CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**COMP 001**	**PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 22CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020**	**M**		**243,71**	**246,64**
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,398	30,22	33,47
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,021	31,42	34,67
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209	22,53	24,73
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,419	24,90	27,38
SINAPI	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,006	556,04	568,90
SINAPI-I	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	1,5	141,69	141,69
Composição	**COMP 002**	**PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL CLICADO, ESPESSURA DE 4MM, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, RESISTENTE A ÁGUA E ANTIDERRAPANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M2**		**166,96**	**167,85**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	32,23	35,59
SINAPI-I	38180	PISO EM REGUA VINILICA SEMIFLEXIVEL, ENCAIXE CLICADO, E = 4 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,01	153,33	153,33
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,095	35,80	35,80
Composição	**COMP 003**	**APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES OU TETOS, DUAS DEMÃOS**	**M2**		**19,05**	**20,58**
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,5	1,48	1,48
SINAPI-I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	0,33	7,91	7,91
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	33,43	36,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	22,53	24,73
Composição	**COMP 004**	**CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO**	**M**		**44,31**	**47,10**
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035	6,46	6,46
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	0,24	0,24
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	22,53	24,73
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,2	71,06	76,31
SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,79	9,00	9,06
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,011	533,60	541,85
Composição	**COMP 005**	**EXECUÇÃO DE PILARES DE TRAVAMENTO PARA PLATIBANDA COM 4 BARRAS DE 10,00MM E ESTRIBOS DE 5,00MM.**	**M³**		**2.981,35**	**3.037,08**
SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,34	81,48	84,74
SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	112	8,26	8,29
SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	18	9,32	9,55
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,05	763,36	767,88
Composição	**COMP 006**	**LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES**	**M**		**28,78**	**29,49**
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,028	30,22	33,47
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,007	31,42	34,67
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	33,73	37,29
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	24,04	26,44
SINAPI-I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,55	8,18	8,18
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,111	15,92	15,92
SINAPI-I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25	62,67	62,67
Composição	**COMP 007**	**QUADRO DE DISTRIBUICAO COM CAPACIDADE DE 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, COM DR NOS CIRCUITOS DE TOMADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (16 CIRCUITOS, DRs, Disjuntor geral e DR geral)**	**UN**		**1.438,25**	**1.461,78**
SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	11,89	12,14
SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9	12,92	13,25
SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	614,07	625,91
SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	101,30	104,96
SINAPI-I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	35,96	40,27
SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	3	133,15	133,15
SINAPI-I	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	135,52	135,52
Composição	**COMP 008**	**QUADRO DE LÓGICA SISTEMA VDI 30X30 COM TOMADA INSTALADA INTERNAMENTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**		**312,91**	**317,22**
COTAÇÃO	COT 001	QUADRO SISTEMA VDI 30X30 EMBUTIR	UNIDADE	1	261,09	261,09
SINAPI-I	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	1	15,86	15,86
SINAPI-I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	35,96	40,27

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00

Composição	COMP 009	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4).	M²		116,51	118,78
SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,049	787,65	794,69
SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,185	13,36	13,91
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,41	14,50	15,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149	22,53	24,73
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	33,73	37,29
SINAPI-I	43346	LAJE PRE-MOLDADA COM VIGOTA PROTENDIDA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H12, *33* X 100 X 12 CM (L X C X A) E VIGOTA VPT 10 X 9 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 5,5 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	0,00	0,00
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,021	19,65	19,65
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	45,29	45,29

Composição	COMP 010	INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTUs, INCLUINDO TUBULAÇÃO DE COBRE 1/4" e 5/8", COM ISOLAMENTO TÉRMICO, INFRAESTRUTURA DE ELÉTRICA SECA, VÁLVULA DE SERVIÇO, CAIXA DE PASSAGEM E PONTO DE ALIMENTAÇÃO.	UN		251,91	264,32
SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	1	28,04	28,33
SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	1	72,87	73,35
SINAPI	90437	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN	2	44,93	49,67
COTAÇÃO	COT 002	CAIXA DE PASSAGEM AR CONDICIONADO	UNIDADE	1	15,00	15,00
COTAÇÃO	COT 003	VÁLVULA DE SERVIÇO PARA AR CONDICIONADO 1/4"	UNIDADE	1	28,16	28,16
SINAPI-I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,5	35,96	40,27

Composição	COMP 011	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA, ALETADA, DE 120CM, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 20W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		151,65	152,73
COTAÇÃO	COT 004	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA, PARA 2 LÂMPADAS LED DE 18W, ALETADA, 120CM	UNIDADE	1	107,40	107,40
COTAÇÃO	COT 005	LÂMPADA LED TUBULAR T8, 20W, 1,20M 4000K	UNIDADE	2	17,63	17,63
SINAPI-I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,25	35,96	40,27
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00

Composição	COMP 012	RODAPÉ PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE PORCELNATO DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M		16,41	17,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0326	22,53	24,73
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0871	32,05	35,39
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,089	4,11	4,11
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6392	0,70	0,70
SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	0,12	100,55	102,65

Composição	COMP 013	PINGADEIRA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO - TIPO CHAPÉU, 35X5X100CM, FIXADA COM ARGAMASSA ACIII, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		48,60	52,51
SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,009	3.670,92	3.930,84
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,135	2,15	2,15
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,334	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,53	24,73

Composição	COMP 014	RODAPÉ POLIESTIRENO FRISADO BRANCO H=7CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		19,84	20,31
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,05	35,80	35,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,103	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	22,53	24,73
COTAÇÃO	COT 006	RODAPÉ POLIESTIRENO FRISADO 7CM BRANCO	M	1,05	12,91	12,91

Composição	COMP 015	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, COM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M²		56,68	59,89
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,07	31,42	34,67
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	33,73	37,29
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,04	26,44
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,047	19,65	19,65
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,227	12,00	12,00
SINAPI-I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,005	17,83	17,83
SINAPI-I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,038	16,22	16,22
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,609	2,53	2,53
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167	6,46	6,46

Composição	COMP 016	PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-196 FIO =5,0MM MALHA DE 10X10, LONA E=150MICRA, ESPESSURA DE 10CM.	M²		99,64	100,61
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1704	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0727	32,23	35,59
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976	33,73	37,29
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	0,105	584,50	584,50
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	1,0816	24,26	24,26
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024	15,92	15,92

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,05	2,53	2,53
SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,05	1,95	1,95
Composição	**COMP 017**	**DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, COM MANTA GEOTÊXTILEM DUAS FACES - UTILIZADO COMO BASE O CÓDIGO 102666)**	**M**		**75,06**	**75,88**
SINAPI	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	1,3	9,09	9,14
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,4	112,50	112,50
SINAPI	102704	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	1,003	11,21	11,26
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0702	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2105	22,53	24,73
Composição	**COMP 018**	**ESTACA BROCA DE CONCRETO 25MPA, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE 10MM**	**M**		**108,43**	**114,04**
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,062	533,60	541,85
SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,69	9,32	9,55
SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	2,52	8,26	8,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,998	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,795	32,23	35,59
Composição	**COMP 019**	**LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, PEDRA BRITADA N.2, ESPESSURA 6 CM, COM COMPACTACAO COM PLACA VIBRATORIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E NIVELAMENTO**	**M3**		**97,67**	**102,13**
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	0,03	0,78	0,78
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	0,032	10,66	10,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	32,23	35,59
COTAÇÃO	COT 007	BRITA Nº2 - ENTREGA NO MUNICÍPIO	M3	1,05	51,25	51,25
Composição	**COMP 020**	**LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, PEDRA BRITADA N.1, ESPESSURA 4 CM, COM COMPACTACAO COM PLACA VIBRATORIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E NIVELAMENTO**	**M3**		**95,71**	**100,17**
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	0,03	0,78	0,78
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	0,032	10,66	10,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	32,23	35,59
COTAÇÃO	COT 008	BRITA Nº1 - ENTREGA NO MUNICÍPIO	M3	1,05	49,38	49,38
Composição	**COMP 021**	**LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, PEDRISCO, ESPESSURA 3 CM, COM COMPACTACAO COM PLACA VIBRATORIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E NIVELAMENTO**	**M3**		**94,39**	**98,85**
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	0,03	0,78	0,78
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	0,032	10,66	10,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	32,23	35,59
COTAÇÃO	COT 009	PEDRISCO - ENTREGA NO MUNICÍPIO	M3	1,05	48,12	48,12
Composição	**COMP 022**	**LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, PÓ DE BRITA, ESPESSURA 3 CM, COM COMPACTACAO COM PLACA VIBRATORIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E NIVELAMENTO**	**M3**		**86,51**	**90,97**
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	0,03	0,78	0,78
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	0,032	10,66	10,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	32,23	35,59
COTAÇÃO	COT 010	PÓ DE BRITA - ENTREGA NO MUNICÍPIO	M3	1,05	40,62	40,62
Composição	**COMP 023**	**RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**		**7,44**	**7,77**
SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	1,1	4,27	4,27
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,1	27,43	30,72
Composição	**COMP 024**	**QUADRO DE DISTRIBUICAO COM CAPACIDADE DE 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, COM DR NOS CIRCUITOS DE TOMADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (16 CIRCUITOS, DRs, Disjuntor geral e DR geral)**	**UN**		**1.438,25**	**1.461,78**
SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	11,89	12,14
SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9	12,92	13,25
SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	614,07	625,91
SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	101,30	104,96
SINAPI-I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	35,96	40,27
SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	3	133,15	133,15
SINAPI-I	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	135,52	135,52
				0	0,00	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	**COMP 025**	**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO COM PODOTÁTIL VERMELHO. AF_07/2016**	**M2**		**87,31**	**87,87**
SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,128	1,95	1,95
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,45	2,53	2,53
SINAPI-I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224	16,91	16,91
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	0,0728	584,50	584,50
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	33,73	37,29
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	22,53	24,73
SINAPI-I	36178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	1,33	12,70	12,70
Composição	**COMP 026**	**ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA SAPATA COM RETROESCAVADEIRA**	**M3**		**22,14**	**23,02**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	32,23	35,59
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,05	64,47	67,72
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1	150,55	153,80
Composição	**COMP 027**	**FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024**	**M2**		**42,64**	**45,21**
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	30,22	33,47
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	31,42	34,67
SINAPI-I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	0,5	29,40	32,92
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	24,04	26,44
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,053	19,65	19,65
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,05	12,00	12,00
SINAPI-I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,026	16,22	16,22
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,547	2,53	2,53
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,605	7,23	7,23
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167	6,46	6,46
Composição	**COMP 028**	**MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES**	**M2**		**37,43**	**39,46**
SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	0,188	122,47	125,79
SINAPI-I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	0,35	29,40	32,92
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	24,04	26,44
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,019	19,65	19,65
SINAPI-I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,33	6,10	6,10
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	6,46	6,46
Composição	**COMP 029**	**MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM TÁBUAS DE MADEIRA**	**M2**		**64,96**	**68,02**
SINAPI	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	0,659	36,54	37,28
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	30,22	33,47
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	31,42	34,67
SINAPI-I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	0,5	29,40	32,92
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	24,04	26,44
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,053	19,65	19,65
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,05	12,00	12,00
SINAPI-I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,026	16,22	16,22
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,547	2,53	2,53
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3605	7,23	7,23
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167	6,46	6,46
Composição	**COMP 030**	**LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4). AF_11/2020**	**M2**		**184,64**	**186,83**
SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,064	787,65	794,69
SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,185	13,36	13,91
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,35	14,50	15,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127	22,53	24,73
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	33,73	37,29
COTAÇÃO	COT 012	LAJE PRE-MOLDADA PROTENDIDA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H16, 33 X 100 X 16 CM (L X C X A) E VIGOTA VPT 10 X 9 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, (SEM COLOCACAO)	M2	1	66,00	66,00
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,018	19,65	19,65
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,84	45,29	45,29

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	**COMP 031**	**JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM SILICONE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024**	**M2**		**380,65**	**382,08**
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1559386	24,26	26,66
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3118773	32,23	35,59
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6010714	21,29	21,29
SINAPI-I	34364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,556	633,71	633,71
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	7,3	0,23	0,23
Composição	**COMP 032**	**FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURAS INTEIRA EM MADEIRA PARA VÃOS ENTRE 3M E 5M, PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSO IÇAMENTO.**	**UN**		**1.427,78**	**1.444,38**
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,157	174,69	178,00
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,1133	340,62	343,93
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,344	33,73	37,29
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,583	24,04	26,44
SINAPI-I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,1	231,33	231,33
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,5	15,92	15,92
SINAPI-I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,5	67,79	67,79
SINAPI-I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	2	30,64	30,64
Composição	**COMP 033**	**ALARME AUDIOVISUAL PARA PCD - A PILHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**166,35**	**166,69**
COTAÇÃO	COT 013	ALARME AUDIOVISUAL PARA PCD - A PILHA	UN	1	163,13	163,13
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	32,23	35,59
Composição	**COMP 034**	**TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**60,95**	**61,29**
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	57,73	57,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	32,23	35,59
Composição	**COMP 035**	**REDE DE PROTEÇÃO HORIZONTAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA EM POLIETILENO, MALHA 10X10, FIO 2MM E CORDAS DE AMARRAÇÃO A CADA 50 CM COM POLIETILENO FIO 4MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022**	**M2**		**8,18**	**8,30**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0102	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0306	32,23	35,59
COTAÇÃO	COT 014	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA, FIO 2 EM NYLON, MALHA 10X10CM COM PROTEÇÃO UV	M2	1	6,78	6,78
COTAÇÃO	COT 015	CORDA DE POLIETILENO FIO 4MM COM PROTEÇÃO UV	M	0,6213	0,29	0,29
Composição	**COMP 036**	**REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA EM POLIETILENO, MALHA 10X10, FIO 2MM E CORDAS DE AMARRAÇÃO A CADA 50 CM COM POLIETILENO FIO 4MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022**	**M2**		**10,47**	**10,79**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0259	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0776	32,23	35,59
COTAÇÃO	COT 014	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA, FIO 2 EM NYLON, MALHA 10X10CM COM PROTEÇÃO UV	M2	1	6,78	6,78
COTAÇÃO	COT 015	CORDA DE POLIETILENO FIO 4MM COM PROTEÇÃO UV	M	2,0969	0,29	0,29
Composição	**COMP 037**	**GRAMA SINTÉTICA, MÍNIMO 8.000 DETEX, 50 MM, FIBRILADA, INCLUSIVE LASTRO DE BORRACHA GRANULADA E AREIA FINA E FIXAÇÃO, COM LINHAS BRANCAS DE DEMARCAÇÕES DE CAMPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M2**		**116,89**	**117,95**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	32,23	35,59
COTAÇÃO	COT 019	BORRACHA GRANULADA MALHA 10 PARA GRAMA SINTÉTICA	KG	7	3,13	3,13
COTAÇÃO	COT 017	TAPE DE COLAGEM DE GRAMA SINTÉTICA	M2	0,3927	28,11	28,11
COTAÇÃO	COT 016	COLA PARA GRAMA SINTÉTICA ADESIVO BICOMPONENTE	KG	0,1116	35,35	35,35
COTAÇÃO	COT 018	GRAMA SINTÉTICA EM POLIETILENO, FIBRILADA, 50MM DE ALTURA, COR VERDE OU BRANCA	M2	1,05	63,97	63,97
SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0157	160,00	160,00
Composição	**COMP 038**	**2 TRAVES DE FUTEBOL SOCIETY 5MX2,20M EM AÇO CARBONO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO BRANCO, REQUADRO DE 1", COM GANCHOS PARA FIXAÇÃO DA REDE, INCLUSO REDE TIPO VÉU EM NYLON, FIO 8 E MALHA 15X15CM**	**CONJ**		**7.093,09**	**7.098,65**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	32,23	35,59
COTAÇÃO	COT 020	TRAVE FUTEBOL SOCIETY 5MX2,20M EM AÇO CARBONO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO NA COR BRANCA, REQUADRO DE 1" COM GANCHOS PARA FIXAÇÃO DA REDE.	UN	2	3.285,00	3.285,00
COTAÇÃO	COT 021	PAR DE REDE PARA TRAVE FUTEBOL SOCIETY TIPO VÉU, 5,0X2,2M, NYLON FIO 8MM E MALHA 15X15CM	CONJ	1	468,33	468,33
Composição	**COMP 039**	**TOMADA MÉDIA 2P+T 10A MODELO HEXAGONAL, CONJUNTO MONTADO COM CONDULETE TIPO C, 25MM. INCLUINDO SUPORTE, PLACA, MÓDULO E CONDULETE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**		**74,86**	**79,96**
SINAPI	104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1	28,56	30,57
SINAPI-I	39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	1	2,98	2,98
SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	43,32	46,41
Composição	**COMP 040**	**REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, 50W, LUZ BRANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**36,47**	**37,36**
SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1	28,16	28,16
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	41,55	46,02

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	**COMP 041**	**CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**		**11,45**	**11,65**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	24,73	27,19
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	3,87	3,87
SINAPI-I	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,05	9,04	9,04
Composição	**COMP 042**	**CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**		**24,35**	**24,55**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	24,73	27,19
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	3,87	3,87
SINAPI-I	39260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	1,05	21,32	21,32
Composição	**COMP 043**	**POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO 10 M FLANGEADO. CHUMBADOR COMPLETO APARELHADO TIPO "J". POSTE E CHUMBADOR FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO SAE 1010/1020. ENCAIXE LUMINÁRIA Ø 60,3 MM. PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA, COM LUMINÁRIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**2.553,56**	**2.570,18**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,025	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,931	24,73	27,19
SINAPI-I	39746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4	101,99	101,99
COTAÇÃO	COT 030	POSTE TELECÔNICO CURVO DUPLO 10 M FLANGEADO. CHUMBADOR COMPLETO APARELHADO TIPO "J". POSTE E CHUMBADOR FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO SAE 1010/1020. ENCAIXE LUMINÁRIA Ø 60,3 MM. PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA, COM LUMINÁRIA.	UN	1	1.590,59	1.590,59
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,18	287,23	291,70
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9	39,40	39,40
Composição	**COMP 044**	**POSTE EM AÇO COM LUMINÁRIA GLOBO DUPLO BRAÇO CURVO PARA BAIXO, ALTURA DE 300CM. GLOBO EM PLÁSTICO COM DIÂMETRO DE 30CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**867,51**	**885,48**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,437	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,058	24,73	27,19
COTAÇÃO	COT 024	POSTE EM AÇO COM LUMINÁRIA GLOBO DUPLO BRAÇO CURVO PARA BAIXO, ALTURA DE 300CM. GLOBO EM PLÁSTICO COM DIÂMETRO DE 30CM	UN	1	502,46	502,46
SINAPI-I	11975	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	4	29,32	29,32
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	2	39,40	39,40
Composição	**COMP 045**	**POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14 INSTALADO COM BASE DE 1M EM CONCRETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**1.604,54**	**1.629,86**
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,27	462,35	471,90
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,284	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,318	24,73	27,19
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,076	287,23	291,70
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9	39,40	39,40
COTAÇÃO	COT 025	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1	892,69	892,69
Composição	**COMP 046**	**REFLETORE 200W LED 18.000LM IP 66. 6500K, FIXADOS COM ESTRUTURA METÁLICA EM POSTE DE CONCRETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**197,90**	**205,34**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7289	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7289	24,73	27,19
COTAÇÃO	COT 026	REFLETOR 200W LED 18.000LM IP 66. 6500K	UN	1	125,23	125,23
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,042	3,87	3,87
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,19	26,59
Composição	**COMP 047**	**SUPORTE TIPO CRUZETA PARA REFLETORES EM ALUMÍNIO, COM CANTONEIRAS 2" E ESPESSURA 1,4", FIXADA COM CINTA METÁLICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**465,07**	**473,48**
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	45,40	50,23
SINAPI-I	589	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 6,35 MM (1/4") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 1,630 KG/M	M	2,8	72,51	72,51
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	25,53	28,23
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,5	287,23	291,70
SINAPI	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	1	5,30	5,30
SINAPI-I	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	1	54,95	54,95
Composição	**COMP 048**	**LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA ECOLÓGICA 90L COM SUPORTE METÁLICO PRETO TIPO H. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**		**1.008,92**	**1.010,60**
COTAÇÃO	COT 027	LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA ECOLÓGICA, 90L. 70CM DE ALTURA E 50CM DE DIÂMETRO.	UN	1	734,37	734,37
COTAÇÃO	COT 028	SUPORTE H PARA LIXEIRA EM AÇO NA COR PRETA.	UN	1	258,43	258,43
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	32,23	35,59
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	**COMP 049**	**QUADRO DE DISTRIBUICAO COM CAPACIDADE DE 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, COM DR NOS CIRCUITOS DE TOMADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (1 CIRCUITOS, DRs, Disjuntor geral e DR geral)**	**UN**		**856,53**	**875,17**
SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0	11,89	12,14
SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	12,92	13,25
SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0	15,86	16,47
SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	440,05	450,39
SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	101,30	104,96
SINAPI-I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	35,96	40,27
SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	2	133,15	133,15
Composição	**COMP 050**	**CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS**	**M3**		**785,48**	**789,98**
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13	0,56	0,56
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,094	1,36	1,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,345	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224	32,23	35,59
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224	33,73	37,29
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	671,08	671,08
Composição	**COMP 051**	**CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS**	**M3**		**809,76**	**816,81**
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,179	0,56	0,56
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,194	1,36	1,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,119	32,23	35,59
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,186	33,73	37,29
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	671,08	671,08
Composição	**COMP 052**	**INSTALAÇÃO DE CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 12,7MM (1/2"), COM ALMA DE AÇO CABO INDEPENDENTE 6X25F**	**M**		**57,34**	**58,14**
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	33,73	37,29
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	24,04	26,44
SINAPI-I	41955	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	KG	0,67	74,30	74,30
Composição	**COMP 053**	**POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17 INSTALADO COM BASE DE 1M EM CONCRETO COM CABO MULTIPOLAR INTERNO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**1.638,32**	**1.663,64**
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,27	462,35	471,90
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,284	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,318	24,73	27,19
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,076	287,23	291,70
SINAPI-I	39260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	9	21,32	21,32
COTAÇÃO	COT 031	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	1	1.089,19	1.089,19
Composição	**COMP 054**	**INSTALAÇÃO DE CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO9,53MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6X25F**	**M**		**28,26**	**28,64**
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	33,73	37,29
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	24,04	26,44
SINAPI-I	41954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,351	70,23	70,23
					0,00	0,00
Composição	**COMP 055**	**PORTÃO DE ABRIR COM ESTRUTURA EM TUBO AÇO GALVANIZADO DN 2", CHUMBADO EM VIGA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO QUADRANGULAR FIO 14BWG E MALHA 5X5.**	**M²**		**155,45**	**160,90**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9974	22,53	24,73
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	31,96	35,29
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0797	22,20	22,20
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025	28,09	28,09
SINAPI-I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,8701	40,08	40,08
SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,6105	67,14	67,14
SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0203	23,56	23,56
Composição	**COMP 056**	**POSTE PADRÃO CELESC 7MT MONOFÁSICO COMPLETO. FORNECIMENTO DISJUNTOR 50A**	**UN**		**3.743,97**	**3.808,84**
COTAÇÃO	COT 032	POSTE PADRÃO CELESC 7MT MONOFÁSICO COMPLETO. FORNECIMENTO	UN	1	2.041,50	2.041,50

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.702,47	1.767,34
					0,00	0,00

Data

LUAN PICININ SARTORI:04296632930

Assinado de forma digital por LUAN PICININ SARTORI:04296632930
Dados: 2026.01.29 16:35:46 -03'00'

Responsável Técnico:
CREA/CAU: