CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**LLES 1537**	**Copia da ORSE (4175) - Locação de praças com piquetes de madeira**	**M2**		**0,76**	**0,79**
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	24,16	25,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	24,60	25,81
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	43,62	46,43
ORSE-I	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	M	0,024	6,69	6,69
ORSE-I	1886	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	KG	0,0005	18,93	18,93
Composição	**LLES 1792**	**Copia da ORSE (2605) - Locação de serviços de pavimentação**	**M2**		**1,66**	**1,76**
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036	24,16	25,42
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018	43,62	46,43
Composição	**LLES 1007**	**PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *40 X 40* CM, E = 2,0 CM**	**M2**		**266,82**	**270,32**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,152	32,45	34,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,152	24,60	25,81
Cotação	40650	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *40 X 40* CM, E = 2,0 CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,05	170,64	170,64
ORSE-I	2874	Pigmento em pó xadrez (500 g) kg	UN	0,1	18,60	18,60
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,03	146,89	146,89
SINAPI-I	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	12,969	0,87	0,87
SINAPI-I	3673	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,36	3,22	3,22
Composição	**LLES 076**	**PORCELANATO COM RÉGUA DE DIMENSÕES 26 X 106 CM ACABAMENTO TIPO AMADEIRADO**	**M2**		**143,73**	**144,76**
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	32,31	34,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,60	25,81
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	2,70	2,70
Cotação	38195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,07	94,02	94,02
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14	5,16	5,16
Composição	**213**	**Copia da ORSE (4960) - Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3**	**M**		**56,42**	**57,19**
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,001	768,22	777,15
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	32,45	34,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	24,60	25,81
ORSE-I	1610	Meio fio granitico	M	1	40,95	40,95
Composição	**LLES 1202**	**Copia da SINAPI (105004) - RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA AF_03/2024**	**M2**		**135,36**	**138,86**
SINAPI	94965	1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1231527	644,61	651,23
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63	32,45	34,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,261	24,60	25,81
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,005	116,70	116,70
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0044079	16,32	16,32
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7399399	5,22	5,22
Composição	**104375**	**SINAPI - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024**	**M2**		**2,48**	**2,53**
SINAPI	91486	COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO,	CHI	0,0048511	75,53	77,56
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0004229	277,11	279,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005274	24,60	25,81
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0048511	58,41	61,01
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001637	141,58	144,18
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,003637	4,53	4,53
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001637	9,02	9,02
Cotação	44952	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	KG	0,45	2,94	2,94
Composição	**LLES 1589**	**CONFINAMENTO E PROTEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CINTA DE CONCRETO ARMADO 20MPA, DIMENSÕES 15X30 CM**	**M**		**129,84**	**132,66**
SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2	13,83	14,10
SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,4	16,95	17,44
SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,056	8,85	8,93
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,045	835,34	836,56
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,045	97,31	102,09
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,63	78,40	81,14
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,15	23,57	24,13
Composição	**LLES 2299**	**Adaptada da SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024**	**M3**		**786,87**	**788,09**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,334	32,45	34,28

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	24,60	25,81
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,075	0,55	0,55
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,092	1,47	1,47
SINAPI-I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,23	620,76	620,76
Composição	**LLES 2298**	**Adaptada da SINAPI (96558) - CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024**	**M3**		**823,19**	**825,33**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,587	32,45	34,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,881	24,60	25,81
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,133	0,55	0,55
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,161	1,47	1,47
SINAPI-I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,26	620,76	620,76
Composição	**LLES 2222**	**Adaptada da SINAPI (103672) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS**	**M3**		**681,94**	**684,37**
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224	31,86	33,68
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224	32,45	34,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,345	24,60	25,81
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13	0,55	0,55
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,094	1,47	1,47
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	1,103	575,00	575,00
Composição	**LLES 1082**	**LUMINÁRIA TIPO PAINEL QUADRADA , 12W DE EMBUTIR LED- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**35,50**	**36,35**
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148	25,82	27,11
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3551	32,92	34,78
Cotação	COTAÇÃO 01	PAINEL PLAFON LED 12W DE EMBUTIR	UN	1	19,99	19,99
Composição	**COMP0430**	**DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)**	**UN**		**70,46**	**70,61**
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048	25,82	27,11
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048	32,92	34,78
SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1	66,82	66,82
SINAPI-I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1	0,82	0,82
Composição	**LLES 1372**	**Copia da ORSE (3249) - Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo**	**UN**		**548,14**	**556,10**
Composição	LLES 1309	Copia da ORSE (126) - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	M3	0,05	732,15	743,01
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,28	97,31	102,09
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	32,45	34,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,60	25,81
ORSE-I	2645	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	UN	1	370,18	370,18
Composição	**LLES 1309**	**Copia da ORSE (126) - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado**	**M3**		**732,15**	**743,01**
Composição	LLES 1310	Copia da ORSE (125) - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	M3	1	663,35	670,61
Composição	LLES 1311	Copia da ORSE (7692) - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	M3	1	68,80	72,40
Composição	**LLES 1310**	**Copia da ORSE (125) - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento**	**M3**		**663,35**	**670,61**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	24,60	25,81
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,913	146,89	146,89
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	293	0,97	0,97
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,209	116,09	116,09
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,627	116,70	116,70
Composição	**LLES 1311**	**Copia da ORSE (7692) - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura**	**M3**		**68,80**	**72,40**
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	32,23	34,05
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	31,86	33,68
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	32,45	34,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62	24,60	25,81
Composição	**LLES 512**	**Adaptada da ORSE (3767) Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 1", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro**	**M**		**13,83**	**14,37**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	24,60	25,81
SINAPI-I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	1,015	2,72	2,72
Composição	**LLES 728**	**ESCAVAÇÃO E REATERRO MANUAL DE VALA COM PICARETA PARA ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO NO SOLO, SEÇÃO 10X70 CM**	**M**		**7,80**	**8,18**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,317	24,60	25,81
Composição	**COMP015**	**CABO DE COBRE PP 3 X 2,5 MM2, 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**		**13,91**	**14,00**
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	25,82	27,11
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	32,92	34,78

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
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	1,19	10,16	10,16
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	6,18	6,18
Composição	**LLES 1326**	**Copia da ORSE (10351) - Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w**	**UN**		**74,92**	**77,37**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	32,92	34,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	24,60	25,81
ORSE-I	11129	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	UN	1	28,90	28,90
Composição	**LLES 484**	**POSTE TELECÔNICO ORNAMENTAL (BRAÇO 1 h=7,0m E BRAÇO 2 h=4,80m)**	**UN**		**1.946,83**	**1.960,10**
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,124	25,82	27,11
SINAPI	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	2	138,27	140,66
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,653	32,92	34,78
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	0,111	286,27	288,58
SINAPI-I	11975	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	4	23,56	23,56
Cotação	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	1	1.394,99	1.394,99
Composição	**LLES 1245**	**Copia da ORSE (12226) - Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022**	**UN**		**696,24**	**709,66**
SINAPI	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,013	771,57	780,76
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8	32,92	34,78
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	32,45	34,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	24,60	25,81
ORSE-I	2531	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 24 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	UN	1	444,97	444,97
Composição	**LLES 1320**	**Copia da ORSE (4332) - Quadro de proteção com tela de arame galvanizado, ondulada, fio 12 bwg, 1", fixada com cantoneiras em aço - Rev. 01**	**M2**		**246,98**	**249,81**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,60	25,81
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	38,75	40,97
ORSE-I	3025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	CJ	2	3,22	3,22
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	3,48	9,71	9,71
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,15	33,41	33,41
ORSE-I	3438	Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 1", ondulada, quadrada, sem revestimento	M2	1	150,69	150,69
Composição	**LLES 1321**	**Copia da ORSE (7996) - Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA,ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar**	**UN**		**313,01**	**314,86**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	32,92	34,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	24,60	25,81
ORSE-I	7943	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	UN	1	278,50	278,50
Composição	**LLES 2326**	**Copia da SINAPI (101946) - CAIXA PARA DISJUNTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**135,29**	**136,94**
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52171	25,82	27,11
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52171	32,92	34,78
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,20	0,20
Cotação	COTAÇÃO 04	CAIXA PARA DISJUNTOR	UN	1	103,85	103,85
Composição	**LLES 2327**	**Copia da SINAPI (101946) - CAIXA COM BARRAMENTO ATÉ 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**849,89**	**851,54**
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52171	25,82	27,11
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52171	32,92	34,78
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,20	0,20
Cotação	COTAÇÃO 05	CAIXA COM BARRAMENTO DE ATÉ 350A	UN	1	818,45	818,45
Composição	**LLES 226**	**HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD ø5/8"x2,40m, COM SOLDA EXOTÉRMICA OU CONECTOR TIPO PRESSÃO.**	**UN**		**101,02**	**101,81**
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	25,82	27,11
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	32,92	34,78
ORSE-I	11598	Conector de pressão 25mm² un	UN	1	12,50	12,50
SINAPI-I	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1	73,65	73,65
Composição	**LLES 882**	**Copia da ORSE (2394) - Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada**	**M3**		**193,56**	**195,50**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	24,60	25,81
ORSE-I	140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	M3	0,1	57,00	57,00
SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,9	165,00	165,00
Composição	**LLES 844**	**Lixeira em Madeira Plástica 94L - Fornecimento e instalação, incluso suporte conforme projeto**	**UN**		**806,83**	**808,27**
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	32,23	34,05
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,009	776,20	783,75
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,009	97,31	102,09
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	32,45	34,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,60	25,81
SINAPI-I	560	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M	M	2,35	28,84	28,84
SINAPI-I	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	14	0,41	0,41
Cotação	COTAÇÃO 06	Lixeira em Madeira Plástica 94L	UN	1	701,15	701,15
Composição	**251**	**Adaptado ORSE (6191) - LIMPEZA FINAL DE OBRA - VARRIÇÃO E DESCARTE**	**M2**		**0,82**	**0,86**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033333	24,60	25,81
Composição	**LLES 2552**	**Copia da ORSE (362) - Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")**	**UN**		**8,17**	**8,48**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	32,92	34,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	24,60	25,81
SINAPI-I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	2,42	2,42
Composição	**LLES 1846**	**Copia da SINAPI (93018) - CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E**	**UN**		**28,94**	**29,99**
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3365	25,82	27,11
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3365	32,92	34,78
SINAPI-I	12033	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1	9,17	9,17
Composição	**LLES 1409**	**Copia da ORSE (9004) - Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C, 5KA**	**UN**		**180,52**	**183,59**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	32,92	34,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,60	25,81
ORSE-I	3703	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	UN	1	123,00	123,00

13/04/2026
Data

GABRIEL PINTO DA SILVA DIAS:01653168536
Data: 2026.04.14 16:17:22-03'00'

Responsável Técnico: Gabriel Pinto da Silva Dias
CREA/CAU: 052212361-9