FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	**01**	**EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA ACOMPANHAMENTO DE OBRA - INCLUSIVE TRANSPORTE E EQUIPAMENTOS**	**MÊS**		**0,00**	**2.498,09**
SICRO	9553 - O	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m	h	12,8	0,00	5,07
SICRO	9553 - I	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m	h	3,2	0,00	3,47
SINAPI	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	10	0,00	82,87
SINAPI	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	20	0,00	37,11
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	0,00	28,55
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	0,00	14,01
COMPOSIÇÃO	**02**	**CENTRAL ADMINISTRATIVA DE OBRA EM CONTAINER 24 PÉS COM BANHEIRO - INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**	**MÊS**		**0,00**	**857,38**
SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	0,00	832,50
SINAPI	100951	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	8	0,00	3,11
COMPOSIÇÃO	**03**	**TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (REF. SINAPI-C 98459)**	**M2**		**0,00**	**72,90**
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	0,00	14,76
SINAPI-I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2273	0,00	6,26
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428	0,00	16,90
SINAPI-I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	0,5853	0,00	44,41
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897	0,00	24,50
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5691	0,00	31,24
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0044	0,00	32,54
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0191	0,00	31,50
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0012	0,00	507,03
COMPOSIÇÃO	**04**	**EXECUÇÃO DE CENTRAL EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS**	**M2**		**0,00**	**294,41**
SINAPI-I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0166	0,00	164,50
SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	0,0166	0,00	186,44
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,4837	0,00	12,61
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,2219	0,00	9,76
SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,3397	0,00	10,27
SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,2219	0,00	13,84
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,9334	0,00	3,30
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,9472	0,00	4,76
SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0166	0,00	51,66
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0331	0,00	35,59
SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0331	0,00	37,87
SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,2467	0,00	49,71
SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,1656	0,00	16,69
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0013	0,00	90,43
SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,2467	0,00	47,77
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,2467	0,00	40,90
SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,0662	0,00	24,51
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,0331	0,00	75,18
SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1325	0,00	124,61
SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,0331	0,00	188,62
SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,0981	0,00	99,64
SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,1129	0,00	99,64

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,1532	0,00	117,22
SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,1195	0,00	149,83
SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0166	0,00	93,16
SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0828	0,00	28,01
COMPOSIÇÃO	**06**	**REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE)**	**M2**		**0,00**	**3,44**
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0016	0,00	39,49
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0016	0,00	32,39
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507	0,00	31,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076	0,00	22,86
COMPOSIÇÃO	**07**	**ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM MINIESCAVADEIRA**	**M3**		**0,00**	**2,61**
SINAPI	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHP	0,01	0,00	113,91
SINAPI	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHI	0,02	0,00	64,23
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009	0,00	22,86
COMPOSIÇÃO	**08**	**PILAR 20 X 20 CM - H.: 120 - CONF. PROJETO**	**UND**		**0,00**	**242,48**
SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,96	0,00	171,30
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,61	0,00	14,65
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,96	0,00	11,14
COMPOSIÇÃO	28	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,05	0,00	722,90
COMPOSIÇÃO	**09**	**PILAR 20 X 20 CM - H.: 130 - CONF. PROJETO**	**UND**		**0,00**	**260,42**
SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,04	0,00	171,30
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,61	0,00	14,65
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,21	0,00	11,14
COMPOSIÇÃO	28	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,052	0,00	722,90
COMPOSIÇÃO	**10**	**PILAR 20 X 20 CM - H.: 164 - CONF. PROJETO**	**UND**		**0,00**	**327,06**
SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,3	0,00	171,30
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,8	0,00	14,65
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,1	0,00	11,14
COMPOSIÇÃO	28	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,065	0,00	722,90
COMPOSIÇÃO	**11**	**PILAR 20 X 20 CM - H.: 180 - CONF. PROJETO**	**UND**		**0,00**	**361,02**
SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,44	0,00	171,30
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,87	0,00	14,65
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,45	0,00	11,14
COMPOSIÇÃO	28	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,072	0,00	722,90
COMPOSIÇÃO	**12**	**PILAR 20 X 30 CM - H.: 180 - CONF. PROJETO**	**UND**		**0,00**	**483,92**
SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,8	0,00	171,30
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,2	0,00	14,65
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,45	0,00	11,14
COMPOSIÇÃO	28	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,15	0,00	722,90
COMPOSIÇÃO	**13**	**PILAR 20 X 30 CM - H.: 280 - CONF. PROJETO**	**UND**		**0,00**	**560,68**
SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,24	0,00	171,30
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,3	0,00	14,65
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,91	0,00	11,14
COMPOSIÇÃO	28	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,112	0,00	722,90
COMPOSIÇÃO	**14**	**VIGA 20 X 40 CM - CONF. PROJETO**	**M**		**0,00**	**261,07**
COMPOSIÇÃO	21	LASTRO EM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA Nº2), APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO, E.: 10 CM - MATERIAL, TRANSPORTE, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	0,02	0,00	287,35

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	30	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, ESCOLAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 02 UTILIZAÇÕES	M2	0,9	0,00	179,85
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,05	0,00	14,65
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,6	0,00	12,57
COMPOSIÇÃO	29	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,08	0,00	724,78
COMPOSIÇÃO	**15**	**VIGA 20 X 60 CM - CONF. PROJETO**	**M**		**0,00**	**292,10**
SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,35	0,00	101,22
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,45	0,00	14,65
SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2	0,00	13,57
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,6	0,00	12,57
COMPOSIÇÃO	29	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,12	0,00	724,78
COMPOSIÇÃO	**16**	**VIGA 20 X 104 CM - CONF. PROJETO**	**M**		**0,00**	**479,83**
SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	2,3	0,00	101,22
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,4	0,00	14,65
SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,45	0,00	13,57
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,6	0,00	12,57
COMPOSIÇÃO	29	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,2	0,00	724,78
COMPOSIÇÃO	**17**	**VIGA 20 X 130 CM - CONF. PROJETO**	**M**		**0,00**	**634,66**
SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	2,9	0,00	101,22
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,95	0,00	14,65
SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,45	0,00	13,57
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,6	0,00	12,57
COMPOSIÇÃO	29	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,3	0,00	724,78
COMPOSIÇÃO	**18**	**OBSTÁCULO 40 X 70 X 230 CM - CONF. PROJETO**	**UND**		**0,00**	**1.128,57**
SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,8	0,00	101,22
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,75	0,00	14,65
SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,7	0,00	13,57
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,7	0,00	12,57
COMPOSIÇÃO	29	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,65	0,00	724,78
COMPOSIÇÃO	**19**	**OBSTÁCULO 45 X 100 X 500 CM - CONF. PROJETO**	**UND**		**0,00**	**3.576,75**
SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	10,9	0,00	101,22
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,75	0,00	14,65
SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,05	0,00	13,57
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,1	0,00	12,57
COMPOSIÇÃO	29	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,25	0,00	724,78
COMPOSIÇÃO	**20**	**OBSTÁCULO 45 X 55 X 1010 CM - CONF. PROJETO**	**M3**		**0,00**	**4.441,38**
SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,2	0,00	101,22
SINAPI	100066	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019	KG	60,6	0,00	9,65
COMPOSIÇÃO	29	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,5	0,00	724,78
COMPOSIÇÃO	**21**	**LASTRO EM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA Nº2), APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO, E.: 10 CM - MATERIAL, TRANSPORTE, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO**	**M3**		**0,00**	**287,35**
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,03	0,00	112,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	0,00	31,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	0,00	22,86
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,184	0,00	9,88
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,799	0,00	0,68
SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,03	0,00	7,07

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	35,35	0,00	2,88
COMPOSIÇÃO	**22**	**PISO EM MADEIRA PARA CONSTRUÇÃO DE DECK, TABUA DE CUMARU/IPE OU EQUIVALENTE NA REGIÃO, DIMENSÃO 10X2 (REF SINAPI-C 98460 06/2023)**	**M2**		**0,00**	**210,68**
SINAPI-I	6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	1,05	0,00	189,25
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0704	0,00	16,90
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0745	0,00	24,50
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2236	0,00	31,24
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0118	0,00	32,54
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0514	0,00	31,50
COMPOSIÇÃO	**23**	**LIMPEZA FINAL DE OBRA**	**M2**		**0,00**	**1,94**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	0,00	22,86
COMPOSIÇÃO	**24**	**EXECUÇÃO CONCRETO ESTAMPADO**	**M2**		**75,44**	**184,04**
SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,128	0,00	2,02
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017	0,00	7,70
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25	0,00	4,51
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2	0,00	3,11
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024	0,00	17,19
SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	2,16	0,00	11,37
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1231	0,00	535,30
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301	0,00	31,24
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1093	0,00	31,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,272	0,00	22,86
COTAÇÃO	05			1	0,00	0,00
COTAÇÃO	07	PIGMENTO EM PÓ PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS	UND	2	37,72	37,72
COMPOSIÇÃO	**25**	**ARREMATE ARESTAS EM CANTONEIRA AÇO - (SINAPI 73908 ADAPTADA)**	**M**		**0,00**	**217,37**
SINAPI	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,003	0,00	802,09
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	0,00	31,44
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	9,8	0,00	11,67
SINAPI-I	11975	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	2	0,00	33,23
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1778	0,00	31,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1473	0,00	22,86
COMPOSIÇÃO	**26**	**ARREMATE ARESTAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=2" E=3,65 (SINAPI 92335 ADAPTADA)**	**M**		**0,00**	**186,19**
SINAPI	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00025	0,00	802,09
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1778	0,00	31,74
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	31,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1473	0,00	22,86
SINAPI-I	11975	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	2	0,00	33,23
SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,3	0,00	60,84
COMPOSIÇÃO	**27**	**CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" E=3,65MM**	**M**		**0,00**	**421,22**
SINAPI	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00025	0,00	802,09
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1778	0,00	31,74
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5284	0,00	31,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1473	0,00	22,86
SINAPI-I	6295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	1,3	0,00	14,98
SINAPI-I	21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	2,2	0,00	85,14
COMPOSIÇÃO	**28**	**CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO**	**M3**		**0,00**	**722,90**
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 LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	0,00	614,60
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224	0,00	31,24
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224	0,00	31,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,345	0,00	22,86
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,094	0,00	1,23
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13	0,00	0,53
COMPOSIÇÃO	**29**	**CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO**	**M3**		**0,00**	**724,78**
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 LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	0,00	614,60
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	0,00	31,24
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,753	0,00	31,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,826	0,00	22,86
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12	0,00	1,23

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131	0,00	0,53
COMPOSIÇÃO	**30**	**MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, ESCOLAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 02 UTILIZAÇÕES**	**M2**		**0,00**	**179,85**
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017	0,00	7,70
SINAPI-I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,474	0,00	10,06
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,066	0,00	21,22
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,375	0,00	24,50
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,046	0,00	31,24
COMPOSIÇÃO	30.1	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM,	M2	0,632	0,00	118,98
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	1,528	0,00	16,55
COMPOSIÇÃO	**30.1**	**FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM,**	**M2**		**0,00**	**118,98**
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,228	0,00	3,11
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,128	0,00	17,19
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,448	0,00	14,76
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179	0,00	24,50
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,792	0,00	31,24
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,056	0,00	32,54
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,224	0,00	31,50
COMPOSIÇÃO	**31**	**ESTACA BROCA DE CONCRETO COM TRADO MANUAL, DIAM.: 20 CM PARA VIGA 20 X 60 CM**	**UND**		**0,00**	**255,40**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,458	0,00	31,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,995	0,00	22,86
SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,129	0,00	555,12
SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,1	0,00	9,93
SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	9	0,00	9,00
COMPOSIÇÃO	**32**	**ESTACA BROCA DE CONCRETO COM TRADO MANUAL, DIAM.: 20 CM PARA VIGA 20 X 104 CM**	**UND**		**0,00**	**265,30**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,458	0,00	31,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,995	0,00	22,86
SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,129	0,00	555,12
SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,1	0,00	9,93
SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	10,1	0,00	9,00
COMPOSIÇÃO	**33**	**ESTACA BROCA DE CONCRETO COM TRADO MANUAL, DIAM.: 20 CM PARA VIGA 20 X 130 CM**	**UND**		**0,00**	**271,15**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,458	0,00	31,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,995	0,00	22,86
SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,129	0,00	555,12
SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,1	0,00	9,93
SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	10,75	0,00	9,00
COMPOSIÇÃO	**34**	**ESTACA BROCA DE CONCRETO COM TRADO MANUAL, DIAM.: 20 CM PARA OBSTÁCULO 40 X 70 X 230 CM**	**UND**		**0,00**	**257,74**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,458	0,00	31,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,995	0,00	22,86
SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,129	0,00	555,12
SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,1	0,00	9,93
SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	9,26	0,00	9,00
COMPOSIÇÃO	**35**	**ESTACA BROCA DE CONCRETO COM TRADO MANUAL, DIAM.: 20 CM PARA OBSTÁCULO 45 X 100 X 500 CM**	**UND**		**0,00**	**264,40**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,458	0,00	31,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,995	0,00	22,86
SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,129	0,00	555,12
SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,1	0,00	9,93
SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	10	0,00	9,00
COMPOSIÇÃO	**36**	**ESTACA BROCA DE CONCRETO COM TRADO MANUAL, DIAM.: 20 CM PARA OBSTÁCULO 45 X 55 X 1010 CM**	**UND**		**0,00**	**254,50**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,458	0,00	31,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,995	0,00	22,86
SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,129	0,00	555,12
SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,1	0,00	9,93
SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	8,9	0,00	9,00
COMPOSIÇÃO	**37**	**CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, COM CONCRETO PIGMENTADO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO**	**M3**		**113,16**	**837,94**
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 LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	0,00	614,60
COTAÇÃO	07	PIGMENTO EM PÓ PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS	UND	3	37,72	37,72
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	0,00	31,24
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,753	0,00	31,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,826	0,00	22,86

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12	0,00	1,23
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131	0,00	0,53
COMPOSIÇÃO	**38**	**LAJE EM CONCRETO ARMADO TIPO 01 - LAJE MACIÇA, ESPESSURA 12 CM, CONCRETO FCK 30 Mpa, COM TELA DE AÇO NERVURADA - PIGMENTADA: CINZA ESCURO**	**M2**		**15,27**	**314,17**
SINAPI	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1	0,00	129,62
COMPOSIÇÃO	37	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, COM CONCRETO PIGMENTADO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,135	113,16	837,94
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,05	0,00	24,32
SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	1	0,00	42,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,158	0,00	22,86
COMPOSIÇÃO	**39**	**LAJE EM CONCRETO ARMADO TIPO 02 - PISO DE CONCRETO, ESPESSURA 10 CM, CONCRETO FCK 30 Mpa, COM TELA DE AÇO NERVURADA - SEM PIGMENTO/COR NATURAL**	**M2**		**0,00**	**196,74**
SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1	0,00	2,65
COMPOSIÇÃO	21	LASTRO EM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA Nº2), APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO, E.: 10 CM - MATERIAL, TRANSPORTE, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	0,105	0,00	287,35
SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1,2	0,00	3,43
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017	0,00	7,70
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25	0,00	4,51
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2	0,00	3,11
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024	0,00	17,19
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301	0,00	31,24
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1093	0,00	31,74
COMPOSIÇÃO	29	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,105	0,00	724,78
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,05	0,00	24,32
SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	1	0,00	42,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,272	0,00	22,86
COMPOSIÇÃO	**40**	**LAJE EM CONCRETO ARMADO TIPO 03 - PISO DE CONCRETO, ESPESSURA 10 CM, CONCRETO FCK 30 Mpa, COM TELA DE AÇO NERVURADA - PIGMENTADA: CINZA ESCURO**	**M2**		**11,88**	**208,62**
SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1	0,00	2,65
COMPOSIÇÃO	21	LASTRO EM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA Nº2), APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO, E.: 10 CM - MATERIAL, TRANSPORTE, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	0,105	0,00	287,35
SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1,2	0,00	3,43
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017	0,00	7,70
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25	0,00	4,51
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2	0,00	3,11
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024	0,00	17,19
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301	0,00	31,24
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1093	0,00	31,74
COMPOSIÇÃO	37	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, COM CONCRETO PIGMENTADO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,105	113,16	837,94
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,05	0,00	24,32
SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	1	0,00	42,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,272	0,00	22,86
COMPOSIÇÃO	**41**	**LAJE EM CONCRETO ARMADO TIPO 04 - PISO DE CONCRETO, ESPESSURA 10 CM, CONCRETO FCK 30 Mpa, COM TELA DE AÇO NERVURADA - PIGMENTADA: AMARELO**	**M2**		**11,88**	**208,62**
SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1	0,00	2,65
COMPOSIÇÃO	21	LASTRO EM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA Nº2), APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO, E.: 10 CM - MATERIAL, TRANSPORTE, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	0,105	0,00	287,35
SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1,2	0,00	3,43
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017	0,00	7,70
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25	0,00	4,51
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2	0,00	3,11
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024	0,00	17,19
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301	0,00	31,24
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1093	0,00	31,74
COMPOSIÇÃO	37	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, COM CONCRETO PIGMENTADO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,105	113,16	837,94
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,05	0,00	24,32
SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	1	0,00	42,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,272	0,00	22,86
COMPOSIÇÃO	**42**	**RAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 10 CM, CONCRETO FCK 30 Mpa, TELA DE AÇO NERVURADA - COR NATURAL**	**M2**		**0,00**	**516,93**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	102041	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	1,05	0,00	351,81
COMPOSIÇÃO	29	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,105	0,00	724,78
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,05	0,00	24,32
SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	1	0,00	42,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,158	0,00	22,86
COMPOSIÇÃO	**43**	**ESCADA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 10 CM, CONCRETO FCK 30 Mpa - ESCADARIA NIVEL 60**	**UND**		**0,00**	**2.406,07**
SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3,9	0,00	2,65
COMPOSIÇÃO	21	LASTRO EM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA Nº2), APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO, E.: 10 CM - MATERIAL, TRANSPORTE, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	0,4	0,00	287,35
SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	4,5	0,00	3,43
SINAPI	102041	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	3	0,00	351,81
SINAPI	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	32,1	0,00	16,75
COMPOSIÇÃO	29	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,7	0,00	724,78
SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	3,9	0,00	42,29
COMPOSIÇÃO	**44**	**ESCADA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 10 CM, CONCRETO FCK 30 Mpa - ESCADARIA NIVEL 120**	**UND**		**0,00**	**23.812,21**
SINAPI	102042	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	59,5	0,00	325,54
COMPOSIÇÃO	29	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBAS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,35	0,00	724,78
SINAPI	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	92,85	0,00	16,75
SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	28	0,00	42,29
COMPOSIÇÃO	**45**	**JUNTA DE ENCONTRO/EXPANSÃO EM EPS 10 MM E SELAGEM EM POLIRETANO(PU)**	**M**		**0,00**	**15,71**
SINAPI-I	11615	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM	M2	0,07	0,00	4,70
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,33	0,00	38,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	0,00	31,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	0,00	22,86
COMPOSIÇÃO	**46**	**JUNTA SERRADA (CORTE VERDE)/JUNTA DE CONSTRUÇÃO COM SELAGEM EM POLIURETANO, CORTE 03 A 04 MM E PROF.: 30 MM**	**M**		**0,00**	**16,86**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	0,00	22,86
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,35	0,00	38,41
COMPOSIÇÃO	**47**	**COPING EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, Ø 2" - COM CHUMBADOR SOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**		**0,00**	**88,45**
SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,05	0,00	60,84
SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	0,25	0,00	9,00
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	0,00	31,44
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	0,00	24,56
SINAPI	98753	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/4''. AF_06/2018	M	0,01	0,00	273,52
COMPOSIÇÃO	**48**	**CANTONEIRA EM PERFIL L DE ABAS IGUAIS DIM.: 2 X 1/4" - COM CHUMBADOR SOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**		**0,00**	**93,34**
SINAPI-I	568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	1,05	0,00	65,05
SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	0,15	0,00	9,00
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	0,00	31,44
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	0,00	24,56
SINAPI	98753	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/4''. AF_06/2018	M	0,015	0,00	273,52
COMPOSIÇÃO	**49**	**CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 2 1/2" - CHUMBADO EM PISO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**		**0,00**	**158,64**
SINAPI-I	21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	1,45	0,00	85,14
SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	0,23	0,00	9,00
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	0,00	31,44
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	0,00	24,56
SINAPI	98753	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/4''. AF_06/2018	M	0,029	0,00	273,52
COMPOSIÇÃO	**50**	**GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS VERTICAIS DE 1", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.**	**M**		**0,00**	**588,99**
SINAPI-I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,896	0,00	8,59
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,065	0,00	38,12
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,333	0,00	3,37

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	21009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	9,1	0,00	21,56
SINAPI-I	21011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	0,926	0,00	42,19
SINAPI-I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,029	0,00	46,62
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,526	0,00	24,56
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,51	0,00	31,44

COMPOSIÇÃO	51	ENTRADA DE ENERGIA MONOFÁSICA, EMBUTIDA EM MURO, SUBTERRANEA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E LIBERAÇÃO	UND		0,00	4.189,60
SINAPI-I	1597	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN	2	0,00	12,50
SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	10	0,00	67,30
SINAPI-I	2631	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	2	0,00	43,78
SINAPI-I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,5	0,00	18,72
SINAPI-I	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	2	0,00	7,91
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	0,00	75,18
DEINFRA	43624	TAMPA DE FEFU PADRAO CELESC 65X41CM	UN	1	0,00	370,88
SINAPI	97884	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN	1	0,00	861,53
SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5	0,00	11,32
SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1	0,00	221,64
DEINFRA	42649	TAMPA DE CONCRETO 0,40 X 0,40 X 0,07 (MOLDADA NA OBRA)	UN	1	0,00	80,44
SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	0,00	241,09
SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40	0,00	11,00
SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	0,00	15,47
SINAPI-I	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	2	0,00	165,25
SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	0,00	54,97
SINAPI-I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1	0,00	62,00
SINAPI-I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3	0,00	18,72
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	0,00	36,56
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	0,00	25,15

COMPOSIÇÃO	52	POSTE CONICO EM AÇO GALVANIZADO COM BRAÇO SIMPLES, FLANGEADO, ALTURA 9 M, COM LUMINARIA DE 250 W EM LED , ATERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		0,00	3.102,07
SINAPI-I	14162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	1	0,00	1.541,26
SINAPI-I	39746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4	0,00	115,59
SINAPI	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	0,00	823,24
SINAPI-I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1	0,00	62,00
SINAPI-I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,5	0,00	18,72
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	0,00	36,56
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	0,00	25,15

COMPOSIÇÃO	53	POSTE CONICO EM AÇO GALVANIZADO COM BRAÇO DUPLO, ENGASTADO, ALTURA 9 M, COM LUMINARIAS DE 250 W EM LED , ATERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		0,00	3.993,17
SINAPI-I	14164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR/BASE = *135* MM	UN	1	0,00	1.596,78
SINAPI-I	39746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4	0,00	115,59
SINAPI	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2	0,00	823,24
SINAPI-I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1	0,00	62,00
SINAPI-I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,5	0,00	18,72
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2	0,00	36,56
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2	0,00	25,15

COMPOSIÇÃO	54	INSTALAÇÃO DE TEMPORIZADOR DIGITAL, 220 V, PARA TRILHO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		151,90	161,04
COTAÇÃO	04	TEMPORIZADOR DIGITAL 220 V - PARA TRILHO DIN	UND	1	151,90	151,90
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	0,00	36,56

COMPOSIÇÃO	55	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø 30 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M		0,00	99,91
SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	1	0,00	68,83
SINAPI	92820	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	1	0,00	27,14
SINAPI	104515	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	0,142	0,00	27,78

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	**56**	**CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA EM CONCRETO, 60 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UND**		**0,00**	**420,33**
SINAPI-I	43431	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	1	0,00	316,54
DEINFRA	42651	TAMPA DE CONCRETO 0,60 X 0,60 X 0,07 (MOLDADA NA OBRA)	UN	1	0,00	84,69
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	0,00	31,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	0,00	22,86

COMPOSIÇÃO	**57**	**CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 CM (MEDIDA INTERNA) COM TAMPA EM CHAPA DE AÇO PERFURADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UND**		**0,00**	**325,43**
SINAPI-I	43429	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1	0,00	98,37
COMPOSIÇÃO	57.1	TAMPA EM CHAPA DE AÇO PERFURADA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1	0,00	207,96
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	0,00	31,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	0,00	22,86

COMPOSIÇÃO	**57.1**	**TAMPA EM CHAPA DE AÇO PERFURADA PARA DRENAGEM SUPERFICIAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO**	**UND**		**0,00**	**207,96**
SINAPI-I	43105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	1,5	0,00	33,72
SINAPI-I	567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	1,4	0,00	11,74
SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4''. AF_06/2018	M	1,4	0,00	73,74
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	0,00	31,44

COMPOSIÇÃO	**58**	**BANCO EM CONCRETO ARMADO COM ASSENTO EM MADEIRA - CONFORME DETALHE EM PROJETO**	**M**		**0,00**	**738,05**
SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,125	0,00	53,71
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,125	0,00	27,45
SINAPI-I	34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	0,25	0,00	651,29
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,95	0,00	73,24
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,6	0,00	14,65
SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,6	0,00	13,57
SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,95	0,00	12,57
SINAPI-I	20206	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5	0,00	22,34
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	0,5	0,00	2,39
SINAPI-I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	5	0,00	29,00
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	0,00	24,50
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	0,00	31,24
SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,5	0,00	32,06

12/09/2024
Data

Responsável Técnico: Enio Gui Ferreira de Sampaio Jr.
CREA/CAU: CREA/SC 133.019-8

Documento assinado digitalmente
gov.br
ENIO GUI FERREIRA DE SAMPAIO JUNIOR
Data: 14/07/2025 16:45:00-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br