TROMBETA OU FUNIL, 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:	Trombeta ou funil, de aço galvanizado, utilizado para transição entre bainha e ancoragem ativa 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:	44874
Descrição Básica:	TROMBETA OU FUNIL, DE ANCORAGEM ATIVA PARA CABOS COM ATÉ 4 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL 12,7 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014; NBR 14931:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Trombeta ou funil, de aço galvanizado, utilizado para transição entre bainha e ancoragem ativa 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:

44879

Descrição Básica:

TROMBETA OU FUNIL, 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:

Trombeta ou funil, de aço galvanizado, utilizado para transição entre bainha e ancoragem ativa de até 4 cordoalhas de 15,2 mm em pós-tensão aderente.

Correspondência

- 2C 04 26 06 10 00 00: Ancoragens ativas.

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

2022-05-26 00:00:00

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

44875

Descrição Básica:

TROMBETA OU FUNIL, DE ANCORAGEM ATIVA PARA CABOS COM ATÉ 6 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL 12,7 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6118:2014; NBR 14931:2004

Imagem:**Informações Gerais:**

Trombeta ou funil, de aço galvanizado, utilizado para transição entre bainha e ancoragem ativa de até 6 cordoalhas de 12,7 mm em pós-tensão aderente.

Correspondência

- 2C 04 26 06 10 00 00: Ancoragens ativas.

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44880

Descrição Básica:

TROMBETA OU FUNIL, DE ANCORAGEM ATIVA PARA CABOS COM ATÉ 6 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL 15,2 MM

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 6118:2014; NBR 14931:2004

Imagem:



Informações Gerais:

Trombeta ou funil, de aço galvanizado, utilizado para transição entre bainha e ancoragem ativa de até 6 cordoalhas de 15,2 mm em pós-tensão aderente.

Correspondência

- 2C 04 26 06 10 00 00: Ancoragens ativas.

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

2022-05-26 00:00:00

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

44876

Descrição Básica:

TROMBETA OU FUNIL, 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:**

Trombeta ou funil, de aço galvanizado, utilizado para transição entre bainha e ancoragem ativa de até 7 cordoalhas de 12,7 mm em pós-tensão aderente.

Correspondência

- 2C 04 26 06 10 00 00: Ancoragens ativas.

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

2022-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44881
Descrição Básica:	TROMBETA OU FUNIL, DE ANCORAGEM ATIVA PARA CABOS COM ATE 7 CORDOALHAS DE DIAMETRO NOMINAL 15,2 MM
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014; NBR 14931:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Trombeta ou funil, de aço galvanizado, utilizado para transição entre bainha e ancoragem ativa 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: 44848**Descrição Básica:** TUBETE PLASTICO PARA PROTENSÃO DE CORDOALHA ENGRAXADA E PLATIFICADA ATE 15,2 MM**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR 6118:2014; NBR 14931:2004**Imagem:****Informações Gerais:**

O tubete, tubo isolador ou luva, tem como função a proteção da cordoalha, na ligação com a ancoragem, nas extremidades ativas e passivas. Auxiliar o posicionamento da cordoalha complementando o CAP (CAP + tubete plastico)

**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:

2022-05-26 00:00:00


ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39848
Descrição Básica:	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo/mangueira flexível, fabricada em polietileno, cor preta, tipo espaguete, vendida em rolo, diâmetro da bitola de 1/2" , linha pesada ou reforçada, com espessura de 1,5mm, para pressões de trabalho de aproximadamente 70 libras/pol². Utilizada para injeção de calda de cimento nos serviços de solo grampeado ou outro.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 10 06 22 22 00: Bombas de concreto/argamassa; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44164
Descrição Básica:	TUBO / POSTE RETANGULAR 40 X 60 MM, EM CHAPA ACO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC COM E = 1,55 MM, H = 2,6 M, 6,4 KG/PC, PARA GRADIL E OUTROS (POSTE RETO, SEM BASE, PARA CHUMBAMENTO, INCLUI TAMPA SUPERIOR) (NAO INCLUI FIXADORES)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7008:2012
Imagem:	
Informações Gerais:	Tubo retangular, medidas 40x60mm, soldado sem rebarbas, tipo metalon, em aço galvanizado espessura da chapa 1,5mm, revestido em PVC alto aderente, total da espessura com revestimento aprox. 1,70mm. Esse poste/tubo não vem com base, é reto para ser chumbado no solo. Altura total 2,60m. Acompanha tampa plástica antiUV superior. Não acompanha os fixadores.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço;- 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7667
Descrição Básica:	TUBO 26" EM CHAPA PRETA, E= 3/16", 147 KG/6 M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ASTM A 36
Imagem:	
Informações Gerais:	Tubo calandrado (chapa A 36) para utilização em camisa de tubulão e fundação. O peso (147Kg) se refere à barra de 6 metros. A coleta deverá contemplar a barra de 6 metros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 04 18 00 00 00 00: Produtos para a execução de fundações;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-12-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7660
Descrição Básica:	TUBO 30" EM CHAPA PRETA, E= 1/4", 175 KG/6 M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ASTM A 36
Imagem:	
Informações Gerais:	Tubo calandrado (chapa A 36) para utilização em camisa de tubulão e fundação. O peso (175Kg) se refere à barra de 6 metros. A coleta deverá contemplar a barra de 6 metros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 04 18 00 00 00 00: Produtos para a execução de fundações;- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-12-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

7676

Descrição Básica:

TUBO 30" EM CHAPA PRETA, E= 3/8", 177 KG/6 M

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

ASTM A 36

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo calandrado (chapa A 36) para utilização em camisa de tubulão e fundação. O peso (177Kg) se refere à barra de 6 metros. A coleta deverá contemplar a barra de 6 metros.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 04 18 00 00 00 00: Produtos para a execução de fundações;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2015-12-04 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20999
Descrição Básica:	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 15 MM, E = 2,25 MM, 1,06 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5580:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Os tubos em aço carbono, com costura, são fabricados pelo processo de solda longitudinal, segundo a Norma NBR 5580. Destinam-se à condução de água, gás, vapor e outros fluidos não corrosivos. Suas dimensões dependem de sua classe de fabricação: Classe P (Pesada), Classe M (Média) e Classe L (Leve).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	21001
Descrição Básica:	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 25 MM, E = 2,65 MM, 2,02 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5580:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Os tubos em aço carbono, com costura, são fabricados pelo processo de solda longitudinal, segundo a Norma NBR 5580. Destinam-se à condução de água, gás, vapor e outros fluidos não corrosivos. Suas dimensões dependem de sua classe de fabricação: Classe P (Pesada), Classe M (Média) e Classe L (Leve).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	21003
Descrição Básica:	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5580:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Os tubos em aço carbono, com costura, são fabricados pelo processo de solda longitudinal, segundo a Norma NBR 5580. Destinam-se à condução de água, gás, vapor e outros fluidos não corrosivos. Suas dimensões dependem de sua classe de fabricação: Classe P (Pesada), Classe M (Média) e Classe L (Leve).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	21006
Descrição Básica:	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 80 MM, E = 3,35 MM, 7,07 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5580:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Os tubos em aço carbono, com costura, são fabricados pelo processo de solda longitudinal, segundo a Norma NBR 5580. Destinam-se à condução de água, gás, vapor e outros fluidos não corrosivos. Suas dimensões dependem de sua classe de fabricação: Classe P (Pesada), Classe M (Média) e Classe L (Leve).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	21019
Descrição Básica:	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 25 MM, E = 3,35 MM, *2,50* KG//M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5580:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Os tubos em aço carbono, preto, com costura, são fabricados pelo processo de solda longitudinal, segundo a Norma NBR 5580. Destinam-se à condução de água, gás, vapor e outros fluídos não corrosivos. Suas dimensões dependem de sua classe de fabricação: Classe P (Pesada), Classe M (Média) ou DIN 2440 e Classe L (Leve).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
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:	21021
Descrição Básica:	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 40 MM, E = 3,35 MM, *3,71* KG//M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5580:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Os tubos em aço carbono, com costura, são fabricados pelo processo de solda longitudinal, segundo a Norma NBR 5580. Destinam-se à condução de água, gás, vapor e outros fluidos não corrosivos. Suas dimensões dependem de sua classe de fabricação: Classe P (Pesada), Classe M (Média) ou DIN 2440 e Classe L (Leve).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
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:	21024
Descrição Básica:	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 80 MM, E = 4,05 MM, *8,47* KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5580:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Os tubos em aço carbono, com costura, são fabricados pelo processo de solda longitudinal, segundo a Norma NBR 5580. Destinam-se à condução de água, gás, vapor e outros fluidos não corrosivos. Suas dimensões dependem de sua classe de fabricação: Classe P (Pesada), Classe M (Média) ou DIN 2440 e Classe L (Leve).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
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:	40624
Descrição Básica:	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6321:2011; NBR 5590:2015 Versão Corrigida: 2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Ideais para condução de fluidos com requisitos de qualidade, em alta temperatura, o Tubo Schedule sem costura atende a norma NBR 6321 (ASTM A 106). Coletar o tubo com 6 m de comprimento. Tubo Schedule; Tubo de aço carbono, preto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-11-23 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

42575

Descrição Básica:

TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 6321:2011; NBR 5590:2015 Versão Corrigida: 2017

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo de aço carbono/preto padrão Schedule sem costura. Ideais para condução de fluidos com requisitos de qualidade, em alta temperatura, o Tubo Schedule sem costura atende a norma NBR 6321 (ASTM A 106). Coletar o tubo com 6 m de comprimento. Tubo Schedule; Tubo de condução Schedule; Tubo de aço carbono redondo, preto.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2019-05-22 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	42574
Descrição Básica:	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6321:2011; NBR 5590:2015 Versão Corrigida: 2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo de aço carbono/preto padrão Schedule sem costura. Ideais para condução de fluidos com requisitos de qualidade, em alta temperatura, o Tubo Schedule sem costura atende a norma NBR 6321 (ASTM A 106). Coletar o tubo com 6 m de comprimento. Tubo Schedule; Tubo de condução Schedule; Tubo de aço carbono redondo, preto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2019-05-22 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	13127
Descrição Básica:	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6321:2020; NBR 5590:2015 Versão Corrigida: 2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Ideais para condução de fluidos com requisitos de qualidade, em alta temperatura, o Tubo Schedule sem costura atende a norma NBR 6321 (ASTM A 106). Coletar o tubo com 6 m de comprimento. Tubo Schedule; Tubo de aço carbono, preto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	13137
Descrição Básica:	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *3,73 MM, SCHEDULE 80, *1,62 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6321:2020; NBR 5590:2015 Versão Corrigida: 2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Ideais para condução de fluidos com requisitos de qualidade, em alta temperatura, o Tubo Schedule sem costura atende a norma NBR 6321 (ASTM A 106). Coletar o tubo com 6 m de comprimento.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20989
Descrição Básica:	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 14", E= *11,13 MM, SCHEDULE 40, *94,55 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6321:2020; NBR 5590:2015 Versão Corrigida: 2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Ideais para condução de fluidos com requisitos de qualidade, em alta temperatura, o Tubo Schedule sem costura atende a norma NBR 6321 (ASTM A 106). Coletar o tubo com 6 m de comprimento. Tubo Schedule; Tubo de aço carbono, preto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
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:	21147
Descrição Básica:	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6321:2020; NBR 5590:2015 Versão Corrigida: 2017
Imagem:	
Informações Gerais:	Ideais para condução de fluidos com requisitos de qualidade, em alta temperatura, o Tubo Schedule sem costura atende a norma NBR 6321 (ASTM A 106). Coletar o tubo com 6 m de comprimento. Tubo Schedule; Tubo de aço carbono, preto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2016-01-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	21148
Descrição Básica:	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5590:2015 Versão Corrigida: 2017; NBR 6321:2020;
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo de aço carbono/preto padrão Schedule sem costura. Ideais para condução de fluidos com requisitos de qualidade, em alta temperatura, o Tubo Schedule sem costura atende a norma NBR 6321 (ASTM A 106). Coletar o tubo com 6 m de comprimento. Tubo Schedule; Tubo de condução Schedule; Tubo de aço carbono redondo, preto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2019-05-22 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20984
Descrição Básica:	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 20", E= *12,70 MM, SCHEDULE 30, *154,97 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6321:2020; NBR 5590:2015 Versão Corrigida: 2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Ideais para condução de fluidos com requisitos de qualidade, em alta temperatura, o Tubo Schedule sem costura atende a norma NBR 6321 (ASTM A 106). Coletar o tubo com 6 m de comprimento.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
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:	13042
Descrição Básica:	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 20", E= *6,35 MM, SCHEDULE 10, *78,46 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6321:2020; NBR 5590:2015 Versão Corrigida: 2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Ideais para condução de fluidos com requisitos de qualidade, em alta temperatura, o Tubo Schedule sem costura atende a norma NBR 6321 (ASTM A 106). Coletar o tubo com 6 m de comprimento.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

42576

Descrição Básica:

TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3", E= *5,49 MM, SCHEDULE 40,
11,28 KG/M

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 6321:2011; NBR 5590:2015 Versão Corrigida: 2017

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo de aço carbono/preto padrão Schedule sem costura. Ideais para condução de fluidos com requisitos de qualidade, em alta temperatura, o Tubo Schedule sem costura atende a norma NBR 6321 (ASTM A 106). Coletar o tubo com 6 m de comprimento. Tubo Schedule; Tubo de condução Schedule; Tubo de aço carbono redondo, preto.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2019-05-22 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	21150
Descrição Básica:	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6321:2020; NBR 5590:2015 Versão Corrigida: 2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Ideais para condução de fluidos com requisitos de qualidade, em alta temperatura, o Tubo Schedule sem costura atende a norma NBR 6321 (ASTM A 106). Coletar o tubo com 6 m de comprimento. Tubo Schedule; Tubo de aço carbono, preto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
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:	13141
Descrição Básica:	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *3,91 MM, SCHEDULE 80, *2,19 KG/M.
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6321:2020; NBR 5590:2015 Versão Corrigida: 2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Ideais para condução de fluidos com requisitos de qualidade, em alta temperatura, o Tubo Schedule sem costura atende a norma NBR 6321 (ASTM A 106). Coletar o tubo com 6 m de comprimento.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	21151
Descrição Básica:	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6321:2020; NBR 5590:2015 Versão Corrigida: 2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Ideais para condução de fluidos com requisitos de qualidade, em alta temperatura, o Tubo Schedule sem costura atende a norma NBR 6321 (ASTM A 106). Coletar o tubo com 6 m de comprimento. Tubo Schedule; Tubo de aço carbono, preto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
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:	13142
Descrição Básica:	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *8,56 MM, SCHEDULE 80, *22,31 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6321:2020; NBR 5590:2015 Versão Corrigida: 2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Ideais para condução de fluidos com requisitos de qualidade, em alta temperatura, o Tubo Schedule sem costura atende a norma NBR 6321 (ASTM A 106). Coletar o tubo com 6 m de comprimento.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 42577**Descrição Básica:** TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 5", E= *6,55 MM, SCHEDULE 40, *21,75* KG/M**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR 6321:2011; NBR 5590:2015 Versão Corrigida: 2017**Imagem:****Informações Gerais:** Tubo de aço carbono/preto padrão Schedule 40 sem costura. Ideais para condução de fluidos com requisitos de qualidade, em alta temperatura, o Tubo Schedule sem costura atende a norma NBR 6321 (ASTM A 106). Coletar o tubo com 6 m de comprimento. Tubo Schedule; Tubo de condução Schedule; Tubo de aço carbono redondo, preto.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965** - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.**Atualizado em:** 2019-05-22 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20994
Descrição Básica:	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= *10,97 MM, SCHEDULE 80, *42,56 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6321:2020; NBR 5590:2015 Versão Corrigida: 2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Ideais para condução de fluidos com requisitos de qualidade, em alta temperatura, o Tubo Schedule sem costura atende a norma NBR 6321 (ASTM A 106). Coletar o tubo com 6 m de comprimento.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
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:	7672
Descrição Básica:	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, *28,26 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6321:2020; NBR 5590:2015 Versão Corrigida: 2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Ideais para condução de fluidos com requisitos de qualidade, em alta temperatura, o Tubo Schedule sem costura atende a norma NBR 6321 (ASTM A 106). Coletar o tubo com 6 m de comprimento. Tubo Schedule; Tubo de aço carbono, preto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-12-04 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20995
Descrição Básica:	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *12,70 MM, SCHEDULE 80, *64,64 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6321:2020; NBR 5590:2015 Versão Corrigida: 2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Ideais para condução de fluidos com requisitos de qualidade, em alta temperatura, o Tubo Schedule sem costura atende a norma NBR 6321 (ASTM A 106). Coletar o tubo com 6 m de comprimento.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
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:	7690
Descrição Básica:	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *6,35 MM, SCHEDULE 20, *33,27 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6321:2020; NBR 5590:2015 Versão Corrigida: 2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Ideais para condução de fluidos com requisitos de qualidade, em alta temperatura, o Tubo Schedule sem costura atende a norma NBR 6321 (ASTM A 106). Coletar o tubo com 6 m de comprimento. Tubo Schedule; Tubo de aço carbono.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-12-04 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20980
Descrição Básica:	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *7,04 MM, SCHEDULE 30, *36,75 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6321:2020; NBR 5590:2015 Versão Corrigida: 2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Ideais para condução de fluidos com requisitos de qualidade, em alta temperatura, o Tubo Schedule sem costura atende a norma NBR 6321 (ASTM A 106). Coletar o tubo com 6 m de comprimento.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
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:	7661
Descrição Básica:	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *8,18 MM, SCHEDULE 40, *42,55 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6321:2020; NBR 5590:2015 Versão Corrigida: 2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Ideais para condução de fluidos com requisitos de qualidade, em alta temperatura, o Tubo Schedule sem costura atende a norma NBR 6321 (ASTM A 106). Coletar o tubo com 6 m de comprimento. Tubo Schedule; Tubo de aço carbono, preto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-12-04 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	21016
Descrição Básica:	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5580:2015, NBR 5590:2015 Versão Corrigida:2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em aço galvanizado com costura (solda longitudinal), classe leve. Tubo fabricado com rosca BSP protegidas com tampa de polietileno. São destinados para condução de fluídos não corrosivos, como água, vapor, gás, óleos, instalações residenciais e prediais, redes de Incêndio, ar comprimido e condicionado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
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:	21008
Descrição Básica:	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5580:2015, NBR 5590:2015 Versão Corrigida:2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em aço galvanizado com costura (solda longitudinal), classe leve. Tubo fabricado com rosca BSP protegidas com tampa de polietileno. São destinados para condução de fluídos não corrosivos, como água, vapor, gás, óleos, instalações residenciais e prediais, redes de Incêndio, ar comprimido e condicionado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
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:	21009
Descrição Básica:	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5580:2015, NBR 5590:2015 Versão Corrigida:2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em aço galvanizado com costura (solda longitudinal), classe leve. Tubo fabricado com rosca BSP protegidas com tampa de polietileno. São destinados para condução de fluídos não corrosivos, como água, vapor, gás, óleos, instalações residenciais e prediais, redes de Incêndio, ar comprimido e condicionado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
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:	21010
Descrição Básica:	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5580:2015, NBR 5590:2015 Versão Corrigida:2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em aço galvanizado com costura (solda longitudinal), classe leve. Tubo fabricado com rosca BSP protegidas com tampa de polietileno. São destinados para condução de fluídos não corrosivos, como água, vapor, gás, óleos, instalações residenciais e prediais, redes de Incêndio, ar comprimido e ar condicionado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
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:	21011
Descrição Básica:	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5580:2015, NBR 5590:2015 Versão Corrigida:2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em aço galvanizado com costura (solda longitudinal), classe leve. Tubo fabricado com rosca BSP protegidas com tampa de polietileno. São destinados para condução de fluídos não corrosivos, como água, vapor, gás, óleos, instalações residenciais e prediais, redes de Incêndio, ar comprimido e condicionado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
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:	21012
Descrição Básica:	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5580:2015, NBR 5590:2015 Versão Corrigida:2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em aço galvanizado com costura (solda longitudinal), classe leve. Tubo fabricado com rosca BSP protegidas com tampa de polietileno. São destinados para condução de fluídos não corrosivos, como água, vapor, gás, óleos, instalações residenciais e prediais, redes de Incêndio, ar comprimido e condicionado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
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:	21013
Descrição Básica:	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5580:2015, NBR 5590:2015 Versão Corrigida:2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em aço galvanizado com costura (solda longitudinal), classe leve. Tubo fabricado com rosca BSP protegidas com tampa de polietileno. São destinados para condução de fluídos não corrosivos, como água, vapor, gás, óleos, instalações residenciais e prediais, redes de Incêndio, ar comprimido e condicionado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
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:	21014
Descrição Básica:	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5580:2015, NBR 5590:2015 Versão Corrigida:2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em aço galvanizado com costura (solda longitudinal), classe leve. Tubo fabricado com rosca BSP protegidas com tampa de polietileno. Revestido, de condução galvanizado a fogo (imersão a quente). São destinados para condução de fluídos não corrosivos, como água, vapor, gás, óleos, instalações residenciais e prediais, redes de Incêndio, ar comprimido e condicionado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- OM 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
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:	21015
Descrição Básica:	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5580:2015, NBR 5590:2015 Versão Corrigida:2017
Imagem:	

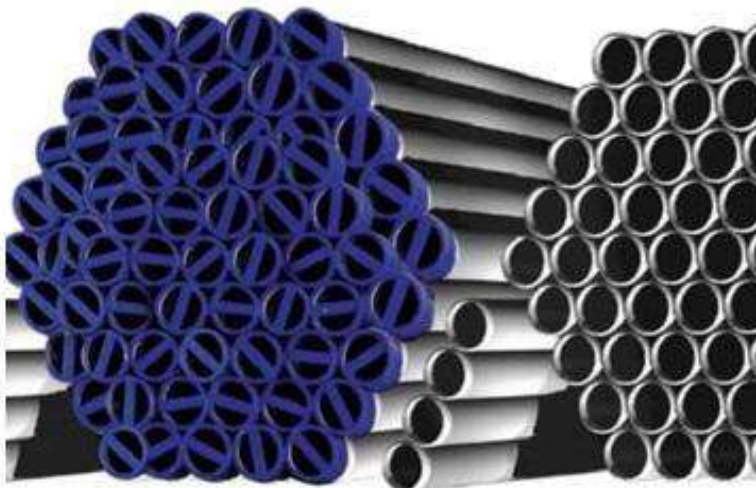


Informações Gerais:	Tubo fabricado em aço galvanizado com costura (solda longitudinal), classe leve. Tubo fabricado com rosca BSP protegidas com tampa de polietileno. São destinados para condução de fluídos não corrosivos, como água, vapor, gás, óleos, instalações residenciais e prediais, redes de Incêndio, ar comprimido e condicionado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
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

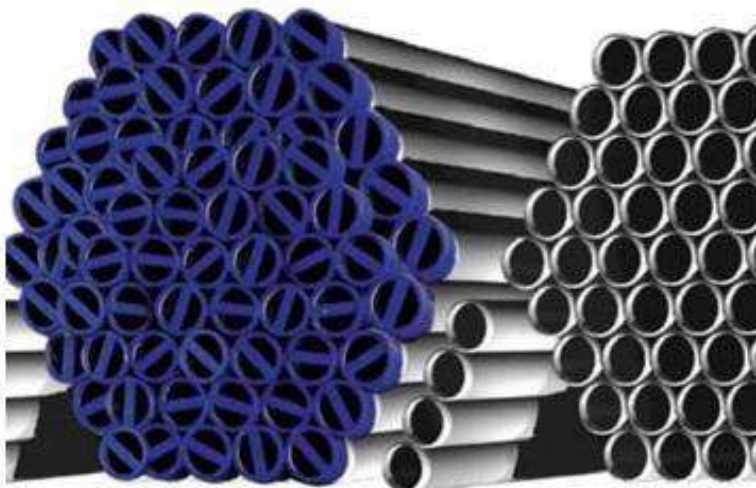
Código do SINAPI:	40626
Descrição Básica:	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5580:2013, DIN 2440; NBR 5580:2013, NBR 5590:2015 Versão Corrigida:2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em aço galvanizado com costura (solda longitudinal), classe média. Tubo fabricado com rosca BSP protegidas com tampa de polietileno. Revestido, de condução galvanizado a fogo (imersão a quente). Dimensões de diâmetro nominal de 1" (25mm), espessura aproximada de 3,30mm e peso aproximado de 2,5 kg/m. São destinados para condução de fluídos não corrosivos, como água, vapor, gás, óleos, instalações residenciais e prediais, redes de Incêndio, ar comprimido e condicionado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-11-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7697
Descrição Básica:	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5580:2015, DIN 2440, NBR 5590:2015 Versão Corrigida:2017
Imagem:	

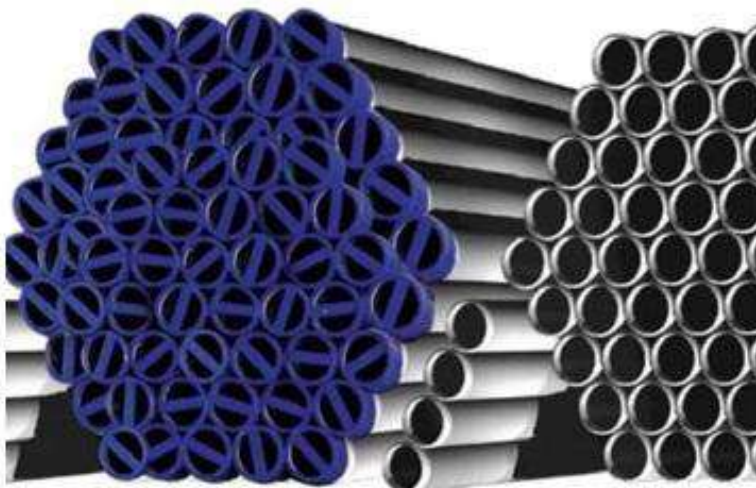


Informações Gerais:	Tubo fabricado em aço galvanizado com costura (solda longitudinal), classe média. Tubo fabricado com rosca BSP protegidas com tampa de polietileno. Revestido, de condução galvanizado a fogo (imersão a quente). Dimensões de diâmetro nominal de 1 1/2" (aprox. 39mm), espessura aproximada de 3,25mm e peso aproximado de 3,61 kg/m. São destinados para condução de fluídos não corrosivos, como água, vapor, gás, óleos, instalações residenciais e prediais, redes de Incêndio, ar comprimido e condicionado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-01-15 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7698
Descrição Básica:	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5580:2015, DIN 2440, NBR 5590:2015 Versão Corrigida:2017
Imagem:	

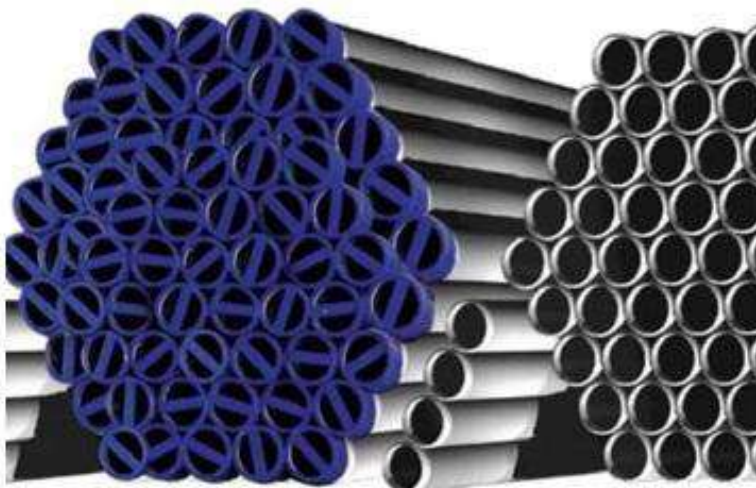


Informações Gerais:	Tubo fabricado em aço galvanizado com costura (solda longitudinal), classe média. Tubo fabricado com rosca BSP protegidas com tampa de polietileno. Revestido, de condução galvanizado a fogo (imersão a quente). Dimensões de diâmetro nominal de 1 1/4" (aprox 32mm), espessura aproximada de 3,25mm e peso aproximado de 3,14 kg/m. São destinados para condução de fluídos não corrosivos, como água, vapor, gás, óleos, instalações residenciais e prediais, redes de Incêndio, ar comprimido e condicionado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-01-15 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7691
Descrição Básica:	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5580:2015, DIN 2440, NBR 5590:2015 Versão Corrigida:2017
Imagem:	

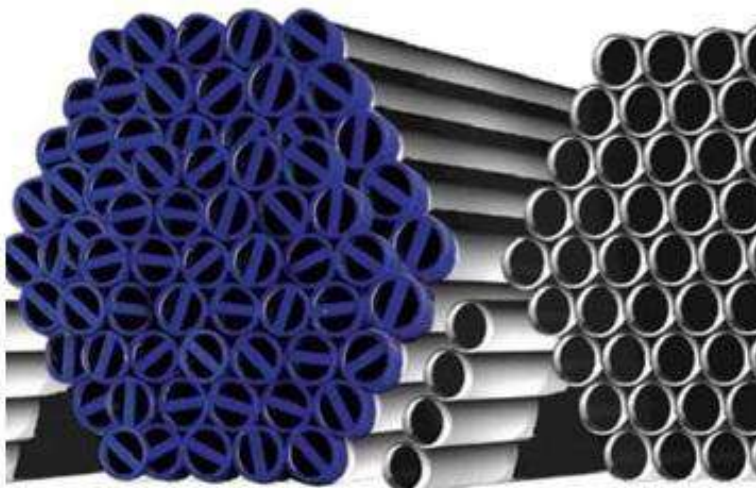


Informações Gerais:	Tubo fabricado em aço galvanizado com costura (solda longitudinal), classe média. Tubo fabricado com rosca BSP protegidas com tampa de polietileno. Revestido, de condução galvanizado a fogo (imersão a quente). Dimensões de diâmetro nominal de 1/2" (aprox. 13mm), espessura aproximada de 2,65mm e peso aproximado de 1,22 kg/m. São destinados para condução de fluídos não corrosivos, como água, vapor, gás, óleos, instalações residenciais e prediais, redes de Incêndio, ar comprimido e condicionado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-01-15 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7696
Descrição Básica:	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5580:2015, DIN 2440, NBR 5590:2015 Versão Corrigida:2017
Imagem:	

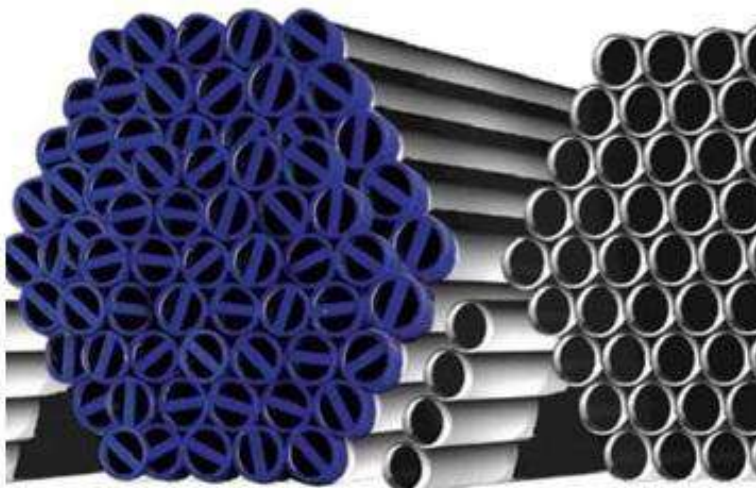


Informações Gerais:	Tubo fabricado em aço galvanizado com costura (solda longitudinal), classe média. Tubo fabricado com rosca BSP protegidas com tampa de polietileno. Revestido, de condução galvanizado a fogo (imersão a quente). Dimensões de diâmetro nominal de 2" (aprox. 50mm), espessura aproximada de 3,65mm e peso aproximado de 5,10 kg/m. São destinados para condução de fluidos não corrosivos, como água, vapor, gás, óleos, instalações residenciais e prediais, redes de Incêndio, ar comprimido e condicionado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-01-15 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7701
Descrição Básica:	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5580:2015, DIN 2440, NBR 5590:2015 Versão Corrigida:2017
Imagem:	

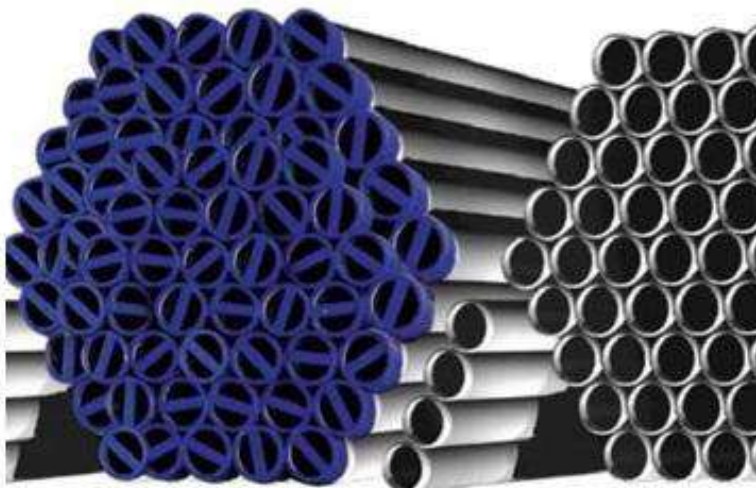


Informações Gerais:	Tubo fabricado em aço galvanizado com costura (solda longitudinal), classe média. Tubo fabricado com rosca BSP protegidas com tampa de polietileno. Revestido, de condução galvanizado a fogo (imersão a quente). Dimensões de diâmetro nominal de 2 1/2" (aprox. 64mm), espessura aproximada de 3,65mm e peso aproximado de 6,51 kg/m. São destinados para condução de fluídos não corrosivos, como água, vapor, gás, óleos, instalações residenciais e prediais, redes de Incêndio, ar comprimido e condicionado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-01-15 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7694
Descrição Básica:	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5580:2015, DIN 2440, NBR 5590:2015 Versão Corrigida:2017
Imagem:	

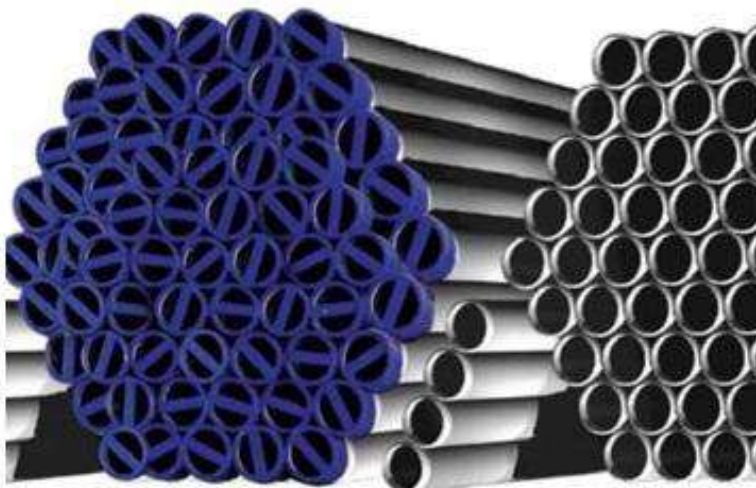


Informações Gerais:	Tubo fabricado em aço galvanizado com costura (solda longitudinal), classe média. Tubo fabricado com rosca BSP protegidas com tampa de polietileno. Revestido, de condução galvanizado a fogo (imersão a quente). Dimensões de diâmetro nominal de 3" (aprox. 77mm), espessura aproximada de 4,05mm e peso aproximado de 8,47kg/m. São destinados para condução de fluídos não corrosivos, como água, vapor, gás, óleos, instalações residenciais e prediais, redes de Incêndio, ar comprimido e condicionado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-01-15 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7700
Descrição Básica:	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5580:2015, DIN 2440, NBR 5590:2015 Versão Corrigida:2017
Imagem:	

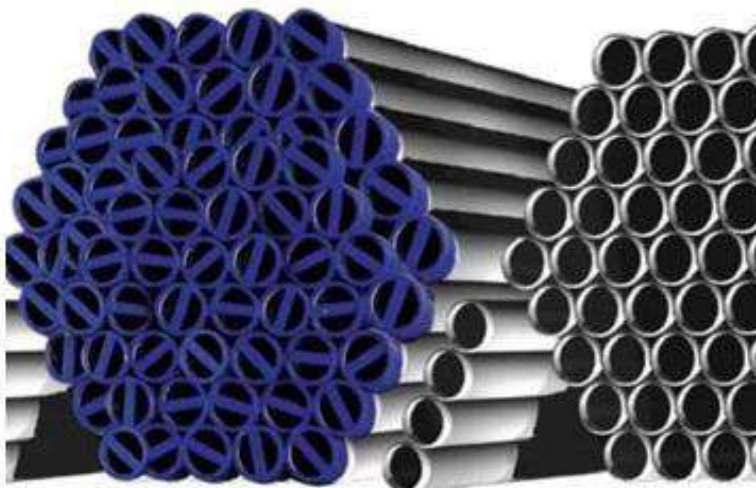


Informações Gerais:	Tubo fabricado em aço galvanizado com costura (solda longitudinal), classe média. Tubo fabricado com rosca BSP protegidas com tampa de polietileno. Revestido, de condução galvanizado a fogo (imersão a quente). Dimensões de diâmetro nominal de 3/4" (aprox. 20mm), espessura aproximada de 2,65mm e peso aproximado de 1,58 kg/m. São destinados para condução de fluídos não corrosivos, como água, vapor, gás, óleos, instalações residenciais e prediais, redes de Incêndio, ar comprimido e condicionado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-01-15 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7693
Descrição Básica:	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5580:2015, DIN 2440, NBR 5590:2015 Versão Corrigida:2017
Imagem:	

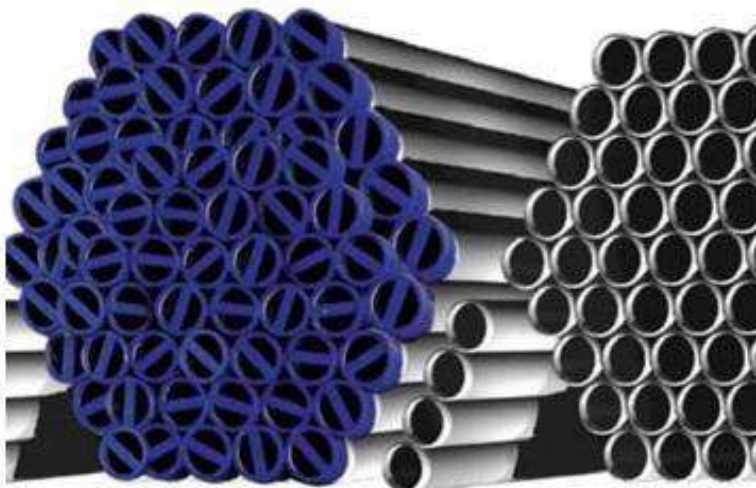


Informações Gerais:	Tubo fabricado em aço galvanizado com costura (solda longitudinal), classe média. Tubo fabricado com rosca BSP protegidas com tampa de polietileno. Revestido, de condução galvanizado a fogo (imersão a quente). Dimensões de diâmetro nominal de 4" (aprox. 100mm), espessura aproximada de 4,50mm e peso aproximado de 12 kg/m. São destinados para condução de fluídos não corrosivos, como água, vapor, gás, óleos, instalações residenciais e prediais, redes de Incêndio, ar comprimido e condicionado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-01-15 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	7692
Descrição Básica:	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = *5,40* MM, PESO *17,80* KG/M (NBR 5580)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5580:2015, DIN 2440, NBR 5590:2015 Versão Corrigida:2017
Imagem:	

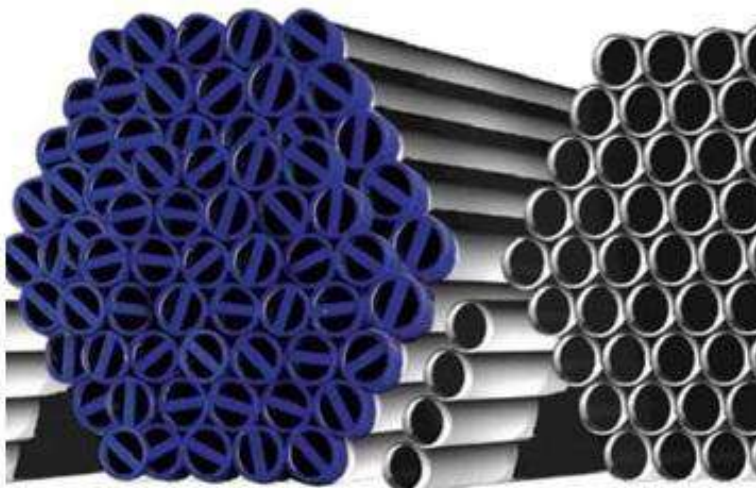


Informações Gerais:	Tubo fabricado em aço galvanizado com costura (solda longitudinal), classe média. Tubo fabricado com rosca BSP protegidas com tampa de polietileno. Revestido, de condução galvanizado a fogo (imersão a quente). Dimensões de diâmetro nominal de 5" (aprox. 127mm), espessura aproximada de 5,40mm e peso aproximado de 17,8 kg/m. São destinados para condução de fluídos não corrosivos, como água, vapor, gás, óleos, instalações residenciais e prediais, redes de Incêndio, ar comprimido e condicionado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-01-15 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO


Código do SINAPI:	7695
Descrição Básica:	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5580:2015, DIN 2440, NBR 5590:2015 Versão Corrigida:2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em aço galvanizado com costura (solda longitudinal), classe média. Tubo fabricado com rosca BSP protegidas com tampa de polietileno. Revestido, de condução galvanizado a fogo (imersão a quente). Dimensões de diâmetro nominal de 6" (65mm), espessura aproximada de 4,85mm e peso aproximado de 19,38 kg/m. São destinados para condução de fluídos não corrosivos, como água, vapor, gás, óleos, instalações residenciais e prediais, redes de Incêndio, ar comprimido e condicionado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2015-01-15 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	13356
Descrição Básica:	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 6591:2008, DIN 2394
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Tubo em aço de baixo carbono com diâmetro externo de 2" (50,8mm), e espessura de 1,50mm, peso de 1,8237kg/m. Processo de solda por resistência elétrica por indução de alta frequência - longitudinal. Aplicações para fins industriais em geral, como móveis, máquinas agrícolas, máquinas têxteis, decorações, bicicletas, eletrodomésticos, brinquedos, indústria de autopeças, etc.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.
Atualizado em:	2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36365
Descrição Básica:	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR-7362-1:2005 - Versão Corrigida 2007, NBR-10569: 1988 - Versão corrigida 2002, NBR-10570: 1988, NBR 9051:1985, NBR-7367:1988.
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em PVC rígido, na cor ocre, incluindo o anel de borracha integrado ao tubo (JEI). Destinado a redes coletoras e ramos prediais enterrados para a condução de esgotos sanitários e despejos industriais não agressivos ao PVC, sem pressão hidrostática, cuja temperatura do fluido não exceda os 40 °. É utilizado para o transporte de esgoto sanitário em redes coletoras, ligações prediais, sistemas condominiais e interceptores de esgotos sanitários.
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:	2021-02-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41930
Descrição Básica:	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR-7362-1:2005 - Versão Corrigida 2007, NBR-10569: 1988 - Versão corrigida 2002, NBR-10570: 1988, NBR 9051:1985, NBR-7367:1988 e NBR-9814:1987.

Imagem:



Informações Gerais:	Fabricado em PVC rígido, na cor ocre, incluindo o anel de borracha integrado ao tubo (JEI). Destinado a redes coletoras e ramos prediais enterrados para a condução de esgotos sanitários e despejos industriais não agressivos ao PVC, sem pressão hidrostática, cuja temperatura do fluido não exceda os 40 °. É utilizado para o transporte de esgoto sanitário em redes coletoras, ligações prediais, sistemas condominiais e interceptores de esgotos sanitários.
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:	2021-02-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41931
Descrição Básica:	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR-7362-1:2005 - Versão Corrigida 2007, NBR-10569: 1988 - Versão corrigida 2002, NBR-10570: 1988, NBR 9051:1985, NBR-7367:1988 e NBR-9814:1987.

Imagem:



Informações Gerais:	Fabricado em PVC rígido, na cor ocre, incluindo o anel de borracha integrado ao tubo (JEI). Destinado a redes coletoras e ramos prediais enterrados para a condução de esgotos sanitários e despejos industriais não agressivos ao PVC, sem pressão hidrostática, cuja temperatura do fluido não exceda os 40 °. É utilizado para o transporte de esgoto sanitário em redes coletoras, ligações prediais, sistemas condominiais e interceptores de esgotos sanitários.
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:	2021-02-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41932
Descrição Básica:	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR-7362-1:2005 - Versão Corrigida 2007, NBR-10569: 1988 - Versão corrigida 2002, NBR-10570: 1988, NBR 9051:1985, NBR-7367:1988 e NBR-9814:1987.

Imagem:



Informações Gerais:	Fabricado em PVC rígido, na cor ocre, incluindo o anel de borracha integrado ao tubo (JEI). Destinado a redes coletoras e ramos prediais enterrados para a condução de esgotos sanitários e despejos industriais não agressivos ao PVC, sem pressão hidrostática, cuja temperatura do fluido não exceda os 40 °. É utilizado para o transporte de esgoto sanitário em redes coletoras, ligações prediais, sistemas condominiais e interceptores de esgotos sanitários.
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:	2021-02-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41933
Descrição Básica:	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR-7362-1:2005 - Versão Corrigida 2007, NBR-10569: 1988 - Versão corrigida 2002, NBR-10570: 1988, NBR 9051:1985, NBR-7367:1988 e NBR-9814:1987.

Imagem:



Informações Gerais:	Fabricado em PVC rígido, na cor ocre, incluindo o anel de borracha integrado ao tubo (JEI). Destinado a redes coletoras e ramos prediais enterrados para a condução de esgotos sanitários e despejos industriais não agressivos ao PVC, sem pressão hidrostática, cuja temperatura do fluido não exceda os 40 °. É utilizado para o transporte de esgoto sanitário em redes coletoras, ligações prediais, sistemas condominiais e interceptores de esgotos sanitários.
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:	2021-02-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41934
Descrição Básica:	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR-7362-1:2005 - Versão Corrigida 2007, NBR-10569: 1988 - Versão corrigida 2002, NBR-10570: 1988, NBR 9051:1985, NBR-7367:1988 e NBR-9814:1987.

Imagem:



Informações Gerais:	Fabricado em PVC rígido, na cor ocre, incluindo o anel de borracha integrado ao tubo (JEI). Destinado a redes coletoras e ramos prediais enterrados para a condução de esgotos sanitários e despejos industriais não agressivos ao PVC, sem pressão hidrostática, cuja temperatura do fluido não exceda os 40 °. É utilizado para o transporte de esgoto sanitário em redes coletoras, ligações prediais, sistemas condominiais e interceptores de esgotos sanitários.
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:	2021-02-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41936
Descrição Básica:	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR-7362-1:2005 - Versão Corrigida 2007, NBR-10569: 1988 - Versão corrigida 2002, NBR-10570: 1988, NBR 9051:1985, NBR-7367:1988 e NBR-9814:1987.

Imagem:



Informações Gerais:	Fabricado em PVC rígido, na cor ocre, incluindo o anel de borracha integrado ao tubo (JEI). Destinado a redes coletoras e ramos prediais enterrados para a condução de esgotos sanitários e despejos industriais não agressivos ao PVC, sem pressão hidrostática, cuja temperatura do fluido não exceda os 40 °. É utilizado para o transporte de esgoto sanitário em redes coletoras, ligações prediais, sistemas condominiais e interceptores de esgotos sanitários.
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:	2021-02-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44812

Descrição Básica:

TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI DN/DI 500 MM (DRENAGEM/ESGOTO)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 21138-1:2016; NBR 21138-3:2016; DNIT 094 /2014-EM

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo para condução de fluidos, corrugado, de parede dupla, sendo a interna lisa e a externa corrugada, não perfurado, fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) virgem na configuração PBA (Ponta Bolsa Anel) sendo a bolsa integrada à barra. Aplicação na condução de esgoto, efluente químico ou águas pluviais proporcionando elevada velocidade de escoamento e alta vazão ao sistema. Utilizado para drenagem pluvial. Diâmetro Nominal refere-se ao Diâmetro interno. Comercializado em barras de 6 metros.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2022-04-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41785
Descrição Básica:	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 21138-1:2016; NBR 21138-3:2016; DNIT 094 /2014-EM
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Tubo para condução de fluidos, corrugado, de parede dupla, sendo a interna lisa e a externa corrugada, não perfurado, fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) virgem na configuração PBA (Ponta Bolsa Anel) sendo a bolsa integrada à barra. Aplicação na condução de esgoto, efluente químico ou águas pluviais proporcionando elevada velocidade de escoamento e alta vazão ao sistema. Pode ser utilizado tanto para saneamento (esgoto) quanto para drenagem pluvial. Diâmetro Nominal refere-se ao Diâmetro interno. Disponível em barras de 6 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.</p>
Atualizado em:	2021-02-17 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41781
Descrição Básica:	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *400* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 21138-1:2016; NBR 21138-3:2016; DNIT 094 /2014-EM
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Tubo para condução de fluidos, corrugado, de parede dupla, sendo a interna lisa e a externa corrugada, não perfurado, fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) virgem na configuração PBA (Ponta Bolsa Anel) sendo a bolsa integrada à barra. Aplicação na condução de esgoto, efluente químico ou águas pluviais proporcionando elevada velocidade de escoamento e alta vazão ao sistema. Pode ser utilizado tanto para saneamento (esgoto) quanto para drenagem pluvial. Diâmetro Nominal refere-se ao Diâmetro interno. Disponível em barras de 6 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.</p>
Atualizado em:	2021-02-17 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41783
Descrição Básica:	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 21138-1:2016; NBR 21138-3:2016; DNIT 094 /2014-EM
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Tubo para condução de fluidos, corrugado, de parede dupla, sendo a interna lisa e a externa corrugada, não perfurado, fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) virgem na configuração PBA (Ponta Bolsa Anel) sendo a bolsa integrada à barra. Aplicação na condução de esgoto, efluente químico ou águas pluviais proporcionando elevada velocidade de escoamento e alta vazão ao sistema. Pode ser utilizado tanto para saneamento (esgoto) quanto para drenagem pluvial. Diâmetro Nominal refere-se ao Diâmetro interno. Disponível em barras de 6 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.</p>
Atualizado em:	2021-02-17 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41786
Descrição Básica:	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 21138-1:2016; NBR 21138-3:2016; DNIT 094 /2014-EM
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Tubo para condução de fluidos, corrugado, de parede dupla, sendo a interna lisa e a externa corrugada, não perfurado, fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) virgem na configuração PBA (Ponta Bolsa Anel) sendo a bolsa integrada à barra. Aplicação na condução de esgoto, efluente químico ou águas pluviais proporcionando elevada velocidade de escoamento e alta vazão ao sistema. Pode ser utilizado tanto para saneamento (esgoto) quanto para drenagem pluvial. Diâmetro Nominal refere-se ao Diâmetro interno. Disponível em barras de 6 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2021-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

41779

Descrição Básica:

TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 21138-1:2016; NBR 21138-3:2016; DNIT 094 /2014-EM

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo para condução de fluidos, corrugado, de parede dupla, sendo a interna lisa e a externa corrugada, não perfurado, fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) virgem na configuração PBA (Ponta Bolsa Anel) sendo a bolsa integrada à barra. Aplicação na condução de esgoto, efluente químico ou águas pluviais proporcionando elevada velocidade de escoamento e alta vazão ao sistema. Utilizado para drenagem pluvial. Diâmetro Nominal refere-se ao Diâmetro interno. Comercializado em barras de 6 metros.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2021-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

41780

Descrição Básica:

TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 21138-1:2016; NBR 21138-3:2016; DNIT 094 /2014-EM

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo para condução de fluidos, corrugado, de parede dupla, sendo a interna lisa e a externa corrugada, não perfurado, fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) virgem na configuração PBA (Ponta Bolsa Anel) sendo a bolsa integrada à barra. Aplicação na condução de esgoto, efluente químico ou águas pluviais proporcionando elevada velocidade de escoamento e alta vazão ao sistema. Utilizado para drenagem pluvial. Diâmetro Nominal refere-se ao Diâmetro interno. Comercializado em barras de 6 metros.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2021-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

41782

Descrição Básica:

TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 21138-1:2016; NBR 21138-3:2016; DNIT 094 /2014-EM

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo para condução de fluidos, corrugado, de parede dupla, sendo a interna lisa e a externa corrugada, não perfurado, fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) virgem na configuração PBA (Ponta Bolsa Anel) sendo a bolsa integrada à barra. Aplicação na condução de esgoto, efluente químico ou águas pluviais proporcionando elevada velocidade de escoamento e alta vazão ao sistema. Pode ser utilizado tanto para saneamento (esgoto) quanto para drenagem pluvial. Diâmetro Nominal refere-se ao Diâmetro interno. Disponível em barras de 6 metros.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2021-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38130
Descrição Básica:	TUBO CPVC SOLDÁVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15844-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo para condução de água quente nas instalações hidráulicas. Fabricado em Policloreto de Vinila Clorado (CPVC), derivado do PV, porém com maior percentual de cloro. Com junta soldável e bitola de 35mm. Excelente isolante térmico, próprio para instalações de água quente. A COLETA será efetuada por BARRA DE 3M por ser denominação mais encontrada no mercado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 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:	44260
Descrição Básica:	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, AGUA QUENTE (NBR 15884)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15844-3:2010; NBR 15844-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo para condução de água quente nas instalações hidráulicas. Fabricado em Policloreto de Vinila Clorado (CPVC), derivado do PV, porém com maior percentual de cloro. Com junta soldável e bitola de 114mm. Excelente isolante térmico, próprio para instalações de água quente. A COLETA será efetuada por BARRA DE 3M por ser denominação mais encontrada no mercado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 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:	21123
Descrição Básica:	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15844-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo para condução de água quente nas instalações hidráulicas. Produzido com um termoplástico especial, conhecido quimicamente por Policloreto de Vinila Clorado (CPVC), derivado do PVC, porém com maior percentual de cloro. Com junta soldável e bitola de 15mm. Excelente isolante térmico, próprio para instalações de água quente. A COLETA será efetuada por BARRA DE 3M por ser denominação mais encontrada no mercado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 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:	21124
Descrição Básica:	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15844-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Tubo para condução de água quente nas instalações hidráulicas. Produzido com um termoplástico especial, conhecido quimicamente por Policloreto de Vinila Clorado (CPVC), derivado do PVC, porém com maior percentual de cloro. Com junta soldável e bitola de 22mm. Excelente isolante térmico, próprio para instalações de água quente. A COLETA será efetuada por BARRA DE 3M por ser denominação mais encontrada no mercado.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 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).</p>
Atualizado em:	2021-04-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	21125
Descrição Básica:	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15844-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo para condução de água quente nas instalações hidráulicas. Produzido com um termoplástico especial, conhecido quimicamente por Policloreto de Vinila Clorado (CPVC), derivado do PVC, porém com maior percentual de cloro. Com junta soldável e bitola de 28mm. Excelente isolante térmico, próprio para instalações de água quente. A COLETA será efetuada por BARRA DE 3M por ser denominação mais encontrada no mercado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 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:	38028
Descrição Básica:	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15844-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo para condução de água quente nas instalações hidráulicas. Fabricado em Policloreto de Vinila Clorado (CPVC), derivado do PV, porém com maior percentual de cloro. Com junta soldável e bitola de 42mm. Excelente isolante térmico, próprio para instalações de água quente. A COLETA será efetuada por BARRA DE 3M por ser denominação mais encontrada no mercado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 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:	38029
Descrição Básica:	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15844-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo para condução de água quente nas instalações hidráulicas. Fabricado em Policloreto de Vinila Clorado (CPVC), derivado do PV, porém com maior percentual de cloro. Com junta soldável e bitola de 54mm. Excelente isolante térmico, próprio para instalações de água quente. A COLETA será efetuada por BARRA DE 3M por ser denominação mais encontrada no mercado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 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:	38030
Descrição Básica:	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15844-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo para condução de água quente nas instalações hidráulicas. Fabricado em Policloreto de Vinila Clorado (CPVC), derivado do PV, porém com maior percentual de cloro. Com junta soldável e bitola de 73mm. Excelente isolante térmico, próprio para instalações de água quente. A COLETA será efetuada por BARRA DE 3M por ser denominação mais encontrada no mercado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 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:	38031
Descrição Básica:	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15844-2:2011
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo para condução de água quente nas instalações hidráulicas. Fabricado em Policloreto de Vinila Clorado (CPVC), derivado do PV, porém com maior percentual de cloro. Com junta soldável e bitola de 89mm. Excelente isolante térmico, próprio para instalações de água quente. A COLETA será efetuada por BARRA DE 3M por ser denominação mais encontrada no mercado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 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:**

44123

Descrição Básica:

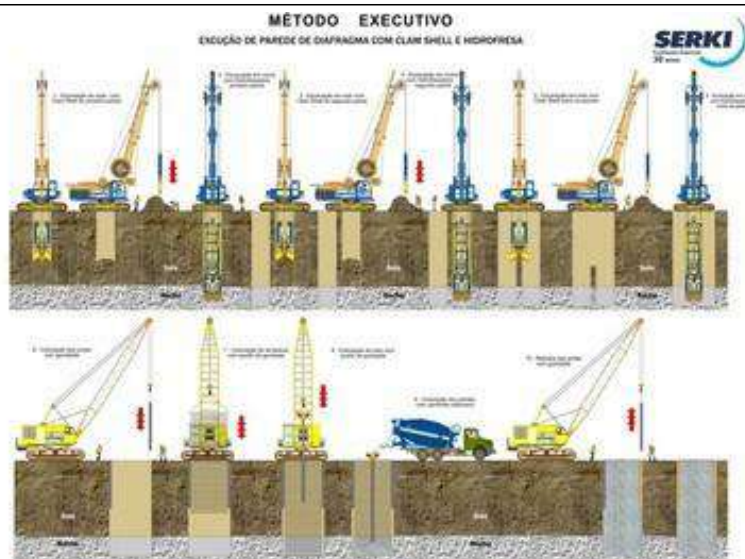
TUBO DE ACO PARA CONCRETAGEM COM ACESSORIOS

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 14931:2004

Imagem:**Informações Gerais:**

Tubo utilizado para conduzir concreto e realizar concretagem em locais confinados para estrutura de parede diafragma ou para concretagem em locais submersos com água ou lama.

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

- 2Q 58 10 06 22 00 00: Equipamentos de transporte de concreto.

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44066
Descrição Básica:	TUBO DE AÇO,TREMONHA, PARA CONCRETAGEM COM PONTA ROSQUEAVEL, DIAMETRO 10" (250 MM)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 5580:2015 ABNT NBR 5590:2015 Versão Corrigida 2:2017
Imagem:	
Informações Gerais:	Tubo de aço, corpo Schedule 80, diâmetro 10", segmentado a cada 2m, com ponta rosqueável, para concretagem de baixo para cima em fundações ou contenções que utilizem fluido estabilizante.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 10 06 22 00 00: Equipamentos de transporte de concreto.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39735

Descrição Básica:

TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/8" (28 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo de borracha elastomérica de células fechadas, na cor preta, espessura de 32mm, coeficiente de condutividade térmica 0,036W/mK (0°C), resistência à difusão do vapor de água $u \geq 10.000$. Aplicação em isolamento de tubulações de água quente e de sistemas de ar condicionado, refrigeração e aquecimento.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 88 02 00 00 00: Isolamento de tubulação;
- 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.

Atualizado em:

2023-05-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39734

Descrição Básica:

TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo de borracha elastomérica de células fechadas, na cor preta, espessura de 32mm, coeficiente de condutividade térmica 0,036W/mK (0°C), resistência à difusão do vapor de água $u \geq 10.000$. Aplicação em isolamento de tubulações de água quente e de sistemas de ar condicionado.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 88 02 00 00 00: Isolamento de tubulação;
- 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.

Atualizado em:

2023-05-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39736

Descrição Básica:

TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 5/8" (42 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo de borracha elastomérica de células fechadas, na cor preta, espessura de 32mm, coeficiente de condutividade térmica 0,036W/mK (0°C), resistência à difusão do vapor de água $u \geq 10.000$. Aplicação em isolamento de tubulações de água quente e de sistemas de ar condicionado.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 88 02 00 00 00: Isolamento de tubulação;
- 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.

Atualizado em:

2023-05-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39739

Descrição Básica:

TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo de borracha elastomérica de células fechadas, na cor preta, espessura de 32mm, coeficiente de condutividade térmica 0,036W/mK (0°C), resistência à difusão do vapor de água $u \geq 10.000$. Aplicação em isolamento de tubulações de água quente e de sistemas de ar condicionado.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 88 02 00 00 00: Isolamento de tubulação;
- 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.

Atualizado em:

2023-05-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39737

Descrição Básica:

TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo de borracha elastomérica de células fechadas, na cor preta, espessura de 19mm, coeficiente de condutividade térmica 0,036W/mK (0°C), resistência à difusão do vapor de água $u \geq 10.000$. Aplicação em isolamento de tubulações de água quente e de sistemas de ar condicionado.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 88 02 00 00 00: Isolamento de tubulação;
- 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.

Atualizado em:

2023-05-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39738

Descrição Básica:

TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo de borracha elastomérica de células fechadas, na cor preta, espessura de 9mm, coeficiente de condutividade térmica 0,036W/mK (0°C), resistência à difusão do vapor de água $u \geq$ ou $= 10.000$. Aplicação em isolamento de tubulações de água quente e de sistemas de ar condicionado.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 88 02 00 00 00: Isolamento de tubulação;
- 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.

Atualizado em:

2023-05-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39733

Descrição Básica:

TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 2 1/8" (54 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo de borracha elastomérica de células fechadas, na cor preta, espessura de 32mm, coeficiente de condutividade térmica 0,036W/mK (0°C), resistência à difusão do vapor de água $u \geq 10.000$. Aplicação em isolamento de tubulações de água quente e de sistemas de ar condicionado.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 88 02 00 00 00: Isolamento de tubulação;
- 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.

Atualizado em:

2015-05-14 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39854
Descrição Básica:	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 2 5/8" (*64* MM), E= *32* MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008
Imagem:	
Informações Gerais:	Tubo de borracha elastomérica de células fechadas (não exige barreira de vapor), na cor preta, espessura de 32mm, coeficiente de condutividade térmica 0,036W/mK (0°C), resistência à difusão do vapor de água u > ou = 10.000. Aplicação em isolamento térmico de tubulações de água quente e de sistemas de ar condicionado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 88 02 00 00 00: Isolamento de tubulação; - 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.
Atualizado em:	2023-05-09 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39740
Descrição Básica:	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008
Imagem:	
Informações Gerais:	Tubo de borracha elastomérica de células fechadas, na cor preta, espessura de 32mm, coeficiente de condutividade térmica 0,036W/mK (0°C), resistência à difusão do vapor de água $u \geq 10.000$. Aplicação em isolamento de tubulações de água quente e de sistemas de ar condicionado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 88 02 00 00 00: Isolamento de tubulação; - 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.
Atualizado em:	2023-05-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39741

Descrição Básica:

TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo de borracha elastomérica de células fechadas, na cor preta, espessura de 19mm, coeficiente de condutividade térmica 0,036W/mK (0°C), resistência à difusão do vapor de água $u \geq 10.000$. Aplicação em isolamento de tubulações de água quente e de sistemas de ar condicionado.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 88 02 00 00 00: Isolamento de tubulação;
- 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.

Atualizado em:

2023-05-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39853

Descrição Básica:

TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo de borracha elastomérica de células fechadas (não exige barreira de vapor), na cor preta, espessura de 19mm, coeficiente de condutividade térmica 0,036W/mK (0°C), resistência à difusão do vapor de água $u > \text{ou} = 10.000$. Aplicação em isolamento térmico de tubulações de água quente e de sistemas de ar condicionado.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 88 02 00 00 00: Isolamento de tubulação;
- 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.

Atualizado em:

2023-05-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39742

Descrição Básica:

TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo de borracha elastomérica de células fechadas (não exige barreira de vapor), na cor preta, espessura de 32mm, coeficiente de condutividade térmica 0,036W/mK (0°C), resistência à difusão do vapor de água $u \geq$ ou = 10.000. Aplicação em isolamento térmico de tubulações de água quente e de sistemas de ar condicionado.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 88 02 00 00 00: Isolamento de tubulação;
- 0M 20 60 09 00 00 00: Borrachas.

Atualizado em:

2023-05-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39751

Descrição Básica:

TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2" (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 13206:2010; NBR 13532:1995; NBR 15526:2016.

Imagem:**Informações Gerais:**

A linha de tubos de Cobre, possui três classes, sendo utilizados para diversas aplicações, água quente, água fria, hidrante, sprinkler, instalações de gás, combustível e medicinal e instalações industriais, possuindo três classes diferentes, a classe E é indicada para instalações com água fria e quente, a classe A - além de indicado para água fria e quente também é indicado para gases combustíveis e medicinais, a classe I é indicado para instalações industriais e de alta pressão e vapor.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única;

- 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:

2015-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39750
Descrição Básica:	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4" (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 13206:2010; NBR 13532:1995; NBR 15526:2016.
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>A linha de tubos de Cobre, possui três classes, sendo utilizados para diversas aplicações, água quente, água fria, hidrante, sprinkler, instalações de gás, combustível e medicinal e instalações industriais, possuindo três classes diferentes, a classe E é indicada para instalações com água fria e quente, a classe A - além de indicado para água fria e quente também é indicado para gases combustíveis e medicinais, a classe I é indicado para instalações industriais e de alta pressão e vapor.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 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.</p>
Atualizado em:	2015-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39749

Descrição Básica:

TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 13206:2010; NBR 13532:1995; NBR 15526:2016.

Imagem:



Informações Gerais:

A linha de tubos de Cobre, possui três classes, sendo utilizados para diversas aplicações, água quente, água fria, hidrante, sprinkler, instalações de gás, combustível e medicinal e instalações industriais, possuindo três classes diferentes, a classe E é indicada para instalações com água fria e quente, a classe A - além de indicado para água fria e quente também é indicado para gases combustíveis e medicinais, a classe I é indicado para instalações industriais e de alta pressão e vapor.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única;

- 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:

2015-05-26 00:00:00

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

39747

Descrição Básica:

TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 13206:2010; NBR 13532:1995; NBR 15526:2016.

Imagem:**Informações Gerais:**

A linha de tubos de Cobre, possui três classes, sendo utilizados para diversas aplicações, água quente, água fria, hidrante, sprinkler, instalações de gás, combustível e medicinal e instalações industriais, possuindo três classes diferentes, a classe E é indicada para instalações com água fria e quente, a classe A - além de indicado para água fria e quente também é indicado para gases combustíveis e medicinais, a classe I é indicado para instalações industriais e de alta pressão e vapor.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única;

- 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:

2015-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39753

Descrição Básica:

TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 2 1/2" (66 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 13206:2010; NBR 13532:1995; NBR 15526:2016.

Imagem:



Informações Gerais:

A linha de tubos de Cobre, possui três classes, sendo utilizados para diversas aplicações, água quente, água fria, hidrante, sprinkler, instalações de gás, combustível e medicinal e instalações industriais, possuindo três classes diferentes, a classe E é indicada para instalações com água fria e quente, a classe A - além de indicado para água fria e quente também é indicado para gases combustíveis e medicinais, a classe I é indicado para instalações industriais e de alta pressão e vapor.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única;

- 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:

2015-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39754

Descrição Básica:

TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3" (79 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 13206:2010; NBR 13532:1995; NBR 15526:2016.

Imagem:**Informações Gerais:**

A linha de tubos de Cobre, possui três classes, sendo utilizados para diversas aplicações, água quente, água fria, hidrante, sprinkler, instalações de gás, combustível e medicinal e instalações industriais, possuindo três classes diferentes, a classe E é indicada para instalações com água fria e quente, a classe A - além de indicado para água fria e quente também é indicado para gases combustíveis e medicinais, a classe I é indicado para instalações industriais e de alta pressão e vapor.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única;

- 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:

2015-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39748

Descrição Básica:

TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 13206:2010; NBR 13532:1995; NBR 15526:2016.

Imagem:**Informações Gerais:**

A linha de tubos de Cobre, possui três classes, sendo utilizados para diversas aplicações, água quente, água fria, hidrante, sprinkler, instalações de gás, combustível e medicinal e instalações industriais, possuindo três classes diferentes, a classe E é indicada para instalações com água fria e quente, a classe A - além de indicado para água fria e quente também é indicado para gases combustíveis e medicinais, a classe I é indicado para instalações industriais e de alta pressão e vapor.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única;

- 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:

2015-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39755

Descrição Básica:

TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 4" (104 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 13206:2010; NBR 13532:1995; NBR 15526:2016.

Imagem:



Informações Gerais:

A linha de tubos de Cobre, possui três classes, sendo utilizados para diversas aplicações, água quente, água fria, hidrante, sprinkler, instalações de gás, combustível e medicinal e instalações industriais, possuindo três classes diferentes, a classe E é indicada para instalações com água fria e quente, a classe A - além de indicado para água fria e quente também é indicado para gases combustíveis e medicinais, a classe I é indicado para instalações industriais e de alta pressão e vapor.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única;

- 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:

2015-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12742
Descrição Básica:	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 13206:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Tubo de cobre rígido sem costura, fabricado pelo processo de extrusão e calibrado nos diâmetros comerciais por trefilação. A classe E é indicada para instalação de água fria e quente e instalações de combate a incêndio por hidrante e sprinklers. Os tubos de cobre apresentam boa resistência química e mecânica. São acoplados com conexões por soldagem ou brasagem capilar. Para efeito de coleta considerar comprimento de 5 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 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.</p>
Atualizado em:	2016-01-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12713
Descrição Básica:	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 13206:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Tubo de cobre rígido sem costura, fabricado pelo processo de extrusão e calibrado nos diâmetros comerciais por trefilação. A classe E é indicada para instalação de água fria e quente e instalações de combate a incêndio por hidrante e sprinklers. Os tubos de cobre apresentam boa resistência química e mecânica. São acoplados com conexões por soldagem ou brasagem capilar. Para efeito de coleta considerar comprimento de 5 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 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.</p>
Atualizado em:	2016-01-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12743
Descrição Básica:	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 13206:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Tubo de cobre rígido sem costura, fabricado pelo processo de extrusão e calibrado nos diâmetros comerciais por trefilação. A classe E é indicada para instalação de água fria e quente e instalações de combate a incêndio por hidrante e sprinklers. Os tubos de cobre apresentam boa resistência química e mecânica. São acoplados com conexões por soldagem ou brasagem capilar. Para efeito de coleta considerar comprimento de 5 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 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.</p>
Atualizado em:	2016-01-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12744
Descrição Básica:	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 13206:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Tubo de cobre rígido sem costura, fabricado pelo processo de extrusão e calibrado nos diâmetros comerciais por trefilação. A classe E é indicada para instalação de água fria e quente e instalações de combate a incêndio por hidrante e sprinklers. Os tubos de cobre apresentam boa resistência química e mecânica. São acoplados com conexões por soldagem ou brasagem capilar. Para efeito de coleta considerar comprimento de 5 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 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.</p>
Atualizado em:	2016-01-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12745
Descrição Básica:	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 13206:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Tubo de cobre rígido sem costura, fabricado pelo processo de extrusão e calibrado nos diâmetros comerciais por trefilação. A classe E é indicada para instalação de água fria e quente e instalações de combate a incêndio por hidrante e sprinklers. Os tubos de cobre apresentam boa resistência química e mecânica. São acoplados com conexões por soldagem ou brasagem capilar. Para efeito de coleta considerar comprimento de 5 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 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.</p>
Atualizado em:	2016-01-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

12746

Descrição Básica:

TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO
HIDRAULICA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

ABNT NBR 13206:2010.

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo de cobre rígido sem costura, fabricado pelo processo de extrusão e calibrado nos diâmetros comerciais por trefilação. A classe E é indicada para instalação de água fria e quente e instalações de combate a incêndio por hidrante e sprinklers. Os tubos de cobre apresentam boa resistência química e mecânica. São acoplados com conexões por soldagem ou brasagem capilar. Para efeito de coleta considerar comprimento de 5 metros.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única;
- 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:

2016-01-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

12747

Descrição Básica:

TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO
HIDRAULICA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

ABNT NBR 13206:2010.

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo de cobre rígido sem costura, fabricado pelo processo de extrusão e calibrado nos diâmetros comerciais por trefilação. A classe E é indicada para instalação de água fria e quente e instalações de combate a incêndio por hidrante e sprinklers. Os tubos de cobre apresentam boa resistência química e mecânica. São acoplados com conexões por soldagem ou brasagem capilar. Para efeito de coleta considerar comprimento de 5 metros.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única;
- 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:

2016-01-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12748
Descrição Básica:	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 13206:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Tubo de cobre rígido sem costura, fabricado pelo processo de extrusão e calibrado nos diâmetros comerciais por trefilação. A classe E é indicada para instalação de água fria e quente e instalações de combate a incêndio por hidrante e sprinklers. Os tubos de cobre apresentam boa resistência química e mecânica. São acoplados com conexões por soldagem ou brasagem capilar. Para efeito de coleta considerar comprimento de 5 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 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.</p>
Atualizado em:	2016-01-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12749
Descrição Básica:	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 13206:2010.
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo de cobre rígido sem costura, fabricado pelo processo de extrusão e calibrado nos diâmetros comerciais por trefilação. A classe E é indicada para instalação de água fria e quente e instalações de combate a incêndio por hidrante e sprinklers. Os tubos de cobre apresentam boa resistência química e mecânica. São acoplados com conexões por soldagem ou brasagem capilar. Para efeito de coleta considerar comprimento de 5 metros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 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:	2016-01-07 00:00:00

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

39728

Descrição Básica:

TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/2" (42 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 13206:2010; NBR 7542; NBR 7198; NBR 5626.

Imagem:**Informações Gerais:**

Os tubos rígidos de cobre são divididos em três categorias: "A", "E" e "I", de acordo com a finalidade da instalação e a pressão de serviço (espessura de parede do tubo). A categoria "I", com espessura de parede entre 1 e 2 mm, é voltada para instalações de gás combustível, gases medicinais e instalações em que as pressões de serviço variam de 20 a 88 kgf/cm².

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.

Atualizado em:

2015-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39727

Descrição Básica:

TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/4" (35 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 13206:2010; NBR 7542; NBR 7198; NBR 5626.

Imagem:



Informações Gerais:

Os tubos rígidos de cobre são divididos em três categorias: "A", "E" e "I", de acordo com a finalidade da instalação e a pressão de serviço (espessura de parede do tubo). A categoria "I", com espessura de parede entre 1 e 2 mm, é voltada para instalações de gás combustível, gases medicinais e instalações em que as pressões de serviço variam de 20 a 88 kgf/cm².

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.

Atualizado em:

2015-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39726

Descrição Básica:

TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 13206:2010; NBR 7542; NBR 7198; NBR 5626.

Imagem:



Informações Gerais:

Os tubos rígidos de cobre são divididos em três categorias: "A", "E" e "I", de acordo com a finalidade da instalação e a pressão de serviço (espessura de parede do tubo). A categoria "I", com espessura de parede entre 1 e 2 mm, é voltada para instalações de gás combustível, gases medicinais e instalações em que as pressões de serviço variam de 20 a 88 kgf/cm².

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.

Atualizado em:

2015-05-26 00:00:00

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

39724

Descrição Básica:

TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 13206:2010; NBR 7542; NBR 7198; NBR 5626.

Imagem:**Informações Gerais:**

Os tubos rígidos de cobre são divididos em três categorias: "A", "E" e "I", de acordo com a finalidade da instalação e a pressão de serviço (espessura de parede do tubo). A categoria "I", com espessura de parede entre 1 e 2 mm, é voltada para instalações de gás combustível, gases medicinais e instalações em que as pressões de serviço variam de 20 a 88 kgf/cm².

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.

Atualizado em:

2015-05-26 00:00:00

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

39730

Descrição Básica:

TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 1/2" (66 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 13206:2010; NBR 7542; NBR 7198; NBR 5626.

Imagem:**Informações Gerais:**

Os tubos rígidos de cobre são divididos em três categorias: "A", "E" e "I", de acordo com a finalidade da instalação e a pressão de serviço (espessura de parede do tubo). A categoria "I", com espessura de parede entre 1 e 2 mm, é voltada para instalações de gás combustível, gases medicinais e instalações em que as pressões de serviço variam de 20 a 88 kgf/cm².

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.

Atualizado em:

2015-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39729

Descrição Básica:

TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2" (54 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 13206:2010; NBR 7542; NBR 7198; NBR 5626.

Imagem:



Informações Gerais:

Os tubos rígidos de cobre são divididos em três categorias: "A", "E" e "I", de acordo com a finalidade da instalação e a pressão de serviço (espessura de parede do tubo). A categoria "I", com espessura de parede entre 1 e 2 mm, é voltada para instalações de gás combustível, gases medicinais e instalações em que as pressões de serviço variam de 20 a 88 kgf/cm².

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.

Atualizado em:

2015-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39731

Descrição Básica:

TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3" (79 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 13206:2010; NBR 7542; NBR 7198; NBR 5626.

Imagem:



Informações Gerais:

Os tubos rígidos de cobre são divididos em três categorias: "A", "E" e "I", de acordo com a finalidade da instalação e a pressão de serviço (espessura de parede do tubo). A categoria "I", com espessura de parede entre 1 e 2 mm, é voltada para instalações de gás combustível, gases medicinais e instalações em que as pressões de serviço variam de 20 a 88 kgf/cm².

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.

Atualizado em:

2015-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39725

Descrição Básica:

TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 13206:2010; NBR 7542; NBR 7198; NBR 5626.

Imagem:**Informações Gerais:**

Os tubos rígidos de cobre são divididos em três categorias: "A", "E" e "I", de acordo com a finalidade da instalação e a pressão de serviço (espessura de parede do tubo). A categoria "I", com espessura de parede entre 1 e 2 mm, é voltada para instalações de gás combustível, gases medicinais e instalações em que as pressões de serviço variam de 20 a 88 kgf/cm².

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.

Atualizado em:

2015-05-26 00:00:00

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

39732

Descrição Básica:

TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 4" (104 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 13206:2010; NBR 7542; NBR 7198; NBR 5626.

Imagem:**Informações Gerais:**

Os tubos rígidos de cobre são divididos em três categorias: "A", "E" e "I", de acordo com a finalidade da instalação e a pressão de serviço (espessura de parede do tubo). A categoria "I", com espessura de parede entre 1 e 2 mm, é voltada para instalações de gás combustível, gases medicinais e instalações em que as pressões de serviço variam de 20 a 88 kgf/cm².

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.

Atualizado em:

2015-05-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39660
Descrição Básica:	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7541:2004.
Imagem:	



Informações Gerais:	NBR 7541- Tubo de cobre sem costura para refrigeração e ar-condicionado. Tubos de cobre flexível produzidos sem costura, liso, são utilizados em instalações de refrigeração, ar-condicionado e gás para interligações com aparelhos (medidores de gás, botijões, etc). São fornecidos em rolos de 15m.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39662
Descrição Básica:	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7541:2004.
Imagem:	



Informações Gerais:	NBR 7541- Tubo de cobre sem costura para refrigeração e ar-condicionado. Tubos de cobre flexível produzidos sem costura, liso, são utilizados em instalações de refrigeração, ar-condicionado e gás para interligações com aparelhos (medidores de gás, botijões, etc). São fornecidos em rolos de 15m.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39661
Descrição Básica:	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7541:2004.
Imagem:	



Informações Gerais:	NBR 7541- Tubo de cobre sem costura para refrigeração e ar-condicionado. Tubos de cobre flexível produzidos sem costura, liso, são utilizados em instalações de refrigeração, ar-condicionado e gás para interligações com aparelhos (medidores de gás, botijões, etc). São fornecidos em rolos de 15m.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39666
Descrição Básica:	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7541:2004; NBR 13523
Imagem:	



Informações Gerais:	NBR 7541- Tubo de cobre sem costura para refrigeração e ar-condicionado. Tubos de cobre flexível produzidos sem costura, liso, são utilizados em instalações de refrigeração, ar-condicionado e gás para interligações com aparelhos (medidores de gás, botijões, etc). São fornecidos em rolos de 15m.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39664
Descrição Básica:	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7541:2004.
Imagem:	



Informações Gerais:	NBR 7541- Tubo de cobre sem costura para refrigeração e ar-condicionado. Tubos de cobre flexível produzidos sem costura, liso, são utilizados em instalações de refrigeração, ar-condicionado e gás para interligações com aparelhos (medidores de gás, botijões, etc). São fornecidos em rolos de 15m.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39663
Descrição Básica:	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7541:2004.
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo de cobre sem costura para refrigeração e ar-condicionado. Tubos de cobre flexível produzidos sem costura, liso, são utilizados em instalações de refrigeração, ar-condicionado e gás para interligações com aparelhos (medidores de gás, botijões, etc). São fornecidos em rolos de 15m.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39665
Descrição Básica:	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7541:2004.
Imagem:	



Informações Gerais:	NBR 7541- Tubo de cobre sem costura para refrigeração e ar-condicionado. Tubos de cobre flexível produzidos sem costura, liso, são utilizados em instalações de refrigeração, ar-condicionado e gás para interligações com aparelhos (medidores de gás, botijões, etc). São fornecidos em rolos de 15m.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.
Atualizado em:	2015-05-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39752

Descrição Básica:

TUBO DE COBRE, CLASSE "A", DN = 2" (54 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 13206:2010; NBR 13532:1995; NBR 15526:2016.

Imagem:**Informações Gerais:**

A linha de tubos de Cobre, possui três classes, sendo utilizados para diversas aplicações, água quente, água fria, hidrante, sprinkler, instalações de gás, combustível e medicinal e instalações industriais, possuindo três classes diferentes, a classe E é indicada para instalações com água fria e quente, a classe A - além de indicado para água fria e quente também é indicado para gases combustíveis e medicinais, a classe I é indicado para instalações industriais e de alta pressão e vapor.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única;

- 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:

2015-05-26 00:00:00

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

7753

Descrição Básica:

TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 8890:2018; NBR 6118:2014

Imagem:**Informações Gerais:**

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 1, seção transversal circular com diâmetro de 1000mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros...

**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: 13256**Descrição Básica:** TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR 8890:2018; NBR 6118:2014**Imagem:****Informações Gerais:**

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 1, seção transversal circular com diâmetro de 1100mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros...

**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:**

7757

Descrição Básica:

TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 8890:2018; NBR 6118:2014

Imagem:**Informações Gerais:**

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 1, seção transversal circular com diâmetro de 1200mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros...

**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:**

7758

Descrição Básica:

TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 8890:2018; NBR 6118:2014

Imagem:**Informações Gerais:**

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 1, seção transversal circular com diâmetro de 1500mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros...

**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:**

7759

Descrição Básica:

TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 2000 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 8890:2018; NBR 6118:2014

Imagem:**Informações Gerais:**

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 1, seção transversal circular com diâmetro de 2000mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros...

**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:	40334
Descrição Básica:	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 8890:2018; NBR 6118:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo de concreto armado, pré-moldado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA-1, seção transversal circular com diâmetro de 300mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros...
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:**

7745

Descrição Básica:

TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 8890:2018; NBR 6118:2014

Imagem:**Informações Gerais:**

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 1, seção transversal circular com diâmetro de 400mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros...

**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:**

7742

Descrição Básica:

TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 8890:2018; NBR 6118:2014

Imagem:**Informações Gerais:**

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 1, seção transversal circular com diâmetro de 700mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros...

**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: 7750

Descrição Básica: TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM

Unidade de Cálculo: M

Normas Técnicas: NBR 8890:2018; NBR 6118:2014

Imagem:

Informações Gerais:

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 1, seção transversal circular com diâmetro de 800mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros...

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:

7756

Descrição Básica:

TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 8890:2018; NBR 6118:2014

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 1, seção transversal circular com diâmetro de 1200mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros...

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:**

7725

Descrição Básica:

TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 8890:2018; NBR 6118:2014

Imagem:**Informações Gerais:**

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 1, seção transversal circular com diâmetro de 600mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros...

**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:	7765
Descrição Básica:	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 8890:2018; NBR 6118:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 2, seção transversal circular com diâmetro de 1000mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros...
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:	12569
Descrição Básica:	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 8890:2018; NBR 6118:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 2, seção transversal circular com diâmetro de 1100mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros.
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: 7766

Descrição Básica: TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM

Unidade de Cálculo: M

Normas Técnicas: NBR 8890:2018; NBR 6118:2014

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 2, seção transversal circular com diâmetro de 1200mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros...

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:	7767
Descrição Básica:	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 8890:2018; NBR 6118:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 2, seção transversal circular com diâmetro de 1500mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros...
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:	7727
Descrição Básica:	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 2000 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 8890:2018; NBR 6118:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 2, seção transversal circular com diâmetro de 2000mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros...
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:	7760
Descrição Básica:	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 8890:2018; NBR 6118:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 2, seção transversal circular com diâmetro de 300mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros...
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:	7761
Descrição Básica:	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 8890:2018; NBR 6118:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 2, seção transversal circular com diâmetro de 400mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros...
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: 7752

Descrição Básica: TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM

Unidade de Cálculo: M

Normas Técnicas: NBR 8890:2018; NBR 6118:2014

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 2, seção transversal circular com diâmetro de 500mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros...

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:	7762
Descrição Básica:	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 8890:2018; NBR 6118:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 2, seção transversal circular com diâmetro de 600mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros...
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: 7722

Descrição Básica: TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM

Unidade de Cálculo: M

Normas Técnicas: NBR 8890:2018; NBR 6118:2014

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 2, seção transversal circular com diâmetro de 700mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros...

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:	7763
Descrição Básica:	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 8890:2018; NBR 6118:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 2, seção transversal circular com diâmetro de 800mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros...
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:	7764
Descrição Básica:	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 8890:2018; NBR 6118:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 2, seção transversal circular com diâmetro de 900mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros...
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:	12572
Descrição Básica:	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 8890:2018; NBR 6118:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 3, seção transversal circular com diâmetro de 1000mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros.
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:	12573
Descrição Básica:	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 8890:2018; NBR 6118:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 3, seção transversal circular com diâmetro de 1100mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros.
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:	12574
Descrição Básica:	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 8890:2018; NBR 6118:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 3, seção transversal circular com diâmetro de 1200mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros.
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:	12575
Descrição Básica:	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 8890:2018; NBR 6118:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 3, seção transversal circular com diâmetro de 1500mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros.
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:	12576
Descrição Básica:	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 8890:2018; NBR 6118:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 3, seção transversal circular com diâmetro de 400mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros.
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:	12577
Descrição Básica:	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 8890:2018; NBR 6118:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 3, seção transversal circular com diâmetro de 500mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros.
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:	12578
Descrição Básica:	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 8890:2018; NBR 6118:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 3, seção transversal circular com diâmetro de 600mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros.
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:	12579
Descrição Básica:	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 8890:2018; NBR 6118:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 3, seção transversal circular com diâmetro de 700mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros.
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:	12580
Descrição Básica:	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 8890:2018; NBR 6118:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 3, seção transversal circular com diâmetro de 800mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros.
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:	12581
Descrição Básica:	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 8890:2018; NBR 6118:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA 3, seção transversal circular com diâmetro de 900mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros.
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:**

7720

Descrição Básica:

TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 8890:2018; NBR 6118:2014

Imagem:**Informações Gerais:**

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, tipo Ponta e Bolsa (PB) pronto para receber o anel de borracha para junta elástica (JE), Classe EA 2, seção transversal circular com diâmetro de 1000mm, para uso em sistemas de esgoto sanitário. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Possuem características que permitem resistir ao ataque químico produzido pelo transporte de esgoto sanitário e não apresentam risco de contaminação do sub-solo, pois possuem junta elástica, garantindo a estanqueidade do sistema.

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:

44981

Descrição Básica:

TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

ABNT NBR 8890:2020; NBR 6118:2014

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, tipo Ponta e Bolsa (PB) pronto para receber o anel de borracha para junta elástica (JE), Classe EA 2, seção transversal circular com diâmetro de 1200mm, para uso em sistemas de esgoto sanitário. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Possuem características que permitem resistir ao ataque químico produzido pelo transporte de esgoto sanitário e não apresentam risco de contaminação do sub-solo, pois possuem junta elástica, garantindo a estanqueidade do sistema.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

Classificação a definir

Atualizado em:

2022-11-29 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44982

Descrição Básica:

TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

ABNT NBR 8890:2020; NBR 6118:2014

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, tipo Ponta e Bolsa (PB) pronto para receber o anel de borracha para junta elástica (JE), Classe EA 2, seção transversal circular com diâmetro de 1500mm, para uso em sistemas de esgoto sanitário. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Possuem características que permitem resistir ao ataque químico produzido pelo transporte de esgoto sanitário e não apresentam risco de contaminação do sub-solo, pois possuem junta elástica, garantindo a estanqueidade do sistema.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

Classificação a definir

Atualizado em:

2022-11-29 00:00:00

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

40335

Descrição Básica:

TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 8890:2018; NBR 6118:2014

Imagem:**Informações Gerais:**

Tubo de concreto armado, pré-moldado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), pronto para receber o anel de borracha para Junta Elástica (JE), Classe EA-2, seção transversal circular com diâmetro de 300mm, para uso em sistemas de esgoto sanitário ou para escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Possuem características que permitem resistir ao ataque químico produzido pelo transporte de esgoto sanitário e não apresentam risco de contaminação do subsolo, pois possuem junta elástica, o que garante a estanqueidade do sistema.

**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:**

7740

Descrição Básica:

TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 8890:2018; NBR 6118:2014

Imagem:**Informações Gerais:**

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, tipo Ponta e Bolsa (PB) pronto para receber o anel de borracha para junta elástica (JE), Classe EA 2, seção transversal circular com diâmetro de 400mm, para uso em sistemas de esgoto sanitário. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Possuem características que permitem resistir ao ataque químico produzido pelo transporte de esgoto sanitário e não apresentam risco de contaminação do sub-solo, pois possuem junta elástica, garantindo a estanqueidade do sistema.

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:**

7741

Descrição Básica:

TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 8890:2018; NBR 6118:2014

Imagem:**Informações Gerais:**

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, tipo Ponta e Bolsa (PB) pronto para receber o anel de borracha para junta elástica (JE), Classe EA 2, seção transversal circular com diâmetro de 500mm, para uso em sistemas de esgoto sanitário. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Possuem características que permitem resistir ao ataque químico produzido pelo transporte de esgoto sanitário e não apresentam risco de contaminação do sub-solo, pois possuem junta elástica, garantindo a estanqueidade do sistema.

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:**

7774

Descrição Básica:

TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 8890:2018; NBR 6118:2014

Imagem:**Informações Gerais:**

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, tipo Ponta e Bolsa (PB) pronto para receber o anel de borracha para junta elástica (JE), Classe EA 2, seção transversal circular com diâmetro de 600mm, para uso em sistemas de esgoto sanitário. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Possuem características que permitem resistir ao ataque químico produzido pelo transporte de esgoto sanitário e não apresentam risco de contaminação do sub-solo, pois possuem junta elástica, garantindo a estanqueidade do sistema.

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:**

7744

Descrição Básica:

TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 8890:2018; NBR 6118:2014

Imagem:**Informações Gerais:**

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, tipo Ponta e Bolsa (PB) pronto para receber o anel de borracha para junta elástica (JE), Classe EA 2, seção transversal circular com diâmetro de 700mm, para uso em sistemas de esgoto sanitário. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Possuem características que permitem resistir ao ataque químico produzido pelo transporte de esgoto sanitário e não apresentam risco de contaminação do sub-solo, pois possuem junta elástica, garantindo a estanqueidade do sistema.

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:**

7773

Descrição Básica:

TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 8890:2018; NBR 6118:2014

Imagem:**Informações Gerais:**

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, tipo Ponta e Bolsa (PB) pronto para receber o anel de borracha para junta elástica (JE), Classe EA 2, seção transversal circular com diâmetro de 800mm, para uso em sistemas de esgoto sanitário. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Possuem características que permitem resistir ao ataque químico produzido pelo transporte de esgoto sanitário e não apresentam risco de contaminação do sub-solo, pois possuem junta elástica, garantindo a estanqueidade do sistema.

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:**

7754

Descrição Básica:

TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 8890:2018; NBR 6118:2014

Imagem:**Informações Gerais:**

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, tipo Ponta e Bolsa (PB) pronto para receber o anel de borracha para junta elástica (JE), Classe EA 2, seção transversal circular com diâmetro de 900mm, para uso em sistemas de esgoto sanitário. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Possuem características que permitem resistir ao ataque químico produzido pelo transporte de esgoto sanitário e não apresentam risco de contaminação do sub-solo, pois possuem junta elástica, garantindo a estanqueidade do sistema.

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:** 7735**Descrição Básica:** TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR 8890:2018; NBR 6118:2014**Imagem:****Informações Gerais:**

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, tipo Ponta e Bolsa (PB) pronto para receber o anel de borracha para junta elástica (JE), Classe EA 3, seção transversal circular com diâmetro de 1000mm, para uso em sistemas de esgoto sanitário. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Possuem características que permitem resistir ao ataque químico produzido pelo transporte de esgoto sanitário e não apresentam risco de contaminação do sub-solo, pois possuem junta elástica, garantindo a estanqueidade do sistema.

**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:** 7755**Descrição Básica:** TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR 8890:2018; NBR 6118:2014**Imagem:****Informações Gerais:**

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, tipo Ponta e Bolsa (PB) pronto para receber o anel de borracha para junta elástica (JE), Classe EA 3, seção transversal circular com diâmetro de 400mm, para uso em sistemas de esgoto sanitário. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Possuem características que permitem resistir ao ataque químico produzido pelo transporte de esgoto sanitário e não apresentam risco de contaminação do sub-solo, pois possuem junta elástica, garantindo a estanqueidade do sistema.

**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:** 7776**Descrição Básica:** TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR 8890:2018; NBR 6118:2014**Imagem:****Informações Gerais:**

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, tipo Ponta e Bolsa (PB) pronto para receber o anel de borracha para junta elástica (JE), Classe EA 3, seção transversal circular com diâmetro de 500mm, para uso em sistemas de esgoto sanitário. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Possuem características que permitem resistir ao ataque químico produzido pelo transporte de esgoto sanitário e não apresentam risco de contaminação do sub-solo, pois possuem junta elástica, garantindo a estanqueidade do sistema.

**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: 7743**Descrição Básica:** TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR 8890:2018; NBR 6118:2014**Imagem:****Informações Gerais:**

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, tipo Ponta e Bolsa (PB) pronto para receber o anel de borracha para junta elástica (JE), Classe EA 3, seção transversal circular com diâmetro de 600mm, para uso em sistemas de esgoto sanitário. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Possuem características que permitem resistir ao ataque químico produzido pelo transporte de esgoto sanitário e não apresentam risco de contaminação do sub-solo, pois possuem junta elástica, garantindo a estanqueidade do sistema.

**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: 7733**Descrição Básica:** TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR 8890:2018; NBR 6118:2014**Imagem:****Informações Gerais:**

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, tipo Ponta e Bolsa (PB) pronto para receber o anel de borracha para junta elástica (JE), Classe EA 3, seção transversal circular com diâmetro de 700mm, para uso em sistemas de esgoto sanitário. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Possuem características que permitem resistir ao ataque químico produzido pelo transporte de esgoto sanitário e não apresentam risco de contaminação do sub-solo, pois possuem junta elástica, garantindo a estanqueidade do sistema.

**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:** 7775**Descrição Básica:** TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR 8890:2018; NBR 6118:2014**Imagem:****Informações Gerais:**

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, tipo Ponta e Bolsa (PB) pronto para receber o anel de borracha para junta elástica (JE), Classe EA 3, seção transversal circular com diâmetro de 800mm, para uso em sistemas de esgoto sanitário. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Possuem características que permitem resistir ao ataque químico produzido pelo transporte de esgoto sanitário e não apresentam risco de contaminação do sub-solo, pois possuem junta elástica, garantindo a estanqueidade do sistema.

**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: 7734**Descrição Básica:** TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR 8890:2018; NBR 6118:2014**Imagem:****Informações Gerais:**

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, tipo Ponta e Bolsa (PB) pronto para receber o anel de borracha para junta elástica (JE), Classe EA 3, seção transversal circular com diâmetro de 900mm, para uso em sistemas de esgoto sanitário. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Possuem características que permitem resistir ao ataque químico produzido pelo transporte de esgoto sanitário e não apresentam risco de contaminação do sub-solo, pois possuem junta elástica, garantindo a estanqueidade do sistema.

**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:

7714

Descrição Básica:

TUBO DE CONCRETO ARMADO, PRE MOLDADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 8890:2018; NBR 6118:2014

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo de concreto pré moldado, em concreto armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PA- 1, seção transversal circular com diâmetro de 500mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Utiliza armadura, portanto é mais resistente a esforços provocados por veículos ou deslocamentos do solo. Utilizado em galerias e drenagem de águas pluviais em loteamentos, rodovias, aeroportos, pátios, bueiros...

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

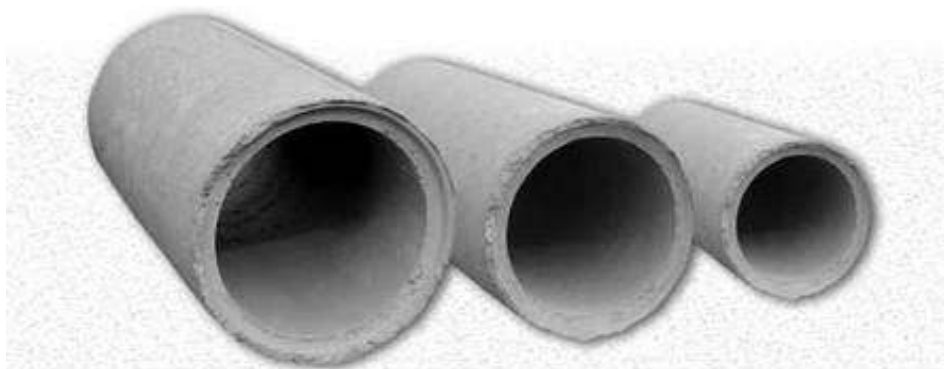
- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

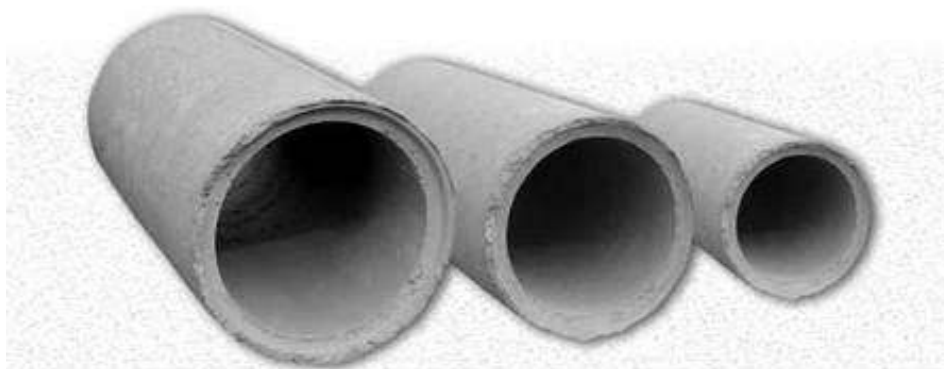
Código do SINAPI:	37449
Descrição Básica:	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 8890:22018
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo circular pré moldado em concreto simples, não armado, com junta tipo Macho e Fêmea (MF), Classe PS1, diâmetro interno de 200mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Os tubos são destinados além da captação e escoamento de águas pluviais na canalização de córregos e galerias e drenagem de áreas propensas a alagamentos.
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

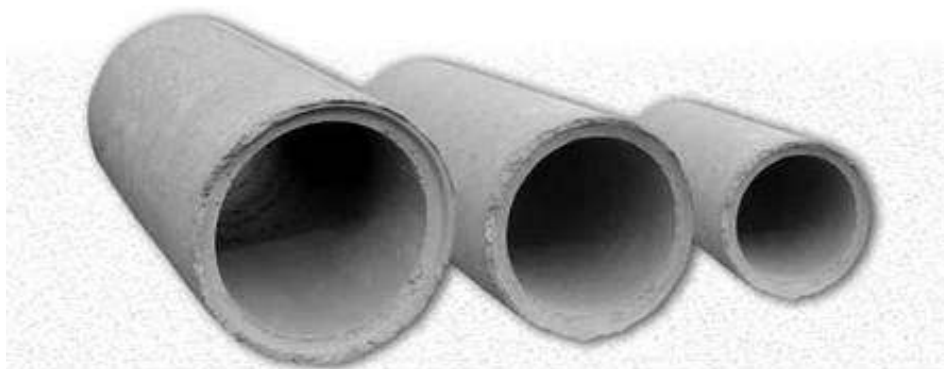
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37450
Descrição Básica:	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 8890:2018 Emenda 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo circular pré moldado em concreto simples, não armado, com junta tipo Macho e Fêmea (MF), Classe PS1, diâmetro interno de 300mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Os tubos são destinados além da captação e escoamento de águas pluviais na canalização de córregos e galerias e drenagem de áreas propensas a alagamentos.
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: 37451**Descrição Básica:** TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** ABNT NBR 8890:2018 Emenda 1:2020**Imagem:****Informações Gerais:** Tubo circular pré moldado em concreto simples, não armado, com junta tipo Macho e Fêmea (MF), Classe PS1, diâmetro interno de 400mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Os tubos são destinados além da captação e escoamento de águas pluviais na canalização de córregos e galerias e drenagem de áreas propensas a alagamentos.**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:

37452

Descrição Básica:

TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM

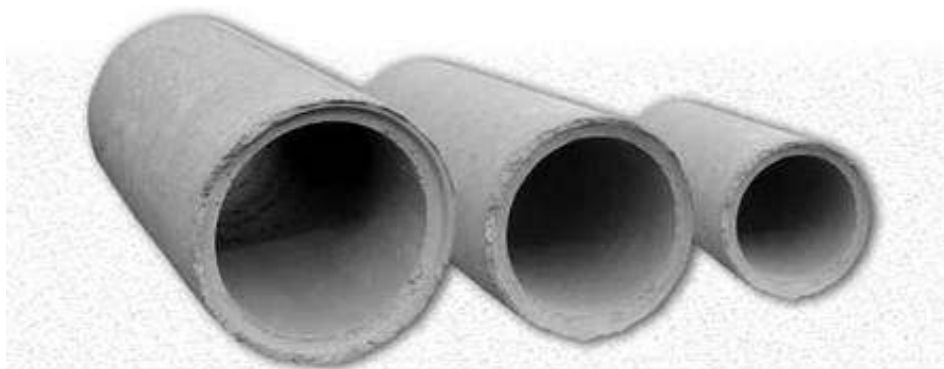
Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

ABNT NBR 8890:2018 Emenda 1:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo circular pré moldado em concreto simples, não armado, com junta tipo Macho e Fêmea (MF), Classe PS1, diâmetro interno de 500mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Os tubos são destinados além da captação e escoamento de águas pluviais na canalização de córregos e galerias e drenagem de áreas propensas a alagamentos.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

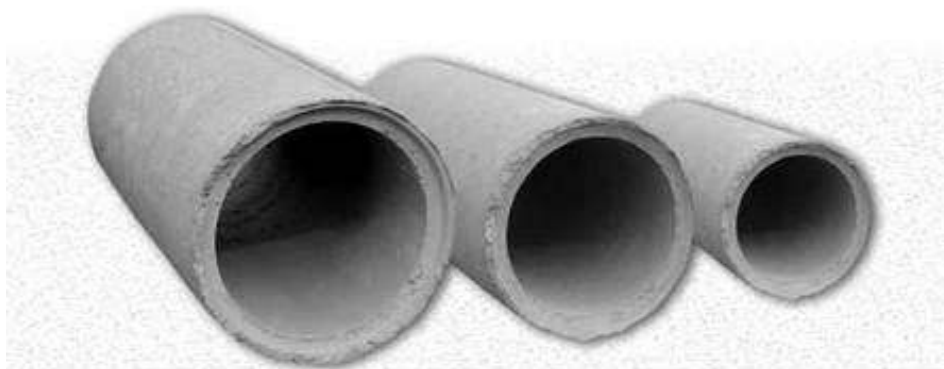
- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.

Atualizado em:

2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37453
Descrição Básica:	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	ABNT NBR 8890:2018 Emenda 1:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo circular pré moldado em concreto simples, não armado, com junta tipo Macho e Fêmea (MF), Classe PS1, diâmetro interno de 600mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Os tubos são destinados além da captação e escoamento de águas pluviais na canalização de córregos e galerias e drenagem de áreas propensas a alagamentos.
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:

7778

Descrição Básica:

TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 8890:2018

Imagem:**Informações Gerais:**

Tubo circular pré moldado em concreto simples, não armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PS1, diâmetro interno de 200mm, para águas pluviais. Os tubos de concreto simples são classificados em PS1 e PS2, onde a maior numeração corresponde a uma maior resistência. Os tubos são destinados à captação e escoamento de águas pluviais, canalização de córregos e galerias e drenagem de áreas propensas a alagamentos.

**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: 7796

Descrição Básica: TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM

Unidade de Cálculo: M

Normas Técnicas: NBR 8890:2018

Imagem:

Informações Gerais:

Tubo circular pré moldado em concreto simples, não armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PS1, diâmetro interno de 300mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Os tubos de concreto simples são classificados em PS1 e PS2, onde a maior numeração corresponde a uma maior resistência. Os tubos são destinados além da captação e escoamento de águas pluviais na canalização de córregos e galerias e drenagem de áreas propensas a alagamentos.

**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:** 7781**Descrição Básica:** TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR 8890:2018**Imagem:****Informações Gerais:**

Tubo circular pré moldado em concreto simples, não armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PS1, diâmetro interno de 400mm, para águas pluviais. Os tubos de concreto simples são classificados em PS1 e PS2, onde a maior numeração corresponde a uma maior resistência. Os tubos são destinados à captação e escoamento de águas pluviais, canalização de córregos e galerias e drenagem de áreas propensas a alagamentos.

**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: 7795**Descrição Básica:** TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR 8890:2018**Imagem:****Informações Gerais:**

Tubo circular pré moldado em concreto simples, não armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PS1, diâmetro interno de 500mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Os tubos de concreto simples são classificados em PS1 e PS2, onde a maior numeração corresponde a uma maior resistência. Os tubos são destinados além da captação e escoamento de águas pluviais na canalização de córregos e galerias e drenagem de áreas propensas a alagamentos.

**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: 7791**Descrição Básica:** TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR 8890:2018**Imagem:****Informações Gerais:**

Tubo circular pré moldado em concreto simples, não armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PS1, diâmetro interno de 600mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Os tubos de concreto simples são classificados em PS1 e PS2, onde a maior numeração corresponde a uma maior resistência. Os tubos são destinados além da captação e escoamento de águas pluviais na canalização de córregos e galerias e drenagem de áreas propensas a alagamentos.

**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: 7783

Descrição Básica: TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM

Unidade de Cálculo: M

Normas Técnicas: NBR 8890:2018

Imagem:

Informações Gerais:

Tubo circular pré moldado em concreto simples, não armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PS2, diâmetro interno de 200mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Os tubos de concreto simples são classificados em PS1 e PS2, onde a maior numeração corresponde a uma maior resistência. Os tubos são destinados além da captação e escoamento de águas pluviais, na canalização de córregos e galerias e drenagem de áreas propensas a alagamentos.

**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: 7790**Descrição Básica:** TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR 8890:2018**Imagem:****Informações Gerais:**

Tubo circular pré moldado em concreto simples, não armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PS2, diâmetro interno de 300mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Os tubos de concreto simples são classificados em PS1 e PS2, onde a maior numeração corresponde a uma maior resistência. Os tubos são destinados além da captação e escoamento de águas pluviais na canalização de córregos e galerias e drenagem de áreas propensas a alagamentos.

**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: 7785

Descrição Básica: TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM

Unidade de Cálculo: M

Normas Técnicas: NBR 8890:2018

Imagem:

Informações Gerais:

Tubo circular pré moldado em concreto simples, não armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PS2, diâmetro interno de 400mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Os tubos de concreto simples são classificados em PS1 e PS2, onde a maior numeração corresponde a uma maior resistência. Os tubos são destinados além da captação e escoamento de águas pluviais, na canalização de córregos e galerias e drenagem de áreas propensas a alagamentos.

**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: 7792**Descrição Básica:** TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR 8890:2018**Imagem:****Informações Gerais:**

Tubo circular pré moldado em concreto simples, não armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PS2, diâmetro interno de 500mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Os tubos de concreto simples são classificados em PS1 e PS2, onde a maior numeração corresponde a uma maior resistência. Os tubos são destinados além da captação e escoamento de águas pluviais na canalização de córregos e galerias e drenagem de áreas propensas a alagamentos.

**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: 7793**Descrição Básica:** TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR 8890:2018**Imagem:****Informações Gerais:**

Tubo circular pré moldado em concreto simples, não armado, com junta rígida tipo Ponta e Bolsa (PB), Classe PS2, diâmetro interno de 600mm, para uso em escoamento de águas pluviais. Os tubos de concreto simples são classificados em PS1 e PS2, onde a maior numeração corresponde a uma maior resistência. Os tubos são destinados além da captação e escoamento de águas pluviais na canalização de córregos e galerias e drenagem de áreas propensas a alagamentos.

**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:	13159
Descrição Básica:	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 8890:22018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Tubos fabricados em concreto simples, não armado, tipo ponta e bolsa (PB) com junta elástica (JE), diâmetro de 400mm, para coleta e condução de esgoto sanitário ou efluente industrial. Tubo preparado para receber o anel de borracha, junta elástica, garantindo assim a estanqueidade da junta quando da união de dois tubos. Possuem características que o permite resistir ao ataque químico produzido pelo transporte de esgoto sanitário e não apresentam risco de contaminação do subsolo, pois a junta elástica que garante a estanqueidade do sistema, não permite a saída (vazamento) do esgoto transportado. Os tubos de junta elástica apresentam exigências técnicas mais severas que os tubos de junta rígida e também são mais caros que o outro modelo.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 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:** 13168**Descrição Básica:** TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR 8890:22018**Imagem:****Informações Gerais:**

Tubos fabricados em concreto simples, não armado, tipo ponta e bolsa (PB) com junta elástica (JE), diâmetro de 500mm, para coleta e condução de esgoto sanitário ou efluente industrial. Tubo preparado para receber o anel de borracha, junta elástica, garantindo assim a estanqueidade da junta quando da união de dois tubos. Possuem características que o permite resistir ao ataque químico produzido pelo transporte de esgoto sanitário e não apresentam risco de contaminação do subsolo, pois a junta elástica que garante a estanqueidade do sistema, não permite a saída (vazamento) do esgoto transportado. Os tubos de junta elástica apresentam exigências técnicas mais severas que os tubos de junta rígida e também são mais caros que o outro modelo.

**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:**

13173

Descrição Básica:

TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 8890:22018

Imagem:**Informações Gerais:**

Tubos fabricados em concreto simples, não armado, tipo ponta e bolsa (PB) com junta elástica (JE), diâmetro de 600mm, para coleta e condução de esgoto sanitário ou efluente industrial. Tubo preparado para receber o anel de borracha, junta elástica, garantindo assim a estanqueidade da junta quando da união de dois tubos. Possuem características que o permite resistir ao ataque químico produzido pelo transporte de esgoto sanitário e não apresentam risco de contaminação do subsolo, pois a junta elástica que garante a estanqueidade do sistema, não permite a saída (vazamento) do esgoto transportado. Os tubos de junta elástica apresentam exigências técnicas mais severas que os tubos de junta rígida e também são mais caros que o outro modelo.

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

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

2019-05-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 12583

Descrição Básica: TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM

Unidade de Cálculo: M

Normas Técnicas: NBR 15645:2020, NBR 8890:2018

Imagem:

Informações Gerais:

Tubo de concreto poroso simples, não armado, macho e fêmea, diâmetro interno de 200mm. Utilizado para dreno. Permite, ao longo de todo o seu corpo, a entrada de água. Pode ser colocado em qualquer posição dentro da vala, pois permite a entrada de água do solo e impede a entrada de detritos que possam vir a obstruir a canalização.

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:	12584
Descrição Básica:	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15645:2020, NBR 8890:2018
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Tubo de concreto poroso simples, não armado, macho e fêmea, diâmetro interno de 200mm. Utilizado para dreno. Permite, ao longo de todo o seu corpo, a entrada de água. Pode ser colocado em qualquer posição dentro da vala, pois permite a entrada de água do solo e impede a entrada de detritos que possam vir a obstruir a canalização.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 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: 12613**Descrição Básica:** TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5688;2018; NBR 8160:1999**Imagem:****Informações Gerais:**

Tubo de descarga, tubo de bengala, tubo de descida com tamanho aproximado de 1,50m. Fabricado em PVC rígido, para uso interno, tem a função de ligar caixas e válvulas de descarga aos vasos sanitários. Tubo de descida de embutir, tubo de descarga de embutir, tubo de descida com curva, tubo de descida interno, Tubo de Bengala, tubo de descida com tamanho aproximado de 1,50m.

**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: 1031**Descrição Básica:** TUBO DE DESCIDA EXTERNO, DE PVC, PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,55 M**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 5626:2020 ; NBR NM 85:2005**Imagem:****Informações Gerais:** Tubo que conecta o vaso sanitário até a caixa de descarga externa alta. Tubo de pvc com diâmetro de 40mm e comprimento de $1,55 \pm 0,05\text{m}$.**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: 2023-07-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39707

Descrição Básica:

TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/2", E= 10 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR11948:2007; NBR 7358:1989

Imagem:



Informações Gerais:

Espuma de polietileno expandido de estrutura celular fechadas na cor cinza ou outra, fabricado na forma de tubos, espessura de 10mm, vendido em barras de comprimento de 2m. Resistencia à difusão de vapor de água de aproximadamente $u > 3500$. Aplicação em isolamento de tubulações de água quente e de sistemas de ar condicionado.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 88 02 00 00 00: Isolamento de tubulação;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2015-05-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39708

Descrição Básica:

TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR11948:2007; NBR 7358:1989

Imagem:



Informações Gerais:

Espuma de polietileno expandido de estrutura celular fechadas na cor cinza ou outra, fabricado na forma de tubos, espessura de 10mm, vendido em barras de comprimento de 2m. Resistencia à difusão de vapor de água de aproximadamente $u > 3500$. Aplicação em isolamento de tubulações de água quente e de sistemas de ar condicionado.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 88 02 00 00 00: Isolamento de tubulação;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2015-05-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39710

Descrição Básica:

TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/8", E= 10 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR11948:2007; NBR 7358:1989

Imagem:



Informações Gerais:

Espuma de polietileno expandido de estrutura celular fechadas na cor cinza ou outra, fabricado na forma de tubos, espessura de 10mm, vendido em barras de comprimento de 2m. Resistencia à difusão de vapor de água de aproximadamente $u > 3500$. Aplicação em isolamento de tubulações de água quente e de sistemas de ar condicionado.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 88 02 00 00 00: Isolamento de tubulação;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2015-05-20 00:00:00

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

39709

Descrição Básica:

TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 3/8", E= 10 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR11948:2007; NBR 7358:1989

Imagem:**Informações Gerais:**

Espuma de polietileno expandido de estrutura celular fechadas na cor cinza ou outra, fabricado na forma de tubos, espessura de 10mm, vendido em barras de comprimento de 2m. Resistencia à difusão de vapor de água de aproximadamente $u > 3500$. Aplicação em isolamento de tubulações de água quente e de sistemas de ar condicionado.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 14 88 02 00 00 00: Isolamento de tubulação;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2015-05-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39711

Descrição Básica:

TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 5/8", E= 10 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR11948:2007; NBR 7358:1989

Imagem:



Informações Gerais:

Espuma de polietileno expandido de estrutura celular fechadas na cor cinza ou outra, fabricado na forma de tubos, espessura de 10mm, vendido em barras de comprimento de 2m. Resistencia à difusão de vapor de água de aproximadamente $u > 3500$. Aplicação em isolamento de tubulações de água quente e de sistemas de ar condicionado.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 88 02 00 00 00: Isolamento de tubulação;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2015-05-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39714

Descrição Básica:

TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR11948:2007; NBR 7358:1989

Imagem:



Informações Gerais:

Espuma de polietileno expandido de estrutura celular fechadas na cor cinza ou outra, fabricado na forma de tubos, espessura de 10mm, vendido em barras de comprimento de 2m. Resistencia à difusão de vapor de água de aproximadamente $u > 3500$. Aplicação em isolamento de tubulações de água quente e de sistemas de ar condicionado.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 88 02 00 00 00: Isolamento de tubulação;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2015-05-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39712

Descrição Básica:

TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR11948:2007; NBR 7358:1989

Imagem:



Informações Gerais:

Espuma de polietileno expandido de estrutura celular fechadas na cor cinza ou outra, fabricado na forma de tubos, espessura de 10mm, vendido em barras de comprimento de 2m. Resistencia à difusão de vapor de água de aproximadamente $u > 3500$. Aplicação em isolamento de tubulações de água quente e de sistemas de ar condicionado.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 88 02 00 00 00: Isolamento de tubulação;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2015-05-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39713

Descrição Básica:

TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR11948:2007; NBR 7358:1989

Imagem:



Informações Gerais:

Espuma de polietileno expandido de estrutura celular fechadas na cor cinza ou outra, fabricado na forma de tubos, espessura de 10mm, vendido em barras de comprimento de 2m. Resistencia à difusão de vapor de água de aproximadamente $u > 3500$. Aplicação em isolamento de tubulações de água quente e de sistemas de ar condicionado.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 88 02 00 00 00: Isolamento de tubulação;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2015-05-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39715

Descrição Básica:

TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4", E= 10 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR11948:2007; NBR 7358:1989

Imagem:



Informações Gerais:

Espuma de polietileno expandido de estrutura celular fechadas na cor cinza ou outra, fabricado na forma de tubos, espessura de 10mm, vendido em barras de comprimento de 2m. Resistencia à difusão de vapor de água de aproximadamente $u > 3500$. Aplicação em isolamento de tubulações de água quente e de sistemas de ar condicionado.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 88 02 00 00 00: Isolamento de tubulação;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2015-05-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39716

Descrição Básica:

TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR11948:2007; NBR 7358:1989

Imagem:



Informações Gerais:

Espuma de polietileno expandido de estrutura celular fechadas na cor cinza ou outra, fabricado na forma de tubos, espessura de 10mm, vendido em barras de comprimento de 2m. Resistencia à difusão de vapor de água de aproximadamente $u > 3500$. Aplicação em isolamento de tubulações de água quente e de sistemas de ar condicionado.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 88 02 00 00 00: Isolamento de tubulação;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2015-05-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

39718

Descrição Básica:

TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 7/8", E= 10 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 16401-1:2008; NBR 16401-2:2008; NBR11948:2007; NBR 7358:1989

Imagem:



Informações Gerais:

Espuma de polietileno expandido de estrutura celular fechadas na cor cinza ou outra, fabricado na forma de tubos, espessura de 10mm, vendido em barras de comprimento de 2m. Resistencia à difusão de vapor de água de aproximadamente $u > 3500$. Aplicação em isolamento de tubulações de água quente e de sistemas de ar condicionado.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 88 02 00 00 00: Isolamento de tubulação;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2015-05-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 44687**Descrição Básica:** TUBO DE ESPUMA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO, DN 7/8" (22 MM), E = 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,034 W/MK**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR 16630**Imagem:****Informações Gerais:** Tudo de espuma elastomérica laminada para isolamento térmico, possui baixo coeficiente de condutividade térmica e é laminada com poliéster metalizado. Espessura família "F" (9MM). É isolante térmico para tubulações, tanques e dutos em sistemas de ar condicionado, refrigeração e aquecimento.**Correspondência SINAPI com NBR 15.965** - 2C 14 88 02 00 00 00: Isolamento de tubulação.**Atualizado em:** 2021-12-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	9813
Descrição Básica:	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15561:2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em polietileno de alta densidade, PEAD, produzido com resina especial, cor azul ou preta, designada e qualificada de PE 80, PN 10, para uso em sistemas de ramais prediais de água. Diâmetro externo nominal (DE) de 20mm e espessura da parede do tubo de 2,3mm. Em rolos/bobinas.
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:	2017-11-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	9815
Descrição Básica:	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15561:2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em polietileno de alta densidade, PEAD, produzido com resina especial, cor azul ou preta, designada e qualificada de PE 80, para uso em sistemas de ramais prediais de água. Diâmetro externo nominal (DE) de 32mm e espessura da parede do tubo de 3,0mm.
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:	2017-11-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44433

Descrição Básica:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE - PEAD, LISO, PE-100, DE = 225 MM X 20,5 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 16), PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 14465:2016, NBR 15561:2017, NBR 15802:2010, ISSO 4427:2019

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), produzido com resina especial designada e qualificada de PE 100. Diâmetro externo (DE) 225mm e espessura da parede do tubo com 20,5mm. SDR 11 (relação entre o diâmetro externo e a espessura mínima da parede do tubo). Classe de Pressão máxima, PN 16. Utilizado na condução e distribuição de água (tubo na cor azul ou preta com listra azul) e transporte de esgoto sanitário (tubo na cor preta com listra ocre) em redes pressurizadas, dentre outros. O polietileno é fundível sob efeito da temperatura, por juntas soldáveis por eletrofusão ou termofusão, não aceitando junção por adesivos.

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:

2021-10-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44434

Descrição Básica:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE - PEAD, LISO, PE-100, DE = 250 MM X 22,7 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 16), PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 14465:2016, NBR 15561:2017, NBR 15802:2010, ISSO 4427:2019

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), produzido com resina especial designada e qualificada de PE 100. Diâmetro externo (DE) 250mm e espessura da parede do tubo com 22,7mm. SDR 11 (relação entre o diâmetro externo e a espessura mínima da parede do tubo). Classe de Pressão máxima, PN 16. Utilizado na condução e distribuição de água (tubo na cor azul ou preta com listra azul) e transporte de esgoto sanitário (tubo na cor preta com listra ocre) em redes pressurizadas, dentre outros. O polietileno é fundível sob efeito da temperatura, por juntas soldáveis por eletrofusão ou termofusão, não aceitando junção por adesivos.

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:

2021-10-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44435

Descrição Básica:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE - PEAD, LISO, PE-100, DE = 280 MM X 25,4 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 16), PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 14465:2016, NBR 15561:2017, NBR 15802:2010, ISSO 4427:2019

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), produzido com resina especial designada e qualificada de PE 100. Diâmetro externo (DE) 280mm e espessura da parede do tubo com 25,4mm. SDR 11 (relação entre o diâmetro externo e a espessura mínima da parede do tubo). Classe de Pressão máxima, PN 16. Utilizado na condução e distribuição de água (tubo na cor azul ou preta com listra azul) e transporte de esgoto sanitário (tubo na cor preta com listra ocre) em redes pressurizadas, dentre outros. O polietileno é fundível sob efeito da temperatura, por juntas soldáveis por eletrofusão ou termofusão, não aceitando junção por adesivos.

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:

2021-10-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44436

Descrição Básica:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE - PEAD, LISO, PE-100, DE = 355 MM X 32,2 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 16), PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 14465:2016, NBR 15561:2017, NBR 15802:2010, ISSO 4427:2019

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), produzido com resina especial designada e qualificada de PE 100. Diâmetro externo (DE) 355mm e espessura da parede do tubo com 32,2mm. SDR 11 (relação entre o diâmetro externo e a espessura mínima da parede do tubo). Classe de Pressão máxima, PN 16. Utilizado na condução e distribuição de água (tubo na cor azul ou preta com listra azul) e transporte de esgoto sanitário (tubo na cor preta com listra ocre) em redes pressurizadas, dentre outros. O polietileno é fundível sob efeito da temperatura, por juntas soldáveis por eletrofusão ou termofusão, não aceitando junção por adesivos.

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:

2021-10-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44437

Descrição Básica:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE - PEAD, LISO, PE-100, DE = 450 MM X 40,9 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 16), PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 14465:2016, NBR 15561:2017, NBR 15802:2010, ISSO 4427:2019

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), produzido com resina especial designada e qualificada de PE 100. Diâmetro externo (DE) 450mm e espessura da parede do tubo com 40,9mm. SDR 11 (relação entre o diâmetro externo e a espessura mínima da parede do tubo). Classe de Pressão máxima, PN 16. Utilizado na condução e distribuição de água (tubo na cor azul ou preta com listra azul) e transporte de esgoto sanitário (tubo na cor preta com listra ocre) em redes pressurizadas, dentre outros. O polietileno é fundível sob efeito da temperatura, por juntas soldáveis por eletrofusão ou termofusão, não aceitando junção por adesivos.

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:

2021-10-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44429

Descrição Básica:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE - PEAD, LISO, PE-100, DE = 560 MM X 50,8 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 16), PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 14465:2016, NBR 15561:2017, NBR 15802:2010, ISSO 4427:2019

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), produzido com resina especial designada e qualificada de PE 100. Diâmetro externo (DE) 560mm e espessura da parede do tubo com 50,8mm. SDR 11 (relação entre o diâmetro externo e a espessura mínima da parede do tubo). Classe de Pressão máxima, PN 16. Utilizado na condução e distribuição de água (tubo na cor azul ou preta com listra azul) e transporte de esgoto sanitário (tubo na cor preta com listra ocre) em redes pressurizadas, dentre outros. O polietileno é fundível sob efeito da temperatura, por juntas soldáveis por eletrofusão ou termofusão, não aceitando junção por adesivos.

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:

2021-10-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44430

Descrição Básica:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE - PEAD, LISO, PE-100, DE = 63 MM X 5,8 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 16), PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 14465:2016, NBR 15561:2017, NBR 15802:2010, ISO 4427:2019

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), produzido com resina especial designada e qualificada de PE 100. Diâmetro externo (DE) 63mm e espessura da parede do tubo com 5,8mm. SDR 11 (relação entre o diâmetro externo e a espessura mínima da parede do tubo). Classe de Pressão máxima, PN 16. Utilizado na condução e distribuição de água (tubo na cor azul ou preta com listra azul) e transporte de esgoto sanitário (tubo na cor preta com listra ocre) em redes pressurizadas, dentre outros. O polietileno é fundível sob efeito da temperatura, por juntas soldáveis por eletrofusão ou termofusão, não aceitando junção por adesivos.

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:

2021-10-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44438

Descrição Básica:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE - PEAD, LISO, PE-100, DE = 710 MM X 64,5 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 16), PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 14465:2016, NBR 15561:2017, NBR 15802:2010, ISSO 4427:2019

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), produzido com resina especial designada e qualificada de PE 100. Diâmetro externo (DE) 710mm e espessura da parede do tubo com 64,5mm. SDR 11 (relação entre o diâmetro externo e a espessura mínima da parede do tubo). Classe de Pressão máxima, PN 16. Utilizado na condução e distribuição de água (tubo na cor azul ou preta com listra azul) e transporte de esgoto sanitário (tubo na cor preta com listra ocre) em redes pressurizadas, dentre outros. O polietileno é fundível sob efeito da temperatura, por juntas soldáveis por eletrofusão ou termofusão, não aceitando junção por adesivos.

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:

2021-10-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44431

Descrição Básica:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE - PEAD, LISO, PE-100, DE = 90 MM X 8,2 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 16), PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 14465:2016, NBR 15561:2017, NBR 15802:2010, ISSO 4427:2019

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), produzido com resina especial designada e qualificada de PE 100. Diâmetro externo (DE) 90mm e espessura da parede do tubo com 8,2mm. SDR 11 (relação entre o diâmetro externo e a espessura mínima da parede do tubo). Classe de Pressão máxima, PN 16. Utilizado na condução e distribuição de água (tubo na cor azul ou preta com listra azul) e transporte de esgoto sanitário (tubo na cor preta com listra ocre) em redes pressurizadas, dentre outros. O polietileno é fundível sob efeito da temperatura, por juntas soldáveis por eletrofusão ou termofusão, não aceitando junção por adesivos.

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:

2021-10-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44432

Descrição Básica:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE - PEAD, PE-100, DE = 180 MM X 16,4 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 16), PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 14465:2016, NBR 15561:2017, NBR 15802:2010, ISSO 4427:2019

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), produzido com resina especial designada e qualificada de PE 100. Diâmetro externo (DE) 180mm e espessura da parede do tubo com 16,4mm. SDR 11 (relação entre o diâmetro externo e a espessura mínima da parede do tubo). Classe de Pressão máxima, PN 16. Utilizado na condução e distribuição de água (tubo na cor azul ou preta com listra azul) e transporte de esgoto sanitário (tubo na cor preta com listra ocre) em redes pressurizadas, dentre outros. O polietileno é fundível sob efeito da temperatura, por juntas soldáveis por eletrofusão ou termofusão, não aceitando junção por adesivos.

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:

2021-10-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

45133

Descrição Básica:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1200 MM X 37,2 MM PAREDE (SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 15561:2017; NBR 15802:2010, ISSO 4427:1996

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), produzido com resina especial designada e qualificada de PE 80. Diâmetro externo (DE) 1200mm e espessura da parede do tubo com 37,2mm. SDR 32,25 (relação entre o diâmetro externo e a espessura mínima da parede do tubo). Classe de Pressão máxima, PN 4. Utilizado na condução e distribuição de água (tubo na cor azul ou preta com listra azul) e transporte de esgoto sanitário (tubo na cor preta com listra ocre) em redes pressurizadas, dentre outros. O polietileno é fundível sob efeito da temperatura, por juntas soldáveis por eletrofusão ou termofusão, não aceitando junção por adesivos.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

Classificação a definir

Atualizado em:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

45132

Descrição Básica:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1400 MM X 42,9 MM PAREDE, (SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 15561:2017; NBR 15802:2010, ISSO 4427:1996

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), produzido com resina especial designada e qualificada de PE 80. Diâmetro externo (DE) 1400mm e espessura da parede do tubo com 42,9mm. SDR 32,25 (relação entre o diâmetro externo e a espessura mínima da parede do tubo). Classe de Pressão máxima, PN 4. Utilizado na condução e distribuição de água (tubo na cor azul ou preta com listra azul) e transporte de esgoto sanitário (tubo na cor preta com listra ocre) em redes pressurizadas, dentre outros. O polietileno é fundível sob efeito da temperatura, por juntas soldáveis por eletrofusão ou termofusão, não aceitando junção por adesivos.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

Classificação a definir

Atualizado em:

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

45131

Descrição Básica:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1600 MM X 49,0 MM PAREDE, (SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 15561:2017; NBR 15802:2010, ISSO 4427:1996

Imagem:**Informações Gerais:**

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), produzido com resina especial designada e qualificada de PE 80. Diâmetro externo (DE) 1600mm e espessura da parede do tubo com 49mm. SDR 32,25 (relação entre o diâmetro externo e a espessura mínima da parede do tubo). Classe de Pressão máxima, PN 4. Utilizado na condução e distribuição de água (tubo na cor azul ou preta com listra azul) e transporte de esgoto sanitário (tubo na cor preta com listra ocre) em redes pressurizadas, dentre outros. O polietileno é fundível sob efeito da temperatura, por juntas soldáveis por eletrofusão ou termofusão, não aceitando junção por adesivos.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44543

Descrição Básica:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1000 MM X 38,5 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 15561:2017; NBR 15802:2010, ISSO 4427:1996

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), produzido com resina especial designada e qualificada de PE 80. Diâmetro externo (DE) 1000mm e espessura da parede do tubo com 38,5mm. SDR 26 (relação entre o diâmetro externo e a espessura mínima da parede do tubo). Classe de Pressão máxima, PN 5. Utilizado na condução e distribuição de água (tubo na cor azul ou preta com listra azul) e transporte de esgoto sanitário (tubo na cor preta com listra ocre) em redes pressurizadas, dentre outros. O polietileno é fundível sob efeito da temperatura, por juntas soldáveis por eletrofusão ou termofusão, não aceitando junção por adesivos.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44526

Descrição Básica:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 15561:2017, NBR 15802:2010, ISSO 4427:1996

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), produzido com resina especial designada e qualificada de PE 80. Diâmetro externo (DE) 110mm e espessura da parede do tubo com 10mm. SDR 11 (relação entre o diâmetro externo e a espessura mínima da parede do tubo). Classe de Pressão máxima, PN 12,5. Utilizado na condução e distribuição de água (tubo na cor azul ou preta com listra azul) e transporte de esgoto sanitário (tubo na cor preta com listra ocre) em redes pressurizadas, dentre outros. O polietileno é fundível sob efeito da temperatura, por juntas soldáveis por eletrofusão ou termofusão, não aceitando junção por adesivos.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2017-11-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44545

Descrição Básica:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 160 MM X 14,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 15561:2017; NBR 15802:2010, ISSO 4427:1996

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), produzido com resina especial designada e qualificada de PE 80. Diâmetro externo (DE) 160mm e espessura da parede do tubo com 14,6mm. SDR 11 (relação entre o diâmetro externo e a espessura mínima da parede do tubo). Classe de Pressão máxima, PN 12,5. Utilizado na condução e distribuição de água (tubo na cor azul ou preta com listra azul) e transporte de esgoto sanitário (tubo na cor preta com listra ocre) em redes pressurizadas, dentre outros. O polietileno é fundível sob efeito da temperatura, por juntas soldáveis por eletrofusão ou termofusão, não aceitando junção por adesivos.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44525

Descrição Básica:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 900 MM X 34,7 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 15561:2017, NBR 15802:2010, ISSO 4427:1996

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), produzido com resina especial designada e qualificada de PE 80. Diâmetro externo (DE) 900mm e espessura da parede do tubo com 34,7mm. SDR 26 (relação entre o diâmetro externo e a espessura mínima da parede do tubo). Classe de Pressão máxima, PN 5. Utilizado na condução e distribuição de água (tubo na cor azul ou preta com listra azul) e transporte de esgoto sanitário (tubo na cor preta com listra ocre) em redes pressurizadas, dentre outros. O polietileno é fundível sob efeito da temperatura, por juntas soldáveis por eletrofusão ou termofusão, não aceitando junção por adesivos.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2017-11-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44547

Descrição Básica:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 200 MM X 18,2 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 15561:2017; NBR 15802:2010, ISSO 4427:1996

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), produzido com resina especial designada e qualificada de PE 80. Diâmetro externo (DE) 200mm e espessura da parede do tubo com 18,2mm. SDR 11 (relação entre o diâmetro externo e a espessura mínima da parede do tubo). Classe de Pressão máxima, PN 12,5. Utilizado na condução e distribuição de água (tubo na cor azul ou preta com listra azul) e transporte de esgoto sanitário (tubo na cor preta com listra ocre) em redes pressurizadas, dentre outros. O polietileno é fundível sob efeito da temperatura, por juntas soldáveis por eletrofusão ou termofusão, não aceitando junção por adesivos.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44519

Descrição Básica:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 315 MM X 28,7 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 15561:2017, NBR 15802:2010, ISSO 4427:1996

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), produzido com resina especial designada e qualificada de PE 80. Diâmetro externo (DE) 315mm e espessura da parede do tubo com 28,7mm. SDR 11 (relação entre o diâmetro externo e a espessura mínima da parede do tubo). Classe de Pressão máxima, PN 12,5. Utilizado na condução e distribuição de água (tubo na cor azul ou preta com listra azul) e transporte de esgoto sanitário (tubo na cor preta com listra ocre) em redes pressurizadas, dentre outros. O polietileno é fundível sob efeito da temperatura, por juntas soldáveis por eletrofusão ou termofusão, não aceitando junção por adesivos.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2017-11-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44520

Descrição Básica:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 400 MM X 36,4 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 15561:2017, NBR 15802:2010, ISSO 4427:1996

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), produzido com resina especial designada e qualificada de PE 80. Diâmetro externo (DE) 400mm e espessura da parede do tubo com 36,4mm. SDR 11 (relação entre o diâmetro externo e a espessura mínima da parede do tubo). Classe de Pressão máxima, PN 12,5. Utilizado na condução e distribuição de água (tubo na cor azul ou preta com listra azul) e transporte de esgoto sanitário (tubo na cor preta com listra ocre) em redes pressurizadas, dentre outros. O polietileno é fundível sob efeito da temperatura, por juntas soldáveis por eletrofusão ou termofusão, não aceitando junção por adesivos.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2017-11-03 00:00:00

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

44521

Descrição Básica:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 4,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 15561:2017, NBR 15802:2010, ISSO 4427:1996

Imagem:**Informações Gerais:**

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), produzido com resina especial designada e qualificada de PE 80. Diâmetro externo (DE) 50mm e espessura da parede do tubo com 4,6mm. SDR 11 (relação entre o diâmetro externo e a espessura mínima da parede do tubo). Classe de Pressão máxima, PN 12,5. Utilizado na condução e distribuição de água (tubo na cor azul ou preta com listra azul) e transporte de esgoto sanitário (tubo na cor preta com listra ocre) em redes pressurizadas, dentre outros. O polietileno é fundível sob efeito da temperatura, por juntas soldáveis por eletrofusão ou termofusão, não aceitando junção por adesivos.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2017-11-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44522

Descrição Básica:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 45,5 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 15561:2017, NBR 15802:2010, ISSO 4427:1996

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), produzido com resina especial designada e qualificada de PE 80. Diâmetro externo (DE) 500mm e espessura da parede do tubo com 45,5mm. SDR 11 (relação entre o diâmetro externo e a espessura mínima da parede do tubo). Classe de Pressão máxima, PN 12,5. Utilizado na condução e distribuição de água (tubo na cor azul ou preta com listra azul) e transporte de esgoto sanitário (tubo na cor preta com listra ocre) em redes pressurizadas, dentre outros. O polietileno é fundível sob efeito da temperatura, por juntas soldáveis por eletrofusão ou termofusão, não aceitando junção por adesivos.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2017-11-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44523

Descrição Básica:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 630 MM X 57,3 MM PAREDE (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 15561:2017, NBR 15802:2010, ISSO 4427:1996

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), produzido com resina especial designada e qualificada de PE 80. Diâmetro externo (DE) 630mm e espessura da parede do tubo com 57,3mm. SDR 11 (relação entre o diâmetro externo e a espessura mínima da parede do tubo). Classe de Pressão máxima, PN 12,5. Utilizado na condução e distribuição de água (tubo na cor azul ou preta com listra azul) e transporte de esgoto sanitário (tubo na cor preta com listra ocre) em redes pressurizadas, dentre outros. O polietileno é fundível sob efeito da temperatura, por juntas soldáveis por eletrofusão ou termofusão, não aceitando junção por adesivos.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2017-11-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44527

Descrição Básica:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 730 MM X 34,1 MM PAREDE, (SDR 21 - PN 06) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 15561:2017, NBR 15802:2010, ISSO 4427:1996

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), produzido com resina especial designada e qualificada de PE 80. Diâmetro externo (DE) 710mm e espessura da parede do tubo com 33,9mm. SDR 21 (relação entre o diâmetro externo e a espessura mínima da parede do tubo). Classe de Pressão máxima, PN 6. Utilizado na condução e distribuição de água (tubo na cor azul ou preta com listra azul) e transporte de esgoto sanitário (tubo na cor preta com listra ocre) em redes pressurizadas, dentre outros. O polietileno é fundível sob efeito da temperatura, por juntas soldáveis por eletrofusão ou termofusão, não aceitando junção por adesivos.

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:

2017-11-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44524

Descrição Básica:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE, (SRD 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 15561:2017, NBR 15802:2010, ISSO 4427:1996

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), produzido com resina especial designada e qualificada de PE 80. Diâmetro externo (DE) 75mm e espessura da parede do tubo com 6,9mm. SDR 11 (relação entre o diâmetro externo e a espessura mínima da parede do tubo). Classe de Pressão máxima, PN 12,5. Utilizado na condução e distribuição de água (tubo na cor azul ou preta com listra azul) e transporte de esgoto sanitário (tubo na cor preta com listra ocre) em redes pressurizadas, dentre outros. O polietileno é fundível sob efeito da temperatura, por juntas soldáveis por eletrofusão ou termofusão, não aceitando junção por adesivos.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2017-11-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44542

Descrição Básica:

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 800 MM X 30,8 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 15561:2017; NBR 15802:2010, ISSO 4427:1996

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), produzido com resina especial designada e qualificada de PE 80. Diâmetro externo (DE) 800mm e espessura da parede do tubo com 30,8mm. SDR 26 (relação entre o diâmetro externo e a espessura mínima da parede do tubo). Classe de Pressão máxima, PN 5. Utilizado na condução e distribuição de água (tubo na cor azul ou preta com listra azul) e transporte de esgoto sanitário (tubo na cor preta com listra ocre) em redes pressurizadas, dentre outros. O polietileno é fundível sob efeito da temperatura, por juntas soldáveis por eletrofusão ou termofusão, não aceitando junção por adesivos.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 30 00 00 00 00 00: Produtos para infraestrutura e mobilidade;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	9877
Descrição Básica:	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em PVC, linha leve, com ponta e bolsa lisa, diâmetro de 250mm. Produzido em barras de 6m. Tubos leves recomendados para aplicações industriais, dutos de ventilação e exaustão.
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:	2021-03-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	9878
Descrição Básica:	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 300 MM, PARA VENTILACAO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em PVC, linha leve, com ponta e bolsa lisa, diâmetro de 300mm. Produzido em barras de 6m. Tubos leves recomendados para aplicações industriais, dutos de ventilação e exaustão.
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:	2021-03-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

41986

Descrição Básica:

TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 10" (273 MM)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 5629:2018; NBR 6122:2010; NBR 5590:2015

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo Revestimento para estaca raiz, de Ø 10", com comprimento de 1000 mm. Tubo SCH.40 para o corpo e tubo SCH.80 para as ponteiros - ponteira com rosca de entradas. Tubo de revestimento metálico utilizado no procedimento para perfuração por sistema roto-percussivo, para tirantes e estacas. A perfuração do solo é executada com a descida do tubo de revestimento até a profundidade do projeto.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 04 18 00 00 00 00: Produtos para a execução de fundações;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2024-03-13 09:31:40.233000

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

43422

Descrição Básica:

TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 12" (320 MM)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 5629:2018; NBR 6122:2010

Imagem:**Informações Gerais:**

Tubo Revestimento para estaca raiz, de Ø 12", com comprimento de 1000 mm. Tubo SCH.40 para o corpo e tubo SCH.80 para as ponteiros - ponteira com rosca de entradas. Tubo de revestimento metálico utilizado no procedimento para perfuração por sistema roto-percussivo, para tirantes e estacas. A perfuração do solo é executada com a descida do tubo de revestimento até a profundidade do projeto.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 18 00 00 00 00: Produtos para a execução de fundações;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2019-05-22 00:00:00

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

41987

Descrição Básica:

TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 14" (400 MM)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 5629:2018; NBR 6122:2010

Imagem:**Informações Gerais:**

Tubo Revestimento para estaca raiz, de Ø 14", com comprimento de 1000 mm. Tubo SCH.40 para o corpo e tubo SCH.80 para as ponteiros - ponteira com rosca de entradas. Tubo de revestimento metálico utilizado no procedimento para perfuração por sistema roto-percussivo, para tirantes e estacas. A perfuração do solo é executada com a descida do tubo de revestimento até a profundidade do projeto.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 18 00 00 00 00: Produtos para a execução de fundações;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2019-05-22 00:00:00

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

41988

Descrição Básica:

TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 16" (450 MM)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 5629:2018; NBR 6122:2010

Imagem:**Informações Gerais:**

Tubo Revestimento para estaca raiz, de Ø 16", com comprimento de 1000 mm. Tubo SCH.40 para o corpo e tubo SCH.80 para as ponteiros - ponteira com rosca de entradas. Tubo de revestimento metálico utilizado no procedimento para perfuração por sistema roto-percussivo, para tirantes e estacas. A perfuração do solo é executada com a descida do tubo de revestimento até a profundidade do projeto.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 18 00 00 00 00: Produtos para a execução de fundações;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2019-05-22 00:00:00

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

41697

Descrição Básica:

TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 5629:2018; NBR 6122:2010

Imagem:**Informações Gerais:**

Tubo Revestimento para estaca raiz, de Ø 4", com comprimento de 1000 mm. Tubo SCH.40 para o corpo e tubo SCH.80 para as ponteiros - ponteira com rosca de entradas. Tubo de revestimento metálico utilizado no procedimento para perfuração por sistema roto-percussivo, para tirantes e estacas. A perfuração do solo é executada com a descida do tubo de revestimento até a profundidade do projeto.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 26 06 00 00 00: Componente de reforço e protensão.

Atualizado em:

2019-05-22 00:00:00

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

41985

Descrição Básica:

TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6" (200 MM)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 5629:2018; NBR 6122:2010

Imagem:**Informações Gerais:**

Tubo Revestimento para estaca raiz, de Ø 6", com comprimento de 1000 mm. Tubo SCH.40 para o corpo e tubo SCH.80 para as ponteiros - ponteira com rosca de entradas. Tubo de revestimento metálico utilizado no procedimento para perfuração por sistema roto-percussivo, para tirantes e estacas. A perfuração do solo é executada com a descida do tubo de revestimento até a profundidade do projeto.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 18 00 00 00 00: Produtos para a execução de fundações;
- 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono.

Atualizado em:

2019-05-22 00:00:00

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

41699

Descrição Básica:

TUBO DE REVESTIMENTO, EM AÇO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURAÇÃO, DIÂMETRO 8" (200 MM)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 5629:2018; NBR 6122:2010

Imagem:**Informações Gerais:**

Tubo Revestimento para estaca raiz, de Ø 8", com comprimento de 1000 mm. Tubo SCH.40 para o corpo e tubo SCH.80 para as ponteiros - ponteira com rosca de entradas. Tubo de revestimento metálico utilizado no procedimento para perfuração por sistema roto-percussivo, para tirantes e estacas. A perfuração do solo é executada com a descida do tubo de revestimento até a profundidade do projeto.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 04 26 06 00 00 00: Componente de reforço e protensão.

Atualizado em:

2019-05-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38053
Descrição Básica:	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15073:2004 NORMA DNIT 093/2006 - EM
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo dreno corrugado, perfurado, flexível, para drenagem, fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), DN aproximado de 160mm (6"), fornecido em barra de 6m (coletar o preço da barra de 6m), possui aberturas para captações de águas infiltradas no solo que confere alta capacidade drenante, garantindo assim um rápido escoamento do excesso de água. APLICAÇÕES -Jardins e parques -Obras de contenção -Aeroportos -Valas de absorção -Aterros -Ferrovias -Drenagem Agrícola -Dispersão de fluentes de esgotos -Rodovias -Campos esportivos -Subsolo -Barragens e diques
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 38 02 06 00 00: Dreno de água residual pluvial; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2015-07-27 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38054
Descrição Básica:	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *200* MM, (8") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15073:2004 NORMA DNIT 093/2006 - EM
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo dreno corrugado, perfurado, flexível, para drenagem, fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), DN 200mm (8"), fornecido em barra de 6m (coletar a barra de 6m), possui aberturas para captações de águas infiltradas no solo que confere alta capacidade drenante, garantindo assim um rápido escoamento do excesso de água. APLICAÇÕES -Jardins e parques -Obras de contenção -Aeroportos -Valas de absorção -Aterros -Ferrovias -Drenagem Agrícola -Dispersão de fluentes de esgotos -Rodovias -Campos esportivos -Subsolo -Barragens e diques
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 38 02 06 00 00: Dreno de água residual pluvial; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2015-07-27 00:00:00

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

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

38052

Descrição Básica:

TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 15073:2004

NORMA DNIT 093/2006 - EM

Imagem:**Informações Gerais:**

Tubo dreno corrugado, perfurado, flexível, para drenagem, fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), DN 100mm (4"), fornecido em rolo de 50m (coletar o preço do rolo de 50m), possui aberturas para captações de águas infiltradas no solo que confere alta capacidade drenante, garantindo assim um rápido escoamento do excesso de água. APLICAÇÕES -Jardins e parques -Obras de contenção -Aeroportos -Valas de absorção -Aterros -Ferrovias -Drenagem Agrícola -Dispersão de fluentes de esgotos -Rodovias -Campos esportivos -Subsolo -Barragens e diques.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 30 38 02 06 00 00: Dreno de água residual pluvial;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2015-07-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38051
Descrição Básica:	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 65 MM, (2 1/2") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - EM)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15073:2004 NORMA DNIT 093/2006 - EM
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo dreno corrugado, perfurado, flexível, para drenagem, fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), DN 65mm (2 1/2"), fornecido em rolo de 50m (Coletar o rolo de 50m), possui aberturas para captações de águas infiltradas no solo que confere alta capacidade drenante, garantindo assim um rápido escoamento do excesso de água. APLICAÇÕES -Jardins e parques -Obras de contenção -Aeroportos -Valas de absorção -Aterros -Ferrovias -Drenagem Agrícola -Dispersão de fluentes de esgotos -Rodovias -Campos esportivos -Subsolo -Barragens e diques
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 30 38 02 06 00 00: Dreno de água residual pluvial; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2015-07-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44910
Descrição Básica:	TUBO FILTRO DE PVC GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 200 MM, COMPRIMENTO = 2 M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 13.604:1996; NBR 13.605:1996
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo de PVC utilizado para exploração de águas subterrâneas em poços tubulares profundos. Aplicações: Poços artesianos, e completação de poços tubulares totalmente ou parcialmente revestidos. Uso em residências, condomínios, órgãos públicos, estabelecimentos comerciais, instituições de ensino, propriedades rurais, postos de combustíveis, Hotéis, hospitais e indústrias. São fabricados em três classes de aplicação: Leve (até no máximo 50,00 m de profundidade), Standard (até no máximo 150,00 m de profundidade) e Reforçado (até no máximo 300,00 m de profundidade).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 58 06 06 00 00: Tubo de parede única subterrâneo; - 0M 20 60 07 16 00 00: Cloreto de polivinil (PVC).
Atualizado em:	2022-06-29 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38787
Descrição Básica:	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo flexível fabricado em Polietileno Reticulado (PEX), em bobinas, monocamada, com bitola de 16mm. Destina-se a utilização em ramais prediais e/ou distribuição de água quente e fria, pisos radiantes, calefação, água gelada em ar condicionado e outras aplicações. Suporta altas temperaturas e facilita os desvios das tubulações com menos conexões (tubulação maleável).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 10 00 00: Polietileno reticulado (PE-X).
Atualizado em:	2021-09-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

38825

Descrição Básica:

TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo flexível fabricado em Polietileno Reticulado (PEX), em bobinas, monocamada, com bitola de 20mm. Destina-se a utilização em ramais prediais e/ou distribuição de água quente e fria, pisos radiantes, calefação, água gelada em ar condicionado e outras aplicações. Suporta altas temperaturas e facilita os desvios das tubulações com menos conexões (tubulação maleável).

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias;
- 0M 20 60 07 10 00 00: Polietileno reticulado (PE-X).

Atualizado em:

2021-09-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38826
Descrição Básica:	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo flexível fabricado em Polietileno Reticulado (PEX), em bobinas, monocamada, com bitola de 25mm. Destina-se a utilização em ramais prediais e/ou distribuição de água quente e fria, pisos radiantes, calefação, água gelada em ar condicionado e outras aplicações. Suporta altas temperaturas e facilita os desvios das tubulações com menos conexões (tubulação maleável).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 10 00 00: Polietileno reticulado (PE-X).
Atualizado em:	2021-09-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38827
Descrição Básica:	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15939-1:2011; NBR 15939-2:2011; NBR 15939-3:2011; NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo flexível fabricado em Polietileno Reticulado (PEX), em bobinas, monocamada, com bitola de 32mm. Destina-se a utilização em ramais prediais e/ou distribuição de água quente e fria, pisos radiantes, calefação, água gelada em ar condicionado e outras aplicações. Suporta altas temperaturas e facilita os desvios das tubulações com menos conexões (tubulação maleável).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 78 50 00 00 00 00: Tubos e conexões para instalações hidrossanitárias; - 0M 20 60 07 10 00 00: Polietileno reticulado (PE-X).
Atualizado em:	2021-09-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 44203**Descrição Básica:** TUBO MULTICAMADA PEX COM PROTECAO ANTI UV, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (BRANCO)**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR 15526:2012 Versão Corrigida:2016; ISO 17484-3**Imagem:****Informações Gerais:**

Os tubos flexíveis multicamadas são os principais elementos do sistema e são compostos por 5 camadas, sendo elas uma camada interna em PEX, uma camada intermediária em alumínio e uma camada externa em PEX. Entre elas, existem duas de cola que surgem para a ligação desses diferentes materiais internos, intermediários e externos. Este tubo, apresenta proteção UV em sua camada exterior. Vendido em bobinas de 100m

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 14 58 00 00 00 00: Tubulações;
- 0M 20 60 07 10 00 00: Polietileno reticulado (PE-X).

Atualizado em:

2021-09-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 44204**Descrição Básica:** TUBO MULTICAMADA PEX COM PROTECAO ANTI UV, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (BRANCO)**Unidade de Cálculo:** M**Normas Técnicas:** NBR 15526:2012 Versão Corrigida:2016; ISO 17484-3**Imagem:****Informações Gerais:**

Os tubos multicamadas são os principais elementos do sistema e são compostos por 5 camadas, sendo elas uma camada interna em PEX, uma camada intermediária em alumínio e uma camada externa em PEX. Entre elas, existem duas de cola que surgem para a ligação desses diferentes materiais internos, intermediários e externos. Este tubo, apresenta proteção UV em sua camada exterior.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 14 58 00 00 00 00: Tubulações;
- 0M 20 60 07 10 00 00: Polietileno reticulado (PE-X).

Atualizado em:

2021-09-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44205

Descrição Básica:

TUBO MULTICAMADA PEX COM PROTECAO ANTI UV, DN 26 MM, PARA
INSTALACOES A GAS (BRANCO)

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

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

Imagem:



Informações Gerais:

Os tubos multicamadas são os principais elementos do sistema e são compostos por 5 camadas, sendo elas uma camada interna em PEX, uma camada intermediária em alumínio e uma camada externa em PEX. Entre elas, existem duas de cola que surgem para a ligação desses diferentes materiais internos, intermediários e externos. Este tubo, apresenta proteção UV em sua camada exterior.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 58 00 00 00 00: Tubulações;
- 0M 20 60 07 10 00 00: Polietileno reticulado (PE-X).

Atualizado em:

2021-09-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44206
Descrição Básica:	TUBO MULTICAMADA PEX COM PROTECAO ANTI UV, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (BRANCO)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15526:2012 Versão Corrigida:2016; ISO 17484-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Os tubos multicamadas são os principais elementos do sistema e são compostos por 5 camadas, sendo elas uma camada interna em PEX, uma camada intermediária em alumínio e uma camada externa em PEX. Entre elas, existem duas de cola que surgem para a ligação desses diferentes materiais internos, intermediários e externos. Este tubo, apresenta proteção UV em sua camada exterior.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 58 00 00 00 00: Tubulações; - 0M 20 60 07 10 00 00: Polietileno reticulado (PE-X).
Atualizado em:	2021-09-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38828
Descrição Básica:	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *16* MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15526:2012 Versão Corrigida:2016; ISO 17484-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo flexível fabricado em Polietileno Reticulado (PEX), em bobinas de 100m, com bitola de 16mm, multicamada - com uma camada de alumínio em seu interior que é separada com o auxílio de um adesivo entre as partes de PEX e o alumínio. Esses tubos destinam-se à utilização em instalações prediais, em redes de gás natural e GLP. Suporta altas temperaturas e facilita os desvios das tubulações com menos conexões (tubulação maleável).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 58 00 00 00 00: Tubulações; - 0M 20 60 07 10 00 00: Polietileno reticulado (PE-X).
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:	38829
Descrição Básica:	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15526:2012 Versão Corrigida:2016; ISO 17484-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo flexível fabricado em Polietileno Reticulado (PEX), em bobinas de 100m, com bitola de 20mm, multicamada - com uma camada de alumínio em seu interior que é separada com o auxílio de um adesivo entre as partes de PEX e o alumínio. Esses tubos destinam-se à utilização em instalações prediais, em redes de gás natural e GLP. Suporta altas temperaturas e facilita os desvios das tubulações com menos conexões (tubulação maleável).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 58 00 00 00 00: Tubulações; - 0M 20 60 07 10 00 00: Polietileno reticulado (PE-X).
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:	38830
Descrição Básica:	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *26* MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15526:2012 Versão Corrigida:2016; ISO 17484-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo flexível fabricado em Polietileno Reticulado (PEX), em bobinas de 50m, com bitola de 25 ou 26mm, multicamada - com uma camada de alumínio em seu interior que é separada com o auxílio de um adesivo entre as partes de PEX e o alumínio. Esses tubos destinam-se à utilização em instalações prediais, em redes de gás natural e GLP. Suporta altas temperaturas e facilita os desvios das tubulações com menos conexões (tubulação maleável).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 58 00 00 00 00: Tubulações; - 0M 20 60 07 10 00 00: Polietileno reticulado (PE-X).
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:	38831
Descrição Básica:	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *32* MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15526:2012 Versão Corrigida:2016; ISO 17484-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo flexível fabricado em Polietileno Reticulado (PEX), em bobinas de 50m, com bitola de 32mm, multicamada - com uma camada de alumínio em seu interior que é separada com o auxílio de um adesivo entre as partes de PEX e o alumínio. Esses tubos destinam-se à utilização em instalações prediais, em redes de gás natural e GLP. Suporta altas temperaturas e facilita os desvios das tubulações com menos conexões (tubulação maleável).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 58 00 00 00 00: Tubulações; - 0M 20 60 07 10 00 00: Polietileno reticulado (PE-X).
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:	36274
Descrição Básica:	TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15813-1:2018; NBR 15813-2:2018; NBR 15813-3:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Tubo fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR com Classe de pressão: PN 20 (20kgf/cm²), na bitola de 20mm e com juntas pelo processo de termofusão. Utilizado para condução de água fria e quente nas instalações prediais em residências, hotéis, indústrias, clubes e hospitais, instalação de calefação, instalação de condicionadores de ar frio e quente, instalações navais e instalações industriais. A UNIDADE DE COLETA foi definida em BARRA, para tubos entre 3 a 4 metros. Não confundir com produtos do tipo CPVC.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 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).</p>
Atualizado em:	2021-08-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36278
Descrição Básica:	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15813-1:2018; NBR 15813-2:2018; NBR 15813-3:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com Classe de pressão: PN 20 (20 kgf/cm ²), na bitola de 25mm e com juntas pelo processo de termofusão. Utilizado para condução de água fria e quente nas instalações prediais em residências, hotéis, indústrias, clubes e hospitais, instalação de calefação, instalação de condicionadores de ar frio e quente, instalações navais e instalações industriais. A UNIDADE DE COLETA foi definida em BARRA, para tubos entre 3 a 4 metros. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 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:	2021-08-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38977
Descrição Básica:	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15813-1:2018; NBR 15813-2:2018; NBR 15813-3:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com Classe de pressão: PN 12 (12 kgf/cm ²), na bitola de 110mm, cor verde e com juntas pelo processo de termofusão. Utilizado nas instalações prediais em residências, hotéis, indústrias, clubes e hospitais, instalação de calefação, instalação de condicionadores de ar frio e quente, instalações navais e instalações industriais. A UNIDADE DE COLETA foi definida em BARRA, para tubos entre 3 a 4 metros. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 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:	2021-08-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38971
Descrição Básica:	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15813-1:2018; NBR 15813-2:2018; NBR 15813-3:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Tubo fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com Classe de pressão: PN 12 (12 kgf/cm²), na bitola de 32mm, cor verde e com juntas pelo processo de termofusão. Utilizado nas instalações prediais em residências, hotéis, indústrias, clubes e hospitais, instalação de calefação, instalação de condicionadores de ar frio e quente, instalações navais e instalações industriais. A UNIDADE DE COLETA foi definida em BARRA, para tubos entre 3 a 4 metros. Não confundir com produtos do tipo CPVC.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 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).</p>
Atualizado em:	2021-08-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38972
Descrição Básica:	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15813-1:2018; NBR 15813-2:2018; NBR 15813-3:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Tubo fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com Classe de pressão: PN 12 (12 kgf/cm²), na bitola de 40mm, cor verde e com juntas pelo processo de termofusão. Utilizado nas instalações prediais em residências, hotéis, indústrias, clubes e hospitais, instalação de calefação, instalação de condicionadores de ar frio e quente, instalações navais e instalações industriais. A UNIDADE DE COLETA foi definida em BARRA, para tubos entre 3 a 4 metros. Não confundir com produtos do tipo CPVC.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 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).</p>
Atualizado em:	2021-08-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38973
Descrição Básica:	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15813-1:2018; NBR 15813-2:2018; NBR 15813-3:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Tubo fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com Classe de pressão: PN 12 (12 kgf/cm²), na bitola de 50mm, cor verde e com juntas pelo processo de termofusão. Utilizado nas instalações prediais em residências, hotéis, indústrias, clubes e hospitais, instalação de calefação, instalação de condicionadores de ar frio e quente, instalações navais e instalações industriais. A UNIDADE DE COLETA foi definida em BARRA, para tubos entre 3 a 4 metros. Não confundir com produtos do tipo CPVC.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 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).</p>
Atualizado em:	2021-08-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38974
Descrição Básica:	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15813-1:2018; NBR 15813-2:2018; NBR 15813-3:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Tubo fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com Classe de pressão: PN 12 (12 kgf/cm²), na bitola de 63mm, cor verde e com juntas pelo processo de termofusão. Utilizado nas instalações prediais em residências, hotéis, indústrias, clubes e hospitais, instalação de calefação, instalação de condicionadores de ar frio e quente, instalações navais e instalações industriais. A UNIDADE DE COLETA foi definida em BARRA, para tubos entre 3 a 4 metros. Não confundir com produtos do tipo CPVC.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 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).</p>
Atualizado em:	2021-08-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38975
Descrição Básica:	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15813-1:2018; NBR 15813-2:2018; NBR 15813-3:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Tubo fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com Classe de pressão: PN 12 (12 kgf/cm²), na bitola de 75mm, cor verde e com juntas pelo processo de termofusão. Utilizado nas instalações prediais em residências, hotéis, indústrias, clubes e hospitais, instalação de calefação, instalação de condicionadores de ar frio e quente, instalações navais e instalações industriais. A UNIDADE DE COLETA foi definida em BARRA, para tubos entre 3 a 4 metros. Não confundir com produtos do tipo CPVC.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 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).</p>
Atualizado em:	2021-08-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

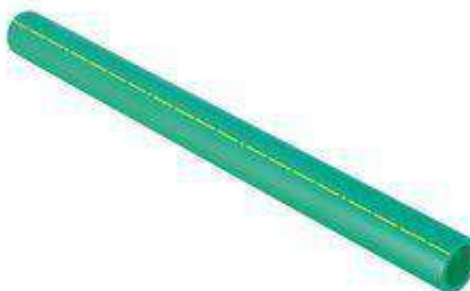
Código do SINAPI:	38976
Descrição Básica:	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15813-1:2018; NBR 15813-2:2018; NBR 15813-3:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com Classe de pressão: PN 12 (12 kgf/cm ²), na bitola de 90mm, cor verde e com juntas pelo processo de termofusão. Utilizado nas instalações prediais em residências, hotéis, indústrias, clubes e hospitais, instalação de calefação, instalação de condicionadores de ar frio e quente, instalações navais e instalações industriais. A UNIDADE DE COLETA foi definida em BARRA, para tubos entre 3 a 4 metros. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 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:	2021-08-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44176
Descrição Básica:	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15813-1:2018; NBR 15813-2:2018; NBR 15813-3:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Tubo fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR com Classe de pressão: PN 20 (20kgf/cm²), cor verde, na bitola de 32mm e com juntas pelo processo de termofusão. Utilizado para condução de água fria e quente nas instalações prediais em residências, hotéis, indústrias, clubes e hospitais, instalação de calefação, instalação de condicionadores de ar frio e quente, instalações navais e instalações industriais. A UNIDADE DE COLETA foi definida em BARRA, para tubos entre 3 a 4 metros. Não confundir com produtos do tipo CPVC.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 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).</p>
Atualizado em:	2021-08-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38986
Descrição Básica:	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15813-1:2018; NBR 15813-2:2018; NBR 15813-3:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com Classe de pressão: PN 25 (25 kgf/cm ²), na bitola de 110mm, cor verde e com juntas pelo processo de termofusão. Utilizado nas instalações prediais em residências, hotéis, indústrias, clubes e hospitais, instalação de calefação, instalação de condicionadores de ar frio e quente, instalações navais e instalações industriais. A UNIDADE DE COLETA foi definida em BARRA, para tubos entre 3 a 4 metros. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 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:	2021-08-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38978
Descrição Básica:	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15813-1:2018; NBR 15813-2:2018; NBR 15813-3:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com Classe de pressão: PN 25 (25 kgf/cm ²), na bitola de 20mm, cor verde e com juntas pelo processo de termofusão. Utilizado nas instalações prediais em residências, hotéis, indústrias, clubes e hospitais, instalação de calefação, instalação de condicionadores de ar frio e quente, instalações navais e instalações industriais. A UNIDADE DE COLETA foi definida em BARRA, para tubos entre 3 a 4 metros. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 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:	2021-08-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38979
Descrição Básica:	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15813-1:2018; NBR 15813-2:2018; NBR 15813-3:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com Classe de pressão: PN 25 (25 kgf/cm ²), na bitola de 25mm, cor verde e com juntas pelo processo de termofusão. Utilizado nas instalações prediais em residências, hotéis, indústrias, clubes e hospitais, instalação de calefação, instalação de condicionadores de ar frio e quente, instalações navais e instalações industriais. A UNIDADE DE COLETA foi definida em BARRA, para tubos entre 3 a 4 metros. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 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:	2021-08-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38980
Descrição Básica:	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15813-1:2018; NBR 15813-2:2018; NBR 15813-3:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com Classe de pressão: PN 25 (25 kgf/cm ²), na bitola de 32mm, cor verde e com juntas pelo processo de termofusão. Utilizado nas instalações prediais em residências, hotéis, indústrias, clubes e hospitais, instalação de calefação, instalação de condicionadores de ar frio e quente, instalações navais e instalações industriais. A UNIDADE DE COLETA foi definida em BARRA, para tubos entre 3 a 4 metros. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 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:	2021-08-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38981
Descrição Básica:	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15813-1:2018; NBR 15813-2:2018; NBR 15813-3:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com Classe de pressão: PN 25 (25 kgf/cm ²), na bitola de 40mm, cor verde e com juntas pelo processo de termofusão. Utilizado nas instalações prediais em residências, hotéis, indústrias, clubes e hospitais, instalação de calefação, instalação de condicionadores de ar frio e quente, instalações navais e instalações industriais. A UNIDADE DE COLETA foi definida em BARRA, para tubos entre 3 a 4 metros. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 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:	2021-08-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38982
Descrição Básica:	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15813-1:2018; NBR 15813-2:2018; NBR 15813-3:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com Classe de pressão: PN 25 (25 kgf/cm ²), na bitola de 50mm, cor verde e com juntas pelo processo de termofusão. Utilizado nas instalações prediais em residências, hotéis, indústrias, clubes e hospitais, instalação de calefação, instalação de condicionadores de ar frio e quente, instalações navais e instalações industriais. A UNIDADE DE COLETA foi definida em BARRA, para tubos entre 3 a 4 metros. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 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:	2021-08-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38983
Descrição Básica:	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15813-1:2018; NBR 15813-2:2018; NBR 15813-3:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com Classe de pressão: PN 25 (25 kgf/cm ²), na bitola de 63mm, cor verde e com juntas pelo processo de termofusão. Utilizado nas instalações prediais em residências, hotéis, indústrias, clubes e hospitais, instalação de calefação, instalação de condicionadores de ar frio e quente, instalações navais e instalações industriais. A UNIDADE DE COLETA foi definida em BARRA, para tubos entre 3 a 4 metros. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 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:	2021-08-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38984
Descrição Básica:	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15813-1:2018; NBR 15813-2:2018; NBR 15813-3:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com Classe de pressão: PN 25 (25 kgf/cm ²), na bitola de 75mm, cor verde e com juntas pelo processo de termofusão. Utilizado nas instalações prediais em residências, hotéis, indústrias, clubes e hospitais, instalação de calefação, instalação de condicionadores de ar frio e quente, instalações navais e instalações industriais. A UNIDADE DE COLETA foi definida em BARRA, para tubos entre 3 a 4 metros. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 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:	2021-08-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38985
Descrição Básica:	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 15813-1:2018; NBR 15813-2:2018; NBR 15813-3:2018
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em Polipropileno Copolímero Random - PPR, com Classe de pressão: PN 25 (25 kgf/cm ²), na bitola de 90mm, cor verde e com juntas pelo processo de termofusão. Utilizado nas instalações prediais em residências, hotéis, indústrias, clubes e hospitais, instalação de calefação, instalação de condicionadores de ar frio e quente, instalações navais e instalações industriais. A UNIDADE DE COLETA foi definida em BARRA, para tubos entre 3 a 4 metros. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 58 06 00 00 00: Tubo de parede única; - 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:	2021-08-30 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38032
Descrição Básica:	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM/ DE 160 MM, REDE COLETORA ESGOTO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7362-1:2005 Versão Corrigida: 2007, NBR 7367:1988, NBR 21138-1:2021, NBR 21138-3:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo corrugado, fabricado em PVC rígido, externamente nas cores ocre, preta ou cinza e com ponta e bolsa para junta elástica com possibilidade para colocação do anel de borracha. Parede dupla (liso internamente e corrugado externamente). Diâmetro de 150mm. Destinado às redes coletoras e ramais enterrados para a condução de esgotos sanitários, sem pressão hidrostática, em locais de maior tráfego e maior carga de solo.
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:	2021-03-31 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38033
Descrição Básica:	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7362-1:2005 Versão Corrigida: 2007, NBR 7367:1988, NBR 21138-1:2021, NBR 21138-3:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo corrugado, fabricado em PVC rígido, externamente nas cores ocre, preta ou cinza e com ponta e bolsa para junta elástica com possibilidade para colocação do anel de borracha. Parede dupla (liso internamente e corrugado externamente). Diâmetro de 200mm. Destinado às redes coletoras e ramais enterrados para a condução de esgotos sanitários, sem pressão hidrostática, em locais de maior tráfego e maior carga de solo.
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:	2021-03-31 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38034
Descrição Básica:	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7362-1:2005 Versão Corrigida: 2007, NBR 7367:1988, NBR 21138-1:2021, NBR 21138-3:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo corrugado, fabricado em PVC rígido, externamente nas cores ocre, preta ou cinza e com ponta e bolsa para junta elástica com possibilidade para colocação do anel de borracha. Parede dupla (liso internamente e corrugado externamente). Diâmetro de 250mm. Destinado às redes coletoras e ramais enterrados para a condução de esgotos sanitários, sem pressão hidrostática, em locais de maior tráfego e maior carga de solo.
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:	2021-03-31 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38035
Descrição Básica:	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM, REDE COLETORA ESGOTO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7362-1:2005 Versão Corrigida: 2007, NBR 7367:1988, NBR 21138-1:2021, NBR 21138-3:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo corrugado, fabricado em PVC rígido, externamente nas cores ocre, preta ou cinza e com ponta e bolsa para junta elástica com possibilidade para colocação do anel de borracha. Parede dupla (liso internamente e corrugado externamente). Diâmetro de 300mm. Destinado às redes coletoras e ramais enterrados para a condução de esgotos sanitários, sem pressão hidrostática, em locais de maior tráfego e maior carga de solo.
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:	2021-03-31 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38036
Descrição Básica:	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM/ DE 355 MM, REDE COLETORA ESGOTO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7362-1:2005 Versão Corrigida: 2007, NBR 7367:1988, NBR 21138-1:2021, NBR 21138-3:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo corrugado, fabricado em PVC rígido, externamente nas cores ocre, preta ou cinza e com ponta e bolsa para junta elástica com possibilidade para colocação do anel de borracha. Parede dupla (liso internamente e corrugado externamente). Diâmetro de 350mm. Destinado às redes coletoras e ramais enterrados para a condução de esgotos sanitários, sem pressão hidrostática, em locais de maior tráfego e maior carga de solo.
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:	2021-03-31 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38037
Descrição Básica:	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM/ DE 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7362-1:2005 Versão Corrigida: 2007, NBR 7367:1988, NBR 21138-1:2021, NBR 21138-3:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo corrugado, fabricado em PVC rígido, externamente nas cores ocre, preta ou cinza e com ponta e bolsa para junta elástica com possibilidade para colocação do anel de borracha. Parede dupla (liso internamente e corrugado externamente). Diâmetro de 400mm. Destinado às redes coletoras e ramais enterrados para a condução de esgotos sanitários, sem pressão hidrostática, em locais de maior tráfego e maior carga de solo.
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:	2021-03-31 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	9850
Descrição Básica:	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORÇADO, DN = 150 MM, COMPRIMENTO = 2 M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 13604:1996
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo de pvc nervurado e reforçado, utilizado na captação e monitoramento de águas subterrâneas em poços tubulares com até 300 metros de profundidade (tubo reforçado), totalmente ou parcialmente revestidos.
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:	2023-07-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

9853

Descrição Básica:

TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO
REFORCADO, DN = 200 MM, COMPRIMENTO = 2 M

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 13604:1996

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo de pvc nervurado e reforçado, utilizado na captação e monitoramento de águas subterrâneas em poços tubulares com até 300 metros de profundidade (tubo reforçado), totalmente ou parcialmente revestidos.

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:

2023-07-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	9854
Descrição Básica:	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 13604:1996
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo de pvc nervurado e reforçado, utilizado na captação e monitoramento de águas subterrâneas em poços tubulares com até 150 metros de profundidade (tubo standard), totalmente ou parcialmente revestidos.
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:	2023-07-13 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

9851

Descrição Básica:

TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO
STANDARD, DN = 206 MM, COMPRIMENTO = 2 M

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 13604:1996

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo de pvc nervurado e reforçado, utilizado na captação e monitoramento de águas subterrâneas em poços tubulares com até 150 metros de profundidade (tubo standard), totalmente ou parcialmente revestidos.

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:

2023-07-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	9825
Descrição Básica:	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7665:2020; NBR 7672:1982
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em PVC de alta resistência, cor azul, com junta elástica integrada - JEI. Bitolas intercambiável com sistemas existentes em Ferro Fundido (Defofo). É aplicado na execução do sistema de adução (água bruta e água tratada), distribuição em sistemas enterrados de abastecimento de água a aproximadamente 20°C de pressão nominal de 1MPa.
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:	9828
Descrição Básica:	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7665:2020; NBR 7672:1982
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em PVC de alta resistência, cor azul, com junta elástica integrada - JEI. Bitolas intercambiável com sistemas existentes em Ferro Fundido (Defofo). É aplicado na execução do sistema de adução (água bruta e água tratada), distribuição em sistemas enterrados de abastecimento de água a 20°C a pressão nominal de 1MPa.
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:	9829
Descrição Básica:	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7665:2020; NBR 7672:1982
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em PVC de alta resistência, cor azul, com junta elástica integrada - JEI. Bitolas intercambiável com sistemas existentes em Ferro Fundido (Defoyo). É aplicado na execução do sistema de adução (água bruta e água tratada), distribuição em sistemas enterrados de abastecimento de água a 20°C a pressão nominal de 1MPa.
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:	9826
Descrição Básica:	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7665:2020; NBR 7672:1982
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em PVC de alta resistência, cor azul, com junta elástica integrada - JEI. Bitolas intercambiável com sistemas existentes em Ferro Fundido (Defofo). É aplicado na execução do sistema de adução (água bruta e água tratada), distribuição em sistemas enterrados de abastecimento de água a 20°C a pressão nominal de 1MPa.
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:	9827
Descrição Básica:	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 7665:2020; NBR 7672:1982
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricado em PVC de alta resistência, cor azul, com junta elástica integrada - JEI. Bitolas intercambiável com sistemas existentes em Ferro Fundido (Defofo). É aplicado na execução do sistema de adução (água bruta e água tratada), distribuição em sistemas enterrados de abastecimento de água a 20°C a pressão nominal de 1MPa.
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:	36374
Descrição Básica:	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5647-1:2019, NBR 5647-2:2019, NBR 5647-3:2019, NBR 5647-4:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Fabricados em PVC rígido, na cor marrom, PBA (ponta - bolsa - anel) com ponta e bolsa JEI, para junta elástica integrada ao tubo, e ponta lisa. Resistentes à pressões máximas de trabalho 0,60 MPa (6 kgf/cm² - classe 12), 0,75 MPa (7,5 kgf/cm² - classe 15) e 1,00 MPa (10kgf/cm² - classe 20) em temperatura de 20° C(ambiente). São destinados à aplicação em sistemas de adução e distribuição de água potável. Também utilizados em instalações de prevenção de incêndio, uso industrial e irrigação.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 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).</p>
Atualizado em:	2021-03-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36084
Descrição Básica:	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5647-1:2019, NBR 5647-2:2019, NBR 5647-3:2019, NBR 5647-4:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Fabricados em PVC rígido, na cor marrom, PBA (ponta - bolsa - anel) com ponta e bolsa JEI, para junta elástica integrada ao tubo, e ponta lisa. Resistentes à pressões máximas de trabalho 0,60 MPa (6 kgf/cm² - classe 12), 0,75 MPa (7,5 kgf/cm² - classe 15) e 1,00 MPa (10kgf/cm² - classe 20) em temperatura de 20° C(ambiente). São destinados à aplicação em sistemas de adução e distribuição de água potável. Também utilizados em instalações de prevenção de incêndio, uso industrial e irrigação. Preço por METRO (coletado em tubo 6m)</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 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).</p>
Atualizado em:	2021-03-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36373
Descrição Básica:	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5647-1:2019, NBR 5647-2:2019, NBR 5647-3:2019, NBR 5647-4:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Fabricados em PVC rígido, na cor marrom, PBA (ponta - bolsa - anel) com ponta e bolsa JEI, para junta elástica integrada ao tubo, e ponta lisa. Resistentes à pressões máximas de trabalho 0,60 MPa (6 kgf/cm² - classe 12), 0,75 MPa (7,5 kgf/cm² - classe 15) e 1,00 MPa (10kgf/cm² - classe 20) em temperatura de 20° C(ambiente). São destinados à aplicação em sistemas de adução e distribuição de água potável. Também utilizados em instalações de prevenção de incêndio, uso industrial e irrigação.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 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).</p>
Atualizado em:	2021-03-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36377
Descrição Básica:	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5647-1:2019, NBR 5647-2:2019, NBR 5647-3:2019, NBR 5647-4:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Fabricados em PVC rígido, na cor marrom, PBA (ponta - bolsa - anel) com ponta e bolsa JEI, para junta elástica integrada ao tubo, e ponta lisa. Resistentes à pressões máximas de trabalho 0,60 MPa (6 kgf/cm² - classe 12), 0,75 MPa (7,5 kgf/cm² - classe 15) e 1,00 MPa (10kgf/cm² - classe 20) em temperatura de 20° C(ambiente). São destinados à aplicação em sistemas de adução e distribuição de água potável. Também utilizados em instalações de prevenção de incêndio, uso industrial e irrigação.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 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).</p>
Atualizado em:	2021-03-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36375
Descrição Básica:	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5647-1:2019, NBR 5647-2:2019, NBR 5647-3:2019, NBR 5647-4:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Fabricados em PVC rígido, na cor marrom, PBA (ponta - bolsa - anel) com ponta e bolsa JEI, para junta elástica integrada ao tubo, e ponta lisa. Resistentes à pressões máximas de trabalho 0,60 MPa (6 kgf/cm² - classe 12), 0,75 MPa (7,5 kgf/cm² - classe 15) e 1,00 MPa (10kgf/cm² - classe 20) em temperatura de 20° C(ambiente). São destinados à aplicação em sistemas de adução e distribuição de água potável. Também utilizados em instalações de prevenção de incêndio, uso industrial e irrigação.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 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).</p>
Atualizado em:	2021-03-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36376
Descrição Básica:	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5647-1:2019, NBR 5647-2:2019, NBR 5647-3:2019, NBR 5647-4:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Fabricados em PVC rígido, na cor marrom, PBA (ponta - bolsa - anel) com ponta e bolsa JEI, para junta elástica integrada ao tubo, e ponta lisa. Resistentes à pressões máximas de trabalho 0,60 MPa (6 kgf/cm² - classe 12), 0,75 MPa (7,5 kgf/cm² - classe 15) e 1,00 MPa (10kgf/cm² - classe 20) em temperatura de 20° C(ambiente). São destinados à aplicação em sistemas de adução e distribuição de água potável. Também utilizados em instalações de prevenção de incêndio, uso industrial e irrigação.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 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).</p>
Atualizado em:	2021-03-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36380
Descrição Básica:	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5647-1:2019, NBR 5647-2:2019, NBR 5647-3:2019, NBR 5647-4:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Fabricados em PVC rígido, na cor marrom, PBA (ponta - bolsa - anel) com ponta e bolsa JEI, para junta elástica integrada ao tubo, e ponta lisa. Resistentes à pressões máximas de trabalho 0,60 MPa (6 kgf/cm² - classe 12), 0,75 MPa (7,5 kgf/cm² - classe 15) e 1,00 MPa (10kgf/cm² - classe 20) em temperatura de 20° C(ambiente). São destinados à aplicação em sistemas de adução e distribuição de água potável. Também utilizados em instalações de prevenção de incêndio, uso industrial e irrigação.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 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).</p>
Atualizado em:	2021-03-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36378
Descrição Básica:	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5647-1:2019, NBR 5647-2:2019, NBR 5647-3:2019, NBR 5647-4:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Fabricados em PVC rígido, na cor marrom, PBA (ponta - bolsa - anel) com ponta e bolsa JEI, para junta elástica integrada ao tubo, e ponta lisa. Resistentes à pressões máximas de trabalho 0,60 MPa (6 kgf/cm² - classe 12), 0,75 MPa (7,5 kgf/cm² - classe 15) e 1,00 MPa (10kgf/cm² - classe 20) em temperatura de 20° C(ambiente). São destinados à aplicação em sistemas de adução e distribuição de água potável. Também utilizados em instalações de prevenção de incêndio, uso industrial e irrigação.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 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).</p>
Atualizado em:	2021-03-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36379
Descrição Básica:	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5647-1:2019, NBR 5647-2:2019, NBR 5647-3:2019, NBR 5647-4:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Fabricados em PVC rígido, na cor marrom, PBA (ponta - bolsa - anel) com ponta e bolsa JEI, para junta elástica integrada ao tubo, e ponta lisa. Resistentes à pressões máximas de trabalho 0,60 MPa (6 kgf/cm² - classe 12), 0,75 MPa (7,5 kgf/cm² - classe 15) e 1,00 MPa (10kgf/cm² - classe 20) em temperatura de 20° C(ambiente). São destinados à aplicação em sistemas de adução e distribuição de água potável. Também utilizados em instalações de prevenção de incêndio, uso industrial e irrigação.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 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).</p>
Atualizado em:	2021-03-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	9859
Descrição Básica:	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020, NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubos de PVC rígido com as pontas roscáveis. Utilizado para sistemas prediais de água fria, fabricados de acordo com a norma peCP34, na cor branca com roscas nas extremidades indicado a temperatura de aproximadamente 20°C. Servem para conduzir e armazenar
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:	9836
Descrição Básica:	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018, NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Tubo fabricado em PVC rígido, na cor branca, diâmetro de 100mm e comprimento total de 6m ou 3m. Com ponta e bolsa, com juntas que aceitam o sistema soldável (adesivo) ou elástico (anel de borracha). Para atender os sistemas prediais de esgoto, conduzindo os efluentes dos aparelhos sanitários inclusive das bacias sanitárias e mictórios. Uso em obras horizontais e verticais residenciais, comerciais e industriais de todos os tipos e padrões.</p>
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:	2021-03-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20065
Descrição Básica:	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018, NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em PVC rígido, na cor branca, diâmetro de 150mm e comprimento total de 6m. Com ponta e bolsa, com juntas que aceitam o sistema soldável (adesivo) ou elástico (anel de borracha). Para atender os sistemas prediais de esgoto, conduzindo os efluentes dos aparelhos sanitários inclusive das bacias sanitárias e mictórios. Uso em obras horizontais e verticais residenciais, comerciais e industriais de todos os tipos e padrões.
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:	2021-03-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	9835
Descrição Básica:	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018, NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em PVC rígido, na cor branca, diâmetro de 40mm e comprimento total de 6m. Com bolsa lisa (somente para junta soldável). Para atender os sistemas prediais de esgoto, conduzindo os efluentes dos aparelhos sanitários inclusive das bacias sanitárias e mictórios. Uso em obras horizontais e verticais residenciais, comerciais e industriais de todos os tipos e padrões.
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:	2021-03-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	9838
Descrição Básica:	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018, NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em PVC rígido, na cor branca, diâmetro de 50mm e comprimento total de 6m. Com ponta e bolsa, com juntas que aceitam o sistema soldável (adesivo) ou elástico (anel de borracha). Para atender os sistemas prediais de esgoto, conduzindo os efluentes dos aparelhos sanitários inclusive das bacias sanitárias e mictórios. Uso em obras horizontais e verticais residenciais, comerciais e industriais de todos os tipos e padrões.
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:	2021-03-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	9837
Descrição Básica:	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018, NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em PVC rígido, na cor branca, diâmetro de 75mm e comprimento total de 6m. Com ponta e bolsa, com juntas que aceitam o sistema soldável (adesivo) ou elástico (anel de borracha). Para atender os sistemas prediais de esgoto, conduzindo os efluentes dos aparelhos sanitários inclusive das bacias sanitárias e mictórios. Uso em obras horizontais e verticais residenciais, comerciais e industriais de todos os tipos e padrões.
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:	2021-03-26 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44315

Descrição Básica:

TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

NBR 15073:2004

Imagem:



Informações Gerais:

Tubos rígidos corrugados e perfurados, fabricados em PVC rígido na cor cinza ou outra, diâmetro DN 100mm. Para drenagem subterrânea fazendo o escoamento do excesso de água do solo. Utilizado também na agricultura, em gramados e campos esportivos, em muros de arrimo e rebaixamento de lençol freático do solo das construções e outras aplicações.

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:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	9862
Descrição Básica:	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020, NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubos de PVC rígido com as pontas roscáveis. Utilizado para sistemas prediais de água fria, fabricados de acordo com a norma peCP34, na cor branca com roscas nas extremidades indicado a temperatura de aproximadamente 20°C. Servem para conduzir e armazenar
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:	9861
Descrição Básica:	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020, NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubos de PVC rígido com as pontas roscáveis. Utilizado para sistemas prediais de água fria, fabricados de acordo com a norma peCP34, na cor branca com roscas nas extremidades indicado a temperatura de aproximadamente 20°C. Servem para conduzir e armazenar
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:	9866
Descrição Básica:	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020, NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubos de PVC rígido com as pontas roscáveis.Utilizado para sistemas prediais de água fria, fabricados de acordo com a norma peCP34, na cor branca com roscas nas extremidades indicado a temperatura de aproximadamente 20°C. Servem para conduzir e armazenar
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:	9856
Descrição Básica:	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020, NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubos de PVC rígido com as pontas roscáveis. Utilizado para sistemas prediais de água fria, fabricados de acordo com a norma peCP34, na cor branca com roscas nas extremidades indicado a temperatura de aproximadamente 20°C. Servem para conduzir e armazenar
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:	9863
Descrição Básica:	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020, NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubos de PVC rígido com as pontas roscáveis. Utilizado para sistemas prediais de água fria, fabricados de acordo com a norma peCP34, na cor branca com roscas nas extremidades indicado a temperatura de aproximadamente 20°C. Servem para conduzir e armazenar
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:	9860
Descrição Básica:	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020, NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubos de PVC rígido com as pontas roscáveis. Utilizado para sistemas prediais de água fria, fabricados de acordo com a norma peCP34, na cor branca com roscas nas extremidades indicado a temperatura de aproximadamente 20°C. Servem para conduzir e armazenar
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:	9841
Descrição Básica:	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em PVC rígido, ponta -bolsa-virola (PBV), série reforçada (r), para esgoto ou águas pluviais prediais. Espessura maior que a linha de série normal. Diâmetro de 100mm, cor bege pérola. Com juntas que aceitam o sistema soldável (adesivo) ou elástico (anel de borracha). Para serem utilizados na condução de efluentes em trechos que sofrem maiores impactos internos ou externos, como: tubos de queda, subcoletores, ramais de despejo de máquina de lavar roupas e também condutores verticais de água de chuva.
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:	2021-02-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	9840
Descrição Básica:	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em PVC rígido, ponta -bolsa-virola (PBV), série reforçada (r), para esgoto ou águas pluviais prediais. Espessura maior que a linha de série normal. Diâmetro de 150mm, cor bege pérola. Com juntas que aceitam o sistema soldável (adesivo) ou elástico (anel de borracha). Para serem utilizados na condução de efluentes em trechos que sofrem maiores impactos internos ou externos, como: tubos de queda, subcoletores, ramais de despejo de máquina de lavar roupas e também condutores verticais de água de chuva.
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:	2021-02-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20067
Descrição Básica:	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em PVC rígido, ponta -bolsa-virola (PBV), série reforçada (r), para esgoto ou águas pluviais prediais. Espessura maior que a linha de série normal. Diâmetro de 40mm, cor bege pérola. Com juntas que aceitam o sistema soldável (adesivo) ou elástico (anel de borracha). Para serem utilizados na condução de efluentes em trechos que sofrem maiores impactos internos ou externos, como: tubos de queda, subcoletores, ramais de despejo de máquina de lavar roupas e também condutores verticais de água de chuva.
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:	2021-02-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	20068
Descrição Básica:	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em PVC rígido, ponta -bolsa-virola (PBV), série reforçada (r), para esgoto ou águas pluviais prediais. Espessura maior que a linha de série normal. Diâmetro de 50mm, cor bege pérola. Com juntas que aceitam o sistema soldável (adesivo) ou elástico (anel de borracha). Para serem utilizados na condução de efluentes em trechos que sofrem maiores impactos internos ou externos, como: tubos de queda, subcoletores, ramais de despejo de máquina de lavar roupas e também condutores verticais de água de chuva.
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:	2021-02-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	9839
Descrição Básica:	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5688:2018; NBR 8160:1999
Imagem:	



Informações Gerais:	Tubo fabricado em PVC rígido, ponta -bolsa-virola (PBV), série reforçada (r), para esgoto ou águas pluviais prediais. Espessura maior que a linha de série normal. Diâmetro de 75mm, cor bege pérola. Com juntas que aceitam o sistema soldável (adesivo) ou elástico (anel de borracha). Para serem utilizados na condução de efluentes em trechos que sofrem maiores impactos internos ou externos, como: tubos de queda, subcoletores, ramais de despejo de máquina de lavar roupas e também condutores verticais de água de chuva.
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:	2021-02-12 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	9870
Descrição Básica:	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020, NBR 5648:2018, NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricados de PVC rígido, cor marrom, com ponta-bolsa lisa, para sistema soldável. Tem a função de conduzir e armazenar água potável nos sistemas prediais em condições adequadas de temperatura e pressão. São utilizados nos sistemas de água fria permanente
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:	9867
Descrição Básica:	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020, NBR 5648:2018, NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricados de PVC rígido, cor marrom, com ponta-bolsa lisa, para sistema soldável. Tem a função de conduzir e armazenar água potável nos sistemas prediais em condições adequadas de temperatura e pressão. São utilizados nos sistemas de água fria permanente
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:	9868
Descrição Básica:	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020, NBR 5648:2018, NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricados de PVC rígido, cor marrom, com ponta-bolsa lisa, para sistema soldável. Tem a função de conduzir e armazenar água potável nos sistemas prediais em condições adequadas de temperatura e pressão. São utilizados nos sistemas de água fria permanente
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:	9869
Descrição Básica:	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020, NBR 5648:2018, NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricados de PVC rígido, cor marrom, com ponta-bolsa lisa, para sistema soldável. Tem a função de conduzir e armazenar água potável nos sistemas prediais em condições adequadas de temperatura e pressão. São utilizados nos sistemas de água fria permanente
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:	9874
Descrição Básica:	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020, NBR 5648:2018, NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricados de PVC rígido, cor marrom, com ponta-bolsa lisa, para sistema soldável. Tem a função de conduzir e armazenar água potável nos sistemas prediais em condições adequadas de temperatura e pressão. São utilizados nos sistemas de água fria permanente
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:	9875
Descrição Básica:	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020, NBR 5648:2018, NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricados de PVC rígido, cor marrom, com ponta-bolsa lisa, para sistema soldável. Tem a função de conduzir e armazenar água potável nos sistemas prediais em condições adequadas de temperatura e pressão. São utilizados nos sistemas de água fria permanente
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:	9873
Descrição Básica:	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020, NBR 5648:2018, NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricados de PVC rígido, cor marrom, com ponta-bolsa lisa, para sistema soldável. Tem a função de conduzir e armazenar água potável nos sistemas prediais em condições adequadas de temperatura e pressão. São utilizados nos sistemas de água fria permanente
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:	9871
Descrição Básica:	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020, NBR 5648:2018, NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricados de PVC rígido, cor marrom, com ponta-bolsa lisa, para sistema soldável. Tem a função de conduzir e armazenar água potável nos sistemas prediais em condições adequadas de temperatura e pressão. São utilizados nos sistemas de água fria permanente
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:	9872
Descrição Básica:	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020, NBR 5648:2018, NBR 15884-3:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Fabricados de PVC rígido, cor marrom, com ponta-bolsa lisa, para sistema soldável. Tem a função de conduzir e armazenar água potável nos sistemas prediais em condições adequadas de temperatura e pressão. São utilizados nos sistemas de água fria permanente
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:

44182

Descrição Básica:

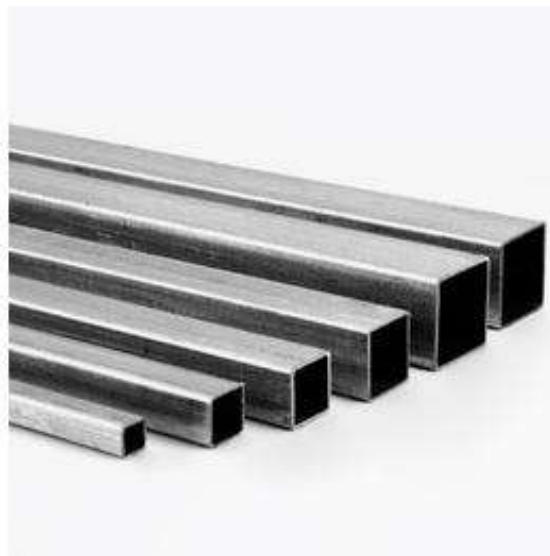
TUBO QUADRADO DE AÇO GALVANIZADO, 20 X 20 MM, E = 1,20 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo industrial quadrado, de aço galvanizado, bitola 20 x 20 mm, espessura de 1,20 mm. Formas de utilização variadas, principalmente para a formação de estruturas metálicas. Vendido em barras de 6m.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2C 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço;
- 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:

44181

Descrição Básica:

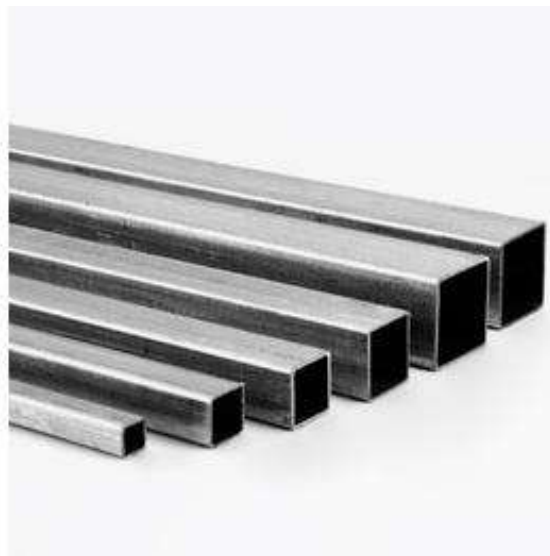
TUBO QUADRADO DE AÇO GALVANIZADO, 25 X 25 MM, E = 1,20 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo industrial quadrado, de aço galvanizado, bitola 25 x 25 mm, espessura de 1,20 mm. Formas de utilização variadas, principalmente para a formação de estruturas metálicas. Vendido em barras de 6m.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2C 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço;
- 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:

44180

Descrição Básica:

TUBO QUADRADO DE AÇO GALVANIZADO, 30 X 30 MM, E = 1,20 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo industrial quadrado, de aço galvanizado, bitola 30 x 30 mm, espessura de 1,20 mm. Formas de utilização variadas, principalmente para a formação de estruturas metálicas. Vendido em barras de 6m.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2C 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço;
- 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:

44362

Descrição Básica:

TUBO REDONDO DE AÇO INOX 304, E = 1,50 MM, DIAMETRO = 1 1/2"

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo redondo de aço inox liga AISI 304, espessura da parede de 1,50 mm, qualquer diâmetro. Não confundir com tubo tipo schedule

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44183

Descrição Básica:

TUBO RETANGULAR DE AÇO GALVANIZADO, 100 X 50 MM, E = 2,25 MM

Unidade de Cálculo:

M

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

Tubo industrial quadrado, de aço galvanizado, bitola 100 x 50 mm, espessura de 2,25 mm. Formas de utilização variadas, principalmente para a formação de estruturas metálicas. Vendido em barras de 6m.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

Atualizado em:

- 2C 92 14 02 00 00 00: Perfis de aço;
- 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:	12425
Descrição Básica:	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	União de Ferro Galvanizado, com Assento Cônico de Bronze, 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:	12426
Descrição Básica:	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	União de Ferro Galvanizado, com Assento Cônico de Bronze, 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:	2016-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12427
Descrição Básica:	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	União de Ferro Galvanizado, com Assento Cônico de Bronze, 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:	2016-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12428
Descrição Básica:	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2'
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	União de Ferro Galvanizado, com Assento Cônico de Bronze, 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:	2016-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12429
Descrição Básica:	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	União de Ferro Galvanizado, com Assento Cônico de Bronze, 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:	2016-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12430
Descrição Básica:	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	União de Ferro Galvanizado, com Assento Cônico de Bronze, 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:	2016-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12431
Descrição Básica:	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	União de Ferro Galvanizado, com Assento Cônico de Bronze, 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:	2016-01-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12432
Descrição Básica:	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	União com assento de ferro cônico com conexões Macho-Fêmea.
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:	2016-01-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12433
Descrição Básica:	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	União com assento de ferro cônico com conexões Macho-Fêmea.
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:	12434
Descrição Básica:	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	União com assento de ferro cônico com conexões Macho-Fêmea.
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:	12435
Descrição Básica:	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	União com assento de ferro cônico com conexões Macho-Fêmea.
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:	12437
Descrição Básica:	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	União com assento de ferro cônico com conexões Macho-Fêmea.
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:	12438
Descrição Básica:	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	União com assento de ferro cônico com conexões Macho-Fêmea.
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:	12439
Descrição Básica:	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	União com assento de ferro cônico com conexões Macho-Fêmea.
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:	12436
Descrição Básica:	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	União com assento de ferro cônico com conexões Macho-Fêmea.
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:	36357
Descrição Básica:	UNIAO COM FLANGE PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15813-2:2018; NBR 9799:1987; DIN 8077; DIN 8078
Imagem:	



Informações Gerais:	União flange, em PPR (Polipropileno Copolímero Random), com parafusos, DN 40 mm, para água. As flanges são elementos que unem dois componentes de um sistema de tubulação, servem para vedar e para permitir o desmonte sem operações destrutivas. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 64 14 00 00 00: Flange de tubo de prato; - 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R). OU - 2C 78 50 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 13 00 00: Polipropileno copolímero random (PP-R).
Atualizado em:	2023-06-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45103
Descrição Básica:	UNIAO COM FLANGE, PPR, COM PARAFUSOS, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15813-2:2018; NBR 9799:1987; DIN 8077; DIN 8078
Imagem:	



Informações Gerais:	União flange, em PPR (Polipropileno Copolímero Random), com parafusos, DN 50 mm, para água. As flanges são elementos que unem dois componentes de um sistema de tubulação, servem para vedar e para permitir o desmonte sem operações destrutivas. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2023-06-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	45104
Descrição Básica:	UNIAO COM FLANGE, PPR, COM PARAFUSOS, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15813-2:2018; NBR 9799:1987; DIN 8077; DIN 8078
Imagem:	



Informações Gerais:	União flange, em PPR (Polipropileno Copolímero Random), com parafusos, DN 63 mm, para água. As flanges são elementos que unem dois componentes de um sistema de tubulação, servem para vedar e para permitir o desmonte sem operações destrutivas. Não confundir com produtos do tipo CPVC.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2023-06-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

45105

Descrição Básica:

UNIAO COM FLANGE, PPR, COM PARAFUSOS, DN 75 MM, PARA AGUA
QUENTE PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15813-2:2018; NBR 9799:1987; DIN 8077; DIN 8078

Imagem:



Informações Gerais:

União flange, em PPR (Polipropileno Copolímero Random), com parafusos, DN 75 mm, para água. As flanges são elementos que unem dois componentes de um sistema de tubulação, servem para vedar e para permitir o desmonte sem operações destrutivas. Não confundir com produtos do tipo CPVC.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

Classificação a definir

Atualizado em:

2023-06-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

45106

Descrição Básica:

UNIAO COM FLANGE, PPR, COM PARAFUSOS, DN 90 MM, PARA AGUA
QUENTE PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 15813-2:2018; NBR 9799:1987; DIN 8077; DIN 8078

Imagem:



Informações Gerais:

União flange, em PPR (Polipropileno Copolímero Random), com parafusos, DN 90 mm, para água. As flanges são elementos que unem dois componentes de um sistema de tubulação, servem para vedar e para permitir o desmonte sem operações destrutivas. Não confundir com produtos do tipo CPVC.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

Classificação a definir

Atualizado em:

2023-06-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40993
Descrição Básica:	UNIAO CRIMPADA 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 união ou luva 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 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 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:	40989
Descrição Básica:	UNIAO CRIMPADA 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 união ou luva 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 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40991
Descrição Básica:	UNIAO CRIMPADA 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 união ou luva 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 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40995
Descrição Básica:	UNIAO CRIMPADA 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 união ou luva 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 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12424
Descrição Básica:	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	União de Ferro Galvanizado, com Assento Cônico de Bronze, 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. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12440
Descrição Básica:	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925
Imagem:	



Informações Gerais:	União de Ferro Galvanizado, com Assento Cônico de Bronze, 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. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável.
Atualizado em:	2015-11-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	9884
Descrição Básica:	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	União de Ferro Galvanizado, COM ROSCA, ASSENTO PLANO, 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. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável.
Atualizado em:	2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	9888
Descrição Básica:	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	União de Ferro Galvanizado, COM ROSCA, ASSENTO PLANO, 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. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável.
Atualizado em:	2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	9886
Descrição Básica:	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	União de Ferro Galvanizado, COM ROSCA, ASSENTO PLANO, 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. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável.
Atualizado em:	2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	9883
Descrição Básica:	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	União de Ferro Galvanizado, COM ROSCA, ASSENTO PLANO, 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. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável.
Atualizado em:	2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	9889
Descrição Básica:	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	União de Ferro Galvanizado, COM ROSCA, ASSENTO PLANO, 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. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável.
Atualizado em:	2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	9887
Descrição Básica:	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	União de Ferro Galvanizado, COM ROSCA, ASSENTO PLANO, 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. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável.
Atualizado em:	2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	9890
Descrição Básica:	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	União de Ferro Galvanizado, COM ROSCA, ASSENTO PLANO, 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. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável.
Atualizado em:	2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	9885
Descrição Básica:	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	União de Ferro Galvanizado, COM ROSCA, ASSENTO PLANO, 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. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável.
Atualizado em:	2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	9891
Descrição Básica:	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 12912, NBR 6323, NR 6925:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	União de Ferro Galvanizado, COM ROSCA, ASSENTO PLANO, 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. OU - 2C 30 34 00 00 00 00: Equipamento de infraestrutura de rede de água; - 0M 20 20 01 07 04 00: Ferro maleável.
Atualizado em:	2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	40999
Descrição Básica:	UNIAO DE REDUCAO CRIMPADA 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 união / luva com redução de bitola 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 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 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:	40997
Descrição Básica:	UNIAO DE REDUCAO CRIMPADA 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 união / luva com redução de bitola 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 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41000
Descrição Básica:	UNIAO DE REDUCAO CRIMPADA 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 união / luva com redução de bitola 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 68 02 00 00 00: Acoplamento rígido para tubo; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2021-09-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	36316
Descrição Básica:	UNIAO DUPLA 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. A UNIÃO DUPLA é um elemento de conexão das tubulações que serve para efetuar reparos e ligamentos em equipamentos que necessitem ser retirados, própria para a manutenção da rede hidráulica. 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 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 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:	36313
Descrição Básica:	UNIAO DUPLA 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. A UNIÃO DUPLA é um elemento de conexão das tubulações que serve para efetuar reparos e ligamentos em equipamentos que necessitem ser retirados, própria para a manutenção da rede hidráulica. 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 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 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:

64

Descrição Básica:

UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM -
LIGACAO PREDIAL DE AGUA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

União para PEAD, conexão por junta mecânica para tubo em Polietileno (PEAD), dimensão de 20mm. Corpo principal fabricado em copolímero de Polipropileno (PP), Pressão de trabalho (PN) 16 bar. Com duas bolsas para junta mecânica por compressão para interligação através de garras ao tubo de PEAD ou ramal predial de 20mm. Bastante utilizado nas ligações de ramal predial, em redes de distribuição de água, na passagem de redes em PVC para redes em PEAD. Pode ser união para tubos de água em PEAD ou PVC.

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 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:

37423

Descrição Básica:

UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM -
LIGACAO PREDIAL DE AGUA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 8415:2007; NTS 179

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão por junta mecânica para tubo em Polietileno (PEAD), tipo UNIÃO PARA PEAD, dimensão de 32mm. Corpo principal fabricado em copolímero de Polipropileno (PP), Pressão de trabalho (PN) 16 bar. Com duas bolsas para junta mecânica por compressão para interligação através de garras ao tubo de PEAD ou ramal predial de 32mm. Bastante utilizado nas ligações de ramal predial, em redes de distribuição de água, na passagem de redes em PVC para redes em PEAD. Pode ser união para tubos de água em PEAD ou PVC.

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 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:	9892
Descrição Básica:	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo UNIÃO, fabricada em PVC rígido, cor branca, com junta roscável, bitola de 1/2", para as instalações de água fria predial. A união roscável serve para efetuar reparos e ligamentos em tubulações que necessitem ser retirados, própria para a manutenção da rede hidráulica.
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:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	9901
Descrição Básica:	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo UNIÃO, fabricada em PVC rígido na cor branca, junção com rosca e bitola de 1 1/2", para instalações de água fria predial. A união roscável serve para efetuar reparos e ligamentos em equipamentos que necessitem ser retirados, própria para a manutenção da rede hidráulica.
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:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	9900
Descrição Básica:	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo UNIÃO, fabricada em PVC rígido, cor branca, com junta roscável, bitola de 1", para as instalações de água fria predial. A união roscável serve para efetuar reparos e ligamentos em tubulações que necessitem ser retirados, própria para a manutenção da rede hidráulica.
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:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	9899
Descrição Básica:	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Conexão tipo UNIÃO, fabricada em PVC rígido, cor branca, com junta roscável, bitola de 3/4", para as instalações de água fria predial. A união roscável serve para efetuar reparos e ligamentos em tubulações que necessitem ser retirados, própria para a manutenção da rede hidráulica.
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:	2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

9908

Descrição Básica:

UNIAO PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5626:2020; NBR 5648:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão tipo UNIÃO, fabricada em PVC rígido, cor marrom, com junta soldável, bitola de 110mm, para as instalações de água fria predial. A união soldável a frio serve para efetuar reparos e ligamentos em tubulações que necessitem ser retirados, própria para a manutenção da rede hidráulica.

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:

2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

9905

Descrição Básica:

UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5626:2020; NBR 5648:2018

Imagem:**Informações Gerais:**

Conexão tipo UNIÃO, fabricada em PVC rígido, cor marrom, com junta soldável, bitola de 20mm, para as instalações de água fria predial. A união soldável a frio serve para efetuar reparos e ligamentos em tubulações que necessitem ser retirados, própria para a manutenção da rede hidráulica.

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:

2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

9906

Descrição Básica:

UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5626:2020; NBR 5648:2018

Imagem:**Informações Gerais:**

Conexão tipo UNIÃO, fabricada em PVC rígido, cor marrom, com junta soldável, bitola de 25mm, para as instalações de água fria predial. A união soldável a frio serve para efetuar reparos e ligamentos em tubulações que necessitem ser retirados, própria para a manutenção da rede hidráulica.

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:

2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

9895

Descrição Básica:

UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5626:2020; NBR 5648:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão tipo UNIÃO, fabricada em PVC rígido, cor marrom, com junta soldável, bitola de 32mm, para as instalações de água fria predial. A união soldável a frio serve para efetuar reparos e ligamentos em tubulações que necessitem ser retirados, própria para a manutenção da rede hidráulica.

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:

2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

9894

Descrição Básica:

UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5626:2020; NBR 5648:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão tipo UNIÃO, fabricada em PVC rígido, cor marrom, com junta soldável, bitola de 40mm, para as instalações de água fria predial. A união soldável a frio serve para efetuar reparos e ligamentos em tubulações que necessitem ser retirados, própria para a manutenção da rede hidráulica.

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:

2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

9897

Descrição Básica:

UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5626:2020; NBR 5648:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão tipo UNIÃO, fabricada em PVC rígido, cor marrom, com junta soldável, bitola de 50mm, para as instalações de água fria predial. A união soldável a frio serve para efetuar reparos e ligamentos em tubulações que necessitem ser retirados, própria para a manutenção da rede hidráulica.

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:

2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

9910

Descrição Básica:

UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5626:2020; NBR 5648:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão tipo UNIÃO, fabricada em PVC rígido, cor marrom, com junta soldável, bitola de 60mm, para as instalações de água fria predial. A união soldável a frio serve para efetuar reparos e ligamentos em tubulações que necessitem ser retirados, própria para a manutenção da rede hidráulica.

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:

2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

9909

Descrição Básica:

UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5626:2020; NBR 5648:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão tipo UNIÃO, fabricada em PVC rígido, cor marrom, com junta soldável, bitola de 75mm, para as instalações de água fria predial. A união soldável a frio serve para efetuar reparos e ligamentos em tubulações que necessitem ser retirados, própria para a manutenção da rede hidráulica.

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:

2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

9907

Descrição Básica:

UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5626:2020; NBR 5648:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Conexão tipo UNIÃO, fabricada em PVC rígido, cor marrom, com junta soldável, bitola de 85mm, para as instalações de água fria predial. A união soldável a frio serve para efetuar reparos e ligamentos em tubulações que necessitem ser retirados, própria para a manutenção da rede hidráulica.

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:

2021-02-05 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 20973**Descrição Básica:** UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 14349:1999, NBR 11861:1998, NBR 13714:2000**Imagem:****Informações Gerais:** União para mangueira de incêndio predial, tipo engate rápido (storz) 1 1/2", corpo fabricado em latão. Utilizada para empatação interna de mangueiras de incêndio tipo 1, 1 1/2" conforme exigência da NBR 11861.**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: 2016-03-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 20974**Descrição Básica:** UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 14349:1999, NBR 11861:1998, NBR 13714:2000**Imagem:****Informações Gerais:** União para mangueira de incêndio predial, tipo engate rápido (storz) 2 1/2", corpo fabricado em latão. Utilizada para empatação interna de mangueiras de incêndio, conforme exigência da NBR 11861.**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: 2016-01-20 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37989
Descrição Básica:	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
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 UNIÃO, fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, bitola de 15mm, para as instalações de água quente predial. A união serve para efetuar reparos e ligamentos em tubulações que necessitem ser retirados, própria para a manutenção da rede hidráulica.
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 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-04-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37990
Descrição Básica:	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
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 UNIÃO, fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, bitola de 15mm, para as instalações de água quente predial. A união serve para efetuar reparos e ligamentos em tubulações que necessitem ser retirados, própria para a manutenção da rede hidráulica.
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 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-04-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37991
Descrição Básica:	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
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 UNIÃO, fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, bitola de 28mm, para as instalações de água quente predial. A união serve para efetuar reparos e ligamentos em tubulações que necessitem ser retirados, própria para a manutenção da rede hidráulica.
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 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-04-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37992
Descrição Básica:	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
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 UNIÃO, fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, bitola de 35mm, para as instalações de água quente predial. A união serve para efetuar reparos e ligamentos em tubulações que necessitem ser retirados, própria para a manutenção da rede hidráulica.
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 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-04-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37993
Descrição Básica:	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
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 UNIÃO, fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, bitola de 42mm, para as instalações de água quente predial. A união serve para efetuar reparos e ligamentos em tubulações que necessitem ser retirados, própria para a manutenção da rede hidráulica.
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 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-04-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37994
Descrição Básica:	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
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 UNIÃO, fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, bitola de 54mm, para as instalações de água quente predial. A união serve para efetuar reparos e ligamentos em tubulações que necessitem ser retirados, própria para a manutenção da rede hidráulica.
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 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-04-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37995
Descrição Básica:	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
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 UNIÃO, fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, bitola de 73mm, para as instalações de água quente predial. A união serve para efetuar reparos e ligamentos em tubulações que necessitem ser retirados, própria para a manutenção da rede hidráulica.
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 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-04-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37996
Descrição Básica:	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
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 UNIÃO, fabricada em Policloreto de vinila clorado (CPVC), na cor bege, junta soldável, bitola de 89mm, para as instalações de água quente predial. A união serve para efetuar reparos e ligamentos em tubulações que necessitem ser retirados, própria para a manutenção da rede hidráulica.
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 06 00 00 00: Acoplamento de tubulações; - 0M 20 60 07 18 00 00: Policloreto de vinila clorado (CPVC).
Atualizado em:	2021-04-23 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44006
Descrição Básica:	UNIDADE DOSADORA AIRLESS TIPO HOT SPRAY
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 16545:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Máquina misturadora/dosadora utilizada para a aplicação de revestimento/impermeabilizante de poliureia. Devido a velocidade de cura da poliureia, a única forma de aplicação deste produto é com a unidade dosadora airless tipo hot spray, que comprime e aquece o material, e mistura os dois componentes da poliureia no bico da pistola de aplicação. A aplicação funciona como uma pintura com pistola. As superfícies são recobertas pelo material e, quanto mais se aplica em uma determinada área, maior é sua espessura.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	13883
Descrição Básica:	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 30 A 40 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE 30 CV
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	A Usina de Pré-Misturado a Frio, UPMR 30/40, foi desenvolvida para obras urbanas e de baixo custo operacional. Conta com sistema de misturador do tipo Pugg-Mill, com dois eixos e acionamento por motor central através de redutor de 30cv.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 14 02 00 00 00: Usinas de asfalto.
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

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

38604

Descrição Básica:USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA,
POTENCIA DE 30 CV**Unidade de Cálculo:**

UN

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

A Usina de Pré-Misturado a Frio, UPMR 40/60, foi desenvolvida para obras urbanas e de baixo custo operacional. Conta com sistema de misturador do tipo Pugg-Mill, com dois eixos e acionamento por motor central através de redutor de 30cv.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 58 14 02 00 00 00: Usinas de asfalto.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 10601**Descrição Básica:** USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 140 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

As usinas de asfalto contra-fluxo de mistura externa garantem a qualidade do produto final respeitando o meio ambiente e proporcionando o melhor custobenefício. O secador em contra-fluxo garante alta produção e total extração da umidade dos agregados associados à economia de combustível. Inteiramente portátil, apresenta grande economia no tempo de montagem, apenas 2 dias, promovendo mais praticidade e agilidade em campo. Sua operação é totalmente automatizada.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 58 14 02 00 00 00: Usinas de asfalto.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

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

44469

Descrição Básica:USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H,
POTENCIA DE 400 KW**Unidade de Cálculo:**

UN

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

A usina gravimétrica também é chamada de usina por batelada, pois cada carga de materiais dentro do misturador equivale a uma batelada. A produção deste tipo de usina é dada pela capacidade de bateladas por hora.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 58 14 02 00 00 00: Usinas de asfalto.

Atualizado em:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 13894**Descrição Básica:** USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 40 M3/H, SEM SILO**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** ABNT NBR 7212:2021 Errata 1:2021**Imagem:****Informações Gerais:**

Usina de concreto é a unidade de dosagem e mistura do concreto, de maneira a assegurar um traço determinado, são basicamente compostas de silos de agregados, silo e balança de cimento, esteira de pesagem, esteira transportadora, e dosadores de água/aditivo. Neste insumo os silos não estão inclusos.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 58 18 02 00 00 00: Usinas misturadoras.

Atualizado em:

2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	13895
Descrição Básica:	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 60 M3/H, SEM SILO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 7212:2021 Errata 1:2021
Imagem:	



Informações Gerais:	Usina de concreto é a unidade de dosagem e mistura do concreto, de maneira a assegurar um traço determinado, são basicamente compostas de silos de agregados, silo e balança de cimento, esteira de pesagem, esteira transportadora, e dosadores de água/aditivo. Neste insumo os silos não estão inclusos.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 18 02 00 00 00: Usinas misturadoras.
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

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

13892

Descrição Básica:

USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 80 M3/H, SEM SILO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 7212:2021 Errata 1:2021

Imagem:**Informações Gerais:**

Usina de concreto é a unidade de dosagem e mistura do concreto, de maneira a assegurar um traço determinado, são basicamente compostas de silos de agregados, silo e balança de cimento, esteira de pesagem, esteira transportadora, e dosadores de água/aditivo. Neste insumo os silos não estão inclusos.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 58 18 02 00 00 00: Usinas misturadoras.

Atualizado em:

2015-12-08 00:00:00

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

9914

Descrição Básica:USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H,
SEM SILO**Unidade de Cálculo:**

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 7212:2021

Imagem:**Informações Gerais:**

Usina de concreto é a unidade de dosagem e mistura do concreto, de maneira a assegurar um traço determinado, são basicamente compostas de silos de agregados, silo e balança de cimento, esteira de pesagem, esteira transportadora, e dosadores de água/aditivo. Neste insumo os silos não estão inclusos.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 58 18 02 00 00 00: Usinas misturadoras.

Atualizado em:

2014-12-01 00:00:00

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

36485

Descrição Básica:

USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO

Unidade de Cálculo:

UN

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

Equipamento para armazenamento de componentes e mistura para fabricação de lama asfáltica (areia asfalto). Equipamento móvel (sobre rodas) e acoplável a caminhão. Caminhão não incluso neste insumo.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 62 34 06 00 00 00: Equipamento para preparação de asfalto, mastique e alcatrão.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

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

9912

Descrição Básica:

USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H

Unidade de Cálculo:

UN

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

As usinas de asfalto contra-fluxo de mistura externa garantem a qualidade do produto final respeitando o meio ambiente e proporcionando o melhor custobenefício. O secador em contra-fluxo garante alta produção e total extração da umidade dos agregados associados à economia de combustível.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 58 14 02 00 00 00: Usinas de asfalto.

Atualizado em:

2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	9921
Descrição Básica:	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	As usinas de solos são indicadas para trabalho em obras que exigem tanto a confecção inicial de base quanto a restauração da base antiga, mesclando diversos componentes para a elaboração adequada do traço desejado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 18 02 00 00 00: Usinas misturadoras.
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

21112

Descrição Básica:

VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM
ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 15857:2011, ABNT NBR 5626:2020 Errata 1:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Produzido em liga de cobre com acabamento cromado. Acionamento por
pressão e fechamento automático, ideal para instalação em lugares públicos.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 14 42 00 00 00 00: Válvulas;

- 0M 10 10 35 00 00 00: Cobre.

Atualizado em:

2014-12-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10228
Descrição Básica:	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15857:2011, ABNT NBR 5626:2020 Versão Corrigida:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Corpo/base em latão fundido de 1 1/2", válvula com acionamento hidráulico e registro integrado. Dentre as referências, considerar acabamento em cores em detrimento do cromado, quando houver.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 00 00 00 00: Válvulas; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2014-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11781
Descrição Básica:	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15857:2011, NBR 5626:2020.
Imagem:	



Informações Gerais:	Corpo em latão fundido, acionamento hidráulico e registro integrado. Dentre as referências, considerar acabamento em cores em detrimento do cromado.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 00 00 00 00: Válvulas; - 0M 20 20 05 01 00 00: Latões.
Atualizado em:	2014-12-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	37588
Descrição Básica:	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15423:2022, NBR 8160:1999.
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça metálica com tampão plástico, de acabamento para tanques nos locais de esvaziamento destes, responsável pela conexão do recipiente com a rede de esgoto. Impede a passagem de objetos pequenos que poderiam provocar o entupimento da tubulação e permite o acúmulo temporário de água através do uso do tampão plástico incorporado ao produto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 00 00 00 00: Válvulas; - 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2020-08-21 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

11751

Descrição Básica:

VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2" (REF 1552-B)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14788:2001, ISO 5208:2008

Imagem:



Informações Gerais:

Registro/ válvula de esfera bruta, com corpo em bronze, monobloco, volante do tipo alavanca manual, referência 1552-B, bitola de 1 1/2". Com passagem plena e haste à prova de expulsão. É indicada como válvula de bloqueio não devendo ser utilizada para regulação de fluxo. Podem ser aplicadas em instalações de água quente ou fria, pneumáticas e de líquidos industriais.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 14 42 10 00 00 00: Válvula de esfera;

- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.

Atualizado em:

2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

11750

Descrição Básica:

VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4" (REF 1552-B)

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 14788:2001, ISO 5208:2008

Imagem:



Informações Gerais:

Registro/ válvula de esfera bruta, com corpo em bronze, monobloco, volante do tipo alavanca manual, referência 1552-B, bitola de 1 1/4". Com passagem plena e haste à prova de expulsão. É indicada como válvula de bloqueio não devendo ser utilizada para regulação de fluxo. Podem ser aplicadas em instalações de água quente ou fria, pneumáticas e de líquidos industriais.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 14 42 10 00 00 00: Válvula de esfera;

- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.

Atualizado em:

2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11746
Descrição Básica:	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14788:2001, ISO 5208:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro/ válvula de esfera bruta, com corpo em bronze, monobloco, volante do tipo alavanca manual, referência 1552-B, bitola de 1". Com passagem plena e haste à prova de expulsão. É indicada como válvula de bloqueio não devendo ser utilizada para regulação de fluxo. Podem ser aplicadas em instalações de água quente ou fria, pneumáticas e de líquidos industriais.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 10 00 00 00: Válvula de esfera; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11748
Descrição Básica:	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14788:2001, ISO 5208:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro/ válvula de esfera bruta, com corpo em bronze, monobloco, volante do tipo alavanca manual, referência 1552-B, bitola de 1/2". Com passagem plena e haste à prova de expulsão. É indicada como válvula de bloqueio não devendo ser utilizada para regulação de fluxo. Podem ser aplicadas em instalações de água quente ou fria, pneumáticas e de líquidos industriais.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 10 00 00 00: Válvula de esfera; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11747
Descrição Básica:	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2" (REF 1552-B)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14788:2001, ISO 5208:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro/ válvula de esfera bruta, com corpo em bronze, monobloco, volante do tipo alavanca manual, referência 1552-B, bitola de 2". Com passagem plena e haste à prova de expulsão. É indicada como válvula de bloqueio não devendo ser utilizada para regulação de fluxo. Podem ser aplicadas em instalações de água quente ou fria, pneumáticas e de líquidos industriais.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 10 00 00 00: Válvula de esfera; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11749
Descrição Básica:	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 14788:2001, ISO 5208:2008
Imagem:	



Informações Gerais:	Registro/ válvula de esfera bruta, com corpo em bronze, monobloco, volante do tipo alavanca manual, referência 1552-B, bitola de 3/4". Com passagem plena e haste à prova de expulsão. É indicada como válvula de bloqueio não devendo ser utilizada para regulação de fluxo. Podem ser aplicadas em instalações de água quente ou fria, pneumáticas e de líquidos industriais.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 10 00 00 00: Válvula de esfera; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10236
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15055:2004 Versão Corrigida:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção de pé com crivos, para fundo de poço, corpo fabricado em bronze, bitola de 1 1/2" e extremidade roscada. Função de permitir a direção do fluxo em um só sentido, retendo-o, automaticamente, quando houver a tendência de refluxo. Utilizada em fundo de poços ou de reservatórios inferiores, acoplada verticalmente ao tubo de sucção e visa manter a tubulação e a bomba sempre cheias. Quando em funcionamento permite a função do fluido e quando a bomba for desligada impede o retorno do líquido. A parte inferior é constituída de uma grade de proteção (crivo/ralo) para impedir a entrada de materiais mais grossos e é por onde a água entra na válvula.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
Atualizado em:	2016-03-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10233
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15055:2004 Versão Corrigida:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção de pé com crivos, para fundo de poço, corpo fabricado em bronze, bitola de 1 1/4" e extremidade roscada. Função de permitir a direção do fluxo em um só sentido, retendo-o, automaticamente, quando houver a tendência de refluxo. Utilizada em fundo de poços ou de reservatórios inferiores, acoplada verticalmente ao tubo de sucção e visa manter a tubulação e a bomba sempre cheiras. Quando em funcionamento permite a função do fluido e quando a bomba for desligada impede o retorno do líquido. A parte inferior é constituída de uma grade de proteção (crivo/ralo) para impedir a entrada de materiais mais grossos e é por onde a água entra na válvula.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
Atualizado em:	2016-03-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10234
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POCO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15055:2004 Versão Corrigida:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Válvula de retenção de pé com crivos, para fundo de poço, corpo fabricado em bronze, bitola de 1" e extremidade roscada. Função de permitir a direção do fluxo em um só sentido, retendo-o, automaticamente, quando houver a tendência de refluxo. Utilizada em fundo de poços ou de reservatórios inferiores, acoplada verticalmente ao tubo de sucção e visa manter a tubulação e a bomba sempre cheias. Quando em funcionamento permite a função do fluido e quando a bomba for desligada impede o retorno do líquido. A parte inferior é constituída de uma grade de proteção (crivo/ralo) para impedir a entrada de materiais mais grossos e é por onde a água entra na válvula.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.</p>
Atualizado em:	2016-03-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 10231**Descrição Básica:** VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 15055:2004 Versão Corrigida:2010**Imagem:****Informações Gerais:**

Válvula de retenção de pé com crivos, para fundo de poço, corpo fabricado em bronze, bitola de 2 1/2" e extremidade roscada. Função de permitir a direção do fluxo em um só sentido, retendo-o, automaticamente, quando houver a tendência de refluxo. Utilizada em fundo de poços ou de reservatórios inferiores, acoplada verticalmente ao tubo de sucção e visa manter a tubulação e a bomba sempre cheiras. Quando em funcionamento permite a função do fluido e quando a bomba for desligada impede o retorno do líquido. A parte inferior é constituída de uma grade de proteção (crivo/ralo) para impedir a entrada de materiais mais grossos e é por onde a água entra na válvula.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção;
- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.

Atualizado em:

2016-03-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10232
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2", PARA FUNDO DE POCO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15055:2004 Versão Corrigida:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Válvula de retenção de pé com crivos, para fundo de poço, corpo fabricado em bronze, bitola de 2" e extremidade roscada. Função de permitir a direção do fluxo em um só sentido, retendo-o, automaticamente, quando houver a tendência de refluxo. Utilizada em fundo de poços ou de reservatórios inferiores, acoplada verticalmente ao tubo de sucção e visa manter a tubulação e a bomba sempre cheiras. Quando em funcionamento permite a função do fluido e quando a bomba for desligada impede o retorno do líquido. A parte inferior é constituída de uma grade de proteção (crivo/ralo) para impedir a entrada de materiais mais grossos e é por onde a água entra na válvula.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.</p>
Atualizado em:	2016-03-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10235
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3", PARA FUNDO DE POCO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15055:2004 Versão Corrigida:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Válvula de retenção de pé com crivos, para fundo de poço, corpo fabricado em bronze, bitola de 3" e extremidade roscada. Função de permitir a direção do fluxo em um só sentido, retendo-o, automaticamente, quando houver a tendência de refluxo. Utilizada em fundo de poços ou de reservatórios inferiores, acoplada verticalmente ao tubo de sucção e visa manter a tubulação e a bomba sempre cheias. Quando em funcionamento permite a função do fluido e quando a bomba for desligada impede o retorno do líquido. A parte inferior é constituída de uma grade de proteção (crivo/ralo) para impedir a entrada de materiais mais grossos e é por onde a água entra na válvula.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.</p>
Atualizado em:	2016-03-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 10229**Descrição Básica:** VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POCO**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 15055:2004 Versão Corrigida:2010**Imagem:****Informações Gerais:**

Válvula de retenção de pé com crivos, para fundo de poço, corpo fabricado em bronze, bitola de 3/4" e extremidade roscada. Função de permitir a direção do fluxo em um só sentido, retendo-o, automaticamente, quando houver a tendência de refluxo. Utilizada em fundo de poços ou de reservatórios inferiores, acoplada verticalmente ao tubo de sucção e visa manter a tubulação e a bomba sempre cheias. Quando em funcionamento permite a função do fluido e quando a bomba for desligada impede o retorno do líquido. A parte inferior é constituída de uma grade de proteção (crivo/ralo) para impedir a entrada de materiais mais grossos e é por onde a água entra na válvula.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção;
- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.

Atualizado em:

2016-03-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 10230**Descrição Básica:** VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4", PARA FUNDO DE POCO**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 15055:2004 Versão Corrigida:2010**Imagem:****Informações Gerais:**

Válvula de retenção de pé com crivos, para fundo de poço, corpo fabricado em bronze, bitola de 4" e extremidade roscada. Função de permitir a direção do fluxo em um só sentido, retendo-o, automaticamente, quando houver a tendência de refluxo. Utilizada em fundo de poços ou de reservatórios inferiores, acoplada verticalmente ao tubo de sucção e visa manter a tubulação e a bomba sempre cheias. Quando em funcionamento permite a função do fluido e quando a bomba for desligada impede o retorno do líquido. A parte inferior é constituída de uma grade de proteção (crivo/ralo) para impedir a entrada de materiais mais grossos e é por onde a água entra na válvula.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção;
- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.

Atualizado em:

2016-03-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10409
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15055:2004 Versão Corrigida:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção horizontal, corpo fabricado em bronze, classe de 400 PSI, PN 25, diâmetro nominal de 1 1/2", tampa com porca de união, extremidades com rosca. Tem como característica principal a propriedade de permitir a direção do fluxo em um só sentido, retendo-o automaticamente quando houver a tendência de refluxo. Aplicação para retenção de fluido em refluxo de tubulações horizontais do tipo rede de distribuição de água, sistema de captação de água (recalque), sistemas de óleo e gases.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
Atualizado em:	2015-01-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10411
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15055:2004 Versão Corrigida:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção horizontal, corpo fabricado em bronze, classe de 400 PSI, PN 25, diâmetro nominal de 1 1/4", tampa com porca de união, extremidades com rosca. Tem como característica principal a propriedade de permitir a direção do fluxo em um só sentido, retendo-o automaticamente quando houver a tendência de refluxo. Aplicação para retenção de fluido em refluxo de tubulações horizontais do tipo rede de distribuição de água, sistema de captação de água (recalque), sistemas de óleo e gases.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
Atualizado em:	2015-01-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10410
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15055:2004 Versão Corrigida:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção horizontal, corpo fabricado em bronze, classe de 400 PSI, PN 25, diâmetro nominal de 1", tampa com porca de união, extremidades com rosca. Tem como característica principal a propriedade de permitir a direção do fluxo em um só sentido, retendo-o automaticamente quando houver a tendência de refluxo. Aplicação para retenção de fluido em refluxo de tubulações horizontais do tipo rede de distribuição de água, sistema de captação de água (recalque), sistemas de óleo e gases.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
Atualizado em:	2015-01-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10404
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15055:2004 Versão Corrigida:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção horizontal, corpo fabricado em bronze, classe de 400 PSI, PN 25, diâmetro nominal de 1/2", tampa com porca de união, extremidades com rosca. Tem como característica principal a propriedade de permitir a direção do fluxo em um só sentido, retendo-o automaticamente quando houver a tendência de refluxo. Aplicação para retenção de fluido em refluxo de tubulações horizontais do tipo rede de distribuição de água, sistema de captação de água (recalque), sistemas de óleo e gases.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
Atualizado em:	2015-01-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10405
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15055:2004 Versão Corrigida:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção horizontal, corpo fabricado em bronze, classe de 400 PSI, PN 25, diâmetro nominal de 2 1/2", tampa com porca de união, extremidades com rosca. Tem como característica principal a propriedade de permitir a direção do fluxo em um só sentido, retendo-o automaticamente quando houver a tendência de refluxo. Aplicação para retenção de fluido em refluxo de tubulações horizontais do tipo rede de distribuição de água, sistema de captação de água (recalque), sistemas de óleo e gases.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
Atualizado em:	2015-01-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10408
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15055:2004 Versão Corrigida:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção horizontal, corpo fabricado em bronze, classe de 400 PSI, PN 25, diâmetro nominal de 2", tampa com porca de união, extremidades com rosca. Tem como característica principal a propriedade de permitir a direção do fluxo em um só sentido, retendo-o automaticamente quando houver a tendência de refluxo. Aplicação para retenção de fluido em refluxo de tubulações horizontais do tipo rede de distribuição de água, sistema de captação de água (recalque), sistemas de óleo e gases.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
Atualizado em:	2015-01-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10406
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15055:2004 Versão Corrigida:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção horizontal, corpo fabricado em bronze, classe de 400 PSI, PN 25, diâmetro nominal de 3", tampa com porca de união, extremidades com rosca. Tem como característica principal a propriedade de permitir a direção do fluxo em um só sentido, retendo-o automaticamente quando houver a tendência de refluxo. Aplicação para retenção de fluido em refluxo de tubulações horizontais do tipo rede de distribuição de água, sistema de captação de água (recalque), sistemas de óleo e gases.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
Atualizado em:	2015-01-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10412
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15055:2004 Versão Corrigida:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção horizontal, corpo fabricado em bronze, classe de 400 PSI, PN 25, diâmetro nominal de 3/4", tampa com porca de união, extremidades com rosca. Tem como característica principal a propriedade de permitir a direção do fluxo em um só sentido, retendo-o automaticamente quando houver a tendência de refluxo. Aplicação para retenção de fluido em refluxo de tubulações horizontais do tipo rede de distribuição de água, sistema de captação de água (recalque), sistemas de óleo e gases.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
Atualizado em:	2015-01-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10407
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15055:2004 Versão Corrigida:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção horizontal, corpo fabricado em bronze, classe de 400 PSI, PN 25, diâmetro nominal de 4", tampa com porca de união, extremidades com rosca. Tem como característica principal a propriedade de permitir a direção do fluxo em um só sentido, retendo-o automaticamente quando houver a tendência de refluxo. Aplicação para retenção de fluido em refluxo de tubulações horizontais do tipo rede de distribuição de água, sistema de captação de água (recalque), sistemas de óleo e gases.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
Atualizado em:	2015-01-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44562
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO TIPO PORTINHOLA UNICA COM FLANGES, EM FERRO FUNDIDO, DN = 100 MM, PN 10, PARA REDE DE SANEAMENTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7675:2005, NBR 10285:2018, NBR 15055:2014, NTS 061:2002, NTS 298:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção do tipo portinhola única com flanges, produzido em ferro fundido. Impede o fluxo de água/esgoto na direção desejada. Diâmetro nominal de 100 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de saneamento e esgoto. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.
Atualizado em:	2021-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44563
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO TIPO PORTINHOLA UNICA COM FLANGES, EM FERRO FUNDIDO, DN = 150 MM, PN 10, PARA REDE DE SANEAMENTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7675:2005, NBR 10285:2018, NBR 15055:2014, NTS 061:2002, NTS 298:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção do tipo portinhola única com flanges, produzido em ferro fundido. Impede o fluxo de água/esgoto na direção desejada. Diâmetro nominal de 150 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de saneamento e esgoto. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.
Atualizado em:	2021-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44564
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO TIPO PORTINHOLA UNICA COM FLANGES, EM FERRO FUNDIDO, DN = 200 MM, PN 10, PARA REDE DE SANEAMENTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7675:2005, NBR 10285:2018, NBR 15055:2014, NTS 061:2002, NTS 298:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção do tipo portinhola única com flanges, produzido em ferro fundido. Impede o fluxo de água/esgoto na direção desejada. Diâmetro nominal de 200 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de saneamento e esgoto. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.
Atualizado em:	2021-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44565
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO TIPO PORTINHOLA UNICA COM FLANGES, EM FERRO FUNDIDO, DN = 250 MM, PN 10, PARA REDE DE SANEAMENTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7675:2005, NBR 10285:2018, NBR 15055:2014, NTS 061:2002, NTS 298:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção do tipo portinhola única com flanges, produzido em ferro fundido. Impede o fluxo de água/esgoto na direção desejada. Diâmetro nominal de 250 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de saneamento e esgoto. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.
Atualizado em:	2021-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44566
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO TIPO PORTINHOLA UNICA COM FLANGES, EM FERRO FUNDIDO, DN = 300 MM, PN 10, PARA REDE DE SANEAMENTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7675:2005, NBR 10285:2018, NBR 15055:2014, NTS 061:2002, NTS 298:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção do tipo portinhola única com flanges, produzido em ferro fundido. Impede o fluxo de água/esgoto na direção desejada. Diâmetro nominal de 300 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de saneamento e esgoto. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.
Atualizado em:	2021-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44567
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO TIPO PORTINHOLA UNICA COM FLANGES, EM FERRO FUNDIDO, DN = 350 MM, PN 10, PARA REDE DE SANEAMENTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7675:2005, NBR 10285:2018, NBR 15055:2014, NTS 061:2002, NTS 298:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção do tipo portinhola única com flanges, produzido em ferro fundido. Impede o fluxo de água/esgoto na direção desejada. Diâmetro nominal de 350 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de saneamento e esgoto. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.
Atualizado em:	2021-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44568
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO TIPO PORTINHOLA UNICA COM FLANGES, EM FERRO FUNDIDO, DN = 400 MM, PN 10, PARA REDE DE SANEAMENTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7675:2005, NBR 10285:2018, NBR 15055:2014, NTS 061:2002, NTS 298:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção do tipo portinhola única com flanges, produzido em ferro fundido. Impede o fluxo de água/esgoto na direção desejada. Diâmetro nominal de 400 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de saneamento e esgoto. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.
Atualizado em:	2021-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44585
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO TIPO PORTINHOLA UNICA COM FLANGES, EM FERRO FUNDIDO, DN = 50 MM, PN 10, PARA REDE DE SANEAMENTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7675:2005, NBR 10285:2018, NBR 15055:2014, NTS 061:2002, NTS 298:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção do tipo portinhola única com flanges, produzido em ferro fundido. Impede o fluxo de água/esgoto na direção desejada. Diâmetro nominal de 50 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de saneamento e esgoto. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.
Atualizado em:	2021-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44569
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO TIPO PORTINHOLA UNICA COM FLANGES, EM FERRO FUNDIDO, DN = 500 MM, PN 10, PARA REDE DE SANEAMENTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7675:2005, NBR 10285:2018, NBR 15055:2014, NTS 061:2002, NTS 298:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção do tipo portinhola única com flanges, produzido em ferro fundido. Impede o fluxo de água/esgoto na direção desejada. Diâmetro nominal de 500 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de saneamento e esgoto. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.
Atualizado em:	2021-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44686
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO TIPO PORTINHOLA UNICA COM FLANGES, EM FERRO FUNDIDO, DN = 80 MM, PN 10, PARA REDE DE SANEAMENTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7675:2005, NBR 10285:2018, NBR 15055:2014, NTS 061:2002, NTS 298:2013
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção do tipo portinhola única com flanges, produzido em ferro fundido. Impede o fluxo de água/esgoto na direção desejada. Diâmetro nominal de 80 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de saneamento e esgoto. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 01 07 01 00: Ferro fundido.
Atualizado em:	

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10416
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15055:2004 Versão Corrigida:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção vertical, corpo fabricado em bronze, classe de 200 PSI, PN 16, diâmetro nominal de 1 1/2", extremidades com rosca. Aplicação em tubulação vertical somente para fluxo ascendente em poços artesianos, rede de distribuição de água, sistema de captação de água (recalque). Só deve ser instalada verticalmente e depende da pressão do fluido para empurrar o obturador para cima e assim permitir a passagem. Se a pressão na linha não for o suficiente para abrir o obturador, a válvula se fecha automaticamente com a força da gravidade.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
Atualizado em:	2015-01-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10419
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15055:2004 Versão Corrigida:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção vertical, corpo fabricado em bronze, classe de 200 PSI, PN 16, diâmetro nominal de 1 1/4", extremidades com rosca. Aplicação em tubulação vertical somente para fluxo ascendente em poços artesianos, rede de distribuição de água, sistema de captação de água (recalque). Só deve ser instalada verticalmente e depende da pressão do fluido para empurrar o obturador para cima e assim permitir a passagem. Se a pressão na linha não for o suficiente para abrir o obturador, a válvula se fecha automaticamente com a força da gravidade.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
Atualizado em:	2015-01-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10418
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15055:2004 Versão Corrigida:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção vertical, corpo fabricado em bronze, classe de 200 PSI, PN 16, diâmetro nominal de 1", extremidades com rosca. Aplicação em tubulação vertical somente para fluxo ascendente em poços artesianos, rede de distribuição de água, sistema de captação de água (recalque). Só deve ser instalada verticalmente e depende da pressão do fluido para empurrar o obturador para cima e assim permitir a passagem. Se a pressão na linha não for o suficiente para abrir o obturador, a válvula se fecha automaticamente com a força da gravidade.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
Atualizado em:	2015-01-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	21092
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15055:2004 Versão Corrigida:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção vertical, corpo fabricado em bronze, classe de 200 PSI, PN 16, diâmetro nominal de 1/2", extremidades com rosca. Aplicação em tubulação vertical somente para fluxo ascendente em poços artesianos, rede de distribuição de água, sistema de captação de água (recalque). Só deve ser instalada verticalmente e depende da pressão do fluido para empurrar o obturador para cima e assim permitir a passagem. Se a pressão na linha não for o suficiente para abrir o obturador, a válvula se fecha automaticamente com a força da gravidade.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
Atualizado em:	2015-01-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12657
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15055:2004 Versão Corrigida:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção vertical, corpo fabricado em bronze, classe de 200 PSI, PN 16, diâmetro nominal de 2 1/2", extremidades com rosca. Aplicação em tubulação vertical somente para fluxo ascendente em poços artesianos, rede de distribuição de água, sistema de captação de água (recalque). Só deve ser instalada verticalmente e depende da pressão do fluido para empurrar o obturador para cima e assim permitir a passagem. Se a pressão na linha não for o suficiente para abrir o obturador, a válvula se fecha automaticamente com a força da gravidade.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
Atualizado em:	2015-01-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10417
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15055:2004 Versão Corrigida:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção vertical, corpo fabricado em bronze, classe de 200 PSI, PN 16, diâmetro nominal de 2", extremidades com rosca. Aplicação em tubulação vertical somente para fluxo ascendente em poços artesianos, rede de distribuição de água, sistema de captação de água (recalque). Só deve ser instalada verticalmente e depende da pressão do fluido para empurrar o obturador para cima e assim permitir a passagem. Se a pressão na linha não for o suficiente para abrir o obturador, a válvula se fecha automaticamente com a força da gravidade.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
Atualizado em:	2015-01-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10414
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15055:2004 Versão Corrigida:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção vertical, corpo fabricado em bronze, classe de 200 PSI, PN 16, diâmetro nominal de 3", extremidades com rosca. Aplicação em tubulação vertical somente para fluxo ascendente em poços artesianos, rede de distribuição de água, sistema de captação de água (recalque). Só deve ser instalada verticalmente e depende da pressão do fluido para empurrar o obturador para cima e assim permitir a passagem. Se a pressão na linha não for o suficiente para abrir o obturador, a válvula se fecha automaticamente com a força da gravidade.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
Atualizado em:	2015-01-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 10413**Descrição Básica:** VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:** NBR 15055:2004 Versão Corrigida:2010**Imagem:****Informações Gerais:**

Válvula de retenção vertical, corpo fabricado em bronze, classe de 200 PSI, PN 16, diâmetro nominal de 3/4", extremidades com rosca. Aplicação em tubulação vertical somente para fluxo ascendente em poços artesianos, rede de distribuição de água, sistema de captação de água (recalque). Só deve ser instalada verticalmente e depende da pressão do fluido para empurrar o obturador para cima e assim permitir a passagem. Se a pressão na linha não for o suficiente para abrir o obturador, a válvula se fecha automaticamente com a força da gravidade.

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

- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção;

- 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.

Atualizado em:

2015-01-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10415
Descrição Básica:	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15055:2004 Versão Corrigida:2010
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de retenção vertical, corpo fabricado em bronze, classe de 200 PSI, PN 16, diâmetro nominal de 4", extremidades com rosca. Aplicação em tubulação vertical somente para fluxo ascendente em poços artesianos, rede de distribuição de água, sistema de captação de água (recalque). Só deve ser instalada verticalmente e depende da pressão do fluido para empurrar o obturador para cima e assim permitir a passagem. Se a pressão na linha não for o suficiente para abrir o obturador, a válvula se fecha automaticamente com a força da gravidade.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 18 00 00 00: Válvula de retenção; - 0M 20 20 05 03 00 00: Bronzes.
Atualizado em:	2015-01-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43817
Descrição Básica:	VALVULA DE SEGURANCA A TEMPERATURA 1/2", EXTREMIDADES COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula de segurança a temperatura, diâmetro 1/2", extremidades com rosca. Aplicada em instalações hidráulicas prediais para ajustar de forma automática a temperatura da água quente ao adicionar água fria.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 38 00 00 00: Válvula de mistura.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

38643

Descrição Básica:

VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 15423:2022, NBR 8160:1999.

Imagem:



Informações Gerais:

Peça metálica de acabamento para lavatórios nos locais de esvaziamento destes, responsável pela conexão do recipiente com a rede de esgoto. Impede a passagem de objetos pequenos que poderiam provocar o entupimento da tubulação e permite o acúmulo temporário de água através do uso do tampão plástico incorporado ao produto. Válvula longa sem ladrão 1" (7/8).

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

- 2C 14 42 00 00 00 00: Válvulas;
- 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.

Atualizado em:

2014-12-02 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6157
Descrição Básica:	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15423:2022, NBR 8160:1999.
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça metálica de acabamento para cubas de pias, responsável pela conexão do recipiente com a rede de esgoto. Inclui cesta metálica para evitar entupimento.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 00 00 00 00: Válvulas; - 0M 10 10 00 00 00 00: Elementos sólidos.
Atualizado em:	2014-12-01 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6158
Descrição Básica:	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15423:2022, NBR 8160:1999.
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça plástica de acabamento das cubas de lavatórios ou pias de cozinha, ou tanques nos locais de esvaziamento destes, responsável pela conexão do recipiente com a rede de esgoto. Impede a passagem de objetos pequenos que poderiam provocar o entupimento da tubulação e permite o acúmulo temporário de água através do uso dos tampões que são incorporados ao produto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 00 00 00 00: Válvulas; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2015-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6156
Descrição Básica:	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4" X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15423:2022, NBR 8160:1999.
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça plástica de acabamento das cubas de lavatórios ou pias de cozinha, ou tanques nos locais de esvaziamento destes, responsável pela conexão do recipiente com a rede de esgoto. Impede a passagem de objetos pequenos que poderiam provocar o entupimento da tubulação e permite o acúmulo temporário de água através do uso dos tampões que são incorporados ao produto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 00 00 00 00: Válvulas; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2015-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6153
Descrição Básica:	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15423:2022, NBR 8160:1999.
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça plástica de acabamento das cubas de lavatórios ou pias de cozinha, ou tanques nos locais de esvaziamento destes, responsável pela conexão do recipiente com a rede de esgoto. Impede a passagem de objetos pequenos que poderiam provocar o entupimento da tubulação e permite o acúmulo temporário de água através do uso dos tampões que são incorporados ao produto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 00 00 00 00: Válvulas; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2015-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6154
Descrição Básica:	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15423:2022, NBR 8160:1999.
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça plástica de acabamento das cubas de lavatórios ou pias de cozinha, ou tanques nos locais de esvaziamento destes, responsável pela conexão do recipiente com a rede de esgoto. Impede a passagem de objetos pequenos que poderiam provocar o entupimento da tubulação e permite o acúmulo temporário de água através do uso dos tampões que são incorporados ao produto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 00 00 00 00: Válvulas; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2015-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	6155
Descrição Básica:	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15423:2022, NBR 8160:1999.
Imagem:	



Informações Gerais:	Peça plástica de acabamento das cubas de lavatórios ou pias de cozinha, ou tanques nos locais de esvaziamento destes, responsável pela conexão do recipiente com a rede de esgoto. Impede a passagem de objetos pequenos que poderiam provocar o entupimento da tubulação e permite o acúmulo temporário de água através do uso dos tampões que são incorporados ao produto.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 00 00 00 00: Válvulas; - 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.
Atualizado em:	2015-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43820
Descrição Básica:	VALVULA ESFERA PARA GAS 1", EXTREMIDADES COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15526:2012 Versão Corrigida:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula esfera para gás, diâmetro 1", extremidades com rosca. Aplicada em instalações hidráulicas prediais para controlar o fluxo de gás.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 10 00 00 00: Válvula de esfera.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43818
Descrição Básica:	VALVULA ESFERA PARA GAS 1/2", EXTREMIDADES COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15526:2012 Versão Corrigida:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula esfera para gás, diâmetro 1/2", extremidades com rosca. Aplicada em instalações hidráulicas prediais para controlar o fluxo de gás.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 10 00 00 00: Válvula de esfera.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43819
Descrição Básica:	VALVULA ESFERA PARA GAS 3/4", EXTREMIDADES COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 15526:2012 Versão Corrigida:2016
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula esfera para gás, diâmetro 3/4", extremidades com rosca. Aplicada em instalações hidráulicas prediais para controlar o fluxo de gás.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 10 00 00 00: Válvula de esfera.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43816
Descrição Básica:	VALVULA ESTABILIZADORA DE VAZAO/ AUTOFLOW 1", EXTREMIDADES COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula estabilizadora de vazão, diâmetro 1", extremidades com rosca. Aplicada em instalações hidráulicas prediais para manter o fluxo constante do fluido. Elas são instaladas para equilibrar automaticamente o circuito hidráulico e assegurar a vazão projetada.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 00 00 00 00: Válvulas.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43815
Descrição Básica:	VALVULA ESTABILIZADORA DE VAZAO/ AUTOFLOW 3/4", EXTREMIDADES COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula estabilizadora de vazão, diâmetro 3/4", extremidades com rosca. Aplicada em instalações hidráulicas prediais para manter o fluxo constante do fluido. Elas são instaladas para equilibrar automaticamente o circuito hidráulico e assegurar a vazão projetada.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43825
Descrição Básica:	VALVULA REDUTORA DE PRESSAO 1 1/2", EXTREMIDADES COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula redutora de pressão, diâmetro 1 1/2", extremidades com rosca. Aplicada em instalações hidráulicas prediais para diminuir a pressão na tubulação a jusante.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 48 00 00 00: Válvula de pressão.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43824
Descrição Básica:	VALVULA REDUTORA DE PRESSAO 1 1/4", EXTREMIDADES COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula redutora de pressão, diâmetro 1 1/4", extremidades com rosca. Aplicada em instalações hidráulicas prediais para diminuir a pressão na tubulação a jusante.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 48 00 00 00: Válvula de pressão.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

43823

Descrição Básica:

VALVULA REDUTORA DE PRESSAO 1", EXTREMIDADES COM ROSCA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5626:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Válvula redutora de pressão, diâmetro 1", extremidades com rosca. Aplicada em instalações hidráulicas prediais para diminuir a pressão na tubulação a jusante.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 14 42 48 00 00 00: Válvula de pressão.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43821
Descrição Básica:	VALVULA REDUTORA DE PRESSAO 1/2", EXTREMIDADES COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula redutora de pressão, diâmetro 1/2", extremidades com rosca. Aplicada em instalações hidráulicas prediais para diminuir a pressão na tubulação a jusante.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 48 00 00 00: Válvula de pressão.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43827
Descrição Básica:	VALVULA REDUTORA DE PRESSAO 2 1/2", EXTREMIDADES COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula redutora de pressão, diâmetro 2 1/2", extremidades com rosca. Aplicada em instalações hidráulicas prediais para diminuir a pressão na tubulação a jusante.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 48 00 00 00: Válvula de pressão.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

43826

Descrição Básica:

VALVULA REDUTORA DE PRESSAO 2", EXTREMIDADES COM ROSCA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 5626:2020

Imagem:



Informações Gerais:

Válvula redutora de pressão, diâmetro 2", extremidades com rosca. Aplicada em instalações hidráulicas prediais para diminuir a pressão na tubulação a jusante.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 14 42 48 00 00 00: Válvula de pressão.

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43822
Descrição Básica:	VALVULA REDUTORA DE PRESSAO 3/4", EXTREMIDADES COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula redutora de pressão, diâmetro 3/4", extremidades com rosca. Aplicada em instalações hidráulicas prediais para diminuir a pressão na tubulação a jusante.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 48 00 00 00: Válvula de pressão.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

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

44572

Descrição Básica:

VALVULA REDUTORA DE PRESSAO, TIPO Y, COM PILOTO, CORPO EM FERRO FUNDIDO REVESTIDO, MOLA DE ACO INOXIDAVEL E PILOTO DE COBRE OU ACO INOXIDAVEL, COM FLANGES, DN = 100 MM, PN 10, PARA REDE DE AGUA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7675:2005, NBR 10285:2018

Imagem:**Informações Gerais:**

Válvula redutora de pressão, tipo Y com piloto e flanges. Corpo em ferro dúctil revestido, mola de aço inoxidável e piloto de cobre ou aço inoxidável. Equipamento é acionado automaticamente através de um sistema diafragma e mola que reduz a pressão a jusante. Piloto detecta a pressão a jusante e faz com que a válvula estrangule ou libere para que a pressão esteja conforme a configuração do piloto. Diâmetro nominal de 100 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de água. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.

**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:

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

44573

Descrição Básica:

VALVULA REDUTORA DE PRESSAO, TIPO Y, COM PILOTO, CORPO EM FERRO FUNDIDO REVESTIDO, MOLA DE ACO INOXIDAVEL E PILOTO DE COBRE OU ACO INOXIDAVEL, COM FLANGES, DN = 150 MM, PN 10, PARA REDE DE AGUA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7675:2005, NBR 10285:2018

Imagem:**Informações Gerais:**

Válvula redutora de pressão, tipo Y com piloto e flanges. Corpo em ferro dúctil revestido, mola de aço inoxidável e piloto de cobre ou aço inoxidável. Equipamento é acionado automaticamente através de um sistema diafragma e mola que reduz a pressão a jusante. Piloto detecta a pressão a jusante e faz com que a válvula estrangule ou libere para que a pressão esteja conforme a configuração do piloto. Diâmetro nominal de 150 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de água. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.

**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:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44574

Descrição Básica:

VALVULA REDUTORA DE PRESSAO, TIPO Y, COM PILOTO, CORPO EM FERRO FUNDIDO REVESTIDO, MOLA DE ACO INOXIDAVEL E PILOTO DE COBRE OU ACO INOXIDAVEL, COM FLANGES, DN = 200 MM, PN 10, PARA REDE DE AGUA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7675:2005, NBR 10285:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Válvula redutora de pressão, tipo Y com piloto e flanges. Corpo em ferro dúctil revestido, mola de aço inoxidável e piloto de cobre ou aço inoxidável. Equipamento é acionado automaticamente através de um sistema diafragma e mola que reduz a pressão a jusante. Piloto detecta a pressão a jusante e faz com que a válvula estrangule ou libere para que a pressão esteja conforme a configuração do piloto. Diâmetro nominal de 200 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de água. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.

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:

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

44575

Descrição Básica:

VALVULA REDUTORA DE PRESSAO, TIPO Y, COM PILOTO, CORPO EM FERRO FUNDIDO REVESTIDO, MOLA DE ACO INOXIDAVEL E PILOTO DE COBRE OU ACO INOXIDAVEL, COM FLANGES, DN = 250 MM, PN 10, PARA REDE DE AGUA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7675:2005, NBR 10285:2018

Imagem:**Informações Gerais:**

Válvula redutora de pressão, tipo Y com piloto e flanges. Corpo em ferro dúctil revestido, mola de aço inoxidável e piloto de cobre ou aço inoxidável. Equipamento é acionado automaticamente através de um sistema diafragma e mola que reduz a pressão a jusante. Piloto detecta a pressão a jusante e faz com que a válvula estrangule ou libere para que a pressão esteja conforme a configuração do piloto. Diâmetro nominal de 250 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de água. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.

**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:

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

44576

Descrição Básica:

VALVULA REDUTORA DE PRESSAO, TIPO Y, COM PILOTO, CORPO EM FERRO FUNDIDO REVESTIDO, MOLA DE ACO INOXIDAVEL E PILOTO DE COBRE OU ACO INOXIDAVEL, COM FLANGES, DN = 300 MM, PN 10, PARA REDE DE AGUA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7675:2005, NBR 10285:2018

Imagem:**Informações Gerais:**

Válvula redutora de pressão, tipo Y com piloto e flanges. Corpo em ferro dúctil revestido, mola de aço inoxidável e piloto de cobre ou aço inoxidável. Equipamento é acionado automaticamente através de um sistema diafragma e mola que reduz a pressão a jusante. Piloto detecta a pressão a jusante e faz com que a válvula estrangule ou libere para que a pressão esteja conforme a configuração do piloto. Diâmetro nominal de 300 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de água. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.

**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:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

44577

Descrição Básica:

VALVULA REDUTORA DE PRESSAO, TIPO Y, COM PILOTO, CORPO EM FERRO FUNDIDO REVESTIDO, MOLA DE ACO INOXIDAVEL E PILOTO DE COBRE OU ACO INOXIDAVEL, COM FLANGES, DN = 350 MM, PN 10, PARA REDE DE AGUA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7675:2005, NBR 10285:2018

Imagem:



Informações Gerais:

Válvula redutora de pressão, tipo Y com piloto e flanges. Corpo em ferro dúctil revestido, mola de aço inoxidável e piloto de cobre ou aço inoxidável. Equipamento é acionado automaticamente através de um sistema diafragma e mola que reduz a pressão a jusante. Piloto detecta a pressão a jusante e faz com que a válvula estrangule ou libere para que a pressão esteja conforme a configuração do piloto. Diâmetro nominal de 350 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de água. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.

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:

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

44578

Descrição Básica:

VALVULA REDUTORA DE PRESSAO, TIPO Y, COM PILOTO, CORPO EM FERRO FUNDIDO REVESTIDO, MOLA DE ACO INOXIDAVEL E PILOTO DE COBRE OU ACO INOXIDAVEL, COM FLANGES, DN = 400 MM, PN 10, PARA REDE DE AGUA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7675:2005, NBR 10285:2018

Imagem:**Informações Gerais:**

Válvula redutora de pressão, tipo Y com piloto e flanges. Corpo em ferro dúctil revestido, mola de aço inoxidável e piloto de cobre ou aço inoxidável. Equipamento é acionado automaticamente através de um sistema diafragma e mola que reduz a pressão a jusante. Piloto detecta a pressão a jusante e faz com que a válvula estrangule ou libere para que a pressão esteja conforme a configuração do piloto. Diâmetro nominal de 400 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de água. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.

**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:

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

44570

Descrição Básica:

VALVULA REDUTORA DE PRESSAO, TIPO Y, COM PILOTO, CORPO EM FERRO FUNDIDO REVESTIDO, MOLA DE ACO INOXIDAVEL E PILOTO DE COBRE OU ACO INOXIDAVEL, COM FLANGES, DN = 50 MM, PN 10, PARA REDE DE AGUA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7675:2005, NBR 10285:2018

Imagem:**Informações Gerais:**

Válvula redutora de pressão, tipo Y com piloto e flanges. Corpo em ferro dúctil revestido, mola de aço inoxidável e piloto de cobre ou aço inoxidável. Equipamento é acionado automaticamente através de um sistema diafragma e mola que reduz a pressão a jusante. Piloto detecta a pressão a jusante e faz com que a válvula estrangule ou libere para que a pressão esteja conforme a configuração do piloto. Diâmetro nominal de 50 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de água. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.

**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:

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

44579

Descrição Básica:

VALVULA REDUTORA DE PRESSAO, TIPO Y, COM PILOTO, CORPO EM FERRO FUNDIDO REVESTIDO, MOLA DE ACO INOXIDAVEL E PILOTO DE COBRE OU ACO INOXIDAVEL, COM FLANGES, DN = 500 MM, PN 10, PARA REDE DE AGUA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7675:2005, NBR 10285:2018

Imagem:**Informações Gerais:**

Válvula redutora de pressão, tipo Y com piloto e flanges. Corpo em ferro dúctil revestido, mola de aço inoxidável e piloto de cobre ou aço inoxidável. Equipamento é acionado automaticamente através de um sistema diafragma e mola que reduz a pressão a jusante. Piloto detecta a pressão a jusante e faz com que a válvula estrangule ou libere para que a pressão esteja conforme a configuração do piloto. Diâmetro nominal de 500 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de água. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.

**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:

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

44571

Descrição Básica:

VALVULA REDUTORA DE PRESSAO, TIPO Y, COM PILOTO, CORPO EM FERRO FUNDIDO REVESTIDO, MOLA DE ACO INOXIDAVEL E PILOTO DE COBRE OU ACO INOXIDAVEL, COM FLANGES, DN = 80 MM, PN 10, PARA REDE DE AGUA

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

NBR 7675:2005, NBR 10285:2018

Imagem:**Informações Gerais:**

Válvula redutora de pressão, tipo Y com piloto e flanges. Corpo em ferro dúctil revestido, mola de aço inoxidável e piloto de cobre ou aço inoxidável. Equipamento é acionado automaticamente através de um sistema diafragma e mola que reduz a pressão a jusante. Piloto detecta a pressão a jusante e faz com que a válvula estrangule ou libere para que a pressão esteja conforme a configuração do piloto. Diâmetro nominal de 80 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de água. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.

**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:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44554
Descrição Básica:	VALVULA REGISTRO DE GAVETA COM FLANGE, EM FERRO FUNDIDO, DN = 100 MM, PN 10, PARA REDE DE SANEAMENTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7675:2005, NBR 10285:2018, NBR 12430:1998, NBR 15117:2004, NTS 037:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula do tipo registro de gaveta com flanges, produzido em ferro fundido. Diâmetro nominal de 100 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de saneamento. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.
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:	2021-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44555
Descrição Básica:	VALVULA REGISTRO DE GAVETA COM FLANGE, EM FERRO FUNDIDO, DN = 150 MM, PN 10, PARA REDE DE SANEAMENTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7675:2005, NBR 10285:2018, NBR 12430:1998, NBR 15117:2004, NTS 037:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula do tipo registro de gaveta com flanges, produzido em ferro fundido. Diâmetro nominal de 150 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de saneamento. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.
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:	2021-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44556
Descrição Básica:	VALVULA REGISTRO DE GAVETA COM FLANGE, EM FERRO FUNDIDO, DN = 200 MM, PN 10, PARA REDE DE SANEAMENTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7675:2005, NBR 10285:2018, NBR 12430:1998, NBR 15117:2004, NTS 037:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula do tipo registro de gaveta com flanges, produzido em ferro fundido. Diâmetro nominal de 200 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de saneamento. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.
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:	2021-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44557
Descrição Básica:	VALVULA REGISTRO DE GAVETA COM FLANGE, EM FERRO FUNDIDO, DN = 250 MM, PN 10, PARA REDE DE SANEAMENTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7675:2005, NBR 10285:2018, NBR 12430:1998, NBR 15117:2004, NTS 037:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula do tipo registro de gaveta com flanges, produzido em ferro fundido. Diâmetro nominal de 250 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de saneamento. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.
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:	2021-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44558
Descrição Básica:	VALVULA REGISTRO DE GAVETA COM FLANGE, EM FERRO FUNDIDO, DN = 300 MM, PN 10, PARA REDE DE SANEAMENTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7675:2005, NBR 10285:2018, NBR 12430:1998, NBR 15117:2004, NTS 037:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula do tipo registro de gaveta com flanges, produzido em ferro fundido. Diâmetro nominal de 300 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de saneamento. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.
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:	2021-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44559
Descrição Básica:	VALVULA REGISTRO DE GAVETA COM FLANGE, EM FERRO FUNDIDO, DN = 350 MM, PN 10, PARA REDE DE SANEAMENTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7675:2005, NBR 10285:2018, NBR 12430:1998, NBR 15117:2004, NTS 037:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula do tipo registro de gaveta com flanges, produzido em ferro fundido. Diâmetro nominal de 350 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de saneamento. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.
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:	2021-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44560
Descrição Básica:	VALVULA REGISTRO DE GAVETA COM FLANGE, EM FERRO FUNDIDO, DN = 400 MM, PN 10, PARA REDE DE SANEAMENTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7675:2005, NBR 10285:2018, NBR 12430:1998, NBR 15117:2004, NTS 037:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula do tipo registro de gaveta com flanges, produzido em ferro fundido. Diâmetro nominal de 400 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de saneamento. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.
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:	2021-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44552
Descrição Básica:	VALVULA REGISTRO DE GAVETA COM FLANGE, EM FERRO FUNDIDO, DN = 50 MM, PN 10, PARA REDE DE SANEAMENTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7675:2005, NBR 10285:2018, NBR 12430:1998, NBR 15117:2004, NTS 037:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula do tipo registro de gaveta com flanges, produzido em ferro fundido. Diâmetro nominal de 50 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de saneamento. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.
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:	2021-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44561
Descrição Básica:	VALVULA REGISTRO DE GAVETA COM FLANGE, EM FERRO FUNDIDO, DN = 500 MM, PN 10, PARA REDE DE SANEAMENTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7675:2005, NBR 10285:2018, NBR 12430:1998, NBR 15117:2004, NTS 037:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula do tipo registro de gaveta com flanges, produzido em ferro fundido. Diâmetro nominal de 500 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de saneamento. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.
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:	2021-10-19 00:00:00

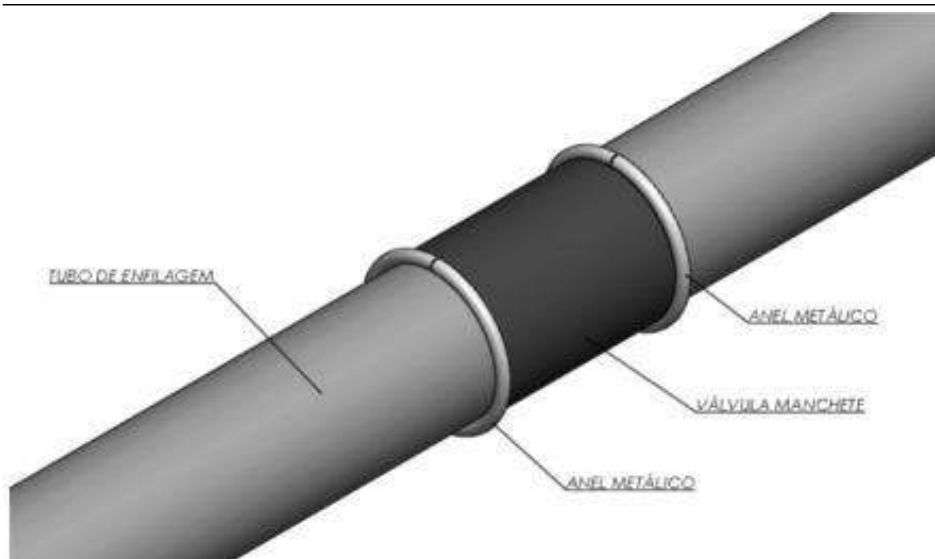
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44553
Descrição Básica:	VALVULA REGISTRO DE GAVETA COM FLANGE, EM FERRO FUNDIDO, DN = 80 MM, PN 10, PARA REDE DE SANEAMENTO
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 7675:2005, NBR 10285:2018, NBR 12430:1998, NBR 15117:2004, NTS 037:2014
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula do tipo registro de gaveta com flanges, produzido em ferro fundido. Diâmetro nominal de 80 mm. Classe de Pressão Nominal, PN 10. Utilizado para rede de saneamento. A quantidade de parafusos necessários para fixação é idêntica a de conexões flangeadas.
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:	2021-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 44067**Descrição Básica:** VALVULA TIPO MANCHETE**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

Feita de borracha, a válvula manchete possibilita a injeção de calda de cimento para execução de tirantes. Ao atingir a pressão necessária dentro do tubo, a válvula manchete se abre e deixa passar a calda de cimento de dentro do tubo para fora.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

Classificação a definir

Atualizado em:

2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43828
Descrição Básica:	VALVULA VENTOSA 1/2", EXTREMIDADE COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula ventosa, diâmetro 1/2", extremidades com rosca. Aplicada em instalações hidráulicas prediais para eliminar o ar aprisionado na tubulação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 00 00 00 00: Válvulas.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43829
Descrição Básica:	VALVULA VENTOSA 3/4", EXTREMIDADE COM ROSCA
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 5626:2020
Imagem:	



Informações Gerais:	Válvula ventosa, diâmetro 3/4", extremidades com rosca. Aplicada em instalações hidráulicas prediais para eliminar o ar aprisionado na tubulação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 42 00 00 00 00: Válvulas.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43595
Descrição Básica:	VARA FINA PARA CREMONA, EM FERRO ZINCADO BRANCO, COM DIAMETRO DE APROX 10 MM E COMPRIMENTO DE 1,20 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR ABNT 15.969-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Vara fina oval para cremona, em ferro zincado branco, com diâmetro de aprox 10 mm e comprimento de 1,20 m
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 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.
Atualizado em:	2020-11-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43596
Descrição Básica:	VARA FINA PARA CREMONA, EM FERRO ZINCADO BRANCO, COM DIAMETRO DE APROX 10 MM E COMPRIMENTO DE 1,50 M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR ABNT 15.969-3
Imagem:	



Informações Gerais:	Vara fina oval para cremona, em ferro zincado branco, com diâmetro de aprox 10 mm e comprimento de 1,50 m
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 20 00 00 00 00: Compostos metálicos.
Atualizado em:	2020-11-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38108
Descrição Básica:	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127 V, 300 W (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 (Dimmer 110V, 300W, uso em sistemas de controle de iluminação) 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: modulo(s) + suporte + placa).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 52 18 00 00 00: Interruptores de controle por dimmer.
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38087
Descrição Básica:	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127V, 300W, 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 (dimmer 110V, 300W, uso em sistemas de controle de iluminação), suporte para placa e placa com um posto. Insumo deve ser coletado com base na linha básica do respectivo fabricante, a linha coletada deve ser modular (modulo(s) + suporte + placa). propicia o controle gradual de cargas compatíveis com dimerização, permitindo o ajuste de mínimo até a máxima da potência de lâmpadas incandescentes, halógenas, eletrônicas, LED e motores de ventiladores
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 52 18 00 00 00: Interruptores de controle por dimmer.
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38109
Descrição Básica:	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (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 (Dimmer 220V, 600W, uso em sistemas de controle de iluminação) 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: modulo(s) + suporte + placa).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 52 18 00 00 00: Interruptores de controle por dimmer.
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38088
Descrição Básica:	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220V, 600W, 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 (dimmer 220V, 600W, uso em sistemas de controle de iluminação), 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 (modulo(s) + suporte + placa).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 82 52 18 00 00 00: Interruptores de controle por dimmer.
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38110
Descrição Básica:	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127 V, 150 W (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 (variador de velocidade para ventilador, 110V, 150W ou similar) 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: modulo(s) + suporte + placa).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 50 00 00 00 00: Variadores de velocidade.
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38089
Descrição Básica:	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127V, 150W + 2 INTERRUPTORES PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)
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 três módulos (2 interruptores paralelos e 1 variador de velocidade para ventilador, 110V, 150W ou similar), suporte para placa e placa com três postos. 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 (modulo(s) + suporte + placa).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Componente 01 - Variador: - 2C 14 50 00 00 00 00: Variadores de velocidade. Componente 02 - Interruptor: - 2C 82 52 70 00 00 00: Interruptores de tecla.
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38111
Descrição Básica:	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V, 250 W (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 (variador de velocidade para ventilador, 220V, 250W ou similar) 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: modulo(s) + suporte + placa).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 14 50 00 00 00 00: Variadores de velocidade.
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	38090
Descrição Básica:	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220V, 250W + 2 INTERRUPTORES PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)
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 três módulos (2 interruptores paralelos e 1 variador de velocidade para ventilador, 220V, 250W ou similar), suporte para placa e placa com três postos. 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 (modulo(s) + suporte + placa).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Componente 01 - Variador: - 2C 14 50 00 00 00 00: Variadores de velocidade. Componente 02 - Interruptor: - 2C 82 52 70 00 00 00: Interruptores de tecla.
Atualizado em:	2015-10-28 00:00:00

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

44772

Descrição Básica:

VARREDEIRA DE GRAMA SINTETICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS

Unidade de Cálculo:

UN

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

Máquina para varrer grama sintética com largura aproximada de 500mm, motor a gasolina 2,4 CV de 4 tempos, destinada para instalação, manutenção e revitalização de piso de gramado sintético, com regulagem de altura de escova para nivelamento do gramado.

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

Classificação a definir

Atualizado em:

2022-02-22 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 38400**Descrição Básica:** VASSOURA 40 CM COM CABO**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

Vassoura comum, para pisos internos e externos. Base de madeira ou plástico. Largura de 40cm, cabo de madeira plastificado ou plástico resistente, cerdas/pelos sintéticos com altura entre 5 a 9 cm.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 92 02 06 00 00 00: Equipamentos para limpeza e manutenção de fachadas de edificações;
- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira;
- 0M 20 60 07 00 00 00: Plásticos.

Atualizado em:

2017-02-06 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	13726
Descrição Básica:	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Equipamento com escovas de aço utilizado na preparação de bases para asfaltamento, varrimento de pátios e galpões industriais.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 66 18 02 00 00 00: Limpadores/varredores de rua.
Atualizado em:	2016-03-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	12627
Descrição Básica:	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	NBR 10844:1989
Imagem:	



Informações Gerais:	Vedação para calha de telhado, fabricado em borracha na cor preta, diâmetro aproximado entre 119 e 170mm. Aplicado nas calhas quando ocorrerem as junções de elementos.
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:	39996
Descrição Básica:	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)
Unidade de Cálculo:	M
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Vergalhão rosca total, diâmetro 1/4", em aço zincado ou galvanizado a fogo. Também pode ser chamada de barra roscada / vergalhão roscado. Utilizado em montagens de eletrocalhas e outras estruturas, dutos de refrigeração e ar, perfilados e outros sistemas de distribuição elétrica. É vendido em barras de 1 ou 3 metros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 92 18 00 00 00 00: Fixação mecânica, soldas e adesivos; - 0M 20 20 01 01 00 00: Aços carbono; - 0M 10 10 37 00 00 00: Zinco.
Atualizado em:	2024-03-06 12:29:48.207000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10478
Descrição Básica:	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 11702:2019, NBR 16211:2019, NBR 15315:2005, NBR 15311:2022, NBR 15299:2012
Imagem:	



Informações Gerais:	Produto à base de resina alquídica modificada com poliuretano, com agentes de absorção dos raios ultravioleta. Incolor, de acabamento brilhante. Possui boa secagem e fácil aplicação. Indicado para pintura de decks, portas, portões, janelas, esquadrias, cercas, lambris, casas pré-fabricadas de madeira, móveis de madeira para jardins e madeiras decorativas em geral. A linha poliuretano (PU) de acabamento brilhante deve atender no mínimo aos requisitos de desempenho estabelecidos na NBR 16211:2013. Classificação ABNT NBR 11702:2019, Tabela 6, tipo 4.3.1.7.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10481
Descrição Básica:	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 11702:2019, NBR 16211:2019, NBR 15315:2005, NBR 15311:2022, NBR 15299:2012
Imagem:	



Informações Gerais:	Verniz à base de resina alquídica com agentes de absorção dos raios ultravioleta, indicado para realçar e enobrecer as superfícies de diversos tipos de madeira. É resistente ao atrito e às intempéries, sendo ótima opção tanto para áreas internas como externas. Produto de fácil aplicação, boa aderência e de secagem rápida. O acabamento brilhante é resistente ao atrito e ao intemperismo, sendo uma ótima opção para áreas externas. A linha de verniz marítimo de acabamento brilhante deve atender no mínimo aos requisitos de desempenho estabelecidos na NBR 16211:2013. Classificação ABNT NBR 11702:2019, Tabela 6, tipo 4.3.1.7.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43941
Descrição Básica:	VERNIZ POLIURETANO, BICOMPONENTE (VERNIZ E ENDURECEDOR)
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 11702:2019; NBR 15315:2005; NBR 16388:2015
Imagem:	



Informações Gerais:	Indicado para cobertura dos poros, proteção e acabamento de superfícies de madeira. Uso interno e externo. Produto bicomponente, é composto pelo verniz e um endurecedor/catalisador. A diluição deve ser feita com diluente específico para poliuretano.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 18 02 02 00 00: Tinta e verniz de uso diverso.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10475
Descrição Básica:	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO
Unidade de Cálculo:	L
Normas Técnicas:	NBR 11702:2019, NBR 16211:2019, NBR 15315:2005, NBR 15311:2022, NBR 15299:2012
Imagem:	



Informações Gerais:	Verniz à base de resina alquídica para dar acabamento a superfícies de madeira em ambientes internos. É fácil de aplicar, proporciona bom nivelamento e rápida secagem. Seu acabamento é brilhante, o que realça as superfícies de madeira, sem alterar a sua cor original, pois é incolor. Rápida secagem e fácil de aplicar. Aguarrás como diluente. A linha Copal de acabamento brilhante deve atender no mínimo aos requisitos de desempenho estabelecidos na NBR 16211:2013. Classificação ABNT NBR 11702:2019, Tabela 6, tipo 4.3.1.1.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 10 18 00 00 00 00: Produtos para pintura.
Atualizado em:	2020-02-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

4030

Descrição Básica:

VEU DE POLIÉSTER PARA IMPERMEABILIZACAO

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

Imagem:



Informações Gerais:

O Vêu de Poliéster é um estruturante não-tecido com gramatura ideal para impermeabilização moldadas "in loco", impedindo que a água e umidade transpasse. É um véu formado 100% por fibras de poliéster dispersas aleatoriamente, ligadas por pressão. Trata-se de um insumo distinto da Tela de Poliester e não deve ser confundido com esta. Além disso, suas características físicas são de um material bem mais fino do que a tela. O véu é usado para aplicação para evitar trincas, fissuras telhas ou lajes, áreas sem junta de dilatação. Coleta: 200m² (bobina/rolo), nas gramaturas aproximadas de 0,30g/m² a 0,50/m². Não confundir com Tela de Poliéster.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 04 10 10 00 00 00: Impermeabilização;

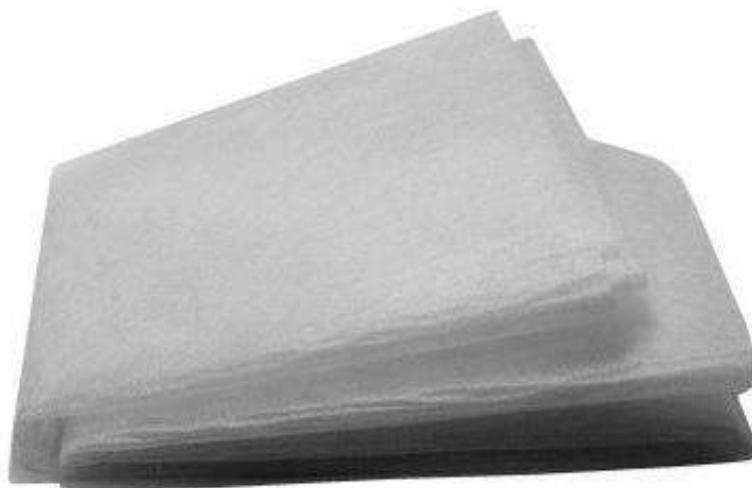
- 0M 20 60 07 08 00 00: Poliéster.

Atualizado em:

2023-03-27 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4031
Descrição Básica:	VEU DE VIDRO/VEU DE SUPERFICIE 30 A 35 G/M2
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Formado por fibras de vidro dispersas aleatoriamente, ligadas por copolímero estireno-acrílico. É um véu de superfície feito com um vidro resistente ao ataque químico. Os filamentos de vidro usados na fabricação deste véu são tratados com resinas sintéticas formuladas para dar compatibilidade tanto com resinas poliéster como epóxi. É usado como reforço para gelcoat, laminados e impermeabilizações. Gramatura: 30 A 35 g/m².
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2015-12-03 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39399
Descrição Básica:	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *35* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Vibrador de Imersão utilizado no adensamento do concreto fresco, processo pelo qual o concreto recém-lançado deve ser submetido para reduzir vazios e aumentar sua durabilidade.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 10 06 26 02 00: Vibradores para concreto.
Atualizado em:	2015-05-22 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39400
Descrição Básica:	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *45* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR.
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Vibrador de Imersão utilizado no adensamento do concreto fresco, processo pelo qual o concreto recém-lançado deve ser submetido para reduzir vazios e aumentar sua durabilidade.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 10 06 26 02 00: Vibradores para concreto.
Atualizado em:	2015-05-22 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	39401
Descrição Básica:	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *60* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR.
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Vibrador de Imersão utilizado no adensamento do concreto fresco, processo pelo qual o concreto recém-lançado deve ser submetido para reduzir vazios e aumentar sua durabilidade.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 10 06 26 02 00: Vibradores para concreto.
Atualizado em:	2015-05-22 00:00:00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO**Código do SINAPI:** 11652**Descrição Básica:** VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *35* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)**Unidade de Cálculo:** UN**Normas Técnicas:****Imagem:****Informações Gerais:**

Vibradores de imersão de concreto do tipo pendular. Alta frequência e capacidade combinadas com baixa manutenção. Velocidade em rotação baixa do eixo flexível e alta frequência de vibração no tubo resultam em ótima capacidade e mínimo desgaste. Utilizado com acionadores: elétricos, a gasolina ou Diesel. São utilizados para fazer a homogeneidade da massa de concreto.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 58 10 06 26 02 00: Vibradores para concreto.

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:	13475
Descrição Básica:	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Alto desempenho. Várias opções de diâmetros entre 25 mm e 75 mm. Peça única pendular gera frequência de vibração de 12.000 rpm. Os vibradores AA são acionados por motores elétricos, motores a gasolina ou Diesel. Alta frequência e amplitude para máxima capacidade. Longa durabilidade graças a componentes de alta qualidade e ao processo de produção. Operação fácil entre as ferragens da armação (não há peças salientes).
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 10 06 26 02 00: Vibradores para concreto.
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:	13896
Descrição Básica:	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	
Imagem:	



Informações Gerais:	Vibrador elétrico para adensamento de concreto, possibilita uma uniformidade do trabalho. Possui um diâmetro máximo de ação e um elevado desempenho de compactação.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 58 10 06 26 02 00: Vibradores para concreto.
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:	44470
Descrição Básica:	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, POT. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15702:2009
Imagem:	



Informações Gerais:	Equipamento de pavimentação para espalhamento de concreto asfáltico através de distribuidor helicoidal com pequeno silo de armazenamento. Normalmente abastecido por um caminhão basculante, este sim, com maior capacidade de armazenamento, que acompanha a execução do pavimento e se desloca até o equipamento de distribuição para preencher seu recipiente de armazenamento.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 62 34 46 00 00 00: Distribuidores de asfalto.
Atualizado em:	2015-12-17 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	13476
Descrição Básica:	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,60 M A 5,75 M, POT. 110 HP, CAP. 450 T/ H
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15702:2009
Imagem:	



Informações Gerais:	Equipamento de pavimentação para espalhamento de concreto asfáltico através de distribuidor helicoidal com pequeno silo de armazenamento. Normalmente abastecido por um caminhão basculante, este sim, com maior capacidade de armazenamento, que acompanha a execução do pavimento e se desloca até o equipamento de distribuição para preencher seu recipiente de armazenamento.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 62 34 46 00 00 00: Distribuidores de asfalto.
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44491
Descrição Básica:	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. MAX. 8,00 M, POT. 100 KW/ 134 HP, CAP. 600 T/ H
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15702:2009
Imagem:	



Informações Gerais:	Equipamento de pavimentação para espalhamento de concreto asfáltico através de distribuidor helicoidal com pequeno silo de armazenamento. Normalmente abastecido por um caminhão basculante, este sim, com maior capacidade de armazenamento, que acompanha a execução do pavimento e se desloca até o equipamento de distribuição para preencher seu recipiente de armazenamento.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 62 34 46 00 00 00: Distribuidores de asfalto.
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10488
Descrição Básica:	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H
Unidade de Cálculo:	UN
Normas Técnicas:	ABNT NBR 15702:2009
Imagem:	



Informações Gerais:	Equipamento de pavimentação para espalhamento de concreto asfáltico através de distribuidor helicoidal com pequeno silo de armazenamento. Normalmente abastecido por um caminhão basculante, este sim, com maior capacidade de armazenamento, que acompanha a execução do pavimento e se desloca até o equipamento de distribuição para preencher seu recipiente de armazenamento.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2Q 62 34 46 00 00 00: Distribuidores de asfalto.
Atualizado em:	2015-12-04 00:00:00

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

13606

Descrição Básica:

VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE RODAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO DE 1,70 A 4,20 M, POTENCIA 78 KW/105 HP, CAPACIDADE 300 T/H

Unidade de Cálculo:

UN

Normas Técnicas:

ABNT NBR 15702:2009

Imagem:**Informações Gerais:**

Equipamento de pavimentação com deslocamento sobre rodas, para espalhamento de concreto asfáltico através de distribuidor helicoidal com pequeno silo de armazenamento. Normalmente abastecido por um caminhão basculante, este sim, com maior capacidade de armazenamento, que acompanha a execução do pavimento e se desloca até o equipamento de distribuição para preencher seu recipiente de armazenamento.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 62 34 46 00 00 00: Distribuidores de asfalto.

Atualizado em:

2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10489
Descrição Básica:	VIDRACEIRO (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7163-05
Imagem:	

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

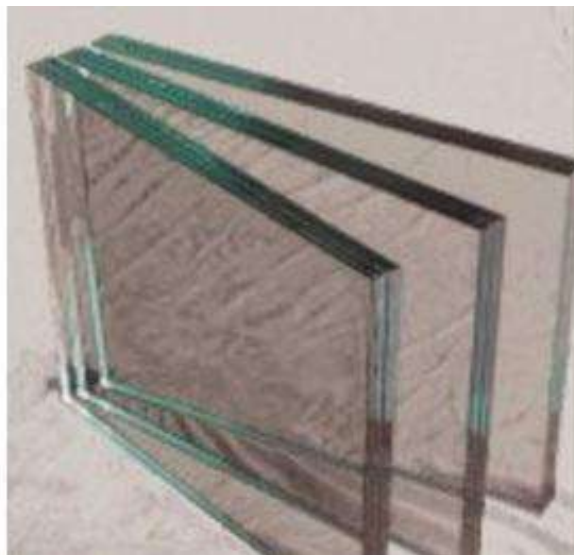
Informações Gerais:	Preparam máquinas, equipamentos e instrumentos para corte de vidros. Cortam, montam e instalam vidros, vitrais e espelhos. Temperam vidros e montam vidros temperados. Confeccionam, lapidam e pintam vitrais. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e preservação ambiental.
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:	41073
Descrição Básica:	VIDRACEIRO (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 7163-05
Imagem:	

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

Informações Gerais:	Preparam máquinas, equipamentos e instrumentos para corte de vidros. Cortam, montam e instalam vidros, vitrais e espelhos. Temperam vidros e montam vidros temperados. Confeccionam, lapidam e pintam vitrais. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e preservação ambiental.
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:** 34391**Descrição Básica:** VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO**Unidade de Cálculo:** M2**Normas Técnicas:** NBR 7199:2016;**Imagem:****Informações Gerais:**

O conjunto de duas ou mais chapas de vidro que tenham sido submetidas a um processo de laminação - onde são unidas por uma película plástica ou acrílica - passa a ser chamado de vidro laminado. O vidro laminado atende às exigências mais rigorosas de segurança, controle sonoro, controle de calor (quando associado a um vidro refletivo). A película plástica do laminado com polivinil Butiral (PVB) filtra até 99,6% dos raios ultravioletas (radiação abaixo de 360 nanômetros), os principais responsáveis pelo descoloramento de móveis, tecidos e objetos.

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

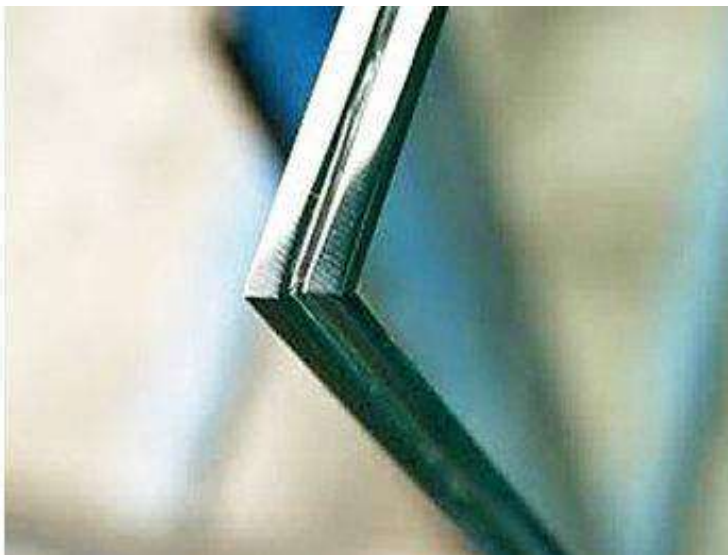
- 2C 12 10 02 38 00 00: Vidro laminado.

Atualizado em:

2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10496
Descrição Básica:	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 7199:2016, NBR MN 293:2004, NBR 14697:2001
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>É um vidro de segurança com total de 6mm, composto por duas chapas de vidro plano incolor, cada uma com 3mm de espessura, intercaladas por uma película plástica de grande resistência de polivinil butiral ou resina (PVB). Não estilhaça quando quebrado, pois os fragmentos ficam presos na película. Reduz entrada de ruídos externos, conforto acústico. Proteção contra os raios UV (Ultravioleta): barra 99,6% dos raios solares UV (Ultravioleta). Aplicação: coberturas, fachadas, sacadas, guarda-corpos, portas, janelas, divisórias, vitrines e pisos. Vidro de segurança laminado.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 10 02 38 00 00: Vidro laminado.
Atualizado em:	2015-12-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10497
Descrição Básica:	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA CAMADA E= 4 MM) - COLOCADO
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 7199:2016, NBR MN 293:2004, NBR 14697:2001
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>É um vidro de segurança com total de 12mm, composto por três chapas de vidro plano incolor, cada uma com 4mm de espessura, intercaladas por uma película plástica de grande resistência de polivinil butiral ou resina (PVB). Não estilhaça quando quebrado, pois os fragmentos ficam presos na película. Reduz entrada de ruídos externos. Proteção contra os raios UV (Ultravioleta): barra 99,6% dos raios solares UV (Ultravioleta). Aplicação: coberturas, fachadas, sacadas, guarda-corpos, portas, janelas, divisórias, vitrines e pisos. Vidro de segurança laminado.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 10 02 38 00 00: Vidro laminado.
Atualizado em:	2015-12-07 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

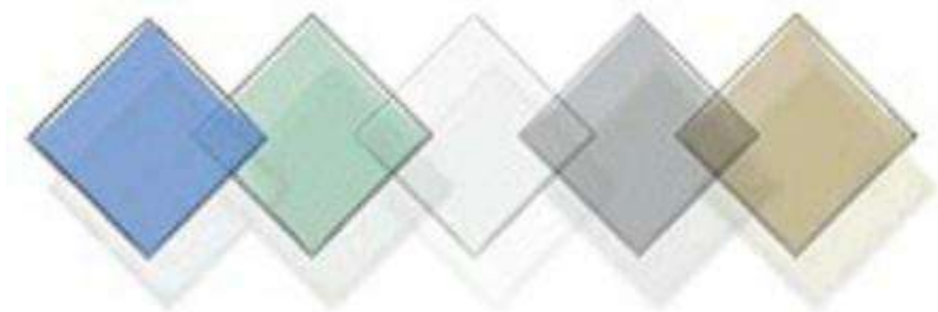
Código do SINAPI:	10504
Descrição Básica:	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 15 MM (CADA CAMADA E = 5 MM) - COLOCADO
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 7334:2011, NBR 7199:2016, NBR MN 293:2004, NBR 14697:2001
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>É um vidro de segurança com total de 15mm, composto por três chapas de vidro plano incolor, cada uma com 5mm de espessura, intercaladas por uma película plástica de grande resistência de polivinil butiral ou resina (PVB). Não estilhaça quando quebrado, pois os fragmentos ficam presos na película. Reduz entrada de ruídos externos. Proteção contra os raios UV (Ultravioleta): barra 99,6% dos raios solares UV (Ultravioleta). Aplicação: coberturas, fachadas, sacadas, guarda-corpos, portas, janelas, divisórias, vitrines e pisos.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 10 02 38 00 00: Vidro laminado.
Atualizado em:	2016-03-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

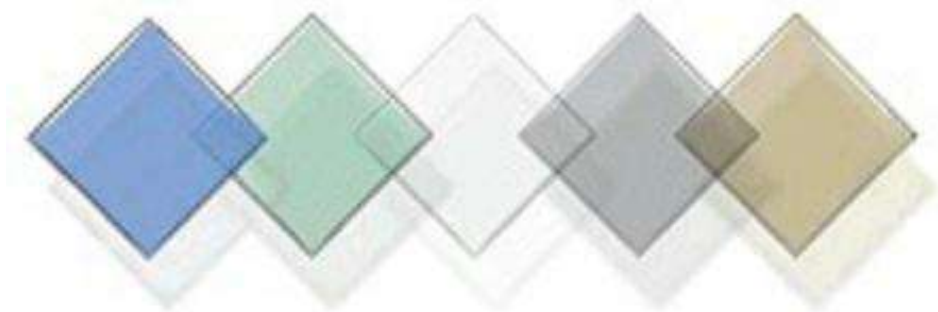
Código do SINAPI:	34390
Descrição Básica:	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 10 MM, PINTADO NA COR BRANCA
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 7199:2016;
Imagem:	



Informações Gerais:	Vidro colorido do tipo pintado com 10mm de espessura, nas cores mais usuais branca ou preta. Produzido a partir do vidro float, recebe, na linha de produção, uma pintura especial através da cobertura da superfície do vidro por tinta aderente, borrifada através de pistola, o que lhe confere além do acabamento colorido e de alto brilho, maior resistência. Os vidros coloridos podem ser aplicados em box, pisos, revestimento de parede, tampos de mesa, cubas, prateleiras, portas, divisórias de ambientes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 10 14 00 00 00: Vidro colorido; - 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

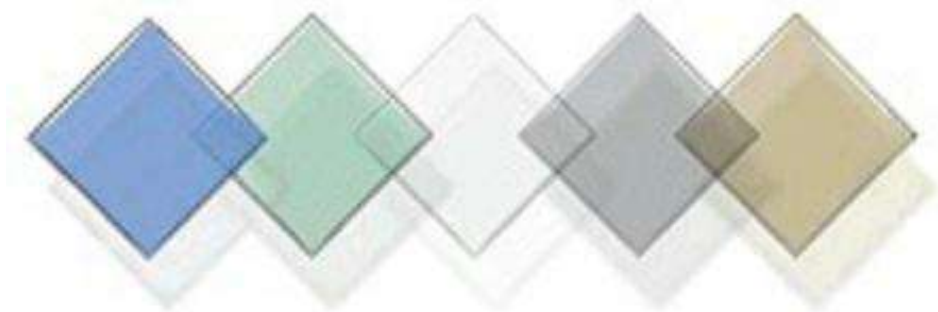
Código do SINAPI:	34389
Descrição Básica:	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 4 MM, PINTADO NA COR BRANCA
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 7199:2016;
Imagem:	



Informações Gerais:	Vidro colorido do tipo pintado com 4mm de espessura, nas cores mais usuais branca ou preta. Produzido a partir do vidro float, recebe, na linha de produção, uma pintura especial através da cobertura da superfície do vidro por tinta aderente, borrifada através de pistola, o que lhe confere além do acabamento colorido e de alto brilho, maior resistência. Os vidros coloridos podem ser aplicados em box, pisos, revestimento de parede, tampos de mesa, cubas, prateleiras, portas, divisórias de ambientes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 10 14 00 00 00: Vidro colorido; - 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

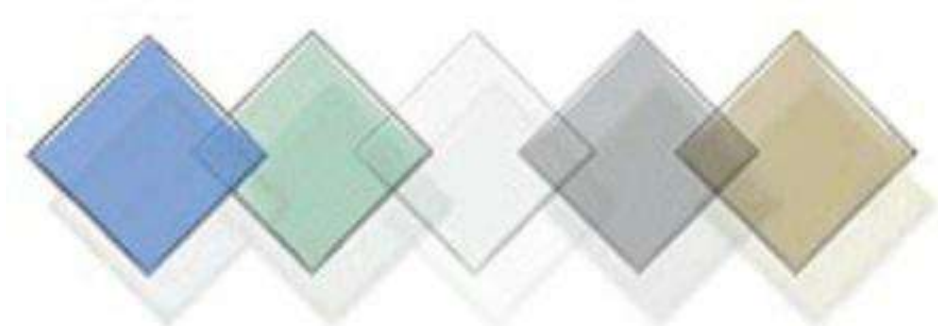
Código do SINAPI:	34388
Descrição Básica:	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 6 MM, PINTADO NA COR BRANCA
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 7199:2016;
Imagem:	



Informações Gerais:	Vidro colorido do tipo pintado com 6mm de espessura, nas cores mais usuais branca ou preta. Produzido a partir do vidro float, recebe, na linha de produção, uma pintura especial através da cobertura da superfície do vidro por tinta aderente, borrifada através de pistola, o que lhe confere além do acabamento colorido e de alto brilho, maior resistência. Os vidros coloridos podem ser aplicados em box, pisos, revestimento de parede, tampos de mesa, cubas, prateleiras, portas, divisórias de ambientes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 10 14 00 00 00: Vidro colorido; - 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34387
Descrição Básica:	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 8 MM, PINTADO NA COR BRANCA
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 7199:2016;
Imagem:	



Informações Gerais:	Vidro cristal colorido do tipo pintado com 8mm de espessura nas cores mais usuais branca ou preta. O vidro recebe, na linha de produção, uma pintura especial através da cobertura da superfície por tinta aderente, borrifada através de pistola, o que lhe confere além do acabamento colorido e de alto brilho, maior resistência. Os vidros coloridos podem ser aplicados em box, pisos, revestimento de parede, tampos de mesa, cubas, prateleiras, portas, divisórias de ambientes.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 10 14 00 00 00: Vidro colorido; - 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11188
Descrição Básica:	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 7199:2016, NBR MN 293:2004, NBR MN 294:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Vidro liso comum fumê 4mm, usado na construção civil em esquadrias, portas, prateleiras e móveis. Fixado por massa ou baguetes ou apoios diversos. A coloração fumê tem a função de filtrar determinadas radiações de luz auxiliando no conforto térmico do ambiente. Não é de segurança, pois possui pouca resistência mecânica, quebra em estilhaços pontiagudos e cortantes e não resiste ao transpassamento.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 10 02 00 00 00: Vidros; - 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11189
Descrição Básica:	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 7199:2016, NBR MN 293:2004, NBR MN 294:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Vidro liso comum fumê 6mm, usado na construção civil em esquadrias, portas, prateleiras e móveis. Fixado por massa ou baguetes ou apoios diversos. A coloração fumê tem a função de filtrar determinadas radiações de luz auxiliando no conforto térmico do ambiente. Não é de segurança, pois possui pouca resistência mecânica, quebra em estilhaços pontiagudos e cortantes e não resiste ao transpassamento.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 10 02 00 00 00: Vidros; - 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.
Atualizado em:	2015-12-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	21107
Descrição Básica:	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 7199:2016, NBR MN 293:2004, NBR MN 294:2004
Imagem:	



Informações Gerais:	Vidro liso comum fumê 5mm, usado na construção civil em esquadrias, portas, prateleiras e móveis. Fixado por massa ou baguetes ou apoios diversos. A coloração fumê tem a função de filtrar determinadas radiações de luz auxiliando no conforto térmico do ambiente. Não é de segurança, pois possui pouca resistência mecânica, quebra em estilhaços pontiagudos e cortantes e não resiste ao transpassamento.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 10 02 00 00 00: Vidros; - 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 34386**Descrição Básica:** VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO**Unidade de Cálculo:** M2**Normas Técnicas:** NBR 7199/2016 ; NM 293**Imagem:****Informações Gerais:**

Vidro liso incolor com espessura de 10mm. É o vidro ideal para aplicações que exijam perfeita visibilidade, pois não apresenta distorção óptica, e possui alta transmissão de luz. Constitui a matéria-prima para processamento de todos os demais vidros planos, sendo aplicado em diferentes segmentos e pode ser: laminado, temperado, curvo, serigrafado e usado em duplo envidraçamento. Utilizado na indústria automobilística, eletrodomésticos, construção civil, móveis e decoração.

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

- 2C 12 10 02 00 00 00: Vidros;

- 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.

Atualizado em:

2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10490
Descrição Básica:	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 7199:2016; NBR MN 293:2004; NBR MN 294:2004
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Vidro liso comum incolor com espessura entre 2 a 3mm, usado na construção civil em esquadrias, portas, prateleiras, balcões, móveis. Fixado por massa ou baguetes. Para usos que exijam perfeita visibilidade, pois é material que não apresenta distorção óptica. Com alta transmissão de luz. Superfície polida. Não é de segurança, pois possui pouca resistência mecânica, quebra em estilhaços pontiagudos e cortantes e não resiste ao transpassamento. Vidro comum ou recozido ou float ou plano. Vidro para janela de alumínio. Vidro liso para esquadrias.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 12 10 02 00 00 00: Vidros; - 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.</p>
Atualizado em:	2016-03-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10492
Descrição Básica:	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 7199:2016; NBR MN 293:2004; NBR MN 294:2004
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Vidro liso comum incolor, com espessura de 4mm, usado na construção civil em esquadrias, portas, prateleiras, balcões, móveis. Fixado por massa ou baguetes. Para usos que exijam perfeita visibilidade, pois é material que não apresenta distorção óptica. Com alta transmissão de luz. Superfície polida. Não é de segurança, pois possui pouca resistência mecânica, quebra em estilhaços pontiagudos e cortantes e não resiste ao transpassamento. Vidro comum ou recozido ou float ou plano. Vidro para janela de alumínio. Vidro liso para esquadrias.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 12 10 02 00 00 00: Vidros; - 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.</p>
Atualizado em:	2016-03-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10493
Descrição Básica:	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 7199:2016; NBR MN 293:2004; NBR MN 294:2004
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Vidro liso comum incolor, com espessura de 5mm, usado na construção civil em esquadrias, portas, prateleiras, balcões, móveis. Fixado por massa ou baguetes. Para usos que exijam perfeita visibilidade, pois é material que não apresenta distorção óptica. Com alta transmissão de luz. Superfície polida. Não é de segurança, pois possui pouca resistência mecânica, quebra em estilhaços pontiagudos e cortantes e não resiste ao transpassamento. Vidro comum ou recozido ou float ou plano. Vidro para janela de alumínio. Vidro liso para esquadrias metálicas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 12 10 02 00 00 00: Vidros; - 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.</p>
Atualizado em:	2016-03-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10491
Descrição Básica:	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 7199:2016; NBR MN 293:2004; NBR MN 294:2004
Imagem:	
Informações Gerais:	<p>Vidro liso comum incolor com espessura de 6mm, usado na construção civil em esquadrias, portas, prateleiras, balcões, móveis. Fixado por massa ou baguetes. Para usos que exijam perfeita visibilidade, pois é material que não apresenta distorção óptica. Com alta transmissão de luz. Superfície polida. Não é de segurança, pois possui pouca resistência mecânica, quebra em estilhaços pontiagudos e cortantes e não resiste ao transpassamento. Vidro comum ou recozido ou float ou plano. Vidro para janela de alumínio. Vidro liso para esquadrias metálicas.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 12 10 02 00 00 00: Vidros; - 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.</p>
Atualizado em:	2016-03-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

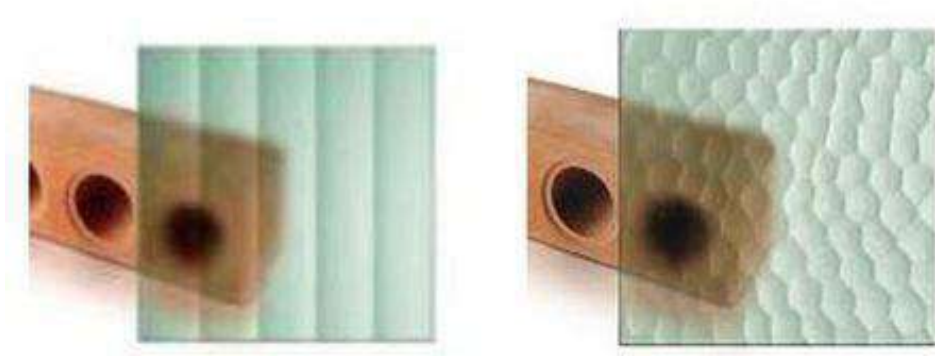
Código do SINAPI:	34385
Descrição Básica:	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 7199:2016;
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Vidro liso incolor com espessura de 8mm. É o vidro ideal para aplicações que exijam perfeita visibilidade, pois não apresenta distorção óptica, e possui alta transmissão de luz. Constitui a matéria-prima para processamento de todos os demais vidros planos, sendo aplicado em diferentes segmentos e pode ser: laminado, temperado, curvo, serigrafado e usado em duplo envidraçamento. Utilizado na indústria automobilística, eletrodomésticos, construção civil, móveis e decoração.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 12 10 02 00 00 00: Vidros; - 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.</p>
Atualizado em:	2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10499
Descrição Básica:	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 7199:2016.
Imagem:	



Informações Gerais:	Vidro, com espessura de 4mm, do tipo fantasia/martelado/canelado com textura no formato de pequenos círculos obtida a partir do processo de estiragem do vidro liso comum quando prensado entre dois rolos que imprimem o padrão desejado. Padrão apresenta uma translucidez disforme. Bastante aplicado em janelas, portas e boxes. Vidro catedral.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 10 02 00 00 00: Vidros; - 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.
Atualizado em:	2016-02-18 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:

34384

Descrição Básica:

VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 7199:2016;

Imagem:



Informações Gerais:

Considerado um vidro de segurança, o aramado, com espessura de 6mm, é um impresso translúcido que possui uma rede metálica de malha quadriculada incorporada à massa do vidro. Pode ser aplicado em caixa de escada, coberturas, fechamentos de clarabóias, sacadas, peitoris, tampos de balcões, composição de móveis, divisórias e guarda-copos.

Correspondência

SINAPI com NBR

15.965

- 2C 12 10 02 58 00 00: Vidro aramado;

- 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.

Atualizado em:

2015-12-09 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	11185
Descrição Básica:	VIDRO PLANO ARAMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 7199:2016, NBR 14925:2019
Imagem:	



Informações Gerais:	Vidro do tipo de segurança. Vidro liso comum que em sua fabricação é incorporado à massa do vidro camada de rede metálica de malha quadriculada antes de ser prensada. Essa malha de aço tem função principal de segurar os estilhaços de vidro na hora do rompimento da placa. Também possui propriedade de resistência ao fogo.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 10 02 58 00 00: Vidro aramado; - 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.
Atualizado em:	2023-04-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10507
Descrição Básica:	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 7199:2016, NBR 7334:2011, NBR 14488:2010, NBR 14207:2009, NBR 14698:2001

Imagem:

Informações Gerais:	Chapa de vidro temperado incolor, sem colocação, espessura 6mm. O vidro temperado é o vidro que passou por tratamento térmico (têmpera) ou químico para modificar suas características como a dureza e resistência mecânica, por isso é mais rígido, tem maior resistência térmica e se estilhaça em pequenos fragmentos quando danificado. Possui resistência em até cinco vezes maior que as do vidro comum, por isso é considerado também um vidro de segurança. Vidro alta resistência, Vidro de segurança.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 10 02 54 00 00: Vidro temperado; - 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.
Atualizado em:	2016-03-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10505
Descrição Básica:	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 7199:2016, NBR 7334:2011, NBR 14488:2010, NBR 14207:2009, NBR 14698:2001

Imagem:

Informações Gerais:	Chapa de vidro temperado incolor, sem colocação, espessura 6mm. O vidro temperado é o vidro que passou por tratamento térmico (têmpera) ou químico para modificar suas características como a dureza e resistência mecânica, por isso é mais rígido, tem maior resistência térmica e se estilhaça em pequenos fragmentos quando danificado. Possui resistência em até cinco vezes maior que as do vidro comum, por isso é considerado também um vidro de segurança. Vidro alta resistência, Vidro de segurança.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 10 02 54 00 00: Vidro temperado; - 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.
Atualizado em:	2016-03-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10506
Descrição Básica:	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 7199:2016, NBR 7334:2011, NBR 14488:2010, NBR 14207:2009, NBR 14698:2001

Imagem:

Informações Gerais:	Chapa de vidro temperado incolor, sem colocação, espessura 6mm. O vidro temperado é o vidro que passou por tratamento térmico (têmpera) ou químico para modificar suas características como a dureza e resistência mecânica, por isso é mais rígido, tem maior resistência térmica e se estilhaça em pequenos fragmentos quando danificado. Possui resistência em até cinco vezes maior que as do vidro comum, por isso é considerado também um vidro de segurança. Vidro alta resistência, Vidro de segurança.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 10 02 54 00 00: Vidro temperado; - 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.
Atualizado em:	2016-03-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	5031
Descrição Básica:	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 7199:2016, NBR 7334:2011, NBR 14488:2010, NBR 14207:2009, NBR 14698:2001

Imagem:

Informações Gerais: Chapa de vidro temperado incolor, sem colocação, espessura 10mm. Próprio para utilizar como portas. O vidro temperado é o vidro que passou por tratamento térmico (têmpera) ou químico para modificar suas características como a dureza e resistência mecânica, por isso é mais rígido, tem maior resistência térmica e se estilhaça em pequenos fragmentos quando danificado. Possui resistência em até cinco vezes maior que as do vidro comum, por isso é considerado também um vidro de segurança. Vidro alta resistência, Vidro de segurança.

Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 12 10 02 54 00 00: Vidro temperado; - 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.
Atualizado em:	2016-03-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10502
Descrição Básica:	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 7199:201, NBR 14488:2010, NBR 14207:2009, NBR 14698:2001
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Chapa de vidro temperado verde, sem colocação, espessura 10mm. O vidro temperado é o vidro que passou por tratamento térmico (têmpera) ou químico para modificar suas características como a dureza e resistência mecânica, por isso é mais rígido, tem maior resistência térmica e se estilhaça em pequenos fragmentos quando danificado. Possui resistência em até cinco vezes maior que as do vidro comum, por isso é considerado também um vidro de segurança. A coloração verde se dá quando, no forno, é incorporada à composição da massa do vidro comum, aditivos minerais em estado de oxidação (cromo e ferro). Aplicação em tampos de mesa, portas, janelas, boxes e vitrines. Vidro de alta resistência. Vidro de segurança.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 12 10 02 54 00 00: Vidro temperado; - 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.</p>
Atualizado em:	2016-03-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10501
Descrição Básica:	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLOCACAO
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 7199:201, NBR 14488:2010, NBR 14207:2009, NBR 14698:2001
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Chapa de vidro temperado verde, sem colocação, espessura 6mm. O vidro temperado é o vidro que passou por tratamento térmico (têmpera) ou químico para modificar suas características como a dureza e resistência mecânica, por isso é mais rígido, tem maior resistência térmica e se estilhaça em pequenos fragmentos quando danificado. Possui resistência em até cinco vezes maior que as do vidro comum, por isso é considerado também um vidro de segurança. A coloração verde se dá quando, no forno, é incorporada à composição da massa do vidro comum, aditivos minerais em estado de oxidação (cromo e ferro). Aplicação em tampos de mesa, portas, janelas, boxes e vitrines. Vidro de alta resistência. Vidro de segurança.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<ul style="list-style-type: none">- 2C 12 10 02 54 00 00: Vidro temperado;- 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.
Atualizado em:	2016-03-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	10503
Descrição Básica:	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 7199:201, NBR 14488:2010, NBR 14207:2009, NBR 14698:2001
Imagem:	



Informações Gerais:	<p>Chapa de vidro temperado verde, sem colocação, espessura 8mm. O vidro temperado é o vidro que passou por tratamento térmico (têmpera) ou químico para modificar suas características como a dureza e resistência mecânica, por isso é mais rígido, tem maior resistência térmica e se estilhaça em pequenos fragmentos quando danificado. Possui resistência em até cinco vezes maior que as do vidro comum, por isso é considerado também um vidro de segurança. A coloração verde se dá quando, no forno, é incorporada à composição da massa do vidro comum, aditivos minerais em estado de oxidação (cromo e ferro). Aplicação em tampos de mesa, portas, janelas, boxes e vitrines. Vidro de alta resistência. Vidro de segurança.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	<p>- 2C 12 10 02 54 00 00: Vidro temperado; - 0M 20 10 11 01 01 00: Vidro.</p>
Atualizado em:	2016-03-08 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	4500
Descrição Básica:	VIGA *7,5 X 10* 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:	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 0,5 cm na espessura. Considerar comprimento de 3 metros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 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:	4448
Descrição Básica:	VIGA *7,5 X 15 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:	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 0,5 cm na espessura. Considerar comprimento de 3 metros.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 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:	20213
Descrição Básica:	VIGA APARELHADA *6 X 12* 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. Peças resultantes do desdobro de toras de madeiras 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. As vigas e vigotas são peças retangulares de madeira utilizadas na montagem da estrutura do telhado. Elas são responsáveis por suportar os pesos dos telhados e direcionar as cargas para as colunas e fundações. Segundo a NBR 14807/2002, a viga pode ter de 8,1 a 16cm de largura e espessura variando de 4 a 8cm, ou ainda, conforme a NBR 7203/1982, de 11 a 20cm de largura e espessura acima de 4cm. Coleta: admite variação de até 1 cm na espessura e na largura. Considerar comprimento de 3 metros.
----------------------------	---

Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.
--	----------------------------------

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:	20211
Descrição Básica:	VIGA APARELHADA *6 X 16* 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:	<p>Peça de madeira do tipo maçaranduba/paraju, angelim, peroba-rosa, ipê, cumaru ou outra espécie nativa equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Peças resultantes do desdobro de toras de madeiras 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. As vigas e vigotas são peças retangulares de madeira utilizadas na montagem da estrutura do telhado. Elas são responsáveis por suportar os pesos dos telhados e direcionar as cargas para as colunas e fundações. Segundo a NBR 14807/2002, a viga pode ter de 8,1 a 16cm de largura e espessura variando de 4 a 8cm, ou ainda, conforme a NBR 7203/1982, de 11 a 20cm de largura e espessura acima de 4cm. Considerar comprimento de 3 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

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:

45122

Descrição Básica:

VIGA CALHA DE CONCRETO PROTENDIDO PRE-FABRICADO, SECAO U,
30 X 40 X 1100 CM (L X A X C)

Unidade de Cálculo:

M3

Normas Técnicas:

NBR 9062:2017

Imagem:



Informações Gerais:

Vigas calha, seção "U" de abas iguais, são elementos estruturais de cobertura, que desempenham o papel de captar águas pluviais e promover sua destinação à rede de captação. Sua face inferior é impermeabilizada com duas demãos de manta hidro asfáltica.

Correspondência
SINAPI com NBR
15.965

Classificação a definir

Atualizado em:

2023-08-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	44117
Descrição Básica:	VIGA DE CONCRETO PRE-FABRICADO *30 X 80* CM, COM DENTE GERBER
Unidade de Cálculo:	M3
Normas Técnicas:	NBR 9062:2017
Imagem:	



Informações Gerais:	As vigas são responsáveis pela recepção das cargas da laje e transmiti-las para os pilares. A viga de concreto pré fabricado é produzida em fábricas especializadas e transportadas para o local da construção para serem montadas e postas em seus pontos de utilização final. o Dente Gerber situa-se na extremidade das vigas, sendo nada mais que uma redução na altura da laje, possibilitando o encaixe e apoio da viga sobre um dente/consolo com encaixe compatível presente no pilar.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2C 04 02 10 00 00 00: Concreto pré-moldado.
Atualizado em:	2021-08-11 00:00:00

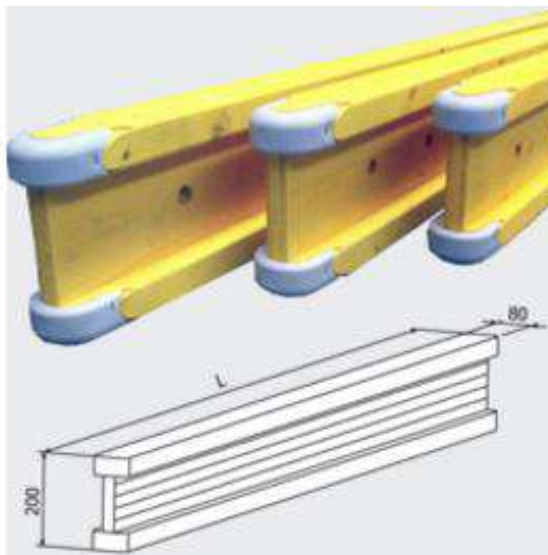
Obs: as dimensões entre asteriscos (*), quando houver, indicam a aceitação de medidas aproximadas.

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

40270

Descrição Básica:VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M,
COM EXTREMIDADES PLASTICAS**Unidade de Cálculo:**

M

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

A viga H20 para escoramento é utilizada principalmente como um elemento de suporte para a fôrma empregada na montagem de lajes, vigas e fôrmas. Suas dimensões padronizadas permitem a montagem rápida e precisa dos elementos, proporcionando flexibilidade em diversas aplicações, diminuindo a necessidade de mão de obra e oferecendo redução considerável dos custos.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 2Q 54 06 00 00 00 00: Andaimes, escoramento e cercamento;
- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

Atualizado em:

2015-10-28 00:00:00

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

4425

Descrição Básica:

VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* 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. Peças resultantes do desdobro de toras de madeiras 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. As vigas e vigotas são peças retangulares de madeira utilizadas na montagem da estrutura do telhado. Elas são responsáveis por suportar os pesos dos telhados e direcionar as cargas para as colunas e fundações. Segundo a NBR 14807/2002, a viga pode ter de 8,1 a 16cm de largura e espessura variando de 4 a 8cm, ou ainda, conforme a NBR 7203/1982, de 11 a 20cm de largura e espessura acima de 4cm. Considerar comprimento de 3 metros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

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:	4472
Descrição Básica:	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* 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:	<p>Peça de madeira do tipo maçaranduba/paraju, angelim, peroba-rosa, ipê, cumaru ou outra espécie nativa equivalente quanto ao uso e preço de comercialização. Peças resultantes do desdobro de toras de madeiras 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. As vigas e vigotas são peças retangulares de madeira utilizadas na montagem da estrutura do telhado. Elas são responsáveis por suportar os pesos dos telhados e direcionar as cargas para as colunas e fundações. Segundo a NBR 14807/2002, a viga pode ter de 8,1 a 16cm de largura e espessura variando de 4 a 8cm, ou ainda, conforme a NBR 7203/1982, de 11 a 20cm de largura e espessura acima de 4cm. Considerar comprimento de 3 metros.</p>
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- OM 20 30 03 01 00 00: Madeira.

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:**

35272

Descrição Básica:

VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* 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. Peças resultantes do desdobro de toras de madeiras 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. As vigas e vigotas são peças retangulares de madeira utilizadas na montagem da estrutura do telhado. Elas são responsáveis por suportar os pesos dos telhados e direcionar as cargas para as colunas e fundações. Segundo a NBR 14807/2002, a viga pode ter de 8,1 a 16cm de largura e espessura variando de 4 a 8cm, ou ainda, conforme a NBR 7203/1982, de 11 a 20cm de largura e espessura acima de 4cm. Considerar comprimento de 3 metros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- 0M 20 30 03 01 00 00: Madeira.

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:	4481
Descrição Básica:	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* 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. Peças resultantes do desdobro de toras de madeiras 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. As vigas e vigotas são peças retangulares de madeira utilizadas na montagem da estrutura do telhado. Elas são responsáveis por suportar os pesos dos telhados e direcionar as cargas para as colunas e fundações. Segundo a NBR 14807/2002, a viga pode ter de 8,1 a 16cm de largura e espessura variando de 4 a 8cm, ou ainda, conforme a NBR 7203/1982, de 11 a 20cm de largura e espessura acima de 4cm. Considerar comprimento de 3 metros.

**Correspondência
SINAPI com NBR
15.965**

- OM 20 30 03 01 00 00: Madeira.

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:	45121
Descrição Básica:	VIGA TIPO TESOURA DE CONCRETO PROTENDIDO PRE-FABRICADO, SECAO T, 25 X 50 X 1200 CM (L X A X C)
Unidade de Cálculo:	M3
Normas Técnicas:	NBR 9062:2017
Imagem:	



Informações Gerais:	Vigas do tipo tesoura, também conhecidas como braços, são elementos estruturais de cobertura. Em concreto protendido pré fabricado /pré moldado, seção em T e vão máximo de 12 m.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	Classificação a definir
Atualizado em:	2023-08-28 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	34345
Descrição Básica:	VIGIA DIURNO (HORISTA)
Unidade de Cálculo:	H
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 5174-20
Imagem:	

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

Informações Gerais:	Recepcionam e orientam visitantes e hóspedes. Zeram pela guarda do patrimônio observando o comportamento e movimentação de pessoas para prevenir perdas, evitar incêndios, acidentes e outras anormalidades. Controlam o fluxo de pessoas e veículos identificando-os e encaminhando-os aos locais desejados. Recebem mercadorias, volumes diversos e correspondências. Fazem manutenções simples nos locais de trabalho.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 26 14 00 00 00 00: Funções de segurança; - 2N 32 00 00 00 00 00: FUNÇÕES DE APOIO.
Atualizado em:	2023-10-19 00:00:00

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	41096
Descrição Básica:	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)
Unidade de Cálculo:	MES
Normas Técnicas:	Classificação Brasileira de Ocupações - 5174-20
Imagem:	

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

Informações Gerais:	Recepcionam e orientam visitantes e hóspedes. Zeram pela guarda do patrimônio observando o comportamento e movimentação de pessoas para prevenir perdas, evitar incêndios, acidentes e outras anormalidades. Controlam o fluxo de pessoas e veículos identificando-os e encaminhando-os aos locais desejados. Recebem mercadorias, volumes diversos e correspondências. Fazem manutenções simples nos locais de trabalho.
Correspondência SINAPI com NBR 15.965	- 2N 26 14 00 00 00 00: Funções de segurança; - 2N 32 00 00 00 00 00: FUNÇÕES DE APOIO.
Atualizado em:	2023-10-19 00:00:00