

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	002	LIXAMENTO DE SUPERFÍCIE EM ALVENARIA (REF.02344/ORSE)	M2		4,40	4,75
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	28,59	31,05
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,25	1,60	1,60
Composição	005	LIMPEZA DE SOLO COM RETROESCAVADEIRA (RETIRADA CAMADA VEGETAL)	M2		12,43	13,51
SINAPI	5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,002	65,23	68,99
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	22,36	24,31
Composição	006	DESTELHAMENTO/CARGA/RETELHAMENTO TELHA FIBROCIMENTO (ORSE / 04495)	M2		31,34	34,13
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	26,49	28,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88	22,36	24,31
Composição	007	DESMONTAGEM/REMONTAGEM DE TERÇAS (ORSE / 04494)	M		29,31	31,96
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	26,49	28,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	22,36	24,31
Composição	008	REMOÇÃO TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO (ORSE / 04943)	M2		11,59	12,62
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	26,49	28,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	22,36	24,31
Composição	009	FABRICAÇÃO/MONTAGEM / DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJE MACIÇA	M2		58,28	60,31
SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,577	64,24	64,37
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,687	26,49	28,95
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,126	23,36	25,44
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	7,10	7,10
Composição	010	TELA NYLON TIPO MOSQUITERO COM MOLDURA DE MADEIRA PARA ESQUADRIAS	M2		65,53	69,06
SINAPI-I	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	0,014	1.593,61	1.593,61
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	26,49	28,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	22,36	24,31
SINAPI-I	7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	1,05	3,94	3,94
Composição	011	PORTA TIPO VAI E VEM COM DIVISÓRIA DE VIDRO TEMPERADO 10MM,INCLUSO FERRAGEM (SINAPI 102236)	UN		1.563,12	1.603,09
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,769	39,01	43,06
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,058	40,45	44,50
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23130593	24,25	26,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46317191	22,36	24,31
SINAPI-I	10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,19129	179,48	179,48
SINAPI	100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	UN	3	147,43	151,45
composição	012	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA, PADARÃO POPULAR 80 X 210 E=3,5 CM FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO (SINAPI 91333)	UN	1	1.038,18	1.061,35
				0	0,00	0,00
Composição	012	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA, PADARÃO POPULAR 80 X 210 E=3,5 CM FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO (SINAPI 91333)	UN		1.038,18	1.061,35
SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10	11,39	11,61
SINAPI	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	513,19	518,27
SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	411,09	426,98
Composição	014	BANCADA DE GRANITO EM "L", 6,50x0,60, C/ FRONTAL, C/ 2 CUBAS INÓX - FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO (SINAPI 86889) e (SINAPI 93441)	UN		4.700,29	4.720,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9502	22,36	24,31
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,631392	26,75	29,20
SINAPI-I	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	6,428571	24,64	24,64
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,1055	96,46	96,46
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	4,5	664,15	664,15
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	30	1,22	1,22
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	2,614	36,97	36,97
SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	265,59	267,05
SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	219,35	219,87
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	11,66	12,13
SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	105,09	105,63
SINAPI-I	6145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	2	21,65	21,65
Composição		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 1,50 X 0,60 COM CUBA DE EMBUTIR EM AÇO, VÁLVULA DE METAL, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO (SINAPI 93441)	UN		1.327,91	1.336,59

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	361,15	363,42
SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	147,73	148,09
SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	807,37	812,95
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	11,66	12,13
Composição	015	DESCIDA DE TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM DA COBERTURA - (sinapi 94210)	M2		7,51	8,20
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0073	34,26	37,73
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0053	35,26	38,73
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	26,25	28,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	22,36	24,31
Composição	016	CARGA MANOBR E DESCARGA DE ENTULHOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 14M3 (sinapi 100983)	M3		8,66	8,80
SINAPI	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,011	93,67	96,22
SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0169	349,29	351,84
SINAPI	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0085	140,03	143,79
SINAPI	5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0083	65,23	68,99
Composição	017	RECOMPOSIÇÃO DE RUFO EM CHAPA GALVANIZADA	M		27,65	28,32
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	26,25	28,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	22,36	24,31
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,045	286,34	286,34
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	75,69	75,69
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006	13,36	13,36
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,198	35,44	35,44
Composição	018	PLACA DE OBRA - SINAPI 103689 + 3 SUPORTES DE MADEIRA DE 4,30M SIPC 103695 (COMPOSIÇÃO 013)	M2		492,31	497,15
SINAPI-I	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113	25,85	25,85
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132	13,85	13,85
cotação	016	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA(SINAPI 103689+ 3 SUPORTES DE MADEIRA DE 4,30M SIPC 103695)	M2	1	400,00	400,00
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083	3,59	3,59
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3729	26,49	28,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1186	22,36	24,31
SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,5	23,60	24,72
composição	013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE OBRA COM DIMENSÕES DE 3,00 X 1,50, ALTURA 2,00M DO SOLO	UN	0,6666667	50,44	52,22
Composição	013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE OBRA COM DIMENSÕES DE 3,00 X 1,50, ALTURA 2,00M DO SOLO	UN		50,44	52,22
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,3	7,08	7,08
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2138	26,49	28,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6413	22,36	24,31
Composição	019	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF BASE 101880)	UN		679,35	680,70
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6342	7,08	7,08
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6342	24,00	26,13
SINAPI-I	39758	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	659,64	659,64
Composição	020	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF BASE 93673)	UN		105,97	108,71
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	24,00	26,13
SINAPI-I	34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	1	69,10	69,10
SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3	2,31	2,31
Composição	021	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF BASE 93663)	UN		136,86	137,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	24,00	26,13
SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	126,85	126,85
SINAPI-I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2	1,51	1,51
Composição	022	CURVA HORIZONTAL 90G PARA ELETROCALHA 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF BASE 97274)	UN		14,86	16,22
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2818	28,75	31,45

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2818	24,00	26,13
ORSE	887			2	0,00	0,00
ORSE	6554			16,8	0,00	0,00
ORSE	8946			1	0,00	0,00
ORSE	6555			16,8	0,00	0,00
ORSE	8347			33,6	0,00	0,00

Composição	023	LUMINARIA PAINEL PLAFON DE SOBREPOR, SLIM, QUADRADA *22 X 22* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 18W, BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF BASE 103784)	UN		19,25	21,04
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5310383	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1659495	24,00	26,13
ORSE	14477			1	0,00	0,00

Composição	024	LUMINARIA PAINEL PLAFON DE SOBREPOR, SLIM, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF BASE 103785)	UN		22,07	24,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,608791	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1902472	24,00	26,13
ORSE	14478			1	0,00	0,00

Composição	025	ELETROCALHA PERFURADA, TIPO U, ESPESSURA #22, DE 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF BASE 97236)	M		55,91	58,62
ORSE	887			0,333	0,00	0,00
SINAPI	96562	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	1	52,61	55,01
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0626	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0626	24,00	26,13
ORSE	857			0,3333	0,00	0,00

Composição	026	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF BASE 97313)	UN		19,82	21,64
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3758	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3758	24,00	26,13
ORSE	6611			1	0,00	0,00
ORSE	887			3	0,00	0,00
ORSE	6554			25,2	0,00	0,00
ORSE	6555			25,2	0,00	0,00
ORSE	8347			50,4	0,00	0,00

Composição	027	TAMPA DE ENCAIXE 50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF BASE 12579 ORSE)	M		2,64	2,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	24,00	26,13
ORSE	3990			1	0,00	0,00

Composição	028	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 14 X 24, ESPESSURA DE 11,5 CM.(SINAPI 103354)	M2		85,71	90,63
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,38	26,91	29,39
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0104	632,07	647,55
SINAPI-I	44459	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 14 X 24 CM (L X A X C)	UN	30,19	0,88	0,88

Composição	029	COMPACTAÇÃO DE ATERROS	M3		3,40	3,68
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045	26,91	29,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	22,36	24,31
SINAPI	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,025	6,40	6,40
SINAPI	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,042	0,86	0,86

Composição		ESCORAMENTO DE PRE- LAJE			0,00	0,00
SINAPI				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00

Composição	030	MONTAGEM/DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJE PRE MOLDADA (SINAPI 92494)	m2		17,81	18,41
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2036	26,49	28,95
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04675	23,36	25,44
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,038	11,74	11,74
SINAPI-I	2745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	1,86666667	5,83	5,83

Composição	031	JANELA EM ALUMINIO TIPÓ MAXIM-AR	M2		819,63	823,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5052069	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0104139	26,91	29,39
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,16875	23,42	23,42
SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833	360,76	360,76
SINAPI-I	11056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4")	UN	24,4	0,09	0,09

Composição	032	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 2 FOLHAS MOVEIS COM VIDRO	M2		439,54	439,54
COTAÇÃO	COT 003	JANELA CORRER EM AL COM 2 FOLHAS MOVEIS COM VIDRO	M2	1	439,54	439,54

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	033	PORTAS E DIVISÓRIAS EM LAMINADO ESTRUTURAL TS	m2		800,00	800,00
COTAÇÃO	COT 004	PORTAS E DIVISÓRIAS EM LAMINADO ESTRUTURAL TS	M2	1	800,00	800,00
				0	0,00	0,00
Composição	034	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN		263,33	266,40
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4443	22,36	24,31
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8788	26,39	28,89
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0765	96,46	96,46
SINAPI-I	20269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	1	111,47	111,47
cotação	cot 005	PARAFUSO FIXAÇÃO DE LAVATÓRIO COM ACABAMNETO CROMADO	UN	6	18,56	18,56
Composição	035	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM BARRA CHATA DE FE GALV 1 1/4" X 1/4", COM DEGRAUS BARRA REDONDA FE GALV. 5/8" A CADA 30 CM.TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M		1.211,34	1.215,77
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,91	29,39
cotação	COT 006	ESCALA MARINHEIRO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" X 1/4"	M	1	1.158,39	1.158,39
cotação	COT 007	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - CONFEÇÃO MECANICA E TRANSPORTE	M3	0,007	525,87	525,87
Composição	036	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, COM DIAMETRO DE 40 CM, CONCRETO LANÇADO COM CAMINHÃO BETONEIRA (SINAPI 100897)	M		123,45	124,55
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,1571	9,58	9,80
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0524	3,38	3,44
SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	0,544	11,27	11,38
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	121,61	135,80
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	0,0612	198,95	203,00
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	0,0342	448,68	452,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2795	22,36	24,31
SINAPI-I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1426	568,57	568,57
Composição	037	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (SINAPI 92981 / 02 -2025)	M		16,16	16,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013	28,75	31,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,013	24,00	26,13
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	3,59	3,59
SINAPI-I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,027	15,03	15,03
					0,00	0,00

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU: