CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**0001**	**ESCAVAÇÃO HORIZONTAL MECANIZADA EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS**	**M³**		**24,11**	**24,73**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	29,86	31,41
SINAPI	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	37,30	39,54
SINAPI	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,05	70,24	72,35
SINAPI	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1	153,79	155,90
Composição	**0002**	**CORTE E REMOÇÃO EM TELHA METALICA**	**M²**		**2,26**	**2,39**
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	37,74	39,91
Composição	**0003**	**FECHAMENTO DE PLATIBANDA COM PLACA CIMENTICIA SOBRE ESTRUTURA METALICA - INCLUI FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, PINTURA, SELAMENTO E RUFOS.**	**M²**		**197,97**	**201,42**
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	33,35	35,27
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	38,00	40,19
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	39,48	41,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	29,86	31,41
SINAPI-I	11062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	1,05	47,02	47,02
SINAPI-I	39418	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	M	0,7	6,48	6,48
SINAPI-I	39421	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	M	1,5	7,67	7,67
SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,2	0,34	0,34
SINAPI-I	39433	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	0,5	3,03	3,03
SINAPI-I	140	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	1,5	17,77	17,77
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1	32,42	32,42
SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,67	52,53	53,16
SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,2	25,25	25,25
SINAPI-I	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,35	12,59	12,59
SINAPI-I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,12	8,95	8,95
Composição	**0004**	**REATERRO HORIZONTAL MECANIZADO COM SOLO DE 1º CATEGORIA COM MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS**	**M³**		**24,11**	**24,73**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	29,86	31,41
SINAPI	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	37,30	39,54
SINAPI	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,05	70,24	72,35
SINAPI	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1	153,79	155,90
Composição	**0005**	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PISO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO.	**M**		**109,79**	**111,93**
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,002	98,84	98,84
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,6	0,79	0,79
SINAPI-I	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	1,5	5,23	5,23
SINAPI-I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	1	60,63	60,63
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	31,38	33,04
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	37,74	39,91
Composição	**0006**	**PORTA DUPLA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 140X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UNID**		**2.283,07**	**2.286,04**
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	2	32,42	32,42
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	16	0,79	0,79
SINAPI-I	39024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	UN	1,666	1.292,11	1.292,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	38,00	40,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	29,86	31,41
Composição	**0007**	**PORTA DUPLA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 175X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UNID**		**2.727,55**	**2.730,52**
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	2	32,42	32,42
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	16	0,79	0,79
SINAPI-I	39024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	UN	2,01	1.292,11	1.292,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	38,00	40,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	29,86	31,41
Composição	**0008**	**PORTA DUPLA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 360X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UNID**		**5.505,56**	**5.508,53**
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	3	32,42	32,42
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	24	0,79	0,79
SINAPI-I	39024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	UN	4,13	1.292,11	1.292,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	38,00	40,19

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	29,86	31,41
Composição	**0009**	**REMOÇÃO DE POSTE DE ILUMINAÇÃO METALICO SEM REAPROVEITAMENTO**	**UNID**		**146,58**	**154,52**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	38,00	40,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	29,86	31,41
Composição	**0010**	**CARREGAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL DE PEDRA BRITADA N.2**	**M3**		**116,93**	**118,48**
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1	87,07	87,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	29,86	31,41
Composição	**0011**	**CARREGAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL DE AREIA FINA**	**M3**		**171,35**	**172,90**
SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1	141,49	141,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	29,86	31,41
Composição	**0012**	**COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL**	**M2**		**32,59**	**32,74**
SINAPI-I	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	1	29,60	29,60
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	29,86	31,41
Composição	**0013**	PORTÃO DE ABRIR/GIRO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME, PARA PEDESTRE - COMPLETO.	**M2**		**75,28**	**75,86**
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,006	41,29	41,29
Cotação	03	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	0,53	66,56	66,56
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	37,74	39,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	29,86	31,41
SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,05	27,82	27,82
Composição	**0014**	**TRELIÇA METALICA PARA FIXAÇÃO DE REFLETORES DE ILUMINAÇÃO, H=40CM**	**M**		**169,37**	**171,53**
Cotação	04	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	12	8,02	8,02
Cotação	05	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2	KG	1,5	8,03	8,03
SINAPI-I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,1	104,61	104,61
SINAPI-I	4342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	10	0,20	0,20
SINAPI-I	4332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	10	1,00	1,00
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	33,35	35,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	29,86	31,41
Composição	**0015**	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	**UNID**		**186,85**	**189,79**
Cotação	06	REFLETOR LED 400W	UNIDADE	1	133,40	133,40
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,1	6,69	6,69
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	31,92	33,62
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	38,45	40,67
Composição	**0016**	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILAR, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	**M2**		**78,93**	**82,21**
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167	6,49	6,49
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,605	7,31	7,31
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,547	2,55	2,55
SINAPI-I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,026	15,94	15,94
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,134	12,12	12,12
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,053	19,31	19,31
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,477	31,04	32,70
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,088	37,33	39,50
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,013	37,41	39,54
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,053	36,22	38,35
Composição	**0017**	**FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA DE RESPALDO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024**	**M2**		**78,93**	**82,21**
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167	6,49	6,49
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,605	7,31	7,31
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,547	2,55	2,55
SINAPI-I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,026	15,94	15,94
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,134	12,12	12,12
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,053	19,31	19,31
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,477	31,04	32,70
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,088	37,33	39,50
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,013	37,41	39,54
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,053	36,22	38,35
Composição	**0018**	**PORTA DUPLA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 360X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**m²**		**1.091,01**	**1.100,04**
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,5	32,42	32,42
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,79	0,79
SINAPI-I	39024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	UN	0,7	1.292,11	1.292,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	38,00	40,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	29,86	31,41

	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
	Composição	**0019**	**LUMINARIA PLAFON COM LAMPADA LED 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇAO**	**UNIDADE**		**47,12**	**48,11**
	Cotação	07	LAMPADA LED 20W	UNIDADE	1	14,88	14,88
	SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,25	6,69	6,69
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	31,92	33,62
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	38,45	40,67
	Cotação	08	PLAFON BASE E27	UNIDADE	2	6,49	6,49
	Composição	**0020**	**LUMINARIA PLAFON COM LAMPADA LED 60W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UNIDADE**		**53,65**	**54,64**
	Cotação	09	LAMPADA LED 60W	UNIDADE	1	27,90	27,90
	SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,25	6,69	6,69
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	31,92	33,62
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	38,45	40,67
	Cotação	08	PLAFON BASE E27	UNIDADE	1	6,49	6,49
	Composição	**0021**	**FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 18 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA.**	**UNIDADE**		**3.459,82**	**3.514,36**
	Cotação	10	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	76,5	8,02	8,02
	SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,75	43,00	43,00
	Cotação	11	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	208,5	8,45	8,45
	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7	33,35	35,27
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	29,86	31,41
	SINAPI	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES OU IGUAIS A 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PE	UN	1,5	571,09	600,10
	Composição	**0022**	**REMOÇÃO MANUAL DE GRAMA**	**M2**		**29,86**	**31,41**
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	29,86	31,41

Data

ASSINADO DIGITALMENTE
LUANA DE MATOS RADDI
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
https://serpro.gov.br/assinador-digital

vel Técnico:
CREA/CAU:

_

Assinado digitalmente
Luana de Matos Raddi
21/10/2026 14:01
Prefeitura
Validar no eProcessos (Consulta Anexo Assinado)
Código: 70e90b7e-9782-4479-a248-2a430c716098