

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN		46.665,45	51.910,65
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	135	116,87	130,59
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	900	34,32	38,09
Composição	6	LAJE PRE-MOLDADA TRELIÇADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). COM COLOCAÇÃO	M²		136,20	138,77
SINAPI-I	3746	LAJE PRE-MOLDADA TRELIÇADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,15	96,82	96,82
SINAPI	88262	CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	33,73	37,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	22,53	24,73
Composição	10	KIT PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 2,10M DE ALTURA, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DE FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.216,07	1.247,64
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,8	454,19	475,37
SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,7	366,05	371,78
SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FUR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,8	173,49	176,91
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	7,2	12,73	13,03
Composição	13	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRA	UN		375,80	382,80
SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	50	2,99	3,04
SINAPI	101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	5	45,26	46,16
Composição	14	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	M3		2,46	2,49
SINAPI	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,009	273,52	276,77
Composição	17	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA, EM ALVENARIA COM DIMENSÕES INTERNAS 0,30X0,30X0,30M, E TAMPA DE FERRO	UN		1.283,68	1.295,16
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERÂMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	38,691	0,73	0,73
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENTIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0039	572,91	586,69
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2686	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9967	22,53	24,73
SINAPI	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0175	3.225,83	3.457,27
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0278	799,52	810,66
SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,036	311,63	328,69
COTAÇÃO	10	TAMPA DE FERRO 70x46cm 12,5t (PADRÃO CELESC)	UNIDADE	1	1.100,00	1.100,00
Composição	18	ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO DIÂMETRO DE 25CM.	M		4,80	5,28
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0795	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0998	22,53	24,73
Composição	19	ESTACA ESCAVADA (PERFURATRIZ, CONCRETO USINADO E ARMAÇÃO)	M		194,22	202,55
SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	0,8	16,10	16,96
SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	3,09	9,94	10,09
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	0,09	671,08	671,08
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	32,23	35,59
SINAPI	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,05	183,31	186,56
SINAPI	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,03	426,30	429,55
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	131,59	147,07
Composição	20	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO 180 x 100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		606,14	608,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	32,23	35,59
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1	21,29	21,29
SINAPI-I	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERfil 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	1,5	374,06	374,06
SINAPI-I	4377	DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	14	0,23	0,23
Composição	21	BANCO DE CONCRETO E MADEIRA, LARGURA DE 150CM, PROFUNDIDADE DE 41CM	UN		1.171,49	1.232,92

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,56	127,55	133,49
SINAPI	87368	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02	740,15	765,06
SINAPI	105080	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM. AF_03/2024	M	5,9	108,18	110,43
SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,12	22,65	24,19
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	32,23	35,59
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	24,26	26,66
SINAPI	88262	CARPinteiro de FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	33,73	37,29
SINAPI-I	431	MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	10	0,00	0,00
Composição	22	ACABAMENTO PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS)	M		19,39	20,96
SINAPI	88262	CARPinteiro de FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,314	33,73	37,29
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1884	24,04	26,44
SINAPI-I	13587	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	M	1,1389	3,71	3,71
SINAPI-I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0033	20,97	20,97
Composição	23	CHAPA DE PASSAGEM ENTERRADA, EM ALVENARIA IMPERMEABILIZADA COM DIMENSÕES	UN		558,43	589,54
SINAPI-I	25071	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPa (NBR 6136)	UN	20	3,52	3,52
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENTIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01	572,91	586,69
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49505	22,53	24,73
SINAPI	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0405	3.225,83	3.457,27
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0417	799,52	810,66
SINAPI	101619	LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,054	311,63	328,69
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1,8	52,72	54,39
Composição	24	TAMPA DE CONCRETO 0,90m x 0,90m x e=5cm	UN	1	111,72	119,24
Composição	24	TAMPA DE CONCRETO 0,90m x 0,90m x e=5cm	UN		111,72	119,24
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0405	2.633,81	2.806,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0798	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1015	32,23	35,59
Composição	26	GRADE TIPO GRADIL COM BARRA CHATA	m²		756,23	801,18
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,479	31,96	35,29
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,965	24,19	26,59
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,115	28,09	28,09
SINAPI-I	567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	7,544	12,05	12,05
SINAPI-I	559	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	9,17	24,28	24,28
Composição	27	TAPUME PROVISÓRIO COM ESTRUTURA DE MADEIRA E PELACHAMENTO EM CHAPA DE	m²		54,80	56,13
SINAPI	88262	CARPinteiro de FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	33,73	37,29
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	24,04	26,44
SINAPI-I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	1,05	34,30	34,30
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2	2,53	2,53
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1	15,65	15,65
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,15	14,50	15,01
Composição	28	PLATIBANDA EM PLACA CIMENTÍCIA COMPOSTA POR ESTRUTURA METÁLICA	m²		78,55	79,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	22,53	24,73
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,398	25,53	28,23
SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,5441	0,30	0,30
SINAPI-I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	10,0934	0,13	0,13
SINAPI-I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,5489	3,83	3,83
SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	3,06	3,06
SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,2513	0,34	0,34
SINAPI-I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,9139	7,63	7,63
SINAPI-I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9117	6,72	6,72
SINAPI-I	11063	PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	1,053	29,17	29,17
SINAPI-I	37586	MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0296	0,00	0,00
Composição	29	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM FORRO DE GESSO	UM		1.626,72	1.684,95
Cotação	19	Tinta Acrílica Fosca Gesso & Drywall Econômica Interior Branco 18 L Suvinil	UN	2	570,00	570,00
SINAPI-I	4783	PINTOR (HORISTA)	H	9	27,01	30,24
SINAPI-I	34466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	9	27,07	30,31
Composição	30	TESOURA DE MADEIRA PINUS (7m x 1,2m)	UN		2.024,23	2.128,70
SINAPI	88262	CARPinteiro de FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19	33,73	37,29
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	24,04	26,44
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2	15,90	15,90
SINAPI-I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6	5,09	5,09
SINAPI-I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	8,18	8,18
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3	1,75	1,75
SINAPI-I	4500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	17	13,95	13,95

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	925,70	950,53

Composição	31	TESOURA DE MADEIRA PINUS (9m x 1,6m)	UN		2.230,89	2.349,28
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	33,73	37,29
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	24,04	26,44
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3	15,90	15,90
SINAPI-I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7	5,09	5,09
SINAPI-I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5	8,18	8,18
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	1,75	1,75
SINAPI-I	4500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO.	M	20	13,95	13,95
SINAPI	92261	AF_07/2019	UN	1	1.001,82	1.034,61

Composição	32	MEIA TESOURA DE MADEIRA PINUS (2m x 0,5m)	UN		1.184,03	1.223,22
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	33,73	37,29
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,04	26,44
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1	15,90	15,90
SINAPI-I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	5,09	5,09
SINAPI-I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3	8,18	8,18
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2	1,75	1,75
SINAPI-I	4500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO.	M	4	13,95	13,95
SINAPI	92259	AF_07/2019	UN	1	847,20	863,79

Composição	33	CUMEIRA METÁLICA TP-40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		56,61	56,97
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012	30,63	33,90
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	31,57	34,84
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056	33,36	36,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	22,53	24,73
Cotação	23	CUMEIRA METÁLICA TP-40	UN	1,146	39,90	39,90
SINAPI-I	11029	DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	1,83	1,83

24/11/2025

Data

Responsável Técnico: FERNANDO DUARTE BORGES
CREA/CAU: 207.751-2