

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N22 ADESIVADA 2 X 1,125 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		777,18	783,54
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	8,11	8,11
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	8,14	8,14
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,25	300,00	300,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	25,27	25,27
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,82	23,32
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,04	18,93
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	0,01	384,71	392,77
COMPOSIÇÃO	02	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		67,98	69,67
SINAPI-I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,05	48,32	48,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3251	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3251	23,27	26,14
SINAPI-I	11270	ABRACAIDEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN	1	3,24	3,24
COMPOSIÇÃO	03	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 300 X 300 X *120* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		186,19	191,56
SINAPI-I	43102	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	1	141,59	141,59
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,034	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,034	23,27	26,14
COMPOSIÇÃO	04	CABO DE AÇO 9,5MM (MENSAGEIRO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		42,80	44,49
COTAÇÃO	06	CORDALHA DE AÇO 9,5MM 7 FIOS	M	1,05	27,42	27,42
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3251	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3251	23,27	26,14
COMPOSIÇÃO	05	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 50MM² 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		21,46	22,32
COTAÇÃO	07	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 50MM² 15KV	M	1,05	13,60	13,60
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	23,27	26,14
COMPOSIÇÃO	06	CURVA 90°, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETRODLÍTICO 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		164,47	167,80
SINAPI-I	2621	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	1	136,92	136,92
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,639	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,639	23,27	26,14
COMPOSIÇÃO	07	GRAMPO GTDU PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		45,07	46,06
SINAPI-I	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	1	36,89	36,89
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1899	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1899	23,27	26,14
COMPOSIÇÃO	08	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.909,39	1.916,26
SINAPI-I	34734	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	1	1.852,31	1.852,31
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232	23,27	26,14
COMPOSIÇÃO	09	PARA-RAIOS POLIMÉRICO DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		266,30	266,95
SINAPI-I	4276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	1	260,85	260,85
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264	23,27	26,14
COMPOSIÇÃO	10	CURVA 135°, PARA ELTRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		205,56	206,98
SINAPI-I	2628	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	1	193,79	193,79
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	23,27	26,14
COMPOSIÇÃO	11	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		15,84	16,70
SINAPI-I	1580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	1	8,69	8,69
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	23,27	26,14
COMPOSIÇÃO	12	TERMINAL A COMPRESAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 185MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		36,84	37,70
COTAÇÃO	16	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 185MM²	UND	1	29,69	29,69
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	23,27	26,14

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	13	MURETA EM ALVENARIA 220X235X30 CM	UN		4.289,17	4.515,29
SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	4	78,61	82,97
COMPOSIÇÃO	35	VIGA BALDRAME 30 X20 (INCLUSO ESCAVAÇÃO, FORMA, CONCRETO, ARMADURA E IMPERMEABILIZAÇÃO)	UN	1	802,15	823,09
COMPOSIÇÃO	36	PILAR 30X15 (INCLUSO FORMA, CONCRETO, ARMADURA)	UN	1	303,36	309,64
SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	11,34	132,09	140,36
SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	11,34	5,75	6,24
SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	11,34	37,76	40,18
SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	11,34	2,87	3,04
SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	11,34	38,27	41,13
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,34	14,21	14,81
SINAPI	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	0,96	35,29	36,11
SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UN	3	21,57	24,22
SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	2,35	64,55	66,58
COMPOSIÇÃO	14	BRAÇO SUPORTE TIPO "C" 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		229,03	229,89
COTAÇÃO	03	BRAÇO SUPORTE TIPO "C"	UND	1	221,85	221,85
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	23,27	26,14
COMPOSIÇÃO	15	GANCHO OLHAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		27,21	28,07
SINAPI-I	402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	1	20,03	20,03
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	23,27	26,14
COMPOSIÇÃO	16	ISOLADOR PINO POLIMÉRICO 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		78,56	79,42
COTAÇÃO	02	ISOLADOR PINO POLIMÉRICO 15KV COM PINO INCORPORADO	UND	1	71,38	71,38
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	23,27	26,14
COMPOSIÇÃO	17	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		12,72	13,58
sinapi-i	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1	5,57	5,57
sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	23,27	26,14
sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	19,87	22,20
COMPOSIÇÃO	18	CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRAÇO TIPO C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		177,19	178,05
COTAÇÃO	11	CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRAÇO TIPO C	UND	1	170,01	170,01
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	23,27	26,14
COMPOSIÇÃO	19	GRAMPO DE ANCORAGEM PARA REDE COMPACTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		51,15	52,01
COTAÇÃO	12	GRAMPO DE ANCORAGEM PARA REDE COMPACTA	UND	1	44,00	44,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	23,27	26,14
COMPOSIÇÃO	20	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		88,74	89,60
COTAÇÃO	13	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO	UND	1	81,59	81,59
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	23,27	26,14
COMPOSIÇÃO	21	MANILHA SAPATILHA TORCIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		33,28	34,14
COTAÇÃO	14	MANILHA SAPATILHA TORCIDA	UND	1	26,13	26,13
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	23,27	26,14
COMPOSIÇÃO	22	PROTECTOR PARA BUCHA DO TRANSFORMADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		29,15	30,01
COTAÇÃO	15	PROTECTOR PARA BUCHA DO TRANSFORMADOR	UND	1	22,00	22,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	23,27	26,14
COMPOSIÇÃO	23	CAIXA DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA MEDIDOR PADRÃO ENERGISA/MS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		856,01	859,71
COTAÇÃO	08	CAIXA DE MEDIÇÃO INDIRETA 800A PARA MEDIDOR - PADRÃO ENERGISA/MS ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	UND	1	816,25	816,25
SINAPI	87367	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,0192	647,58	668,81
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337	23,27	26,14
COMPOSIÇÃO	24	CAIXA DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA TRANSFORMADORES DE CORRENTE PADRÃO ENERGISA/MS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		933,76	937,46
COTAÇÃO	09	CAIXA PARA MEDIÇÃO INDIRETA 800A PARA OS TRANSFORMADORES DE CORRENTE - PADRÃO ENERGISA/MS ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	UND	1	894,00	894,00
SINAPI	87367	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,0192	647,58	668,81
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337	19,87	22,20

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337	23,27	26,14
COMPOSIÇÃO	25	CAIXA DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA DISJUNTOR PADRÃO ENERGISA/MS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		923,28	926,98
COTAÇÃO	10	CAIXA PARA MEDIÇÃO INDIRETA 800A PARA DISJUNTOR USO COM BARRAMENTO - PADRÃO ENERGISA/MS	UND	1	883,52	883,52
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0192	647,58	668,81
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337	23,27	26,14
COMPOSIÇÃO	26	SAPATILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		12,87	13,73
SINAPI-I	7581	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATÉ 5/8"	UN	1	5,69	5,69
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	23,27	26,14
COMPOSIÇÃO	27	CONECTOR CUNHA VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		22,07	22,93
COTAÇÃO	17	CONECTOR CUNHA VERMELHO	UND	1	14,89	14,89
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	23,27	26,14
COMPOSIÇÃO	28	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		23,84	24,70
SINAPI-I	39182	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	1	9,23	9,23
SINAPI-I	39216	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	1	7,46	7,46
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	19,87	22,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	23,27	26,14
COMPOSIÇÃO	29	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO MONTADO EM QUADRO DE COMANDO DE 80x60x25cm, BARRA DE COBRE PARA FASES NEUTRO E TERRA, 4 DPS CLASSE II 175V 45KA, DISJUNTORES TRIPOLARES 1 DE 200A, 1 DE 150A MAIS ESPAÇO RESERVA PARA 3 DISJUNTORES DIN TRIOLARES.	UN		3.787,13	3.860,75
SINAPI-I	12329	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG	3,23	116,80	116,80
COTAÇÃO	19	ISOLADOR EPOX 40X40 1/4	UN	10	16,32	16,32
COTAÇÃO	04	TRILHO DIN EM AÇO PERFURADO 1M	UN	1	14,50	14,50
SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4	98,94	98,94
SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2	6,17	6,37
SINAPI-I	1571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	13	1,36	1,36
SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	643,53	650,40
SINAPI-I	2374	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1	399,30	399,30
SINAPI-I	1579	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M10	UN	9	7,05	7,05
SINAPI-I	1580	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M12	UN	9	8,69	8,69
cotação	18	QUADRO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR 80X60X25CM	UND	1	816,86	816,86
SINAPI-I	1577	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	1	3,26	3,26
SINAPI-I	1578	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	1	5,66	5,66
sinapi-i	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	3	82,79	82,79
sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	23,27	26,14
sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	19,87	22,20
COMPOSIÇÃO	30	LUVA DE EMENDA A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 95MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		18,39	19,25
COTAÇÃO	20	LUVA DE EMENDA COBRE PARA CABO 95MM²	UN	1	11,24	11,24
sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	23,27	26,14
sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	19,87	22,20
COMPOSIÇÃO	31	LUVA DE EMENDA A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 70MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		15,67	16,53
COTAÇÃO	21	LUVA DE EMENDA COBRE PARA CABO 70MM²	UN	1	8,52	8,52
sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	23,27	26,14
sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	19,87	22,20
COMPOSIÇÃO	32	LUVA DE EMENDA A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		13,91	14,77
COTAÇÃO	22	LUVA DE EMENDA COBRE PARA CABO 50MM²	UN	1	6,76	6,76
sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	23,27	26,14
sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	19,87	22,20
COMPOSIÇÃO	33	LUVA DE EMENDA A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		12,39	13,25
COTAÇÃO	23	LUVA DE EMENDA COBRE PARA CABO 35MM²	UN	1	5,24	5,24
sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	23,27	26,14
sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	19,87	22,20
COMPOSIÇÃO	34	SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR POR QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR COM BARRAMENTO 225A TRIFÁSICO, 30 ESPAÇOS DIN	UN		1.231,04	1.241,44
SINAPI-I	12043	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1	1.144,76	1.144,76
sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	23,27	26,14
sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,87	22,20

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	35	VIGA BALDRAME 30 X20 (INCLUSO ESCAVAÇÃO,FORMA,CONCRETO,ARMADURA E IMPERMEABILIZAÇÃO)	UN		802,15	823,09
SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,34	101,36	112,87
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,197	27,61	30,49
SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,48	111,93	116,36
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,143	699,33	717,76
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,08	15,93	16,33
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,98	17,66	18,42
SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	1,95	251,76	255,76
COMPOSIÇÃO	36	PILAR 30X15 (INCLUSO FORMA,CONCRETO,ARMADURA)	UN		303,36	309,64
SINAPI	92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,46	65,36	68,94
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,14	677,49	681,17
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	5,9	14,20	14,40
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	6,372	14,86	15,32
COMPOSIÇÃO	37	MURETA EM ALVENARIA 220X155X30 CM	UN		3.341,51	3.508,92
SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	4	78,61	82,97
COMPOSIÇÃO	35	VIGA BALDRAME 30 X20 (INCLUSO ESCAVAÇÃO,FORMA,CONCRETO,ARMADURA E IMPERMEABILIZAÇÃO)	UN	1	802,15	823,09
COMPOSIÇÃO	36	PILAR 30X15 (INCLUSO FORMA,CONCRETO,ARMADURA)	UN	1	303,36	309,64
SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	7,5	132,09	140,36
SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	7,5	5,75	6,24
SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	7,5	37,76	40,18
SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	7,5	2,87	3,04
SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	7,5	38,27	41,13
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7,5	14,21	14,81
SINAPI	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	0,7	35,29	36,11
SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UN	3	21,57	24,22
SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	1,55	64,55	66,58

06/03/2023

Data

Responsável Técnico: Vanessa Borin
CREA/CAU: 139918/PR