

Composição: 90778 CU1312
Serviço: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Unid: H

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02707 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1,00000000	R\$ 83,59	R\$ 83,59
Total				R\$ 83,59
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
43486 - EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
43462 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Total				R\$ 1,17
Preço de Custo				R\$ 84,76
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 84,76

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 90780	CU1314			
Serviço: MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04069 - MESTRE DE OBRAS	H	1,01510000	R\$ 21,41	R\$ 21,73
Total				R\$ 21,73
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
43487 - EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
43463 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Total				R\$ 1,63
Preço de Custo				R\$ 23,36
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 23,36

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: SINDUSCON 5.55

Serviço: LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA - RAZÃO DE 2 UN/SEMANA

Unid: UN

CU1521

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
SINDUSCON 5.55 - CAÇAMBA ESTACIONÁRIA	UN	1,00000000	R\$ 220,00	R\$ 220,00
Total				R\$ 220,00
Preço de Custo				R\$ 220,00
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 220,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 00026/ORSE CZ3001
Serviço: COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO
Unid: M3

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111/SINAP - SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 10,09	R\$ 10,08
Total				R\$ 10,08
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02378/ORSE - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,09410000	R\$ 4,00	R\$ 0,37
00158/ORSE - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,10180000	R\$ 10,00	R\$ 1,01
00941/ORSE - FARDAMENTO	UN	0,00150000	R\$ 71,60	R\$ 0,10
01651/ORSE - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,00080000	R\$ 5,30	R\$ 0,00
04728/ORSE - TALHADEIRA	UN	0,00030000	R\$ 10,55	R\$ 0,00
04729/ORSE - MARRETA	UN	0,00010000	R\$ 22,60	R\$ 0,00
02711/SINAP - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,00020000	R\$ 124,50	R\$ 0,02
12892/SINAP - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,00230000	R\$ 7,27	R\$ 0,01
12893/SINAP - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,00080000	R\$ 38,78	R\$ 0,03
12894/SINAP - CAPA P/ CHUVA	UN	0,00020000	R\$ 10,50	R\$ 0,00
12895/SINAP - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,00060000	R\$ 8,08	R\$ 0,00
10492/ORSE - CESTA BÁSICA	UN	0,00450000	R\$ 140,00	R\$ 0,63
10596/ORSE - PROTETOR AURICULAR	UN	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
10599/ORSE - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,00180000	R\$ 35,90	R\$ 0,06
10788/ORSE - PÁ QUADRADA	UN	0,00020000	R\$ 17,29	R\$ 0,00
10362/ORSE - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
10517/ORSE - EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
10761/ORSE - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,10180000	R\$ 4,50	R\$ 0,45
Total				R\$ 2,87
Preço de Custo				R\$ 12,95
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 12,95

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 97064	CU1561			
Serviço: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017				
Unid: M				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
25957 - MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	0,50410000	R\$ 12,66	R\$ 6,38
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,35116730	R\$ 9,15	R\$ 3,21
Total				R\$ 9,59
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,84594360	R\$ 2,32	R\$ 1,96
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,84594360	R\$ 0,92	R\$ 0,77
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,84594360	R\$ 0,55	R\$ 0,46
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,84594360	R\$ 0,06	R\$ 0,05
43488 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,50000000	R\$ 0,63	R\$ 0,31
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,34594360	R\$ 1,01	R\$ 0,34
43464 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,50000000	R\$ 0,01	R\$ 0,00
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,34594360	R\$ 0,41	R\$ 0,14
Total				R\$ 4,03
Preço de Custo				R\$ 13,62
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 13,62

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: COMP PROPRIA 40

CB0055

Serviço: LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00 M - EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM

Unid: MXMES

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10527 - LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	M/MES	1,00000000	R\$ 15,75	R\$ 15,75
Total				R\$ 15,75
Preço de Custo				R\$ 15,75
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 15,75

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: ART FAIXA 3
Serviço: ART OU RRT - FAIXA DE CONTRATO 3 - EXECUÇÃO DE OBRA/REFORMA
Unid: UN

CU1917

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CREA FAIXA 3 - ART OU RRT - FAIXA DE CONTRATO 3	UN	1,00000000	R\$ 233,94	R\$ 233,94
Total				R\$ 233,94
Preço de Custo				R\$ 233,94
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 233,94

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: ART FAIXA 2

Serviço: ART OU RRT - FAIXA DE CONTRATO 2 - PROJETO AS BUILT

Unid: UN

CY0770

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CREA /CONFEA - ART OU RRT - FAIXA DE CONTRATO 2	UN	1,00000000	R\$ 88,78	R\$ 88,78
Total				R\$ 88,78
Preço de Custo				R\$ 88,78
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 88,78

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 00051/ORSE

CZ8107

Serviço: PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA

Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11248/ORSE - FURADEIRA ELETRICA PROFISSIONAL	UN	0,00008130	R\$ 246,00	R\$ 0,01
11249/ORSE - SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL	UN	0,00009652	R\$ 518,00	R\$ 0,04
Total				R\$ 0,05

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111/SINAP - SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 10,09	R\$ 20,17
01213/SINAP - CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,00000000	R\$ 14,08	R\$ 14,08
Total				R\$ 34,25

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02378/ORSE - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,25360000	R\$ 4,00	R\$ 1,01
00158/ORSE - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,30540000	R\$ 10,00	R\$ 3,05
00941/ORSE - FARDAMENTO	UN	0,00450000	R\$ 74,30	R\$ 0,33
01651/ORSE - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,00230000	R\$ 5,30	R\$ 0,01
04728/ORSE - TALHADEIRA	UN	0,00060000	R\$ 10,55	R\$ 0,00
04729/ORSE - MARRETA	UN	0,00020000	R\$ 18,80	R\$ 0,00
02711/SINAP - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,00040000	R\$ 123,00	R\$ 0,04
12892/SINAP - LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,00690000	R\$ 8,10	R\$ 0,05
12893/SINAP - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,00230000	R\$ 43,20	R\$ 0,09
12894/SINAP - CAPA P/ CHUVA	UN	0,00060000	R\$ 11,70	R\$ 0,00
12895/SINAP - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,00180000	R\$ 9,00	R\$ 0,01
11244/ORSE - MARTELO COM UNHA	UN	0,00020000	R\$ 29,90	R\$ 0,00
05075/SINAP - PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,15000000	R\$ 12,00	R\$ 1,80
01569/ORSE - MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	4,00000000	R\$ 6,55	R\$ 26,20
01776/ORSE - PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 26	M2	1,00000000	R\$ 235,86	R\$ 235,86
06995/ORSE - MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M	M	1,00000000	R\$ 2,56	R\$ 2,56
10492/ORSE - CESTA BÁSICA	UN	0,01350000	R\$ 140,00	R\$ 1,89
10596/ORSE - PROTETOR AURICULAR	UN	0,01350000	R\$ 4,90	R\$ 0,06
10599/ORSE - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,00540000	R\$ 35,90	R\$ 0,19
10788/ORSE - PÁ QUADRADA	UN	0,00040000	R\$ 17,29	R\$ 0,00
10579/ORSE - CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,00020000	R\$ 18,86	R\$ 0,00
10578/ORSE - FORMÃO GRANDE	UN	0,00020000	R\$ 15,15	R\$ 0,00
10577/ORSE - SERROTE 40CM	UN	0,00010000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
10362/ORSE - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,01350000	R\$ 12,54	R\$ 0,16
10517/ORSE - EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	0,00120000	R\$ 300,00	R\$ 0,36
10761/ORSE - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,30540000	R\$ 4,50	R\$ 1,37
Total				R\$ 275,04

Preço de Custo				R\$ 309,34
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 309,34

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 97621	CV0120			
Serviço: DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				
Unid: M3				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	0,46857020	R\$ 12,26	R\$ 5,74
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	4,84172250	R\$ 9,15	R\$ 44,30
Total				R\$ 50,04
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,23130000	R\$ 2,32	R\$ 12,13
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,23130000	R\$ 0,92	R\$ 4,81
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,23130000	R\$ 0,55	R\$ 2,87
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,23130000	R\$ 0,06	R\$ 0,31
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,46160000	R\$ 0,95	R\$ 0,43
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,76970000	R\$ 1,01	R\$ 4,81
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,46160000	R\$ 0,58	R\$ 0,26
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,76970000	R\$ 0,41	R\$ 1,95
Total				R\$ 27,57
Preço de Custo				R\$ 77,61
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 77,61

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: RETIRADA MASTRO
Serviço: RETIRADA COM REAPROVEITAMENTO DE MASTROS(03) COM DEMOLIÇÃO DA LAJE DE BASE
Unid: UN

CY0771

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	4,06040000	R\$ 12,26	R\$ 49,78
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	4,06040000	R\$ 9,15	R\$ 37,15
Total				R\$ 86,93
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	8,00000000	R\$ 2,32	R\$ 18,56
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	8,00000000	R\$ 0,92	R\$ 7,36
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	8,00000000	R\$ 0,55	R\$ 4,40
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	8,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,48
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,00000000	R\$ 0,95	R\$ 3,80
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,00000000	R\$ 1,01	R\$ 4,04
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,00000000	R\$ 0,58	R\$ 2,32
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,00000000	R\$ 0,41	R\$ 1,64
Total				R\$ 42,60
Preço de Custo				R\$ 129,53
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 129,53

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 97629

CV0128

Serviço: DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Unid: M3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
41898 - MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,00026750	R\$ 23.912,54	R\$ 6,39
Total				R\$ 6,39
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04257 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	2,00908410	R\$ 14,93	R\$ 29,99
04750 - PEDREIRO	H	0,30970700	R\$ 12,26	R\$ 3,79
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	3,20061030	R\$ 9,15	R\$ 29,28
Total				R\$ 63,06
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,45540000	R\$ 2,32	R\$ 12,65
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,45540000	R\$ 0,92	R\$ 5,01
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,45540000	R\$ 0,55	R\$ 3,00
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,45540000	R\$ 0,06	R\$ 0,32
43488 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,99730000	R\$ 0,63	R\$ 1,25
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30510000	R\$ 0,95	R\$ 0,28
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,15300000	R\$ 1,01	R\$ 3,18
43464 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,99730000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30510000	R\$ 0,58	R\$ 0,17
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,15300000	R\$ 0,41	R\$ 1,29
Total				R\$ 27,16
Preço de Custo				R\$ 96,61
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 96,61

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 97633	CV0131			
Serviço: DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				
Unid: M2				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04760 - AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	0,25798070	R\$ 12,26	R\$ 3,16
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,73036450	R\$ 9,15	R\$ 6,68
Total				R\$ 9,84
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,97480000	R\$ 2,32	R\$ 2,26
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,97480000	R\$ 0,92	R\$ 0,89
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,97480000	R\$ 0,55	R\$ 0,53
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,97480000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,25530000	R\$ 0,95	R\$ 0,24
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,71950000	R\$ 1,01	R\$ 0,72
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,25530000	R\$ 0,58	R\$ 0,14
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,71950000	R\$ 0,41	R\$ 0,29
Total				R\$ 5,12
Preço de Custo				R\$ 14,96
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 14,96

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 97632 CV0130
Serviço: DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.
AF_12/2017
Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04760 - AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	0,02960770	R\$ 12,26	R\$ 0,36
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,08374580	R\$ 9,15	R\$ 0,76
Total				R\$ 1,12
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,11180000	R\$ 2,32	R\$ 0,25
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,11180000	R\$ 0,92	R\$ 0,10
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,11180000	R\$ 0,55	R\$ 0,06
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,11180000	R\$ 0,06	R\$ 0,00
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,02930000	R\$ 0,95	R\$ 0,02
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,08250000	R\$ 1,01	R\$ 0,08
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,02930000	R\$ 0,58	R\$ 0,01
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,08250000	R\$ 0,41	R\$ 0,03
Total				R\$ 0,55
Preço de Custo				R\$ 1,67
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 1,67

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 97633A

CY0772

Serviço: RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO

Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04760 - AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	0,40420000	R\$ 12,26	R\$ 4,95
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	1,01510000	R\$ 9,15	R\$ 9,28
Total				R\$ 14,23
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,40000000	R\$ 2,32	R\$ 3,24
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,40000000	R\$ 0,92	R\$ 1,28
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,77
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,40000000	R\$ 0,06	R\$ 0,08
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,40000000	R\$ 0,95	R\$ 0,38
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,40000000	R\$ 0,58	R\$ 0,23
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
Total				R\$ 7,40
Preço de Custo				R\$ 21,63
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 21,63

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 97660		CV0157			
Serviço: REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					
Unid: UN					
Mão de Obra		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02436 - ELETRICISTA		H	0,00975270	R\$ 13,98	R\$ 0,13
06111 - SERVENTE DE OBRAS		H	0,01898240	R\$ 9,15	R\$ 0,17
Total					R\$ 0,30
Materiais		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	0,02820000	R\$ 2,32	R\$ 0,06
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	0,02820000	R\$ 0,92	R\$ 0,02
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	0,02820000	R\$ 0,55	R\$ 0,01
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	0,02820000	R\$ 0,06	R\$ 0,00
43484 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	0,00950000	R\$ 0,91	R\$ 0,00
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	0,01870000	R\$ 1,01	R\$ 0,01
43460 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	0,00950000	R\$ 0,62	R\$ 0,00
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	0,01870000	R\$ 0,41	R\$ 0,00
Total					R\$ 0,10
Preço de Custo					R\$ 0,40
Bonificação				R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda					R\$ 0,40

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 97645 CV0143

Serviço: REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	0,36980090	R\$ 12,26	R\$ 4,53
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,72640560	R\$ 9,15	R\$ 6,64
Total				R\$ 11,17
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,07990000	R\$ 2,32	R\$ 2,50
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,07990000	R\$ 0,92	R\$ 0,99
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,07990000	R\$ 0,55	R\$ 0,59
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,07990000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,36430000	R\$ 0,95	R\$ 0,34
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,71560000	R\$ 1,01	R\$ 0,72
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,36430000	R\$ 0,58	R\$ 0,21
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,71560000	R\$ 0,41	R\$ 0,29
41954 - CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,09840000	R\$ 44,13	R\$ 4,34
Total				R\$ 10,04
Preço de Custo				R\$ 21,21
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 21,21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 96523

CO0458

Serviço: ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017

Unid: M3

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	1,20695390	R\$ 12,26	R\$ 14,79
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	3,09910030	R\$ 9,15	R\$ 28,35
Total				R\$ 43,14
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,24200000	R\$ 2,32	R\$ 9,84
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,24200000	R\$ 0,92	R\$ 3,90
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,24200000	R\$ 0,55	R\$ 2,33
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,24200000	R\$ 0,06	R\$ 0,25
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,18900000	R\$ 0,95	R\$ 1,12
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,05300000	R\$ 1,01	R\$ 3,08
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,18900000	R\$ 0,58	R\$ 0,68
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,05300000	R\$ 0,41	R\$ 1,25
Total				R\$ 22,45
Preço de Custo				R\$ 65,59
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 65,59

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 96619 CH0700

Serviço: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017

Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
36397 - BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00000780	R\$ 13.383,05	R\$ 0,10
Total				R\$ 0,10

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	0,31529010	R\$ 12,26	R\$ 3,86
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,20699410	R\$ 9,15	R\$ 1,89
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,07558840	R\$ 11,40	R\$ 0,86
Total				R\$ 6,61

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,04700800	R\$ 44,00	R\$ 2,06
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,05992500	R\$ 0,53	R\$ 6,39
04721 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03288300	R\$ 57,20	R\$ 1,88
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,58966000	R\$ 2,32	R\$ 1,36
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,58966000	R\$ 0,92	R\$ 0,54
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,58966000	R\$ 0,55	R\$ 0,32
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,58966000	R\$ 0,06	R\$ 0,03
43488 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,07514500	R\$ 0,63	R\$ 0,04
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31060000	R\$ 0,95	R\$ 0,29
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,20391500	R\$ 1,01	R\$ 0,20
43464 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,07514500	R\$ 0,01	R\$ 0,00
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31060000	R\$ 0,58	R\$ 0,18
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,20391500	R\$ 0,41	R\$ 0,08
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,09746250	R\$ 0,82	R\$ 0,07
Total				R\$ 13,44

Preço de Custo				R\$ 20,15
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 20,15

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 96543

CH0686

Serviço: ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

Unid: KG

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06114 - AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,07490930	R\$ 8,54	R\$ 0,63
00378 - ARMADOR	H	0,27362550	R\$ 12,26	R\$ 3,35
Total				R\$ 3,98
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34570000	R\$ 2,32	R\$ 0,80
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34570000	R\$ 0,92	R\$ 0,31
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34570000	R\$ 0,55	R\$ 0,19
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34570000	R\$ 0,06	R\$ 0,02
39017 - ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,96650000	R\$ 0,13	R\$ 0,25
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,34570000	R\$ 0,95	R\$ 0,32
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,34570000	R\$ 0,58	R\$ 0,20
43059 - ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07000000	R\$ 7,26	R\$ 7,76
43132 - ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 13,95	R\$ 0,34
Total				R\$ 10,19
Preço de Custo				R\$ 14,17
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 14,17

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 96544

CH0687

Serviço: ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

Unid: KG

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06114 - AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,05535020	R\$ 8,54	R\$ 0,47
00378 - ARMADOR	H	0,19458260	R\$ 12,26	R\$ 2,38
Total				R\$ 2,85
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00032 - AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,07000000	R\$ 8,10	R\$ 8,66
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,24790000	R\$ 2,32	R\$ 0,57
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,24790000	R\$ 0,92	R\$ 0,22
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,24790000	R\$ 0,55	R\$ 0,13
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,24790000	R\$ 0,06	R\$ 0,01
39017 - ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19000000	R\$ 0,13	R\$ 0,15
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,24790000	R\$ 0,95	R\$ 0,23
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,24790000	R\$ 0,58	R\$ 0,14
43132 - ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 13,95	R\$ 0,34
Total				R\$ 10,45
Preço de Custo				R\$ 13,30
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 13,30

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 96545

CH0688

Serviço: ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

Unid: KG

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06114 - AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,04103370	R\$ 8,54	R\$ 0,35
00378 - ARMADOR	H	0,13903080	R\$ 12,26	R\$ 1,70
Total				R\$ 2,05

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00033 - AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	R\$ 8,14	R\$ 9,03
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,17860000	R\$ 2,32	R\$ 0,41
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,17860000	R\$ 0,92	R\$ 0,16
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,17860000	R\$ 0,55	R\$ 0,09
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,17860000	R\$ 0,06	R\$ 0,01
39017 - ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,72400000	R\$ 0,13	R\$ 0,09
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,17860000	R\$ 0,95	R\$ 0,16
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,17860000	R\$ 0,58	R\$ 0,10
43132 - ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 13,95	R\$ 0,34
Total				R\$ 10,39

Preço de Custo				R\$ 12,44
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 12,44

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 96546

CH0689

Serviço: ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

Unid: KG

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06114 - AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,03105260	R\$ 8,54	R\$ 0,26
00378 - ARMADOR	H	0,10233230	R\$ 12,26	R\$ 1,25
Total				R\$ 1,51
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00034 - AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	R\$ 7,68	R\$ 8,52
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,13230000	R\$ 2,32	R\$ 0,30
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,13230000	R\$ 0,92	R\$ 0,12
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,13230000	R\$ 0,55	R\$ 0,07
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,13230000	R\$ 0,06	R\$ 0,00
39017 - ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,46550000	R\$ 0,13	R\$ 0,06
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,13230000	R\$ 0,95	R\$ 0,12
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,13230000	R\$ 0,58	R\$ 0,07
43132 - ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 13,95	R\$ 0,34
Total				R\$ 9,60
Preço de Custo				R\$ 11,11
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 11,11

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 96556

CH0695

Serviço: CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017

Unid: M3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
13896 - VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00027810	R\$ 2.691,26	R\$ 0,74
36397 - BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00014710	R\$ 13.383,05	R\$ 1,96
Total				R\$ 2,70
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	4,98008060	R\$ 12,26	R\$ 61,05
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	5,63380500	R\$ 9,15	R\$ 51,54
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,43441340	R\$ 11,40	R\$ 16,35
Total				R\$ 128,94
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,81880000	R\$ 44,00	R\$ 36,02
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	449,84550000	R\$ 0,53	R\$ 238,41
04721 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,68160500	R\$ 57,20	R\$ 38,98
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	11,88200000	R\$ 2,32	R\$ 27,56
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	11,88200000	R\$ 0,92	R\$ 10,93
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	11,88200000	R\$ 0,55	R\$ 6,53
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	11,88200000	R\$ 0,06	R\$ 0,71
43488 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,42600000	R\$ 0,63	R\$ 0,89
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,90600000	R\$ 0,95	R\$ 4,66
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,55000000	R\$ 1,01	R\$ 5,60
43464 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,42600000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,90600000	R\$ 0,58	R\$ 2,84
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,55000000	R\$ 0,41	R\$ 2,27
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2,36875000	R\$ 0,82	R\$ 1,94
Total				R\$ 377,35
Preço de Custo				R\$ 508,99
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 508,99

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 96527

Serviço: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.

AF_06/2017

Unid: M3

CO0462

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	1,48103090	R\$ 12,26	R\$ 18,15
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	4,20048380	R\$ 9,15	R\$ 38,43
Total				R\$ 56,58
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,59700000	R\$ 2,32	R\$ 12,98
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,59700000	R\$ 0,92	R\$ 5,14
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,59700000	R\$ 0,55	R\$ 3,07
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,59700000	R\$ 0,06	R\$ 0,33
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,45900000	R\$ 0,95	R\$ 1,38
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,13800000	R\$ 1,01	R\$ 4,17
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,45900000	R\$ 0,58	R\$ 0,84
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,13800000	R\$ 0,41	R\$ 1,69
Total				R\$ 29,60
Preço de Custo				R\$ 86,18
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 86,18

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 94107

CO0425

Serviço: LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016
Unid: M3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
13458 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00000580	R\$ 12.639,13	R\$ 0,07
Total				R\$ 0,07
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04230 - OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,06250840	R\$ 14,03	R\$ 0,87
04750 - PEDREIRO	H	2,18652540	R\$ 12,26	R\$ 26,80
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	3,27877300	R\$ 9,15	R\$ 30,00
Total				R\$ 57,67
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04222 - GASOLINA COMUM	L	0,03296000	R\$ 4,50	R\$ 0,14
04720 - PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,10000000	R\$ 73,03	R\$ 80,33
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,44600000	R\$ 2,32	R\$ 12,63
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,44600000	R\$ 0,92	R\$ 5,01
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,44600000	R\$ 0,55	R\$ 2,99
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,44600000	R\$ 0,06	R\$ 0,32
43488 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,06200000	R\$ 0,63	R\$ 0,03
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,15400000	R\$ 0,95	R\$ 2,04
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,23000000	R\$ 1,01	R\$ 3,26
43464 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,06200000	R\$ 0,01	R\$ 0,00
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,15400000	R\$ 0,58	R\$ 1,24
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,23000000	R\$ 0,41	R\$ 1,32
Total				R\$ 109,31
Preço de Custo				R\$ 167,05
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 167,05

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 92775

CH0478

Serviço: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

Unid: KG

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06114 - AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,04788950	R\$ 8,54	R\$ 0,40
00378 - ARMADOR	H	0,30387150	R\$ 12,26	R\$ 3,72
Total				R\$ 4,12
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34890000	R\$ 2,32	R\$ 0,80
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34890000	R\$ 0,92	R\$ 0,32
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34890000	R\$ 0,55	R\$ 0,19
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34890000	R\$ 0,06	R\$ 0,02
39017 - ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19000000	R\$ 0,13	R\$ 0,15
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,34890000	R\$ 0,95	R\$ 0,33
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,34890000	R\$ 0,58	R\$ 0,20
43059 - ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07000000	R\$ 7,26	R\$ 7,76
43132 - ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 13,95	R\$ 0,34
Total				R\$ 10,11
Preço de Custo				R\$ 14,23
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 14,23

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 92777		CH0480		
Serviço: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
Unid: KG				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06114 - AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,02429760	R\$ 8,54	R\$ 0,20
00378 - ARMADOR	H	0,15143170	R\$ 12,26	R\$ 1,85
Total				R\$ 2,05
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00033 - ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	R\$ 8,14	R\$ 9,03
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,17430000	R\$ 2,32	R\$ 0,40
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,17430000	R\$ 0,92	R\$ 0,16
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,17430000	R\$ 0,55	R\$ 0,09
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,17430000	R\$ 0,06	R\$ 0,01
39017 - ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,74300000	R\$ 0,13	R\$ 0,09
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,17430000	R\$ 0,95	R\$ 0,16
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,17430000	R\$ 0,58	R\$ 0,10
43132 - ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 13,95	R\$ 0,34
Total				R\$ 10,38
Preço de Custo				R\$ 12,43
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 12,43

Composição: 92778	CH0481
Serviço: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	
Unid: KG	

ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 96530

CH0673

Serviço: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017

Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
14618 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00001310	R\$ 1.032,04	R\$ 0,01
Total				R\$ 0,01

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06117 - CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,56082750	R\$ 9,64	R\$ 5,40
01213 - CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,57884120	R\$ 12,26	R\$ 19,35
04230 - OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,11594300	R\$ 14,03	R\$ 1,62
Total				R\$ 26,37

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02692 - DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01700000	R\$ 4,81	R\$ 0,08
04517 - SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,10400000	R\$ 1,58	R\$ 3,32
04491 - PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,24400000	R\$ 4,52	R\$ 10,14
05073 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,09500000	R\$ 12,44	R\$ 1,18
06189 - TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,74000000	R\$ 12,03	R\$ 44,99
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,23600000	R\$ 2,32	R\$ 5,18
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,23600000	R\$ 0,92	R\$ 2,05
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,23600000	R\$ 0,55	R\$ 1,22
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,23600000	R\$ 0,06	R\$ 0,13
40304 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,03400000	R\$ 15,06	R\$ 0,51
43483 - EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,12100000	R\$ 1,05	R\$ 2,22
43488 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,11500000	R\$ 0,63	R\$ 0,07
43459 - FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,12100000	R\$ 0,38	R\$ 0,80
43464 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,11500000	R\$ 0,01	R\$ 0,00
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,19654000	R\$ 0,82	R\$ 0,16
Total				R\$ 72,05

Preço de Custo				R\$ 98,43
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 98,43

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 94965

CH0570

Serviço: CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -
 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016

Unid: M3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00014950	R\$ 3.290,00	R\$ 0,49
Total				R\$ 0,49
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	2,34488100	R\$ 9,15	R\$ 21,45
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	1,46861400	R\$ 11,40	R\$ 16,74
Total				R\$ 38,19
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,72300000	R\$ 44,00	R\$ 31,81
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,66000000	R\$ 0,53	R\$ 192,20
04721 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59300000	R\$ 57,20	R\$ 33,91
37370 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,77000000	R\$ 2,32	R\$ 8,74
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,77000000	R\$ 0,92	R\$ 3,46
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,77000000	R\$ 0,55	R\$ 2,07
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,77000000	R\$ 0,06	R\$ 0,22
43488 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,46000000	R\$ 0,63	R\$ 0,91
43491 - EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,31000000	R\$ 1,01	R\$ 2,33
43464 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,46000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
43467 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,31000000	R\$ 0,41	R\$ 0,94
02705 - ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,93750000	R\$ 0,82	R\$ 0,76
Total				R\$ 277,36
Preço de Custo				R\$ 316,04
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 316,04

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 92873

CH0510

Serviço: LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO
 EM ESTRUTURAS. AF_12/2015

Unid: M3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
13896 - VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00033130	R\$ 2.691,26	R\$ 0,89
Total				R\$ 0,89

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01213 - CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,86113720	R\$ 12,26	R\$ 22,81
04750 - PEDREIRO	H	1,87387460	R\$ 12,26	R\$ 22,97
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	5,62162380	R\$ 9,15	R\$ 51,43
Total				R\$ 97,21

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	9,23000000	R\$ 2,32	R\$ 21,41
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	9,23000000	R\$ 0,92	R\$ 8,49
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	9,23000000	R\$ 0,55	R\$ 5,07
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	9,23000000	R\$ 0,06	R\$ 0,55
43483 - EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,84600000	R\$ 1,05	R\$ 1,93
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,84600000	R\$ 0,95	R\$ 1,75
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,53800000	R\$ 1,01	R\$ 5,59
43459 - FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,84600000	R\$ 0,38	R\$ 0,70
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,84600000	R\$ 0,58	R\$ 1,07
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,53800000	R\$ 0,41	R\$ 2,27
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,84000000	R\$ 0,82	R\$ 0,68
Total				R\$ 49,51

Preço de Custo				R\$ 147,61
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 147,61

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 98555	CI0056			
Serviço: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018				
Unid: M2				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00242 - AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,10888560	R\$ 11,85	R\$ 1,29
12873 - IMPERMEABILIZADOR	H	0,54003320	R\$ 12,73	R\$ 6,87
Total				R\$ 8,16
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00135 - ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	3,20000000	R\$ 2,29	R\$ 7,32
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,64000000	R\$ 2,32	R\$ 1,48
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,64000000	R\$ 0,92	R\$ 0,58
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,64000000	R\$ 0,55	R\$ 0,35
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,64000000	R\$ 0,06	R\$ 0,03
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,53200000	R\$ 0,95	R\$ 0,50
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,10800000	R\$ 1,01	R\$ 0,10
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,53200000	R\$ 0,58	R\$ 0,30
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,10800000	R\$ 0,41	R\$ 0,04
Total				R\$ 10,70
Preço de Custo				R\$ 18,86
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 18,86

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 93196

CH0560

Serviço: CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016

Unid: M

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
14618 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00000640	R\$ 1.032,04	R\$ 0,00
36397 - BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00000240	R\$ 13.383,05	R\$ 0,03
Total				R\$ 0,03

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06114 - AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,00291470	R\$ 8,54	R\$ 0,02
06117 - CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,06330780	R\$ 9,64	R\$ 0,61
00378 - ARMADOR	H	0,02074880	R\$ 12,26	R\$ 0,25
01213 - CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,31511290	R\$ 12,26	R\$ 3,86
04230 - OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,06316370	R\$ 14,03	R\$ 0,88
04750 - PEDREIRO	H	0,38167760	R\$ 12,26	R\$ 4,67
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,22793060	R\$ 9,15	R\$ 2,08
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,02317590	R\$ 11,40	R\$ 0,26
Total				R\$ 12,63

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00032 - ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,52430000	R\$ 8,10	R\$ 4,24
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01369800	R\$ 44,00	R\$ 0,60
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,85288000	R\$ 0,53	R\$ 3,10
02692 - DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00600000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
04517 - SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,47980000	R\$ 1,58	R\$ 2,33
04721 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01063800	R\$ 57,20	R\$ 0,60
05068 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,04480000	R\$ 12,20	R\$ 0,54
06189 - TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,55680000	R\$ 12,03	R\$ 18,72
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,08490100	R\$ 2,32	R\$ 2,51
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,08490100	R\$ 0,92	R\$ 0,99
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,08490100	R\$ 0,55	R\$ 0,59
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,08490100	R\$ 0,06	R\$ 0,06
39017 - ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,78
43483 - EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,37520000	R\$ 1,05	R\$ 0,39
43488 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,08569000	R\$ 0,63	R\$ 0,05
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39947100	R\$ 0,95	R\$ 0,37
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22454000	R\$ 1,01	R\$ 0,22
43459 - FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,37520000	R\$ 0,38	R\$ 0,14
43464 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,08569000	R\$ 0,01	R\$ 0,00
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39947100	R\$ 0,58	R\$ 0,23
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22454000	R\$ 0,41	R\$ 0,09
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,09183200	R\$ 0,82	R\$ 0,07
Total				R\$ 36,64

Preço de Custo				R\$ 49,30
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 49,30

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 93188

CH0552

Serviço: VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.

AF_03/2016

Unid: M

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
14618 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00000540	R\$ 1.032,04	R\$ 0,00
36397 - BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00000170	R\$ 13.383,05	R\$ 0,02
Total				R\$ 0,02

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06114 - AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,00335370	R\$ 8,54	R\$ 0,02
06117 - CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,05426390	R\$ 9,64	R\$ 0,52
00378 - ARMADOR	H	0,02387940	R\$ 12,26	R\$ 0,29
01213 - CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,27009680	R\$ 12,26	R\$ 3,31
04230 - OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,05414040	R\$ 14,03	R\$ 0,75
04750 - PEDREIRO	H	0,39182860	R\$ 12,26	R\$ 4,80
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,22064210	R\$ 9,15	R\$ 2,01
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,01545060	R\$ 11,40	R\$ 0,17
Total				R\$ 11,87

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00913200	R\$ 44,00	R\$ 0,40
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,90192000	R\$ 0,53	R\$ 2,06
02692 - DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00500000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
04517 - SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,26840000	R\$ 1,58	R\$ 2,00
04491 - PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,22200000	R\$ 4,52	R\$ 5,52
04721 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00709200	R\$ 57,20	R\$ 0,40
05068 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,03840000	R\$ 12,20	R\$ 0,46
06189 - TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,33440000	R\$ 12,03	R\$ 16,05
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,02103160	R\$ 2,32	R\$ 2,36
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,02103160	R\$ 0,92	R\$ 0,93
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,02103160	R\$ 0,55	R\$ 0,56
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,02103160	R\$ 0,06	R\$ 0,06
39017 - ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,78
43483 - EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32160000	R\$ 1,05	R\$ 0,33
43488 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,06906000	R\$ 0,63	R\$ 0,04
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,41301160	R\$ 0,95	R\$ 0,39
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,21736000	R\$ 1,01	R\$ 0,21
43459 - FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32160000	R\$ 0,38	R\$ 0,12
43464 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,06906000	R\$ 0,01	R\$ 0,00
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,41301160	R\$ 0,58	R\$ 0,23
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,21736000	R\$ 0,41	R\$ 0,08
43059 - ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,32956000	R\$ 7,26	R\$ 2,39
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,07305600	R\$ 0,82	R\$ 0,05
Total				R\$ 35,44

Preço de Custo				R\$ 47,33
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Preço de Venda

R\$ 47,33

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 93186

CH0550

Serviço: VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.

AF_03/2016

Unid: M

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
14618 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00000640	R\$ 1.032,04	R\$ 0,00
36397 - BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00000240	R\$ 13.383,05	R\$ 0,03
Total				R\$ 0,03

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06114 - AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,00291470	R\$ 8,54	R\$ 0,02
06117 - CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,06330780	R\$ 9,64	R\$ 0,61
00378 - ARMADOR	H	0,02074880	R\$ 12,26	R\$ 0,25
01213 - CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,31511290	R\$ 12,26	R\$ 3,86
04230 - OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,06316370	R\$ 14,03	R\$ 0,88
04750 - PEDREIRO	H	0,38167760	R\$ 12,26	R\$ 4,67
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,22793060	R\$ 9,15	R\$ 2,08
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,02317590	R\$ 11,40	R\$ 0,26
Total				R\$ 12,63

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00032 - ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,52430000	R\$ 8,10	R\$ 4,24
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01369800	R\$ 44,00	R\$ 0,60
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,85288000	R\$ 0,53	R\$ 3,10
02692 - DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00600000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
04517 - SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,47980000	R\$ 1,58	R\$ 2,33
04491 - PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,35200000	R\$ 4,52	R\$ 1,59
04721 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01063800	R\$ 57,20	R\$ 0,60
05068 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,04480000	R\$ 12,20	R\$ 0,54
06189 - TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,55680000	R\$ 12,03	R\$ 18,72
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,08490100	R\$ 2,32	R\$ 2,51
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,08490100	R\$ 0,92	R\$ 0,99
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,08490100	R\$ 0,55	R\$ 0,59
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,08490100	R\$ 0,06	R\$ 0,06
39017 - ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,78
43483 - EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,37520000	R\$ 1,05	R\$ 0,39
43488 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,08569000	R\$ 0,63	R\$ 0,05
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39947100	R\$ 0,95	R\$ 0,37
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22454000	R\$ 1,01	R\$ 0,22
43459 - FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,37520000	R\$ 0,38	R\$ 0,14
43464 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,08569000	R\$ 0,01	R\$ 0,00
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39947100	R\$ 0,58	R\$ 0,23
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22454000	R\$ 0,41	R\$ 0,09
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,09183200	R\$ 0,82	R\$ 0,07
Total				R\$ 38,23

Preço de Custo

R\$ 50,89

Bonificação

R\$ 0,00

R\$ 0,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Preço de Venda

R\$ 50,89

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 92482

CH0382

Serviço: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015
Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
14618 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00000340	R\$ 1.032,04	R\$ 0,00
Total				R\$ 0,00
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06117 - CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,76936230	R\$ 9,64	R\$ 7,41
01213 - CARPINTEIRO DE FORMAS	H	4,16905620	R\$ 12,26	R\$ 51,11
04230 - OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,03162530	R\$ 14,03	R\$ 0,44
Total				R\$ 58,96
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02692 - DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01700000	R\$ 4,81	R\$ 0,08
04491 - PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,76588000	R\$ 4,52	R\$ 7,98
05068 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,03100400	R\$ 12,20	R\$ 0,37
06193 - TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,82600000	R\$ 8,23	R\$ 31,48
06189 - TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,93210000	R\$ 12,03	R\$ 47,30
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,92788400	R\$ 2,32	R\$ 11,43
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,92788400	R\$ 0,92	R\$ 4,53
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,92788400	R\$ 0,55	R\$ 2,71
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,92788400	R\$ 0,06	R\$ 0,29
40304 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,08100000	R\$ 15,06	R\$ 1,21
43483 - EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,89651600	R\$ 1,05	R\$ 5,14
43488 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,03136800	R\$ 0,63	R\$ 0,01
43459 - FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,89651600	R\$ 0,38	R\$ 1,86
43464 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,03136800	R\$ 0,01	R\$ 0,00
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,03961230	R\$ 0,82	R\$ 0,03
Total				R\$ 114,42
Preço de Custo				R\$ 173,38
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 173,38

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 92784 CH0487
Serviço: ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM
UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.
AF_12/2015
Unid: KG

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06114 - AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,03377470	R\$ 8,54	R\$ 0,28
00378 - ARMADOR	H	0,21454490	R\$ 12,26	R\$ 2,63
Total				R\$ 2,91
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,24630000	R\$ 2,32	R\$ 0,57
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,24630000	R\$ 0,92	R\$ 0,22
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,24630000	R\$ 0,55	R\$ 0,13
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,24630000	R\$ 0,06	R\$ 0,01
39017 - ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,11800000	R\$ 0,13	R\$ 0,27
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,24630000	R\$ 0,95	R\$ 0,23
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,24630000	R\$ 0,58	R\$ 0,14
43059 - ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07000000	R\$ 7,26	R\$ 7,76
43132 - ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 13,95	R\$ 0,34
Total				R\$ 9,67
Preço de Custo				R\$ 12,58
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 12,58

Composição: 92786	CH0489
Serviço: ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	
AF_12/2015	
Unid: KG	

ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 92725A

CH1892

Serviço: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Unid: M3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
13896 - VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00003260	R\$ 2.691,26	R\$ 0,08
Total				R\$ 0,08
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01213 - CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,09477080	R\$ 12,26	R\$ 1,16
04750 - PEDREIRO	H	0,57353150	R\$ 12,26	R\$ 7,03
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,64763380	R\$ 9,15	R\$ 5,92
Total				R\$ 14,11
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01527 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,10300000	R\$ 330,15	R\$ 364,15
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,29700000	R\$ 2,32	R\$ 3,00
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,29700000	R\$ 0,92	R\$ 1,19
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,29700000	R\$ 0,55	R\$ 0,71
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,29700000	R\$ 0,06	R\$ 0,07
43483 - EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,09400000	R\$ 1,05	R\$ 0,09
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56500000	R\$ 0,95	R\$ 0,53
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,63800000	R\$ 1,01	R\$ 0,64
43459 - FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,09400000	R\$ 0,38	R\$ 0,03
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56500000	R\$ 0,58	R\$ 0,32
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,63800000	R\$ 0,41	R\$ 0,26
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,07000000	R\$ 0,82	R\$ 0,05
Total				R\$ 371,04
Preço de Custo				R\$ 385,23
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 385,23

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 87620

CS0173

Serviço: CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.

AF_06/2014

Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00001290	R\$ 3.290,00	R\$ 0,04
Total				R\$ 0,04

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	0,29437900	R\$ 12,26	R\$ 3,60
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,14718950	R\$ 9,15	R\$ 1,34
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,15123710	R\$ 11,40	R\$ 1,72
Total				R\$ 6,66

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
07334 - ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,43500000	R\$ 10,75	R\$ 4,67
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,04216000	R\$ 44,00	R\$ 1,85
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,75535000	R\$ 0,53	R\$ 7,82
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,58535000	R\$ 2,32	R\$ 1,35
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,58535000	R\$ 0,92	R\$ 0,53
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,58535000	R\$ 0,55	R\$ 0,32
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,58535000	R\$ 0,06	R\$ 0,03
43488 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,15035000	R\$ 0,63	R\$ 0,09
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,29000000	R\$ 0,95	R\$ 0,27
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,14500000	R\$ 1,01	R\$ 0,14
43464 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,15035000	R\$ 0,01	R\$ 0,00
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,29000000	R\$ 0,58	R\$ 0,16
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,14500000	R\$ 0,41	R\$ 0,05
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,04378750	R\$ 0,82	R\$ 0,03
Total				R\$ 17,31

Preço de Custo				R\$ 24,01
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 24,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 98546

Ci0060

Serviço: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018

Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00242 - AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,19357440	R\$ 11,85	R\$ 2,29
12873 - IMPERMEABILIZADOR	H	0,96231480	R\$ 12,73	R\$ 12,25
Total				R\$ 14,54
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04226 - GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,26000000	R\$ 5,34	R\$ 1,38
04014 - MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,12500000	R\$ 34,57	R\$ 38,89
00511 - PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,61500000	R\$ 11,63	R\$ 7,15
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,14000000	R\$ 2,32	R\$ 2,64
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,14000000	R\$ 0,92	R\$ 1,04
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,14000000	R\$ 0,55	R\$ 0,62
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,14000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94800000	R\$ 0,95	R\$ 0,90
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,19200000	R\$ 1,01	R\$ 0,19
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94800000	R\$ 0,58	R\$ 0,54
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,19200000	R\$ 0,41	R\$ 0,07
Total				R\$ 53,48
Preço de Custo				R\$ 68,02
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 68,02

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 98565		CI0065		
Serviço: PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018				
Unid: M2				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	0,66895090	R\$ 12,26	R\$ 8,20
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,54891530	R\$ 9,15	R\$ 5,02
Total				R\$ 13,22
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,04375000	R\$ 44,00	R\$ 1,92
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	19,72565000	R\$ 0,53	R\$ 10,45
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,19975000	R\$ 2,32	R\$ 2,78
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,19975000	R\$ 0,92	R\$ 1,10
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,19975000	R\$ 0,55	R\$ 0,65
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,19975000	R\$ 0,06	R\$ 0,07
38365 - CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,04000000	R\$ 1,34	R\$ 1,39
	H	0,65900000	R\$ 0,95	R\$ 0,62
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				
	H	0,54075000	R\$ 1,01	R\$ 0,54
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65900000	R\$ 0,58	R\$ 0,38
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,54075000	R\$ 0,41	R\$ 0,22
Total				R\$ 20,12
Preço de Custo				R\$ 33,34
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 33,34

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 98566		CI0066		
Serviço: PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018				
Unid: M2				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	0,71666060	R\$ 12,26	R\$ 8,78
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,55906630	R\$ 9,15	R\$ 5,11
Total				R\$ 13,89
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,04375000	R\$ 44,00	R\$ 1,92
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	19,72565000	R\$ 0,53	R\$ 10,45
10931 - TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	1,05000000	R\$ 8,12	R\$ 8,52
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,25675000	R\$ 2,32	R\$ 2,91
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,25675000	R\$ 0,92	R\$ 1,15
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,25675000	R\$ 0,55	R\$ 0,69
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,25675000	R\$ 0,06	R\$ 0,07
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,70600000	R\$ 0,95	R\$ 0,67
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55075000	R\$ 1,01	R\$ 0,55
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,70600000	R\$ 0,58	R\$ 0,40
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55075000	R\$ 0,41	R\$ 0,22
Total				R\$ 27,55
Preço de Custo				R\$ 41,44
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 41,44

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS				
Composição: 89168		CP0137		
Serviço: (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
Unid: M2				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00000380	R\$ 3.290,00	R\$ 0,01
Total				R\$ 0,01
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	1,67733290	R\$ 12,26	R\$ 20,56
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,83866660	R\$ 9,15	R\$ 7,67
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,04436020	R\$ 11,40	R\$ 0,50
Total				R\$ 28,73
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01136800	R\$ 44,00	R\$ 0,50
01106 - CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,70618000	R\$ 0,86	R\$ 1,46
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,91942800	R\$ 0,53	R\$ 1,01
07266 - BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,02814430	R\$ 660,00	R\$ 18,57
34557 - TELA DE ACO 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	M	0,59534600	R\$ 1,90	R\$ 1,13
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,52267300	R\$ 2,32	R\$ 5,85
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,52267300	R\$ 0,92	R\$ 2,32
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,52267300	R\$ 0,55	R\$ 1,38
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,52267300	R\$ 0,06	R\$ 0,15
37395 - PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,00711380	R\$ 34,13	R\$ 0,24
43488 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,04410000	R\$ 0,63	R\$ 0,02
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,65238200	R\$ 0,95	R\$ 1,56
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82619100	R\$ 1,01	R\$ 0,83
43464 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,04410000	R\$ 0,01	R\$ 0,00
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,65238200	R\$ 0,58	R\$ 0,95
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82619100	R\$ 0,41	R\$ 0,33
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,01286240	R\$ 0,82	R\$ 0,01
Total				R\$ 36,31
Preço de Custo				R\$ 65,05
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 65,05

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 87905

CT0284

Serviço: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014

Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00000160	R\$ 3.290,00	R\$ 0,00
Total				R\$ 0,00

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	0,18576330	R\$ 12,26	R\$ 2,27
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,09237410	R\$ 9,15	R\$ 0,84
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,01825100	R\$ 11,40	R\$ 0,20
Total				R\$ 3,31

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00367 - AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00399000	R\$ 50,00	R\$ 0,19
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,79125800	R\$ 0,53	R\$ 0,94
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,29214400	R\$ 2,32	R\$ 0,67
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,29214400	R\$ 0,92	R\$ 0,26
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,29214400	R\$ 0,55	R\$ 0,16
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,29214400	R\$ 0,06	R\$ 0,01
43488 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01814400	R\$ 0,63	R\$ 0,01
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,18300000	R\$ 0,95	R\$ 0,17
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,09100000	R\$ 1,01	R\$ 0,09
43464 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01814400	R\$ 0,01	R\$ 0,00
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,18300000	R\$ 0,58	R\$ 0,10
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,09100000	R\$ 0,41	R\$ 0,03
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,00530250	R\$ 0,82	R\$ 0,00
Total				R\$ 2,63

Preço de Custo				R\$ 5,94
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 5,94

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 87530CT0161

Serviço: MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014

Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	0,47709700	R\$ 12,26	R\$ 5,84
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,59724420	R\$ 9,15	R\$ 5,46
Total				R\$ 11,30
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,04286400	R\$ 44,00	R\$ 1,88
01106 - CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	6,43448800	R\$ 0,86	R\$ 5,53
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,23875200	R\$ 0,53	R\$ 3,83
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,05836000	R\$ 2,32	R\$ 2,45
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,05836000	R\$ 0,92	R\$ 0,97
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,05836000	R\$ 0,55	R\$ 0,58
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,05836000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,47000000	R\$ 0,95	R\$ 0,44
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,58836000	R\$ 1,01	R\$ 0,59
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,47000000	R\$ 0,58	R\$ 0,27
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,58836000	R\$ 0,41	R\$ 0,24
Total				R\$ 16,84
Preço de Custo				R\$ 28,14
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 28,14

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: FECHAMENTO VAO AR		CU1919		
Serviço: FECHAMENTO DE VÃO DE AR CONDICIONADO DE JANELA COM ALVENARIA/REBOCO/MASSA CORRIDA				
Unid: M2				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00000950	R\$ 3.290,00	R\$ 0,03
Total				R\$ 0,03
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	0,76602300	R\$ 12,26	R\$ 9,39
04783 - PINTOR	H	0,31518240	R\$ 12,33	R\$ 3,88
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,66811410	R\$ 9,15	R\$ 6,11
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,11283350	R\$ 11,40	R\$ 1,28
Total				R\$ 20,66
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00367 - AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00399000	R\$ 50,00	R\$ 0,19
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02424400	R\$ 44,00	R\$ 1,06
01106 - CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,63869000	R\$ 0,86	R\$ 3,12
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,88473200	R\$ 0,53	R\$ 3,11
03767 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,10000000	R\$ 0,70	R\$ 0,07
04051 - MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,04890000	R\$ 80,90	R\$ 3,95
34557 - TELA DE ACO 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	M	0,39250000	R\$ 1,90	R\$ 0,74
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,83769400	R\$ 2,32	R\$ 4,26
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,83769400	R\$ 0,92	R\$ 1,69
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,83769400	R\$ 0,55	R\$ 1,01
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,83769400	R\$ 0,06	R\$ 0,11
37411 - TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,06940000	R\$ 13,92	R\$ 0,96
37592 - BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	6,67500000	R\$ 1,71	R\$ 11,41
37395 - PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,00470000	R\$ 34,13	R\$ 0,16
43488 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,11219400	R\$ 0,63	R\$ 0,07
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75500000	R\$ 0,95	R\$ 0,71
43490 - EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31200000	R\$ 1,46	R\$ 0,45
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65850000	R\$ 1,01	R\$ 0,66
43464 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,11219400	R\$ 0,01	R\$ 0,00
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75500000	R\$ 0,58	R\$ 0,43
43466 - FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31200000	R\$ 1,17	R\$ 0,36
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65850000	R\$ 0,41	R\$ 0,26
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,03273380	R\$ 0,82	R\$ 0,02
Total				R\$ 34,80
Preço de Custo				R\$ 55,49
Bonificação				R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 55,49

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS				
Composição: CY0776		CY0776		
Serviço: IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA COM A RETIRADA DO REBOCO EXISTENTE, APLICAÇÃO DE 3 DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE BICOMPONENTE VEDAJÁ OU SIMILAR EM INTERVALOS DE NO MÍNIMO 6 HORAS, CHAPISCO COM ADESIVO BIANCO OU SIMILAR E REBOCO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE VEDACIT OU SIMILAR COM UTILIZAÇÃO DE TELA				
Unid: M2				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00001440	R\$ 3.290,00	R\$ 0,04
Total				R\$ 0,04
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00242 - AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,10888560	R\$ 11,85	R\$ 1,29
12873 - IMPERMEABILIZADOR	H	0,54003320	R\$ 12,73	R\$ 6,87
04750 - PEDREIRO	H	0,59299200	R\$ 12,26	R\$ 7,27
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,24692010	R\$ 9,15	R\$ 2,25
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,17019820	R\$ 11,40	R\$ 1,94
Total				R\$ 19,62
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
07334 - ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,28360500	R\$ 10,75	R\$ 3,04
00367 - AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00117000	R\$ 50,00	R\$ 0,05
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,04361610	R\$ 44,00	R\$ 1,91
00135 - ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	3,20000000	R\$ 2,29	R\$ 7,32
01106 - CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	6,54615990	R\$ 0,86	R\$ 5,62
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,76029100	R\$ 0,53	R\$ 4,11
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,63661800	R\$ 2,32	R\$ 3,79
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,63661800	R\$ 0,92	R\$ 1,50
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,63661800	R\$ 0,55	R\$ 0,90
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,63661800	R\$ 0,06	R\$ 0,09
43488 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,16920000	R\$ 0,63	R\$ 0,10
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,11617100	R\$ 0,95	R\$ 1,06
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,35124700	R\$ 1,01	R\$ 0,35
43464 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,16920000	R\$ 0,01	R\$ 0,00
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,11617100	R\$ 0,58	R\$ 0,64
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,35124700	R\$ 0,41	R\$ 0,14
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,04935000	R\$ 0,82	R\$ 0,04
Total				R\$ 30,66
Preço de Custo				R\$ 50,32
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 50,32

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 01885/ORSE

Serviço: ESQUADRIAS E VIDROS TEMPERADOS 10 MM COM FERRAGENS J1 e J2

Unid: M2

CZ3002

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02433/ORSE - VIDRO TEMPERADO 10MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS	M2	1,00000000	R\$ 363,95	R\$ 363,95
Total				R\$ 363,95
Preço de Custo				R\$ 363,95
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 363,95

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS				
Composição: 01848/ORSE		CZ3005		
Serviço: GRADE PROTEÇÃO C/ BARRA CHATA 1/8" X 5/8"				
Unid: M2				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04174/ORSE - DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,00092592	R\$ 10,80	R\$ 0,00
Total				R\$ 0,00
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111/SINAP - SERVENTE	H	1,20000000	R\$ 10,09	R\$ 12,10
04750/SINAP - PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 14,08	R\$ 14,08
Total				R\$ 26,18
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02378/ORSE - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,17830000	R\$ 4,00	R\$ 0,71
00158/ORSE - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,22400000	R\$ 10,00	R\$ 2,24
00941/ORSE - FARDAMENTO	UN	0,00330000	R\$ 73,33	R\$ 0,24
01651/ORSE - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,00180000	R\$ 5,30	R\$ 0,00
04728/ORSE - TALHADEIRA	UN	0,00040000	R\$ 10,55	R\$ 0,00
04729/ORSE - MARRETA	UN	0,00010000	R\$ 22,60	R\$ 0,00
04722/ORSE - COLHER DE PEDREIRO	UN	0,00040000	R\$ 15,45	R\$ 0,00
02711/SINAP - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,00020000	R\$ 128,00	R\$ 0,02
12892/SINAP - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,00510000	R\$ 7,65	R\$ 0,03
12893/SINAP - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,00180000	R\$ 40,80	R\$ 0,07
12894/SINAP - CAPA P/ CHUVA	UN	0,00040000	R\$ 11,05	R\$ 0,00
12895/SINAP - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,00130000	R\$ 8,50	R\$ 0,01
11243/ORSE - MARTELO SEM UNHA	UN	0,00010000	R\$ 16,55	R\$ 0,00
11245/ORSE - DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,00070000	R\$ 11,26	R\$ 0,00
11246/ORSE - ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	UN	0,00070000	R\$ 9,05	R\$ 0,00
11247/ORSE - SERRA MÁRMORE	UN	0,00010000	R\$ 272,97	R\$ 0,02
11264/ORSE - MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	UN	0,00020000	R\$ 13,52	R\$ 0,00
11265/ORSE - MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN	0,00040000	R\$ 11,50	R\$ 0,00
00370/SINAP - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,00900000	R\$ 82,50	R\$ 0,74
01379/SINAP - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,80000000	R\$ 0,52	R\$ 1,45
01054/ORSE - GRADE DE PROTEÇÃO C/ BARRA CHATA FERRO 1/8" X 5/8"	M2	1,00000000	R\$ 70,19	R\$ 70,19
10282/ORSE - REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN	0,00020000	R\$ 16,70	R\$ 0,00
10492/ORSE - CESTA BÁSICA	UN	0,00990000	R\$ 140,00	R\$ 1,38
10596/ORSE - PROTETOR AURICULAR	UN	0,00990000	R\$ 4,90	R\$ 0,04
10599/ORSE - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,00400000	R\$ 35,90	R\$ 0,14
10789/ORSE - NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN	0,00020000	R\$ 13,49	R\$ 0,00
10788/ORSE - PÁ QUADRADA	UN	0,00020000	R\$ 17,29	R\$ 0,00
10790/ORSE - PRUMO DE FACE	UN	0,00010000	R\$ 18,68	R\$ 0,00
10362/ORSE - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,00990000	R\$ 12,54	R\$ 0,12
10517/ORSE - EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	0,00090000	R\$ 300,00	R\$ 0,27
10761/ORSE - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,22400000	R\$ 4,50	R\$ 1,00
Total				R\$ 78,67
Preço de Custo				R\$ 104,85
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 104,85

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 100675A		CU1920		
Serviço: KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA/REVESTIMENTO EM AÇO INOX NA PORÇÃO INFERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P1				
Unid: UN				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01214 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,69400740	R\$ 13,45	R\$ 9,33
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,33887640	R\$ 9,15	R\$ 3,10
Total				R\$ 12,43
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
12759 - CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,72000000	R\$ 697,40	R\$ 502,12
04791 - ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,25000000	R\$ 21,25	R\$ 5,31
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,02100000	R\$ 2,32	R\$ 2,36
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,02100000	R\$ 0,92	R\$ 0,93
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,02100000	R\$ 0,55	R\$ 0,56
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,02100000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
38124 - ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,16200000	R\$ 24,00	R\$ 27,88
39493 - KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	1,00000000	R\$ 459,99	R\$ 459,99
43483 - EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,68700000	R\$ 1,05	R\$ 0,72
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,33400000	R\$ 1,01	R\$ 0,33
43459 - FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,68700000	R\$ 0,38	R\$ 0,26
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,33400000	R\$ 0,41	R\$ 0,13
Total				R\$ 1.000,65
Preço de Custo				R\$ 1.013,08
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 1.013,08

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 91306

CF0262

Serviço: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO
MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01214 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,77505350	R\$ 13,45	R\$ 10,42
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,38979840	R\$ 9,15	R\$ 3,56
Total				R\$ 13,98
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
03093 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,00000000	R\$ 53,75	R\$ 53,75
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,15100000	R\$ 2,32	R\$ 2,67
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,15100000	R\$ 0,92	R\$ 1,05
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,15100000	R\$ 0,55	R\$ 0,63
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,15100000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
43483 - EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76700000	R\$ 1,05	R\$ 0,80
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,38400000	R\$ 1,01	R\$ 0,38
43459 - FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76700000	R\$ 0,38	R\$ 0,29
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,38400000	R\$ 0,41	R\$ 0,15
Total				R\$ 59,78
Preço de Custo				R\$ 73,76
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 73,76

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS				
Composição: 86889A		CU3919		
Serviço: BANCADA DE GRANITO AQUALUX POLIDO, CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA, INCLUSO TODOS OS ARREMATES , SUPORTE METALON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Unid: M2				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04755 - MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1,50964290	R\$ 13,80	R\$ 20,83
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,99775760	R\$ 9,15	R\$ 9,12
Total				R\$ 29,95
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
07568 - BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO	UN	6,00000000	R\$ 0,36	R\$ 2,16
COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
04823 - MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,52280000	R\$ 30,65	R\$ 16,02
11795 - GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU	M2	1,10000000	R\$ 483,01	R\$ 531,31
OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM				
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,47780000	R\$ 2,32	R\$ 5,74
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,47780000	R\$ 0,92	R\$ 2,27
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,47780000	R\$ 0,55	R\$ 1,36
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,47780000	R\$ 0,06	R\$ 0,14
37329 - REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,02110000	R\$ 61,83	R\$ 1,30
37591 - SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4,00000000	R\$ 12,87	R\$ 51,48
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,49440000	R\$ 0,95	R\$ 1,41
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,98340000	R\$ 1,01	R\$ 0,99
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,49440000	R\$ 0,58	R\$ 0,86
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,98340000	R\$ 0,41	R\$ 0,40
Total				R\$ 615,44
Preço de Custo				R\$ 645,39
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 645,39

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 95241

CH0594

Serviço: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM.

AF_07/2016

Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
36397 - BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00000780	R\$ 13.383,05	R\$ 0,10
Total				R\$ 0,10

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	0,27590420	R\$ 12,26	R\$ 3,38
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,19623400	R\$ 9,15	R\$ 1,79
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	0,07558840	R\$ 11,40	R\$ 0,86
Total				R\$ 6,03

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,04700800	R\$ 44,00	R\$ 2,06
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,05992500	R\$ 0,53	R\$ 6,39
04721 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03288300	R\$ 57,20	R\$ 1,88
37370 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,54026000	R\$ 2,32	R\$ 1,25
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,54026000	R\$ 0,92	R\$ 0,49
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,54026000	R\$ 0,55	R\$ 0,29
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,54026000	R\$ 0,06	R\$ 0,03
43488 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,07514500	R\$ 0,63	R\$ 0,04
43489 - EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,27180000	R\$ 0,95	R\$ 0,25
43491 - EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,19331500	R\$ 1,01	R\$ 0,19
43464 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,07514500	R\$ 0,01	R\$ 0,00
43465 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,27180000	R\$ 0,58	R\$ 0,15
43467 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,19331500	R\$ 0,41	R\$ 0,07
02705 - ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,09746250	R\$ 0,82	R\$ 0,07
Total				R\$ 13,16

Preço de Custo				R\$ 19,29
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 19,29

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 94438

CS0404

Serviço: (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO

1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS

MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA

PADRÃO. AF_11/2014

Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00001790	R\$ 3.290,00	R\$ 0,05
Total				R\$ 0,05
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	0,45013500	R\$ 12,26	R\$ 5,51
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,22506740	R\$ 9,15	R\$ 2,05
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,21026840	R\$ 11,40	R\$ 2,39
Total				R\$ 9,95
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
07334 - ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,36439950	R\$ 10,75	R\$ 3,91
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05861610	R\$ 44,00	R\$ 2,57
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	20,31953500	R\$ 0,53	R\$ 10,76
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,87419350	R\$ 2,32	R\$ 2,02
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,87419350	R\$ 0,92	R\$ 0,80
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,87419350	R\$ 0,55	R\$ 0,48
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,87419350	R\$ 0,06	R\$ 0,05
43488 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,20903500	R\$ 0,63	R\$ 0,13
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44343900	R\$ 0,95	R\$ 0,42
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22171950	R\$ 1,01	R\$ 0,22
43464 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,20903500	R\$ 0,01	R\$ 0,00
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44343900	R\$ 0,58	R\$ 0,25
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22171950	R\$ 0,41	R\$ 0,09
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,06087870	R\$ 0,82	R\$ 0,04
Total				R\$ 21,74
Preço de Custo				R\$ 31,74
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 31,74

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 87260UD

Serviço: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO POLIDO

RETIFICADO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²,

PISO SOBRE PISO, BIANCO PLUS DA ELIANE OU SUPERIOR

Unid: M2

CU3920

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04760 - AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	0,39397800	R\$ 12,26	R\$ 4,83
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,19277400	R\$ 9,15	R\$ 1,76
Total				R\$ 6,59
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
34357 - REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,24000000	R\$ 2,93	R\$ 0,70
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,58000000	R\$ 2,32	R\$ 1,34
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,58000000	R\$ 0,92	R\$ 0,53
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,58000000	R\$ 0,55	R\$ 0,31
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,58000000	R\$ 0,06	R\$ 0,03
37595 - ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,62000000	R\$ 1,53	R\$ 13,18
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39000000	R\$ 0,95	R\$ 0,37
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,19000000	R\$ 1,01	R\$ 0,19
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39000000	R\$ 0,58	R\$ 0,22
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,19000000	R\$ 0,41	R\$ 0,07
21108D - PISO EM PORCELANATO RETIFICADO POLIDO, 60X60CM, BIANCO PLUS	M2	1,06000000	R\$ 63,90	R\$ 67,73
Total				R\$ 84,67
Preço de Custo				R\$ 91,26
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 91,26

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 87260UD

Serviço: RODAPÉ CERÂMICO DE 10X60CM COM PORCELANATO POLIDO BIANCO PLUS DA ELIANE OU SUPERIOR

Unid: M

CU3921

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04760 - AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	0,08586700	R\$ 12,26	R\$ 1,05
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,03145260	R\$ 9,15	R\$ 0,28
Total				R\$ 1,33
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01381 - ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,90000000	R\$ 0,50	R\$ 0,45
34357 - REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,08400000	R\$ 2,93	R\$ 0,24
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,11600000	R\$ 2,32	R\$ 0,26
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,11600000	R\$ 0,92	R\$ 0,10
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,11600000	R\$ 0,55	R\$ 0,06
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,11600000	R\$ 0,06	R\$ 0,00
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,08500000	R\$ 0,95	R\$ 0,08
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,03100000	R\$ 1,01	R\$ 0,03
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,08500000	R\$ 0,58	R\$ 0,04
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,03100000	R\$ 0,41	R\$ 0,01
21108DD - RODAPÉ EM PORCELANATO RETIFICA DO POLIDO, 10X60CM, BIANCO PLU	M	1,06000000	R\$ 29,32	R\$ 31,07
Total				R\$ 32,34
Preço de Custo				R\$ 33,67
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 33,67

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 87272A		CU3922		
Serviço: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO				
Unid: M2				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04760 - AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	0,97989400	R\$ 12,26	R\$ 12,01
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,48700800	R\$ 9,15	R\$ 4,45
Total				R\$ 16,46
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01381 - ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14000000	R\$ 0,50	R\$ 3,07
00536 - REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,09000000	R\$ 21,60	R\$ 23,54
34357 - REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,22000000	R\$ 2,93	R\$ 0,64
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,45000000	R\$ 2,32	R\$ 3,36
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,45000000	R\$ 0,92	R\$ 1,33
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,45000000	R\$ 0,55	R\$ 0,79
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,45000000	R\$ 0,06	R\$ 0,08
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,97000000	R\$ 0,95	R\$ 0,92
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,48000000	R\$ 1,01	R\$ 0,48
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,97000000	R\$ 0,58	R\$ 0,56
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,48000000	R\$ 0,41	R\$ 0,19
Total				R\$ 34,96
Preço de Custo				R\$ 51,42
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 51,42

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 87264		CT0130		
Serviço: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				
Unid: M2				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04760 - AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	0,72756000	R\$ 12,26	R\$ 8,91
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,38573800	R\$ 9,15	R\$ 3,52
Total				R\$ 12,43
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01381 - ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86000000	R\$ 0,50	R\$ 2,43
00536 - REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06000000	R\$ 21,60	R\$ 22,89
34357 - REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,42000000	R\$ 2,93	R\$ 1,23
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,10000000	R\$ 2,32	R\$ 2,55
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,10000000	R\$ 0,92	R\$ 1,01
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,10000000	R\$ 0,55	R\$ 0,60
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,10000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,72000000	R\$ 0,95	R\$ 0,68
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,38000000	R\$ 1,01	R\$ 0,38
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,72000000	R\$ 0,58	R\$ 0,41
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,38000000	R\$ 0,41	R\$ 0,15
Total				R\$ 32,39
Preço de Custo				R\$ 44,82
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 44,82

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 87249

CS0161

Serviço: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 - REF. CECRISA MAXIMUS WH NEW OU SIMILAR

Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04760 - AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	0,82861000	R\$ 12,26	R\$ 10,15
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,31468100	R\$ 9,15	R\$ 2,87
Total				R\$ 13,02
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01381 - ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14000000	R\$ 0,50	R\$ 3,07
01287 - PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,10000000	R\$ 20,80	R\$ 22,88
34357 - REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,19000000	R\$ 2,93	R\$ 0,55
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,13000000	R\$ 2,32	R\$ 2,62
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,13000000	R\$ 0,92	R\$ 1,03
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,13000000	R\$ 0,55	R\$ 0,62
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,13000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82000000	R\$ 0,95	R\$ 0,77
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31000000	R\$ 1,01	R\$ 0,31
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82000000	R\$ 0,58	R\$ 0,47
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31000000	R\$ 0,41	R\$ 0,12
Total				R\$ 32,50
Preço de Custo				R\$ 45,52
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 45,52

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 98689A	CU3923			
Serviço: SOLEIRA/PINGADEIRA/FILETES EM GRANITO, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Unid: M2				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04755 - MARMORISTA / GRANITEIRO	H	3,68386270	R\$ 13,80	R\$ 50,83
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	1,84657200	R\$ 9,15	R\$ 16,89
Total				R\$ 67,72
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
20232 - SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	6,66666667	R\$ 67,42	R\$ 449,46
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,46666670	R\$ 2,32	R\$ 12,68
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,46666670	R\$ 0,92	R\$ 5,02
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,46666670	R\$ 0,55	R\$ 3,00
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,46666670	R\$ 0,06	R\$ 0,32
37595 - ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,60000000	R\$ 1,53	R\$ 13,15
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,64666670	R\$ 0,95	R\$ 3,46
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,82000000	R\$ 1,01	R\$ 1,83
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,64666670	R\$ 0,58	R\$ 2,11
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,82000000	R\$ 0,41	R\$ 0,74
Total				R\$ 491,77
Preço de Custo				R\$ 559,49
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 559,49

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 94990

CS0408

Serviço: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO
IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016

Unid: M3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00020030	R\$ 3.290,00	R\$ 0,65
Total				R\$ 0,65
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01213 - CARPINTEIRO DE FORMAS	H	2,27449920	R\$ 12,26	R\$ 27,88
04750 - PEDREIRO	H	2,01294330	R\$ 12,26	R\$ 24,67
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	7,41823910	R\$ 9,15	R\$ 67,87
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	1,95225070	R\$ 11,40	R\$ 22,25
Total				R\$ 142,67
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,91678540	R\$ 44,00	R\$ 40,33
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,77474000	R\$ 0,53	R\$ 207,64
04517 - SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	2,00000000	R\$ 1,58	R\$ 3,16
04460 - SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	2,50000000	R\$ 7,23	R\$ 18,07
04721 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,71203100	R\$ 57,20	R\$ 40,72
37370 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	13,48769000	R\$ 2,32	R\$ 31,29
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	13,48769000	R\$ 0,92	R\$ 12,40
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	13,48769000	R\$ 0,55	R\$ 7,41
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	13,48769000	R\$ 0,06	R\$ 0,80
43483 - EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,25600000	R\$ 1,05	R\$ 2,36
43488 - EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,94080000	R\$ 0,63	R\$ 1,22
43489 - EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,98300000	R\$ 0,95	R\$ 1,88
43491 - EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,30789000	R\$ 1,01	R\$ 7,38
43459 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,25600000	R\$ 0,38	R\$ 0,85
43464 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,94080000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
43465 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,98300000	R\$ 0,58	R\$ 1,15
43467 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,30789000	R\$ 0,41	R\$ 2,99
02705 - ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,25848750	R\$ 0,82	R\$ 1,03
Total				R\$ 380,69
Preço de Custo				R\$ 524,01
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 524,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: AJ PORTA VIDRO

CY0773

Serviço: AJUSTE E REGULAGEM DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS, INCLUSO RETIRADA DAS FOLHAS DE VIDRO, DEMOLIÇÃO DE BATENTE DE GRANITO, REQUADRO, INSTALAÇÃO DE NOVO BATENTE EM GRANITO AQUALUX - PADRÃO TRE-MS, REINSTALAÇÃO DAS FOLHAS DE VIDRO COM FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DE MOLA HIDRÁULICA, TRINCOS, FECHADURA E PUXADOR CASO NECESSÁRIO. GARANTIA DE 1 ANO NO SERVIÇO, SENDO REFEITO QUANTAS VEZES FOREM NECESSÁRIAS PARA SOLUCIONAR O PROBLEMA

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06127 - AUXILIAR DE PEDREIRO	H	8,08400000	R\$ 9,00	R\$ 72,75
04750 - PEDREIRO	H	8,12080000	R\$ 12,26	R\$ 99,56
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,30453000	R\$ 9,15	R\$ 2,78
10489 - VIDRACEIRO	H	10,86287500	R\$ 10,30	R\$ 111,88
Total				R\$ 286,97
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11499 - MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	1,00000000	R\$ 1.008,96	R\$ 1.008,96
25980 - PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,80000000	R\$ 308,59	R\$ 555,46
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	27,05000000	R\$ 2,32	R\$ 62,75
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	27,05000000	R\$ 0,92	R\$ 24,88
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	27,05000000	R\$ 0,55	R\$ 14,87
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	27,05000000	R\$ 0,06	R\$ 1,62
	H	26,75000000	R\$ 0,95	R\$ 25,41
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30000000	R\$ 1,01	R\$ 0,30
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	26,75000000	R\$ 0,58	R\$ 15,51
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30000000	R\$ 0,41	R\$ 0,12
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
Total				R\$ 1.709,88
Preço de Custo				R\$ 1.996,85
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 1.996,85

Composição: 86932 CL0688

Serviço: VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

AF_01/2020

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,94352450	R\$ 12,26	R\$ 11,56
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,49384610	R\$ 9,15	R\$ 4,51
Total				R\$ 16,07
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11684 - ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	1,00000000	R\$ 42,93	R\$ 42,93
03146 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	R\$ 3,86	R\$ 0,08
04384 - PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00000000	R\$ 12,98	R\$ 25,96
10422 - BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,00000000	R\$ 319,93	R\$ 319,93
06138 - VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,00000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,41810000	R\$ 2,32	R\$ 3,28
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,41810000	R\$ 0,92	R\$ 1,30
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,41810000	R\$ 0,55	R\$ 0,77
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,41810000	R\$ 0,06	R\$ 0,08
37329 - REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,08810000	R\$ 61,83	R\$ 5,44
43485 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,93160000	R\$ 0,80	R\$ 0,74
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,48650000	R\$ 1,01	R\$ 0,49
43461 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,93160000	R\$ 0,28	R\$ 0,26
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,48650000	R\$ 0,41	R\$ 0,19
Total				R\$ 403,35
Preço de Custo				R\$ 419,42
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 419,42

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 100849

CL2270

Serviço: ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15556610	R\$ 12,26	R\$ 1,90
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,04913080	R\$ 9,15	R\$ 0,44
Total				R\$ 2,34
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00377 - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00000000	R\$ 26,99	R\$ 26,99
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,20200000	R\$ 2,32	R\$ 0,46
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,20200000	R\$ 0,92	R\$ 0,18
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,20200000	R\$ 0,55	R\$ 0,11
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,20200000	R\$ 0,06	R\$ 0,01
43485 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,15360000	R\$ 0,80	R\$ 0,12
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,04840000	R\$ 1,01	R\$ 0,04
43461 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,15360000	R\$ 0,28	R\$ 0,04
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,04840000	R\$ 0,41	R\$ 0,01
Total				R\$ 27,96
Preço de Custo				R\$ 30,30
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 30,30

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 86903A		CU3924		
Serviço: LAVATORIO COM COLUNA SUSPENSA VOGUE DECA COM VÁLVULA CROMADA E SIFÃI				
GARRAFA CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Unid: UN				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,48488710	R\$ 12,26	R\$ 18,20
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,66121480	R\$ 9,15	R\$ 6,05
Total				R\$ 24,25
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04351 - PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA	UN	6,00000000	R\$ 9,63	R\$ 57,78
SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
06136 - SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,00000000	R\$ 171,05	R\$ 171,05
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,11840000	R\$ 2,32	R\$ 4,91
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,11840000	R\$ 0,92	R\$ 1,94
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,11840000	R\$ 0,55	R\$ 1,16
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,11840000	R\$ 0,06	R\$ 0,12
37329 - REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,08660000	R\$ 61,83	R\$ 5,35
38643 - VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	UN	1,00000000	R\$ 42,76	R\$ 42,76
43485 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,46670000	R\$ 0,80	R\$ 1,17
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65170000	R\$ 1,01	R\$ 0,65
43461 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,46670000	R\$ 0,28	R\$ 0,41
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65170000	R\$ 0,41	R\$ 0,26
SBC68416 - LAVATORIO COM COLUNA SUSPENSA VOGUE PLUS	UN	1,00000000	R\$ 280,07	R\$ 280,07
Total				R\$ 567,63
Preço de Custo				R\$ 591,88
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 591,88

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 86938

CL1052

Serviço: CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

AF_01/2020

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,45312670	R\$ 12,26	R\$ 5,55
04755 - MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,85468090	R\$ 13,80	R\$ 11,79
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,41365330	R\$ 9,15	R\$ 3,78
Total				R\$ 21,12
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04823 - MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,52710000	R\$ 30,65	R\$ 16,15
03146 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,08120000	R\$ 3,86	R\$ 0,31
20269 - LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	1,00000000	R\$ 76,97	R\$ 76,97
06136 - SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,00000000	R\$ 171,05	R\$ 171,05
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,70070000	R\$ 2,32	R\$ 3,94
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,70070000	R\$ 0,92	R\$ 1,56
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,70070000	R\$ 0,55	R\$ 0,93
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,70070000	R\$ 0,06	R\$ 0,10
37588 - VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	1,00000000	R\$ 18,07	R\$ 18,07
43485 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44740000	R\$ 0,80	R\$ 0,35
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84580000	R\$ 0,95	R\$ 0,80
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,40750000	R\$ 1,01	R\$ 0,41
43461 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44740000	R\$ 0,28	R\$ 0,12
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84580000	R\$ 0,58	R\$ 0,49
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,40750000	R\$ 0,41	R\$ 0,16
Total				R\$ 291,41
Preço de Custo				R\$ 312,53
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 312,53

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: DUCHA HIG

CL3330

Serviço: DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15445200	R\$ 12,26	R\$ 1,89
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,04882630	R\$ 9,15	R\$ 0,44
Total				R\$ 2,33
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01370 - DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	1,00000000	R\$ 73,46	R\$ 73,46
03146 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	R\$ 3,86	R\$ 0,08
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,20060000	R\$ 2,32	R\$ 0,46
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,20060000	R\$ 0,92	R\$ 0,18
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,20060000	R\$ 0,55	R\$ 0,11
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,20060000	R\$ 0,06	R\$ 0,01
43485 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,15250000	R\$ 0,80	R\$ 0,12
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,04810000	R\$ 1,01	R\$ 0,04
43461 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,15250000	R\$ 0,28	R\$ 0,04
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,04810000	R\$ 0,41	R\$ 0,01
Total				R\$ 74,51
Preço de Custo				R\$ 76,84
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 76,84

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 100871		CL2289			
Serviço: BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
Unid: UN					
Mão de Obra		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO		H	0,96064080	R\$ 12,26	R\$ 11,77
06111 - SERVENTE DE OBRAS		H	0,30331190	R\$ 9,15	R\$ 2,77
Total					R\$ 14,54
Materiais		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04351 - PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8		UN	6,00000000	R\$ 9,63	R\$ 57,78
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,24730000	R\$ 2,32	R\$ 2,89
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,24730000	R\$ 0,92	R\$ 1,14
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,24730000	R\$ 0,55	R\$ 0,68
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,24730000	R\$ 0,06	R\$ 0,07
36220 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM		UN	1,00000000	R\$ 128,46	R\$ 128,46
43485 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	0,94850000	R\$ 0,80	R\$ 0,75
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	0,29880000	R\$ 1,01	R\$ 0,30
43461 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	0,94850000	R\$ 0,28	R\$ 0,26
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	0,29880000	R\$ 0,41	R\$ 0,12
Total					R\$ 192,45
Preço de Custo					R\$ 206,99
Bonificação				R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda					R\$ 206,99

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 100872		CL2290		
Serviço: BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
Unid: UN				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,96064080	R\$ 12,26	R\$ 11,77
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,30331190	R\$ 9,15	R\$ 2,77
Total				R\$ 14,54
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04351 - PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00000000	R\$ 9,63	R\$ 57,78
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,24730000	R\$ 2,32	R\$ 2,89
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,24730000	R\$ 0,92	R\$ 1,14
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,24730000	R\$ 0,55	R\$ 0,68
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,24730000	R\$ 0,06	R\$ 0,07
	UN	1,00000000	R\$ 138,95	R\$ 138,95
36080 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM				
43485 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94850000	R\$ 0,80	R\$ 0,75
	H	0,29880000	R\$ 1,01	R\$ 0,30
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				
43461 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94850000	R\$ 0,28	R\$ 0,26
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,29880000	R\$ 0,41	R\$ 0,12
Total				R\$ 202,94
Preço de Custo				R\$ 217,48
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 217,48

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 100871A	CU3926			
Serviço: CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Unid: UN				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,45558000	R\$ 12,26	R\$ 5,58
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,15219000	R\$ 9,15	R\$ 1,39
Total				R\$ 6,97
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,60000000	R\$ 2,32	R\$ 1,39
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,60000000	R\$ 0,92	R\$ 0,55
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,60000000	R\$ 0,55	R\$ 0,33
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,60000000	R\$ 0,06	R\$ 0,03
37399 - CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 17,05	R\$ 17,05
43485 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45000000	R\$ 0,80	R\$ 0,36
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,15000000	R\$ 1,01	R\$ 0,15
43461 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45000000	R\$ 0,28	R\$ 0,12
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,15000000	R\$ 0,41	R\$ 0,06
Total				R\$ 20,04
Preço de Custo				R\$ 27,01
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 27,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 86887

CL0651

Serviço: ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15445200	R\$ 12,26	R\$ 1,89
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,04882630	R\$ 9,15	R\$ 0,44
Total				R\$ 2,33
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11684 - ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	1,00000000	R\$ 42,93	R\$ 42,93
03146 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	R\$ 3,86	R\$ 0,08
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,20060000	R\$ 2,32	R\$ 0,46
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,20060000	R\$ 0,92	R\$ 0,18
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,20060000	R\$ 0,55	R\$ 0,11
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,20060000	R\$ 0,06	R\$ 0,01
43485 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,15250000	R\$ 0,80	R\$ 0,12
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,04810000	R\$ 1,01	R\$ 0,04
43461 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,15250000	R\$ 0,28	R\$ 0,04
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,04810000	R\$ 0,41	R\$ 0,01
Total				R\$ 43,98
Preço de Custo				R\$ 46,31
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 46,31

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 91785

CL1111

Serviço: (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.

AF_10/2015

Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,61399170	R\$ 8,69	R\$ 5,33
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,76597870	R\$ 12,26	R\$ 9,39
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,00530750	R\$ 9,15	R\$ 0,04
Total				R\$ 14,76

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00065 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	0,65220000	R\$ 0,66	R\$ 0,43
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01627870	R\$ 63,23	R\$ 1,02
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00065280	R\$ 44,00	R\$ 0,02
04350 - BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,01196000	R\$ 0,36	R\$ 0,00
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,29465390	R\$ 0,53	R\$ 0,15
14153 - FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,00004600	R\$ 46,96	R\$ 0,00
03524 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,16940000	R\$ 5,42	R\$ 0,91
03529 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,72890000	R\$ 0,55	R\$ 0,40
03904 - LUVIA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,10430000	R\$ 0,58	R\$ 0,06
03869 - LUVIA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,04610000	R\$ 2,75	R\$ 0,12
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01848370	R\$ 54,91	R\$ 1,01
07137 - TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,01680000	R\$ 6,58	R\$ 0,11
07139 - TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,30540000	R\$ 0,93	R\$ 0,28
07136 - TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,05340000	R\$ 4,59	R\$ 0,24
07129 - TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,00310000	R\$ 6,69	R\$ 0,02
09835 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,00106500	R\$ 3,75	R\$ 0,00
09868 - TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,06100000	R\$ 2,78	R\$ 2,94
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,36775870	R\$ 2,32	R\$ 3,17
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,36775870	R\$ 0,92	R\$ 1,25
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,36775870	R\$ 0,55	R\$ 0,75
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,36775870	R\$ 0,06	R\$ 0,08
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,20695660	R\$ 1,88	R\$ 0,38
43485 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,36253020	R\$ 0,80	R\$ 1,09
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00522850	R\$ 1,01	R\$ 0,00
43461 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,36253020	R\$ 0,28	R\$ 0,38
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00522850	R\$ 0,41	R\$ 0,00
43132 - ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00003550	R\$ 13,95	R\$ 0,00
Total				R\$ 14,81

Preço de Custo				R\$ 29,57
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 29,57

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 89957

CL1035

Serviço: PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC,
DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM
ALVENARIA. AF_12/2014

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,58215560	R\$ 8,69	R\$ 13,74
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,13184090	R\$ 12,26	R\$ 38,39
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,05585020	R\$ 9,15	R\$ 0,51
Total				R\$ 52,64

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,02505000	R\$ 63,23	R\$ 1,58
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00686940	R\$ 44,00	R\$ 0,30
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,10060320	R\$ 0,53	R\$ 1,64
03524 - JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 5,42	R\$ 5,42
03529 - JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,18000000	R\$ 0,55	R\$ 0,64
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02812000	R\$ 54,91	R\$ 1,54
07139 - TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,89000000	R\$ 0,93	R\$ 0,82
09868 - TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,27054000	R\$ 2,78	R\$ 6,31
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,70943940	R\$ 2,32	R\$ 10,92
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,70943940	R\$ 0,92	R\$ 4,33
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,70943940	R\$ 0,55	R\$ 2,59
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	4,70943940	R\$ 0,06	R\$ 0,28
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,43897000	R\$ 1,88	R\$ 0,82
43485 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,65442000	R\$ 0,80	R\$ 3,72
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,05501940	R\$ 1,01	R\$ 0,05
43461 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,65442000	R\$ 0,28	R\$ 1,30
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,05501940	R\$ 0,41	R\$ 0,02
Total				R\$ 42,28

Preço de Custo				R\$ 94,92
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 94,92

Composição: 89987 CL1059
 Serviço: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014
 Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,23294400	R\$ 8,69	R\$ 2,02
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,30384000	R\$ 12,26	R\$ 3,72
Total				R\$ 5,74
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
03148 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01300000	R\$ 14,23	R\$ 0,18
06005 - REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,00000000	R\$ 53,85	R\$ 53,85
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,53000000	R\$ 2,32	R\$ 1,22
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,53000000	R\$ 0,92	R\$ 0,48
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,53000000	R\$ 0,55	R\$ 0,29
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,53000000	R\$ 0,06	R\$ 0,03
43485 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,53000000	R\$ 0,80	R\$ 0,42
43461 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,53000000	R\$ 0,28	R\$ 0,14
Total				R\$ 56,61
Preço de Custo				R\$ 62,35
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 62,35

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 86915A		CU3929		
Serviço: TORNEIRA CROMADA DE MESA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Unid: UN				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,09719040	R\$ 12,26	R\$ 1,19
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,03074240	R\$ 9,15	R\$ 0,28
Total				R\$ 1,47
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
03146 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	R\$ 3,86	R\$ 0,08
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,12630000	R\$ 2,32	R\$ 0,29
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,12630000	R\$ 0,92	R\$ 0,11
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,12630000	R\$ 0,55	R\$ 0,06
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,12630000	R\$ 0,06	R\$ 0,00
36796 - TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	1,00000000	R\$ 133,56	R\$ 133,56
43485 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,09600000	R\$ 0,80	R\$ 0,07
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,03030000	R\$ 1,01	R\$ 0,03
43461 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,09600000	R\$ 0,28	R\$ 0,02
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,03030000	R\$ 0,41	R\$ 0,01
Total				R\$ 134,23
Preço de Custo				R\$ 135,70
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 135,70

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 89865

Serviço: TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Unid: M

CL0736

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,19243200	R\$ 8,69	R\$ 1,67
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,19243200	R\$ 12,26	R\$ 2,35
Total				R\$ 4,02

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
09868 - TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,05000000	R\$ 2,78	R\$ 2,91
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,38000000	R\$ 2,32	R\$ 0,88
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,38000000	R\$ 0,92	R\$ 0,34
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,38000000	R\$ 0,55	R\$ 0,20
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,38000000	R\$ 0,06	R\$ 0,02
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06300000	R\$ 1,88	R\$ 0,11
43485 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,38000000	R\$ 0,80	R\$ 0,30
43461 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,38000000	R\$ 0,28	R\$ 0,10
Total				R\$ 4,86

Preço de Custo				R\$ 8,88
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 8,88

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 89985

CL1057

Serviço: REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,23294400	R\$ 8,69	R\$ 2,02
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,30384000	R\$ 12,26	R\$ 3,72
Total				R\$ 5,74
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
03148 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01300000	R\$ 14,23	R\$ 0,18
06024 - REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1,00000000	R\$ 50,79	R\$ 50,79
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,53000000	R\$ 2,32	R\$ 1,22
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,53000000	R\$ 0,92	R\$ 0,48
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,53000000	R\$ 0,55	R\$ 0,29
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,53000000	R\$ 0,06	R\$ 0,03
43485 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,53000000	R\$ 0,80	R\$ 0,42
43461 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,53000000	R\$ 0,28	R\$ 0,14
Total				R\$ 53,55
Preço de Custo				R\$ 59,29
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 59,29

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 91792

CL1118

Serviço: (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015

Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,61845700	R\$ 8,69	R\$ 5,37
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,11246740	R\$ 12,26	R\$ 13,63
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,00906740	R\$ 9,15	R\$ 0,08
Total				R\$ 19,08

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,02361880	R\$ 63,23	R\$ 1,49
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00111530	R\$ 44,00	R\$ 0,04
04350 - BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,04286000	R\$ 0,36	R\$ 0,37
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50338920	R\$ 0,53	R\$ 0,26
14153 - FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,00401100	R\$ 46,96	R\$ 0,18
03516 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,76910000	R\$ 0,74	R\$ 0,56
03517 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,85840000	R\$ 2,60	R\$ 2,23
03666 - JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,31160000	R\$ 2,61	R\$ 0,81
03897 - LUVAS SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,29240000	R\$ 0,95	R\$ 0,27
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03347250	R\$ 54,91	R\$ 1,83
09835 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,08333000	R\$ 3,75	R\$ 4,06
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,71798100	R\$ 2,32	R\$ 3,98
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,71798100	R\$ 0,92	R\$ 1,58
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,71798100	R\$ 0,55	R\$ 0,94
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,71798100	R\$ 0,06	R\$ 0,10
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,15006910	R\$ 1,88	R\$ 0,28
43485 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,70904850	R\$ 0,80	R\$ 1,36
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00893250	R\$ 1,01	R\$ 0,00
43461 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,70904850	R\$ 0,28	R\$ 0,47
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00893250	R\$ 0,41	R\$ 0,00
43132 - ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00111100	R\$ 13,95	R\$ 0,01
Total				R\$ 20,82

Preço de Custo				R\$ 39,90
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 39,90

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 91793

CL1119

Serviço: (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015
Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,94281640	R\$ 8,69	R\$ 8,19
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,25454190	R\$ 12,26	R\$ 15,38
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,00616610	R\$ 9,15	R\$ 0,05
Total				R\$ 23,62
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01080000	R\$ 63,23	R\$ 0,68
00296 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	4,38110000	R\$ 1,69	R\$ 7,40
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00075840	R\$ 44,00	R\$ 0,03
04350 - BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,02951080	R\$ 0,36	R\$ 0,01
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,34232200	R\$ 0,53	R\$ 0,18
14153 - FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,00017650	R\$ 46,96	R\$ 0,00
03518 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,49910000	R\$ 2,23	R\$ 3,34
03526 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,42230000	R\$ 1,79	R\$ 2,54
03875 - LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,31970000	R\$ 2,05	R\$ 2,70
20078 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,08762200	R\$ 23,15	R\$ 2,02
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01630000	R\$ 54,91	R\$ 0,89
07097 - TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,07000000	R\$ 5,05	R\$ 0,35
09838 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05000000	R\$ 6,39	R\$ 6,70
09837 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,00631500	R\$ 9,22	R\$ 0,05
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,17566210	R\$ 2,32	R\$ 5,04
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,17566210	R\$ 0,92	R\$ 2,00
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,17566210	R\$ 0,55	R\$ 1,19
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,17566210	R\$ 0,06	R\$ 0,13
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,12700000	R\$ 1,88	R\$ 0,23
43485 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,16958770	R\$ 0,80	R\$ 1,73
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00607440	R\$ 1,01	R\$ 0,00
43461 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,16958770	R\$ 0,28	R\$ 0,60
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00607440	R\$ 0,41	R\$ 0,00
43132 - ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00021050	R\$ 13,95	R\$ 0,00
Total				R\$ 37,81
Preço de Custo				R\$ 61,43
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 61,43

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 91795

CL1121

Serviço: (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.

AF_10/2015

Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,53743480	R\$ 8,69	R\$ 4,67
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,75197710	R\$ 12,26	R\$ 9,21
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,00086560	R\$ 9,15	R\$ 0,00
Total				R\$ 13,88

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01677540	R\$ 63,23	R\$ 1,06
00301 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,26410000	R\$ 3,00	R\$ 3,79
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00010650	R\$ 44,00	R\$ 0,00
04350 - BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,09404010	R\$ 0,36	R\$ 0,03
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,04805450	R\$ 0,53	R\$ 0,02
01966 - CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,21220000	R\$ 15,67	R\$ 3,32
14153 - FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,00061950	R\$ 46,96	R\$ 0,02
03528 - JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,09160000	R\$ 5,88	R\$ 0,53
03670 - JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,14050000	R\$ 15,40	R\$ 2,16
03899 - LUVAS SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,46410000	R\$ 4,51	R\$ 2,09
20078 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,05814860	R\$ 23,15	R\$ 1,34
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02738590	R\$ 54,91	R\$ 1,50
07091 - TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10760000	R\$ 11,36	R\$ 1,22
09836 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,08484500	R\$ 10,41	R\$ 11,29
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,27396870	R\$ 2,32	R\$ 2,95
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,27396870	R\$ 0,92	R\$ 1,17
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,27396870	R\$ 0,55	R\$ 0,70
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,27396870	R\$ 0,06	R\$ 0,07
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,09822520	R\$ 1,88	R\$ 0,18
43485 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,27311600	R\$ 0,80	R\$ 1,01
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00085270	R\$ 1,01	R\$ 0,00
43461 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,27311600	R\$ 0,28	R\$ 0,35
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00085270	R\$ 0,41	R\$ 0,00
43132 - ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00116150	R\$ 13,95	R\$ 0,01
Total				R\$ 34,81

Preço de Custo				R\$ 48,69
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 48,69

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 97901

CL2127

Serviço: CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS

MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018

Unid: UN

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
14618 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00000330	R\$ 1.032,04	R\$ 0,00
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00001660	R\$ 3.290,00	R\$ 0,05
13458 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00000030	R\$ 12.639,13	R\$ 0,00
13896 - VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00010640	R\$ 2.691,26	R\$ 0,28
36397 - BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00000940	R\$ 13.383,05	R\$ 0,12
Total				R\$ 0,45

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06114 - AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,03125870	R\$ 8,54	R\$ 0,26
06117 - CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,03035380	R\$ 9,64	R\$ 0,29
00378 - ARMADOR	H	0,20052360	R\$ 12,26	R\$ 2,45
01214 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,15176900	R\$ 13,45	R\$ 2,04
04230 - OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,03384170	R\$ 14,03	R\$ 0,47
04750 - PEDREIRO	H	3,74941060	R\$ 12,26	R\$ 45,96
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	3,92194840	R\$ 9,15	R\$ 35,88
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,28903620	R\$ 11,40	R\$ 3,29
Total				R\$ 90,64

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00123 - ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	1,00116000	R\$ 5,01	R\$ 5,01
00367 - AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00061200	R\$ 50,00	R\$ 0,03
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,10949040	R\$ 44,00	R\$ 4,81
01358 - CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,04889810	R\$ 29,54	R\$ 1,44
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	49,89510160	R\$ 0,53	R\$ 26,44
02692 - DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00209920	R\$ 4,81	R\$ 0,01
04222 - GASOLINA COMUM	L	0,00181690	R\$ 4,50	R\$ 0,00
04517 - SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,14183320	R\$ 1,58	R\$ 0,22
04721 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,04281620	R\$ 57,20	R\$ 2,44
20247 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,01099980	R\$ 13,51	R\$ 0,14
07258 - TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	77,40270000	R\$ 0,57	R\$ 44,11
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	8,28827960	R\$ 2,32	R\$ 19,22
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	8,28827960	R\$ 0,92	R\$ 7,62
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	8,28827960	R\$ 0,55	R\$ 4,55
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	8,28827960	R\$ 0,06	R\$ 0,49
39017 - ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,97978810	R\$ 0,13	R\$ 0,25
43483 - EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,18023040	R\$ 1,05	R\$ 0,18
43488 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32090740	R\$ 0,63	R\$ 0,20
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,92353390	R\$ 0,95	R\$ 3,72
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,86360790	R\$ 1,01	R\$ 3,90
43459 - FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,18023040	R\$ 0,38	R\$ 0,06

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS				
43464 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32090740	R\$ 0,01	R\$ 0,00
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,92353390	R\$ 0,58	R\$ 2,27
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,86360790	R\$ 0,41	R\$ 1,58
43059 - ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,75226320	R\$ 7,26	R\$ 5,46
43132 - ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,01757620	R\$ 13,95	R\$ 0,24
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,42229720	R\$ 0,82	R\$ 0,34
Total				R\$ 134,73
Preço de Custo				R\$ 225,82
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 225,82

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 84798A		CU3927		
Serviço: TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA/CABEAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
Unid: UN				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00000170	R\$ 3.290,00	R\$ 0,00
Total				R\$ 0,00
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	1,52190000	R\$ 12,26	R\$ 18,65
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	1,52190000	R\$ 9,15	R\$ 13,92
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	0,02099900	R\$ 11,40	R\$ 0,23
Total				R\$ 32,80
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00367 - AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00459000	R\$ 50,00	R\$ 0,22
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,54584000	R\$ 0,53	R\$ 0,81
21071 - TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA	UN	1,00000000	R\$ 149,75	R\$ 149,75
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,02088000	R\$ 2,32	R\$ 7,00
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,02088000	R\$ 0,92	R\$ 2,77
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,02088000	R\$ 0,55	R\$ 1,66
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,02088000	R\$ 0,06	R\$ 0,18
43488 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,02088000	R\$ 0,63	R\$ 0,01
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,50000000	R\$ 0,95	R\$ 1,42
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,50000000	R\$ 1,01	R\$ 1,51
43464 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,02088000	R\$ 0,01	R\$ 0,00
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,50000000	R\$ 0,58	R\$ 0,87
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,50000000	R\$ 0,41	R\$ 0,61
02705 - ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,00607500	R\$ 0,82	R\$ 0,00
Total				R\$ 166,81
Preço de Custo				R\$ 199,61
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 199,61

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 73799/001

CD0040

Serviço: GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.
Unid: UN

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
10535 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00000320	R\$ 3.290,00	R\$ 0,01
Total				R\$ 0,01
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04750 - PEDREIRO	H	2,63926000	R\$ 12,26	R\$ 32,35
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	2,69103010	R\$ 9,15	R\$ 24,62
37666 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,03733900	R\$ 11,40	R\$ 0,42
Total				R\$ 57,39
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00367 - AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00816000	R\$ 50,00	R\$ 0,40
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,74816000	R\$ 0,53	R\$ 1,45
11245 - GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	1,00000000	R\$ 252,23	R\$ 252,23
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,28812000	R\$ 2,32	R\$ 12,26
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,28812000	R\$ 0,92	R\$ 4,86
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,28812000	R\$ 0,55	R\$ 2,90
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,28812000	R\$ 0,06	R\$ 0,31
43488 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,03712000	R\$ 0,63	R\$ 0,02
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,60000000	R\$ 0,95	R\$ 2,47
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,65100000	R\$ 1,01	R\$ 2,67
43464 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,03712000	R\$ 0,01	R\$ 0,00
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,60000000	R\$ 0,58	R\$ 1,50
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,65100000	R\$ 0,41	R\$ 1,08
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,01080000	R\$ 0,82	R\$ 0,00
Total				R\$ 282,15
Preço de Custo				R\$ 339,55
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 339,55

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 89529		CL0849		
Serviço: JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
Unid: UN				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14179200	R\$ 8,69	R\$ 1,23
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14179200	R\$ 12,26	R\$ 1,73
Total				R\$ 2,96
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00301 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
20157 - JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 22,15	R\$ 22,15
20078 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04600000	R\$ 23,15	R\$ 1,06
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,28000000	R\$ 2,32	R\$ 0,64
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,28000000	R\$ 0,92	R\$ 0,25
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,28000000	R\$ 0,55	R\$ 0,15
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,28000000	R\$ 0,06	R\$ 0,01
43485 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,28000000	R\$ 0,80	R\$ 0,22
43461 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,28000000	R\$ 0,28	R\$ 0,07
Total				R\$ 27,55
Preço de Custo				R\$ 30,51
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 30,51

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 89512

CL0718

Serviço: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL
 DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014

Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,45069600	R\$ 8,69	R\$ 3,91
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,45069600	R\$ 12,26	R\$ 5,52
Total				R\$ 9,43
 Materiais	 Unid	 Qtde	 Custo Unitário	 Custo Total
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,04290000	R\$ 63,23	R\$ 2,71
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,07010000	R\$ 54,91	R\$ 3,84
09841 - TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,04000000	R\$ 25,69	R\$ 26,71
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,89000000	R\$ 2,32	R\$ 2,06
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,89000000	R\$ 0,92	R\$ 0,81
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,89000000	R\$ 0,55	R\$ 0,48
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,89000000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,14850000	R\$ 1,88	R\$ 0,27
43485 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89000000	R\$ 0,80	R\$ 0,71
43461 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89000000	R\$ 0,28	R\$ 0,24
Total				R\$ 37,88
 Preço de Custo				R\$ 47,31
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 47,31

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 91790

CL1116

Serviço: (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.

AF_10/2015

Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,28764860	R\$ 8,69	R\$ 2,49
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,41069680	R\$ 12,26	R\$ 5,03
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,00049240	R\$ 9,15	R\$ 0,00
Total				R\$ 7,52

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01896240	R\$ 63,23	R\$ 1,19
00301 - ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	0,26670000	R\$ 3,00	R\$ 0,80
00300 - ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	0,04100000	R\$ 12,60	R\$ 0,51
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00006060	R\$ 44,00	R\$ 0,00
04350 - BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,01351020	R\$ 0,36	R\$ 0,00
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,02733550	R\$ 0,53	R\$ 0,01
14153 - FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,00008900	R\$ 46,96	R\$ 0,00
20151 - JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00430000	R\$ 16,42	R\$ 0,07
20157 - JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10270000	R\$ 22,15	R\$ 2,27
20144 - JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00210000	R\$ 41,74	R\$ 0,08
20145 - JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00430000	R\$ 110,63	R\$ 0,47
20170 - LUVAS SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,12110000	R\$ 10,33	R\$ 1,25
20078 - PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,01524140	R\$ 23,15	R\$ 0,35
20046 - REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,00740000	R\$ 13,08	R\$ 0,09
20047 - REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,03670000	R\$ 35,76	R\$ 1,31
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03100390	R\$ 54,91	R\$ 1,70
20183 - TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,02270000	R\$ 37,47	R\$ 0,85
09836 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,03288000	R\$ 10,41	R\$ 0,34
09841 - TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,04000000	R\$ 25,69	R\$ 26,71
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,69000470	R\$ 2,32	R\$ 1,60
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,69000470	R\$ 0,92	R\$ 0,63
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,69000470	R\$ 0,55	R\$ 0,37
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,69000470	R\$ 0,06	R\$ 0,04
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06923420	R\$ 1,88	R\$ 0,13
43485 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,68951960	R\$ 0,80	R\$ 0,55
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00048510	R\$ 1,01	R\$ 0,00
43461 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,68951960	R\$ 0,28	R\$ 0,19
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00048510	R\$ 0,41	R\$ 0,00
43132 - ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00109600	R\$ 13,95	R\$ 0,01
Total				R\$ 41,52

Preço de Custo				R\$ 49,04
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 49,04

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: RALO SEMI-ESFÉRICO		CU4021		
Serviço: RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
Unid: UN				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,01280000	R\$ 12,26	R\$ 12,41
Total				R\$ 12,41
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11708 - RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,00000000	R\$ 15,94	R\$ 15,94
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
43485 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
43461 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
Total				R\$ 20,87
Preço de Custo				R\$ 33,28
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 33,28

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 93358
Serviço: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.
AF_03/2016
Unid: M3

CO0365

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	4,01573560	R\$ 9,15	R\$ 36,74
Total				R\$ 36,74
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,95600000	R\$ 2,32	R\$ 9,17
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,95600000	R\$ 0,92	R\$ 3,63
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,95600000	R\$ 0,55	R\$ 2,17
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	3,95600000	R\$ 0,06	R\$ 0,23
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,95600000	R\$ 1,01	R\$ 3,99
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,95600000	R\$ 0,41	R\$ 1,62
Total				R\$ 20,81
Preço de Custo				R\$ 57,55
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 57,55

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 96995
Serviço: REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017
Unid: M3

CO0466

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	2,43481890	R\$ 9,15	R\$ 22,27
Total				R\$ 22,27
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,39860000	R\$ 2,32	R\$ 5,56
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,39860000	R\$ 0,92	R\$ 2,20
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,39860000	R\$ 0,55	R\$ 1,31
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,39860000	R\$ 0,06	R\$ 0,14
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,39860000	R\$ 1,01	R\$ 2,42
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,39860000	R\$ 0,41	R\$ 0,98
Total				R\$ 12,61
Preço de Custo				R\$ 34,88
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 34,88

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 90447

Serviço: RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015

Unid: M

CL1103

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,03487380	R\$ 9,88	R\$ 0,34
02436 - ELETRICISTA	H	0,22174560	R\$ 13,98	R\$ 3,10
Total				R\$ 3,44
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,25000000	R\$ 2,32	R\$ 0,58
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,25000000	R\$ 0,92	R\$ 0,23
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,25000000	R\$ 0,55	R\$ 0,13
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,25000000	R\$ 0,06	R\$ 0,01
43484 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,25000000	R\$ 0,91	R\$ 0,22
43460 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,25000000	R\$ 0,62	R\$ 0,15
Total				R\$ 1,32
Preço de Custo				R\$ 4,76
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 4,76

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 90466

Serviço: CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015

Unid: M

CL1065

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,05570400	R\$ 8,69	R\$ 0,48
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,39600480	R\$ 12,26	R\$ 4,85
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,02609820	R\$ 9,15	R\$ 0,23
Total				R\$ 5,56
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00321000	R\$ 44,00	R\$ 0,14
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,44888000	R\$ 0,53	R\$ 0,76
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,47171000	R\$ 2,32	R\$ 1,09
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,47171000	R\$ 0,92	R\$ 0,43
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,47171000	R\$ 0,55	R\$ 0,25
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,47171000	R\$ 0,06	R\$ 0,02
43485 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44600000	R\$ 0,80	R\$ 0,35
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,02571000	R\$ 1,01	R\$ 0,02
43461 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44600000	R\$ 0,28	R\$ 0,12
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,02571000	R\$ 0,41	R\$ 0,01
Total				R\$ 3,19
Preço de Custo				R\$ 8,75
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 8,75

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: AS BUILT LÓGICA CY0777
Serviço: AS BUILT DE INSTALAÇÕES DE REDE DE LÓGICA, COM DIMENSIONAMENTO E
DETALHAMENTO DE TODA INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO), INCLUSO IMPRESSÃO
DE 2 VIAS DA PLANTA
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02358 - DESENHISTA PROJETISTA	H	0,06021600	R\$ 14,73	R\$ 0,88
34783 - ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	0,06145800	R\$ 74,93	R\$ 4,60
Total				R\$ 5,48
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,12000000	R\$ 0,55	R\$ 0,06
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,12000000	R\$ 0,06	R\$ 0,00
43486 - EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,06000000	R\$ 0,55	R\$ 0,03
43493 - EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,06000000	R\$ 0,52	R\$ 0,03
43462 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,06000000	R\$ 0,01	R\$ 0,00
43469 - FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,06000000	R\$ 0,06	R\$ 0,00
Total				R\$ 0,12
Preço de Custo				R\$ 5,60
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 5,60

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: RACK

Serviço: REINSTALAÇÃO DE RACK EXISTENTE, COM SWTCH E PATCH PANEL FORNECIDO PELO TRE/MS, INCLUSO CRIMPAGEM E CERTIFICAÇÃO DE TODOS PONTOS

Unid: UN

CY0778

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02436 - ELETRICISTA	H	18,47880000	R\$ 13,98	R\$ 258,33
34783 - ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	8,19440000	R\$ 74,93	R\$ 614,00
Total				R\$ 872,33
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	18,00000000	R\$ 2,32	R\$ 41,76
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	18,00000000	R\$ 0,92	R\$ 16,56
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	26,00000000	R\$ 0,55	R\$ 14,30
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	26,00000000	R\$ 0,06	R\$ 1,56
43484 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	18,00000000	R\$ 0,91	R\$ 16,38
43486 - EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,00000000	R\$ 0,55	R\$ 4,40
43460 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	18,00000000	R\$ 0,62	R\$ 11,16
43462 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,08
COT - ANILHA HELLERMAN	UN	200,00000000	R\$ 0,80	R\$ 160,00
Total				R\$ 266,20
Preço de Custo				R\$ 1.138,53
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 1.138,53

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 97592		CJ0820		
Serviço: LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
Unid: UN				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,22883370	R\$ 9,88	R\$ 2,26
02436 - ELETRICISTA	H	0,54974430	R\$ 13,98	R\$ 7,68
Total				R\$ 9,94
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75860000	R\$ 2,32	R\$ 1,75
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75860000	R\$ 0,92	R\$ 0,69
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75860000	R\$ 0,55	R\$ 0,41
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,75860000	R\$ 0,06	R\$ 0,04
39385 - LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1,00000000	R\$ 22,75	R\$ 22,75
43484 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75860000	R\$ 0,91	R\$ 0,69
43460 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75860000	R\$ 0,62	R\$ 0,47
Total				R\$ 26,80
Preço de Custo				R\$ 36,74
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 36,74

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 97607 CJ0842
Serviço: LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W,
SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,23580840	R\$ 9,88	R\$ 2,32
02436 - ELETRICISTA	H	0,56647790	R\$ 13,98	R\$ 7,91
Total				R\$ 10,23
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,78170000	R\$ 2,32	R\$ 1,81
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,78170000	R\$ 0,92	R\$ 0,71
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,78170000	R\$ 0,55	R\$ 0,42
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,78170000	R\$ 0,06	R\$ 0,04
38193 - LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00000000	R\$ 8,60	R\$ 8,60
38775 - LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00000000	R\$ 47,36	R\$ 47,36
43484 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78170000	R\$ 0,91	R\$ 0,71
43460 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78170000	R\$ 0,62	R\$ 0,48
Total				R\$ 60,13
Preço de Custo				R\$ 70,36
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 70,36

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 93142

CJ0707

Serviço: PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,78084610	R\$ 9,88	R\$ 17,59
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14584320	R\$ 8,69	R\$ 1,26
02436 - ELETRICISTA	H	2,32075760	R\$ 13,98	R\$ 32,44
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,01705380	R\$ 12,26	R\$ 12,46
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,06524560	R\$ 9,15	R\$ 0,59
Total				R\$ 64,34
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00802500	R\$ 44,00	R\$ 0,35
01014 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	14,99400000	R\$ 1,44	R\$ 21,59
01871 - CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,37500000	R\$ 3,49	R\$ 1,30
01872 - CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	R\$ 1,95	R\$ 1,95
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,62220000	R\$ 0,53	R\$ 1,91
02689 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	4,43740000	R\$ 1,47	R\$ 6,52
21127 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,11340000	R\$ 2,26	R\$ 0,25
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,20932500	R\$ 2,32	R\$ 12,08
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,20932500	R\$ 0,92	R\$ 4,79
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,20932500	R\$ 0,55	R\$ 2,86
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	5,20932500	R\$ 0,06	R\$ 0,31
38094 - ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	R\$ 2,69	R\$ 2,69
38099 - SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
38101 - TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,00000000	R\$ 7,23	R\$ 14,46
43484 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,99685000	R\$ 0,91	R\$ 3,63
43485 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,14820000	R\$ 0,80	R\$ 0,91
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,06427500	R\$ 1,01	R\$ 0,06
43460 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,99685000	R\$ 0,62	R\$ 2,47
43461 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,14820000	R\$ 0,28	R\$ 0,32
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,06427500	R\$ 0,41	R\$ 0,02
43132 - ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00320000	R\$ 13,95	R\$ 0,04
Total				R\$ 79,91
Preço de Custo				R\$ 144,25
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 144,25

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 95817 CJ0784
Serviço: CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"),
APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45910330	R\$ 9,88	R\$ 4,53
02436 - ELETRICISTA	H	0,45950620	R\$ 13,98	R\$ 6,42
Total				R\$ 10,95
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11950 - BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,24
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,89520000	R\$ 2,32	R\$ 2,07
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,89520000	R\$ 0,92	R\$ 0,82
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,89520000	R\$ 0,55	R\$ 0,49
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,89520000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
39344 - CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 10,72	R\$ 10,72
43484 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89520000	R\$ 0,91	R\$ 0,81
43460 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89520000	R\$ 0,62	R\$ 0,55
Total				R\$ 15,75
Preço de Custo				R\$ 26,70
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 26,70

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 92027
Serviço: INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,65337090	R\$ 9,88	R\$ 6,45
02436 - ELETRICISTA	H	0,78124260	R\$ 13,98	R\$ 10,92
Total				R\$ 17,37

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,39800000	R\$ 2,32	R\$ 3,24
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,39800000	R\$ 0,92	R\$ 1,28
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,39800000	R\$ 0,55	R\$ 0,76
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,39800000	R\$ 0,06	R\$ 0,08
38094 - ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	R\$ 2,69	R\$ 2,69
38112 - INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,00000000	R\$ 6,35	R\$ 12,70
38099 - SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
38101 - TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00000000	R\$ 7,23	R\$ 7,23
43484 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39800000	R\$ 0,91	R\$ 1,27
43460 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39800000	R\$ 0,62	R\$ 0,86
Total				R\$ 31,51

Preço de Custo				R\$ 48,88
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 48,88

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 91855

CJ0883

Serviço: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14770080	R\$ 9,88	R\$ 1,45
02436 - ELETRICISTA	H	0,14783040	R\$ 13,98	R\$ 2,06
Total				R\$ 3,51
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,28800000	R\$ 2,32	R\$ 0,66
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,28800000	R\$ 0,92	R\$ 0,26
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,28800000	R\$ 0,55	R\$ 0,15
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,28800000	R\$ 0,06	R\$ 0,01
39244 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,01700000	R\$ 2,43	R\$ 2,47
43484 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,28800000	R\$ 0,91	R\$ 0,26
43460 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,28800000	R\$ 0,62	R\$ 0,17
Total				R\$ 3,98
Preço de Custo				R\$ 7,49
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 7,49

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 91871

CJ0506

Serviço: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17436900	R\$ 9,88	R\$ 1,72
02436 - ELETRICISTA	H	0,17452200	R\$ 13,98	R\$ 2,43
Total				R\$ 4,15
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02674 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,01700000	R\$ 3,03	R\$ 3,08
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34000000	R\$ 2,32	R\$ 0,78
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34000000	R\$ 0,92	R\$ 0,31
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34000000	R\$ 0,55	R\$ 0,18
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34000000	R\$ 0,06	R\$ 0,02
43484 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,34000000	R\$ 0,91	R\$ 0,30
43460 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,34000000	R\$ 0,62	R\$ 0,21
Total				R\$ 4,88
Preço de Custo				R\$ 9,03
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 9,03

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: ELETRO 50X50

CY0774

Serviço: ELETROCALHA PERFURADA 50X50 PERFIL LÍDER PARA INSTALAÇÕES DE LÓGICA E TELEFONE OU SIMILAR INSTALADA EM FORRO, INCLUSO CURVAS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30771000	R\$ 9,88	R\$ 3,04
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,02835840	R\$ 8,69	R\$ 0,24
02436 - ELETRICISTA	H	0,30798000	R\$ 13,98	R\$ 4,30
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,19952160	R\$ 12,26	R\$ 2,44
Total				R\$ 10,02
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00394 - ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,97900000	R\$ 3,01	R\$ 2,94
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,82500000	R\$ 2,32	R\$ 1,91
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,82500000	R\$ 0,92	R\$ 0,75
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,82500000	R\$ 0,55	R\$ 0,45
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,82500000	R\$ 0,06	R\$ 0,04
	H	0,60000000	R\$ 0,91	R\$ 0,54
43484 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				
43485 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22500000	R\$ 0,80	R\$ 0,18
43460 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,60000000	R\$ 0,62	R\$ 0,37
43461 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22500000	R\$ 0,28	R\$ 0,06
COT - ELETROCALHA 50X50 MM PERFURADA ZINCADA	M	2,50000000	R\$ 10,60	R\$ 26,50
Total				R\$ 33,74
Preço de Custo				R\$ 43,76
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 43,76

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 91873UD

CZ3006

Serviço: CANALETA 53X15 2M COM TAMPA ALUMÍNIO BRANCO DUTOTEC X, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA INCLUSO ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO, CURVAS E MÓDULOS DE TOMADAS.

Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,22669130	R\$ 9,88	R\$ 2,23
02436 - ELETRICISTA	H	0,22669130	R\$ 14,06	R\$ 3,18
Total				R\$ 5,41
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44202260	R\$ 2,10	R\$ 0,92
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44202260	R\$ 0,88	R\$ 0,38
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44202260	R\$ 0,35	R\$ 0,15
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44202260	R\$ 0,07	R\$ 0,03
43484 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44202260	R\$ 0,93	R\$ 0,41
43460 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44202260	R\$ 0,55	R\$ 0,24
DUTOTEC - CANALETA ALUMINIO DUTOTEC 53X15 MM C/ TAMPA BRANCO	UN	1,01700090	R\$ 34,95	R\$ 35,54
CURVA DUTOTEC - CURVA DUTOEC HORIZONTAL 90°	UN	0,14200090	R\$ 13,03	R\$ 1,85
CURVA INT DUTOT - CURVA VERTICAL INTERNA 90° DUTOTEC	UN	0,08696600	R\$ 7,98	R\$ 0,69
DUPLA FACE - FITA DUPLA FACE 19MM X 20 M	M	0,00320694	R\$ 3,99	R\$ 0,01
Total				R\$ 40,22
Preço de Custo				R\$ 45,63
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 45,63

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: DT 64444-1

CZ3007

Serviço: PORTA EQUIPAMENTO 3 BLOCOS BRANCO REF. DT-64444-10 DUTOTEC COM 02 MÓDULOS DE TOMADA 2P+T 10 A PARA INSTALAÇÃO EM CANALETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,51285000	R\$ 9,88	R\$ 5,06
02436 - ELETRICISTA	H	0,51285000	R\$ 14,06	R\$ 7,21
Total				R\$ 12,27
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 2,10	R\$ 2,10
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
43484 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
43460 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
38101 - TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,00000000	R\$ 6,64	R\$ 13,28
DT-64444-10 - PORTA EQUIPAMENTO DUTOTEC 3 POSIÇÕES	UN	1,00000000	R\$ 19,65	R\$ 19,65
Total				R\$ 37,81
Preço de Custo				R\$ 50,08
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 50,08

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: DT-62242-00
Serviço: PORTA EQUIPAMENTO 3 RJ45 KEYSTONE BRANCO REF. DT-62242-00 DUTOTEC, COM 2
TOMADAS RJ45 CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,52603020	R\$ 9,88	R\$ 5,19
02436 - ELETRICISTA	H	0,52649180	R\$ 13,98	R\$ 7,36
Total				R\$ 12,55

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,02570000	R\$ 2,32	R\$ 2,37
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,02570000	R\$ 0,92	R\$ 0,94
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,02570000	R\$ 0,55	R\$ 0,56
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,02570000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
38104 - TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	1,00000000	R\$ 29,78	R\$ 29,78
43484 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,02570000	R\$ 0,91	R\$ 0,93
43460 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,02570000	R\$ 0,62	R\$ 0,63
DT-62242-00 - PORTA EQUIPAMENTOS 3 RJ 45 DT- 62242-00 DUTOTEC	UN	1,00000000	R\$ 25,21	R\$ 25,21
Total				R\$ 60,48

Preço de Custo				R\$ 73,03
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 73,03

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 93655		CJ0715		
Serviço: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016				
Unid: UN				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,06800390	R\$ 9,88	R\$ 0,67
02436 - ELETRICISTA	H	0,06806360	R\$ 13,98	R\$ 0,95
Total				R\$ 1,62
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01571 - TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
34653 - DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	R\$ 8,76	R\$ 8,76
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,13260000	R\$ 2,32	R\$ 0,30
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,13260000	R\$ 0,92	R\$ 0,12
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,13260000	R\$ 0,55	R\$ 0,07
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,13260000	R\$ 0,06	R\$ 0,00
43484 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,13260000	R\$ 0,91	R\$ 0,12
43460 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,13260000	R\$ 0,62	R\$ 0,08
Total				R\$ 10,42
Preço de Custo				R\$ 12,04
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 12,04

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 91926 CJ0547
Serviço: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS
TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,03077100	R\$ 9,88	R\$ 0,30
02436 - ELETRICISTA	H	0,03079800	R\$ 13,98	R\$ 0,43
Total				R\$ 0,73

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
01014 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,19000000	R\$ 1,44	R\$ 1,71
21127 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	R\$ 2,26	R\$ 0,02
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,06000000	R\$ 2,32	R\$ 0,13
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,06000000	R\$ 0,92	R\$ 0,05
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,06000000	R\$ 0,55	R\$ 0,03
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,06000000	R\$ 0,06	R\$ 0,00
43484 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,06000000	R\$ 0,91	R\$ 0,05
43460 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,06000000	R\$ 0,62	R\$ 0,03
Total				R\$ 2,02

Preço de Custo				R\$ 2,75
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 2,75

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 91940

Serviço: CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unid: UN

CJ0560

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25334790	R\$ 9,88	R\$ 2,50
02436 - ELETRICISTA	H	0,25357020	R\$ 13,98	R\$ 3,54
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,00782950	R\$ 9,15	R\$ 0,07
Total				R\$ 6,11
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00370 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00096300	R\$ 44,00	R\$ 0,04
01872 - CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	R\$ 1,95	R\$ 1,95
01379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,43466400	R\$ 0,53	R\$ 0,23
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,50171300	R\$ 2,32	R\$ 1,16
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,50171300	R\$ 0,92	R\$ 0,46
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,50171300	R\$ 0,55	R\$ 0,27
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,50171300	R\$ 0,06	R\$ 0,03
43484 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49400000	R\$ 0,91	R\$ 0,44
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00771300	R\$ 1,01	R\$ 0,00
43460 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49400000	R\$ 0,62	R\$ 0,30
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00771300	R\$ 0,41	R\$ 0,00
Total				R\$ 4,88
Preço de Custo				R\$ 10,99
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 10,99

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 92006
Serviço: TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
Unid: UN

CJ0613

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,41951130	R\$ 9,88	R\$ 4,14
02436 - ELETRICISTA	H	0,41987940	R\$ 13,98	R\$ 5,86
Total				R\$ 10,00
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,81800000	R\$ 2,32	R\$ 1,89
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,81800000	R\$ 0,92	R\$ 0,75
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,81800000	R\$ 0,55	R\$ 0,44
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,81800000	R\$ 0,06	R\$ 0,04
38101 - TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,00000000	R\$ 7,23	R\$ 14,46
43484 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,81800000	R\$ 0,91	R\$ 0,74
43460 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,81800000	R\$ 0,62	R\$ 0,50
Total				R\$ 18,82
Preço de Custo				R\$ 28,82
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 28,82

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 91953		CJ0572		
Serviço: INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
Unid: UN				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,23078250	R\$ 9,88	R\$ 2,28
02436 - ELETRICISTA	H	0,35828340	R\$ 13,98	R\$ 5,00
Total				R\$ 7,28
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,57400000	R\$ 2,32	R\$ 1,33
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,57400000	R\$ 0,92	R\$ 0,52
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,57400000	R\$ 0,55	R\$ 0,31
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,57400000	R\$ 0,06	R\$ 0,03
38094 - ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	R\$ 2,69	R\$ 2,69
38112 - INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00000000	R\$ 6,35	R\$ 6,35
38099 - SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
43484 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,57400000	R\$ 0,91	R\$ 0,52
43460 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,57400000	R\$ 0,62	R\$ 0,35
Total				R\$ 13,50
Preço de Custo				R\$ 20,78
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 20,78

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 98307
Serviço: TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019
Unid: UN

CK0102

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21149930	R\$ 9,88	R\$ 2,08
02436 - ELETRICISTA	H	0,21168490	R\$ 13,98	R\$ 2,95
Total				R\$ 5,03
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,41240000	R\$ 2,32	R\$ 0,95
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,41240000	R\$ 0,92	R\$ 0,37
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,41240000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,41240000	R\$ 0,06	R\$ 0,02
38083 - TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00000000	R\$ 33,06	R\$ 33,06
43484 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,41240000	R\$ 0,91	R\$ 0,37
43460 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,41240000	R\$ 0,62	R\$ 0,25
Total				R\$ 35,24
Preço de Custo				R\$ 40,27
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 40,27

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 98297
Serviço: CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019
Unid: M

CK0098

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00461570	R\$ 9,88	R\$ 0,04
02436 - ELETRICISTA	H	0,00461970	R\$ 13,98	R\$ 0,06
Total				R\$ 0,10
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00900000	R\$ 2,32	R\$ 0,02
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00900000	R\$ 0,92	R\$ 0,00
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00900000	R\$ 0,55	R\$ 0,00
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,00900000	R\$ 0,06	R\$ 0,00
39599 - CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	1,05000000	R\$ 1,90	R\$ 1,99
43484 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00900000	R\$ 0,91	R\$ 0,00
43460 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00900000	R\$ 0,62	R\$ 0,00
Total				R\$ 2,01
Preço de Custo				R\$ 2,11
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 2,11

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 94216

CC0223

Serviço: TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019

Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
36487 - GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00000030	R\$ 4.246,71	R\$ 0,00
Total				R\$ 0,00

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04253 - OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,00212450	R\$ 12,42	R\$ 0,02
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,06293620	R\$ 9,15	R\$ 0,57
12869 - TELHADOR	H	0,05645920	R\$ 13,37	R\$ 0,75
Total				R\$ 1,34

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11029 - HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15000000	R\$ 0,91	R\$ 3,77
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,12010000	R\$ 2,32	R\$ 0,27
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,12010000	R\$ 0,92	R\$ 0,11
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,12010000	R\$ 0,55	R\$ 0,06
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,12010000	R\$ 0,06	R\$ 0,00
43483 - EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,05600000	R\$ 1,05	R\$ 0,05
43488 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00210000	R\$ 0,63	R\$ 0,00
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,06200000	R\$ 1,01	R\$ 0,06
43459 - FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,05600000	R\$ 0,38	R\$ 0,02
43464 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00210000	R\$ 0,01	R\$ 0,00
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,06200000	R\$ 0,41	R\$ 0,02

40740 - TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	M2	1,14600000	R\$ 147,09	R\$ 168,56
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,00070200	R\$ 0,82	R\$ 0,00
Total				R\$ 172,92

Preço de Custo				R\$ 174,26
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 174,26

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 09077/ORSE CZ3004
Serviço: CUMEEIRA TERMOACÚSTICA
Unid: M

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11248/ORSE - FURADEIRA ELETRICA PROFISSIONAL	UN	0,00004065	R\$ 246,00	R\$ 0,00
11249/ORSE - SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL	UN	0,00001930	R\$ 518,00	R\$ 0,00
Total				R\$ 0,00

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111/SINAP - SERVENTE	H	0,24000000	R\$ 10,09	R\$ 2,42
01213/SINAP - CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,24000000	R\$ 14,08	R\$ 3,37
Total				R\$ 5,79

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
02378/ORSE - VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,03830000	R\$ 4,00	R\$ 0,15
00158/ORSE - ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,04890000	R\$ 10,00	R\$ 0,48
00941/ORSE - FARDAMENTO	UN	0,00070000	R\$ 73,33	R\$ 0,05
01651/ORSE - ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,00040000	R\$ 5,30	R\$ 0,00
04728/ORSE - TALHADEIRA	UN	0,00010000	R\$ 10,55	R\$ 0,00
04729/ORSE - MARRETA	UN	0,00000000	R\$ 22,60	R\$ 0,00
02711/SINAP - CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,00000000	R\$ 128,00	R\$ 0,00
12892/SINAP - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,00110000	R\$ 7,65	R\$ 0,00
12893/SINAP - BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,00040000	R\$ 40,80	R\$ 0,01
12894/SINAP - CAPA P/ CHUVA	UN	0,00010000	R\$ 11,05	R\$ 0,00
12895/SINAP - CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,00030000	R\$ 8,50	R\$ 0,00
11244/ORSE - MARTELO COM UNHA	UN	0,00000000	R\$ 29,90	R\$ 0,00
09363/ORSE - CUMEEIRA TERMOACUSTICA	M	1,00000000	R\$ 62,01	R\$ 62,01
10492/ORSE - CESTA BÁSICA	UN	0,00220000	R\$ 140,00	R\$ 0,30
10596/ORSE - PROTETOR AURICULAR	UN	0,00220000	R\$ 4,90	R\$ 0,01
10599/ORSE - PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,00090000	R\$ 35,90	R\$ 0,03
10579/ORSE - CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,00000000	R\$ 18,45	R\$ 0,00
10578/ORSE - FORMÃO GRANDE	UN	0,00000000	R\$ 15,15	R\$ 0,00
10788/ORSE - PÁ QUADRADA	UN	0,00000000	R\$ 17,29	R\$ 0,00
10577/ORSE - SERROTE 40CM	UN	0,00000000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
10362/ORSE - SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,00220000	R\$ 12,54	R\$ 0,02
10517/ORSE - EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	0,00020000	R\$ 300,00	R\$ 0,06
10761/ORSE - REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,04890000	R\$ 4,50	R\$ 0,22
Total				R\$ 63,34

Preço de Custo				R\$ 69,13
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 69,13

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 100327

CC0255

Serviço: RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019

Unid: M

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
36487 - GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00000300	R\$ 4.246,71	R\$ 0,01
Total				R\$ 0,01
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04253 - OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,03186850	R\$ 12,42	R\$ 0,39
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,24260890	R\$ 9,15	R\$ 2,21
12869 - TELHADOR	H	0,14618900	R\$ 13,37	R\$ 1,95
Total				R\$ 4,55
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
05061 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,00800000	R\$ 12,00	R\$ 0,09
05104 - REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00160000	R\$ 69,04	R\$ 0,11
01113 - RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,05000000	R\$ 19,45	R\$ 20,42
00142 - SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,21100000	R\$ 24,02	R\$ 5,06
13388 - SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,05900000	R\$ 107,06	R\$ 6,31
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,41550000	R\$ 2,32	R\$ 0,96
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,41550000	R\$ 0,92	R\$ 0,38
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,41550000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,41550000	R\$ 0,06	R\$ 0,02
43483 - EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,14500000	R\$ 1,05	R\$ 0,15
43488 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,03150000	R\$ 0,63	R\$ 0,01
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,23900000	R\$ 1,01	R\$ 0,24
43459 - FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,14500000	R\$ 0,38	R\$ 0,05
43464 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,03150000	R\$ 0,01	R\$ 0,00
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,23900000	R\$ 0,41	R\$ 0,09
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,01029600	R\$ 0,82	R\$ 0,00
Total				R\$ 34,11
Preço de Custo				R\$ 38,67
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 38,67

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 97647 CV0144
Serviço: REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL,
SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,09856620	R\$ 9,15	R\$ 0,90
12869 - TELHADOR	H	0,04980510	R\$ 13,37	R\$ 0,66
Total				R\$ 1,56
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,14650000	R\$ 2,32	R\$ 0,33
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,14650000	R\$ 0,92	R\$ 0,13
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,14650000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,14650000	R\$ 0,06	R\$ 0,00
43483 - EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,04940000	R\$ 1,05	R\$ 0,05
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,09710000	R\$ 1,01	R\$ 0,09
43459 - FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,04940000	R\$ 0,38	R\$ 0,01
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,09710000	R\$ 0,41	R\$ 0,03
Total				R\$ 0,72
Preço de Custo				R\$ 2,28
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 2,28

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 89578

CL0720

Serviço: TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM
 CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014

Unid: M

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,11140800	R\$ 8,69	R\$ 0,96
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,11140800	R\$ 12,26	R\$ 1,36
Total				R\$ 2,32

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00122 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00500000	R\$ 63,23	R\$ 0,31
20083 - SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00820000	R\$ 54,91	R\$ 0,45
09841 - TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,04000000	R\$ 25,69	R\$ 26,71
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,22000000	R\$ 2,32	R\$ 0,51
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,22000000	R\$ 0,92	R\$ 0,20
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,22000000	R\$ 0,55	R\$ 0,12
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,22000000	R\$ 0,06	R\$ 0,01
38383 - LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02300000	R\$ 1,88	R\$ 0,04
43485 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22000000	R\$ 0,80	R\$ 0,17
43461 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22000000	R\$ 0,28	R\$ 0,06
Total				R\$ 28,58

Preço de Custo				R\$ 30,90
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 30,90

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 94228

CC0232

Serviço: CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

Unid: M

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
36487 - GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00000300	R\$ 4.246,71	R\$ 0,01
Total				R\$ 0,01

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04253 - OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,03186850	R\$ 12,42	R\$ 0,39
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,37660210	R\$ 9,15	R\$ 3,44
12869 - TELHADOR	H	0,27927140	R\$ 13,37	R\$ 3,73
Total				R\$ 7,56

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
05061 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01300000	R\$ 12,00	R\$ 0,15
05104 - REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00240000	R\$ 69,04	R\$ 0,16
00142 - SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,08100000	R\$ 24,02	R\$ 1,94
13388 - SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,09000000	R\$ 107,06	R\$ 9,63
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,67950000	R\$ 2,32	R\$ 1,57
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,67950000	R\$ 0,92	R\$ 0,62
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,67950000	R\$ 0,55	R\$ 0,37
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,67950000	R\$ 0,06	R\$ 0,04
43483 - EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,27700000	R\$ 1,05	R\$ 0,29
43488 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,03150000	R\$ 0,63	R\$ 0,01
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,37100000	R\$ 1,01	R\$ 0,37
43459 - FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,27700000	R\$ 0,38	R\$ 0,10
43464 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,03150000	R\$ 0,01	R\$ 0,00
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,37100000	R\$ 0,41	R\$ 0,15
40783 - CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,05000000	R\$ 32,67	R\$ 34,30
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,01029600	R\$ 0,82	R\$ 0,00
Total				R\$ 49,70

Preço de Custo				R\$ 57,27
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 57,27

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: REVISÃO COBERTURA CU4000
Serviço: REVISÃO GERAL DA COBERTURA DO PRÉDIO, COM CALAFETAÇÃO DE PARAFUSOS DAS TELHAS E JUNTAS DAS CALHAS, RUFOS E PINGADEIRAS COM SILICONE PU E FITA ALUMINIZADA, INCLUSIVE DÔMUS
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
12869 - TELHADOR	H	0,10082000	R\$ 13,37	R\$ 1,34
Total				R\$ 1,34
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,10000000	R\$ 2,32	R\$ 0,23
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,10000000	R\$ 0,92	R\$ 0,09
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,10000000	R\$ 0,55	R\$ 0,05
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,10000000	R\$ 0,06	R\$ 0,00
43483 - EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,10000000	R\$ 1,05	R\$ 0,10
43459 - FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,10000000	R\$ 0,38	R\$ 0,03
43142 - SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTACAO	L	0,00520000	R\$ 103,26	R\$ 0,53
VIAFLEX FITA - VIAFLEX FITA COR TELHA 0,1 M VIAPOL	M	0,05000000	R\$ 7,29	R\$ 0,36
Total				R\$ 1,39
Preço de Custo				R\$ 2,73
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 2,73

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 73739/001		CR0023		
Serviço: PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS				
Unid: M2				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04783 - PINTOR	H	0,40420000	R\$ 12,33	R\$ 4,98
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,20302000	R\$ 9,15	R\$ 1,85
Total				R\$ 6,83
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
03767 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,40000000	R\$ 0,70	R\$ 0,28
05318 - SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04000000	R\$ 11,40	R\$ 0,45
07311 - TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,16000000	R\$ 22,62	R\$ 3,61
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,60000000	R\$ 2,32	R\$ 1,39
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,60000000	R\$ 0,92	R\$ 0,55
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,60000000	R\$ 0,55	R\$ 0,33
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,60000000	R\$ 0,06	R\$ 0,03
43490 - EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,40000000	R\$ 1,46	R\$ 0,58
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,20000000	R\$ 1,01	R\$ 0,20
43466 - FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,40000000	R\$ 1,17	R\$ 0,46
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,20000000	R\$ 0,41	R\$ 0,08
Total				R\$ 7,96
Preço de Custo				R\$ 14,79
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 14,79

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 100717
Serviço: LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020
Unid: M2

CR0165

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04783 - PINTOR	H	0,30173530	R\$ 12,33	R\$ 3,72
Total				R\$ 3,72
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
03768 - LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,30000000	R\$ 3,06	R\$ 0,91
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,29860000	R\$ 2,32	R\$ 0,69
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,29860000	R\$ 0,92	R\$ 0,27
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,29860000	R\$ 0,55	R\$ 0,16
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,29860000	R\$ 0,06	R\$ 0,01
43490 - EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,29860000	R\$ 1,46	R\$ 0,43
43466 - FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,29860000	R\$ 1,17	R\$ 0,34
Total				R\$ 2,81
Preço de Custo				R\$ 6,53
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 6,53

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 88496

CR0138

Serviço: APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04783 - PINTOR	H	0,67905600	R\$ 12,33	R\$ 8,37
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,25072970	R\$ 9,15	R\$ 2,29
Total				R\$ 10,66
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
03767 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,10000000	R\$ 0,70	R\$ 0,07
04051 - MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,04890000	R\$ 80,90	R\$ 3,95
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,91900000	R\$ 2,32	R\$ 2,13
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,91900000	R\$ 0,92	R\$ 0,84
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,91900000	R\$ 0,55	R\$ 0,50
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,91900000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
43490 - EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,67200000	R\$ 1,46	R\$ 0,98
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,24700000	R\$ 1,01	R\$ 0,24
43466 - FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,67200000	R\$ 1,17	R\$ 0,78
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,24700000	R\$ 0,41	R\$ 0,10
Total				R\$ 9,64
Preço de Custo				R\$ 20,30
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 20,30

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 88495

CR0137

Serviço: APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014

Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04783 - PINTOR	H	0,23645700	R\$ 12,33	R\$ 2,91
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,08729860	R\$ 9,15	R\$ 0,79
Total				R\$ 3,70
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
03767 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,06000000	R\$ 0,70	R\$ 0,04
04051 - MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,03280000	R\$ 80,90	R\$ 2,65
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,32000000	R\$ 2,32	R\$ 0,74
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,32000000	R\$ 0,92	R\$ 0,29
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,32000000	R\$ 0,55	R\$ 0,17
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,32000000	R\$ 0,06	R\$ 0,01
43490 - EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,23400000	R\$ 1,46	R\$ 0,34
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,08600000	R\$ 1,01	R\$ 0,08
43466 - FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,23400000	R\$ 1,17	R\$ 0,27
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,08600000	R\$ 0,41	R\$ 0,03
Total				R\$ 4,62
Preço de Custo				R\$ 8,32
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 8,32

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 88484

Serviço: APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014

Unid: M2

CR0130

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04783 - PINTOR	H	0,05153550	R\$ 12,33	R\$ 0,63
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,01928690	R\$ 9,15	R\$ 0,17
Total				R\$ 0,80
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06085 - SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,16000000	R\$ 6,67	R\$ 1,06
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07000000	R\$ 2,32	R\$ 0,16
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07000000	R\$ 0,92	R\$ 0,06
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07000000	R\$ 0,55	R\$ 0,03
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07000000	R\$ 0,06	R\$ 0,00
43490 - EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,05100000	R\$ 1,46	R\$ 0,07
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01900000	R\$ 1,01	R\$ 0,01
43466 - FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,05100000	R\$ 1,17	R\$ 0,05
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01900000	R\$ 0,41	R\$ 0,00
Total				R\$ 1,44
Preço de Custo				R\$ 2,24
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 2,24

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 88485 CR0131

Serviço: APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04783 - PINTOR	H	0,03940950	R\$ 12,33	R\$ 0,48
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,01421140	R\$ 9,15	R\$ 0,13
Total				R\$ 0,61
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06085 - SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,16000000	R\$ 6,67	R\$ 1,06
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,05300000	R\$ 2,32	R\$ 0,12
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,05300000	R\$ 0,92	R\$ 0,04
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,05300000	R\$ 0,55	R\$ 0,02
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,05300000	R\$ 0,06	R\$ 0,00
43490 - EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,03900000	R\$ 1,46	R\$ 0,05
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01400000	R\$ 1,01	R\$ 0,01
43466 - FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,03900000	R\$ 1,17	R\$ 0,04
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01400000	R\$ 0,41	R\$ 0,00
Total				R\$ 1,34
Preço de Custo				R\$ 1,95
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 1,95

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 95305		CR0145		
Serviço: TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 - 02				
DEMÃOS ÁREA EXTERNA				
Unid: M2				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04783 - PINTOR	H	0,18997400	R\$ 12,33	R\$ 2,34
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,07004190	R\$ 9,15	R\$ 0,64
Total				R\$ 2,98
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,25700000	R\$ 2,32	R\$ 0,59
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,25700000	R\$ 0,92	R\$ 0,23
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,25700000	R\$ 0,55	R\$ 0,14
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,25700000	R\$ 0,06	R\$ 0,01
38877 - MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,14000000	R\$ 6,64	R\$ 7,56
	H	0,18800000	R\$ 1,46	R\$ 0,27
43490 - EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				
	H	0,06900000	R\$ 1,01	R\$ 0,06
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				
43466 - FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,18800000	R\$ 1,17	R\$ 0,21
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,06900000	R\$ 0,41	R\$ 0,02
Total				R\$ 9,09
Preço de Custo				R\$ 12,07
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 12,07

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 88486
Serviço: APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.
AF_06/2014
Unid: M2

CR0132

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04783 - PINTOR	H	0,17178500	R\$ 12,33	R\$ 2,11
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,06293620	R\$ 9,15	R\$ 0,57
Total				R\$ 2,68
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
07345 - TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,33000000	R\$ 18,64	R\$ 6,15
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,23200000	R\$ 2,32	R\$ 0,53
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,23200000	R\$ 0,92	R\$ 0,21
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,23200000	R\$ 0,55	R\$ 0,12
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,23200000	R\$ 0,06	R\$ 0,01
43490 - EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,17000000	R\$ 1,46	R\$ 0,24
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,06200000	R\$ 1,01	R\$ 0,06
43466 - FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,17000000	R\$ 1,17	R\$ 0,19
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,06200000	R\$ 0,41	R\$ 0,02
Total				R\$ 7,53
Preço de Custo				R\$ 10,21
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 10,21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 100741

CR0185

Serviço: PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO)
PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR
DEMÃO). AF_01/2020

Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
41991 - COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0,00004230	R\$ 2.594,02	R\$ 0,10
Total				R\$ 0,10
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04783 - PINTOR	H	0,53212930	R\$ 12,33	R\$ 6,56
Total				R\$ 6,56
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
05318 - SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,06200000	R\$ 11,40	R\$ 0,70
07311 - TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,20670000	R\$ 22,62	R\$ 4,67
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,52660000	R\$ 2,32	R\$ 1,22
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,52660000	R\$ 0,92	R\$ 0,48
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,52660000	R\$ 0,55	R\$ 0,28
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,52660000	R\$ 0,06	R\$ 0,03
43490 - EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52660000	R\$ 1,46	R\$ 0,76
43466 - FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52660000	R\$ 1,17	R\$ 0,61
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,19481800	R\$ 0,82	R\$ 0,15
Total				R\$ 8,90
Preço de Custo				R\$ 15,56
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 15,56

Composição: LATEX PROTEÇÃO TOTA

CU4023

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04783 - PINTOR	H	0,36883250	R\$ 12,33	R\$ 4,54
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,22738240	R\$ 9,15	R\$ 2,08
Total				R\$ 6,62

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
03767 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,25000000	R\$ 0,70	R\$ 0,17
07345 - TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,16500000	R\$ 18,64	R\$ 3,07
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,58900000	R\$ 2,32	R\$ 1,36
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,58900000	R\$ 0,92	R\$ 0,54
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,58900000	R\$ 0,55	R\$ 0,32
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,58900000	R\$ 0,06	R\$ 0,03
43490 - EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,36500000	R\$ 1,46	R\$ 0,53
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22400000	R\$ 1,01	R\$ 0,22
43466 - FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,36500000	R\$ 1,17	R\$ 0,42
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22400000	R\$ 0,41	R\$ 0,09
COT - TINTA ACRILICA PROTEÇÃO TOTAL	L	0,17000000	R\$ 27,22	R\$ 4,62
Total				R\$ 11,37

Preço de Custo		R\$ 17,99
Bonificação	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda		R\$ 17,99

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: LATEX TOQUE SEDA

CU4024

Serviço: PINTURA LATEX ACRÍLICO PREMIUM ACETINADO TOQUE DE SEDA SUVINIL OU EQUIVALENTE TECNICO, COR F 103, DUAS DEMAOS, INCLUSO 1 DEMÃO NA BASE COM LATEX PVA

Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04783 - PINTOR	H	0,36883250	R\$ 12,33	R\$ 4,54
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,22738240	R\$ 9,15	R\$ 2,08
Total				R\$ 6,62
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
03767 - LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,25000000	R\$ 0,70	R\$ 0,17
07345 - TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,16500000	R\$ 18,64	R\$ 3,07
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,58900000	R\$ 2,32	R\$ 1,36
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,58900000	R\$ 0,92	R\$ 0,54
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,58900000	R\$ 0,55	R\$ 0,32
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,58900000	R\$ 0,06	R\$ 0,03
43490 - EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,36500000	R\$ 1,46	R\$ 0,53
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22400000	R\$ 1,01	R\$ 0,22
43466 - FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,36500000	R\$ 1,17	R\$ 0,42
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22400000	R\$ 0,41	R\$ 0,09
TOQUE SEDA - TINTA LATEX ACRÍLICO PREMIUM TOQUE DE SEDA	L	0,17000000	R\$ 25,55	R\$ 4,34
Total				R\$ 11,09
Preço de Custo				R\$ 17,71
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 17,71

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 74245/001
Serviço: PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS
Unid: M2

CR0047

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04783 - PINTOR	H	0,35367500	R\$ 12,33	R\$ 4,36
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,25377500	R\$ 9,15	R\$ 2,32
Total				R\$ 6,68
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
07348 - TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,17000000	R\$ 14,39	R\$ 2,44
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,60000000	R\$ 2,32	R\$ 1,39
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,60000000	R\$ 0,92	R\$ 0,55
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,60000000	R\$ 0,55	R\$ 0,33
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,60000000	R\$ 0,06	R\$ 0,03
43490 - EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,35000000	R\$ 1,46	R\$ 0,51
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,25000000	R\$ 1,01	R\$ 0,25
43466 - FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,35000000	R\$ 1,17	R\$ 0,40
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,25000000	R\$ 0,41	R\$ 0,10
Total				R\$ 6,00
Preço de Custo				R\$ 12,68
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 12,68

Composição: MAPA TÁTIL

Serviço: MAPA TÁTIL CONFORME DETALHAMENTO , EM GRANITO AQUALUX , COM MAPA TÁTIL EM CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM) , GRAVAÇÃO CONFORME NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unid: UN

CU4029

ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: PLACA ACESSIBIL 1		CU4030		
Serviço: PLACA DE SINALIZACAO DE WC FAMÍLIA RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 9050)				
Unid: UN				
Mão de Obra				
00246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	H	0,09192590	R\$ 8,69	R\$ 0,79
02696 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,65644020	R\$ 12,26	R\$ 8,04
Total				R\$ 8,83
Materiais				
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	H	0,73920000	R\$ 2,32	R\$ 1,71
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,73920000	R\$ 0,92	R\$ 0,68
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,73920000	R\$ 0,55	R\$ 0,40
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,73920000	R\$ 0,06	R\$ 0,04
37558 - 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 13434)	UN	1,00000000	R\$ 36,09	R\$ 36,09
11945 - BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	4,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,12
11054 - PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	UN	4,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,08
43485 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,73920000	R\$ 0,80	R\$ 0,59
43461 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,73920000	R\$ 0,28	R\$ 0,20
Total				R\$ 39,91
Preço de Custo				R\$ 48,74
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 48,74

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 91985

CJ0807

Serviço: INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E
 PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017

Unid: UN

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,23078250	R\$ 9,88	R\$ 2,28
02436 - ELETRICISTA	H	0,35828340	R\$ 13,98	R\$ 5,00
Total				R\$ 7,28
 Materiais	 Unid	 Qtde	 Custo Unitário	 Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,57400000	R\$ 2,32	R\$ 1,33
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,57400000	R\$ 0,92	R\$ 0,52
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,57400000	R\$ 0,55	R\$ 0,31
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,57400000	R\$ 0,06	R\$ 0,03
38094 - ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	R\$ 2,69	R\$ 2,69
38116 - PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00000000	R\$ 5,32	R\$ 5,32
38099 - SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
 43484 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	 H	 0,57400000	 R\$ 0,91	 R\$ 0,52
43460 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,57400000	R\$ 0,62	R\$ 0,35
Total				R\$ 12,47
 Preço de Custo				R\$ 19,75
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 19,75

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 91987		CJ0809		
Serviço: CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017				
Unid: UN				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00247 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,36002070	R\$ 9,88	R\$ 3,55
02436 - ELETRICISTA	H	0,48763500	R\$ 13,98	R\$ 6,81
Total				R\$ 10,36
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,82600000	R\$ 2,32	R\$ 1,91
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,82600000	R\$ 0,92	R\$ 0,75
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,82600000	R\$ 0,55	R\$ 0,45
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,82600000	R\$ 0,06	R\$ 0,04
38106 - CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	UN	1,00000000	R\$ 17,03	R\$ 17,03
38094 - ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	R\$ 2,69	R\$ 2,69
38099 - SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
43484 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82600000	R\$ 0,91	R\$ 0,75
43460 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82600000	R\$ 0,62	R\$ 0,51
Total				R\$ 25,53
Preço de Custo				R\$ 35,89
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 35,89

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 98526 CX0055

Serviço: REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR

OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018

Unid: UN

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
36530 - 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	UN	0,00001780	R\$ 268.804,86	R\$ 4,78
36531 - 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	UN	0,00003460	R\$ 302.227,68	R\$ 10,45
Total				R\$ 15,23
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
25964 - JARDINEIRO	H	0,68044080	R\$ 11,85	R\$ 8,06
04234 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,68345880	R\$ 15,93	R\$ 10,88
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,68823780	R\$ 9,15	R\$ 6,29
Total				R\$ 25,23
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04221 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	1,09839200	R\$ 3,47	R\$ 3,81
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,03390000	R\$ 2,32	R\$ 4,71
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,03390000	R\$ 0,92	R\$ 1,87
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,03390000	R\$ 0,55	R\$ 1,11
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,03390000	R\$ 0,06	R\$ 0,12
43488 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,67790000	R\$ 0,63	R\$ 0,42
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,67800000	R\$ 0,95	R\$ 0,64
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,67800000	R\$ 1,01	R\$ 0,68
43464 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,67790000	R\$ 0,01	R\$ 0,00
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,67800000	R\$ 0,58	R\$ 0,39
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,67800000	R\$ 0,41	R\$ 0,27
Total				R\$ 14,02
Preço de Custo				R\$ 54,48
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 54,48

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 98535

CX0064

Serviço: PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60

M.AF_05/2018

Unid: UN

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
03363 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00049490	R\$ 73.316,50	R\$ 36,28
37761 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00049490	R\$ 265.683,53	R\$ 131,48
Total				R\$ 167,76
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
25964 - JARDINEIRO	H	8,82816740	R\$ 11,85	R\$ 104,61
04096 - MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	8,89941910	R\$ 14,05	R\$ 125,03
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	8,92932720	R\$ 9,15	R\$ 81,70
Total				R\$ 311,34
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
04221 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	43,30291200	R\$ 3,47	R\$ 150,26
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	26,38950000	R\$ 2,32	R\$ 61,22
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	26,38950000	R\$ 0,92	R\$ 24,27
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	26,38950000	R\$ 0,55	R\$ 14,51
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	26,38950000	R\$ 0,06	R\$ 1,58
43488 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,79650000	R\$ 0,63	R\$ 5,54
43489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,79650000	R\$ 0,95	R\$ 8,35
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,79650000	R\$ 1,01	R\$ 8,88
43464 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,79650000	R\$ 0,01	R\$ 0,08
43465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,79650000	R\$ 0,58	R\$ 5,10
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,79650000	R\$ 0,41	R\$ 3,60
Total				R\$ 283,39
Preço de Custo				R\$ 762,49
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 762,49

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 99802 CU1572

Serviço: LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019
Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,02537750	R\$ 9,15	R\$ 0,23
Total				R\$ 0,23
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02500000	R\$ 2,32	R\$ 0,05
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02500000	R\$ 0,92	R\$ 0,02
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02500000	R\$ 0,55	R\$ 0,01
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02500000	R\$ 0,06	R\$ 0,00
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,02500000	R\$ 1,01	R\$ 0,02
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,02500000	R\$ 0,41	R\$ 0,01
Total				R\$ 0,11
Preço de Custo				R\$ 0,34
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 0,34

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 99803

CU1573

Serviço: LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019

Unid: M2

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,09846470	R\$ 9,15	R\$ 0,90
Total				R\$ 0,90
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,09700000	R\$ 2,32	R\$ 0,22
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,09700000	R\$ 0,92	R\$ 0,08
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,09700000	R\$ 0,55	R\$ 0,05
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,09700000	R\$ 0,06	R\$ 0,00
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,09700000	R\$ 1,01	R\$ 0,09
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,09700000	R\$ 0,41	R\$ 0,03
Total				R\$ 0,47
Preço de Custo				R\$ 1,37
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 1,37

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS

Composição: 99814

CU1580

Serviço: LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019

Unid: M2

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
00746 - LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	UN	0,00000250	R\$ 1.903,20	R\$ 0,00
Total				R\$ 0,00
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
06111 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,09034390	R\$ 9,15	R\$ 0,82
Total				R\$ 0,82
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37370 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,08900000	R\$ 2,32	R\$ 0,20
37371 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,08900000	R\$ 0,92	R\$ 0,08
37372 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,08900000	R\$ 0,55	R\$ 0,04
37373 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,08900000	R\$ 0,06	R\$ 0,00
43491 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,08900000	R\$ 1,01	R\$ 0,08
43467 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,08900000	R\$ 0,41	R\$ 0,03
02705 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,01785000	R\$ 0,82	R\$ 0,01
Total				R\$ 0,44
Preço de Custo				R\$ 1,26
Bonificação			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Preço de Venda				R\$ 1,26

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
TRE ACESSIBILIDADE PORTO MURTINHO - MS