



OBRA: REFORMA ESCOLA ESTADUAL MANOEL CORREIA DE ALMEIDA

LOCAL: ESCOLA ESTADUAL MANOEL CORREIA DE ALMEIDA

ENDEREÇO: RUA MARIANO DE CAMPOS MAIA, BAIRRO: PONTE NOVA, LOT: ALAMEDA, CEP: 78.115-140

MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT

DATA BASE: SINAPI MATO GROSSO - JULHO 2024 - COM DESONERAÇÃO - BDI - 28,35%

## COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO			DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO. UNI	PREÇO. TOT
TIPO	REFERENCIA	CÓDIGO					
COMPOSIÇÕES PARA ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							
CP-ADM-01			VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000		R\$ 18,57
COMPOSIÇÃO	SINAPI	34345	VIGIA DIURNO (HORISTA)	H	1,0000	R\$ 13,27	R\$ 13,27
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
INSUMO	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
INSUMO	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
INSUMO	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
INSUMO	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
INSUMO	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
INSUMO	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
COMPOSIÇÕES PARA INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
CP-IP-02			PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000		R\$ 368,29
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 22,62	R\$ 22,62
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 18,34	R\$ 36,68
COMPOSIÇÃO	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	0,0100	R\$ 436,10	R\$ 4,36
INSUMO	SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	R\$ 6,42	R\$ 6,42
INSUMO	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	R\$ 11,58	R\$ 46,32
INSUMO	SINAPI	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	1,0000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
INSUMO	SINAPI	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	R\$ 17,19	R\$ 1,89
CP-IP-03			ENSAIO E PROJETO DE SPT (STANDART PENETRATION TEST)	UN	1,0000		R\$ 935,55
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	3,0000	R\$ 216,25	R\$ 648,75
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R\$ 18,34	R\$ 183,40
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R\$ 20,68	R\$ 103,40
COMPOSIÇÕES PRA DEMOLIÇÕES							
CP-DEM-4			DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES/PISO GRANILITE/CONTRAPISO DE FORMA MECANIZADA SEM REAPROVEITAMENTO	M3	1,0000		R\$ 106,72
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 22,95	R\$ 6,88
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1500	R\$ 18,34	R\$ 57,77
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	1,5500	R\$ 21,65	R\$ 33,55
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHI	0,4400	R\$ 19,38	R\$ 8,52
CP-DEM-5			REMOÇÃO DE CAIXA D'AGUA	UNI	1,0000		R\$ 527,13
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 22,95	R\$ 34,42
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 18,34	R\$ 27,51
INSUMO	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	10,0000	R\$ 9,12	R\$ 91,20
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	50,0000	R\$ 7,48	R\$ 374,00
CP-DEM-6			REMOÇÃO DE LOUSA DE VIDRO COM REAPROVEITAMENTO	UN	1,0000		R\$ 24,02
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3100	R\$ 18,34	R\$ 24,02
VIGAS SUPERIORES							
CP-VIG-01			CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.	M	1,0000		R\$ 61,00
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	R\$ 22,95	R\$ 8,26
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	R\$ 18,34	R\$ 3,30
COMPOSICAO	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2000	R\$ 154,43	R\$ 30,88
COMPOSICAO	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	KG	0,7900	R\$ 11,76	R\$ 9,29
COMPOSICAO	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	0,0154	R\$ 515,30	R\$ 7,93
INSUMO	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035	R\$ 6,98	R\$ 0,02
INSUMO	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
FECHAMENTO EM ALVENARIA							
CP-FECH-01			VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	1,0000		R\$ 60,83
COMPOSICAO	SINAPI	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (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	0,0019	R\$ 546,37	R\$ 1,03
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680	R\$ 22,95	R\$ 1,56
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940	R\$ 18,34	R\$ 1,72
COMPOSICAO	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2170	R\$ 154,43	R\$ 33,51
COMPOSICAO	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	KG	0,7900	R\$ 11,76	R\$ 9,29
COMPOSICAO	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	0,0240	R\$ 515,30	R\$ 12,36
INSUMO	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070	R\$ 6,98	R\$ 0,04
INSUMO	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
CP-FECH-02			CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO.	M	1,0000		R\$ 56,63

COMPOSICAO	SINAPI	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (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	0,0019	R\$	546,37	R\$	1,03
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680	R\$	22,95	R\$	1,56
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940	R\$	18,34	R\$	1,72
COMPOSICAO	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2130	R\$	154,43	R\$	32,89
COMPOSICAO	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_ 06/2022	KG	0,4900	R\$	11,67	R\$	5,71
COMPOSICAO	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	0,0240	R\$	515,30	R\$	12,36
INSUMO	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070	R\$	6,98	R\$	0,04
INSUMO	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	R\$	0,22	R\$	1,32
<b>COMPOSIÇÕES PRA COBERTURA</b>									
CP- COB-1			BEIRAL METALICO EM CHAPA DE AÇO DOBRADO #16 E=1,50MM, INCLUSIVE 2 DEMÃO DE PINTURA ESMALTE SOBRE 2 DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (H=0,30M)	M	1,0000			R\$	119,91
INSUMO	SINAPI	1322	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	KG	3,6000	R\$	12,80	R\$	46,08
INSUMO	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020_ PE	M2	0,6000	R\$	9,62	R\$	5,77
INSUMO	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020_ PE	M2	0,3000	R\$	42,16	R\$	12,64
INSUMO	SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,8800	R\$	35,79	R\$	31,49
COMPOSICAO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$	22,76	R\$	6,82
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$	18,34	R\$	5,50
COMPOSICAO	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$	23,72	R\$	7,11
COMPOSICAO	SINAPI	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_ 06/2018	CHP	0,9200	R\$	4,87	R\$	4,48
COMPOSICAO	SINAPI	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_ 06/2018	CHI	0,2560	R\$	0,09	R\$	0,02
CP- COB-2			CALHA PARA ÁGUA FURTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000			R\$	55,24
INSUMO	SINAPI	1118	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	1,0000	R\$	42,92	R\$	42,92
INSUMO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$	22,76	R\$	6,82
INSUMO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$	18,34	R\$	5,50
CP- COB-3			FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VAO DE 18 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO.	UN	1,0000			R\$	3.252,22
COMPOSICAO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6800	R\$	20,04	R\$	113,82
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3100	R\$	18,34	R\$	24,02
COMPOSICAO	SINAPI	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019	UN	2,0000	R\$	244,63	R\$	489,26
INSUMO	SINAPI	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	106,4800	R\$	8,02	R\$	853,96
INSUMO	SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,0400	R\$	35,79	R\$	37,22
INSUMO	SINAPI	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	205,2000	R\$	8,45	R\$	1.733,94
<b>COMPOSIÇÕES PRA ESQUADRIA</b>									
CP-ESQ-01			RECOLOCAÇÃO DE PORTAS, REINSTALAÇÃO DE REQUADRO, REINSTALAÇÃO FECHADURA,DOBRADICA E PINTURA DE PORTA DE FERRO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				R\$	252,62
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$	18,34	R\$	27,51
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$	22,76	R\$	34,14
INSUMO	SINAPI	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	2,5000	R\$	2,82	R\$	7,05
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	3,7800	R\$	9,30	R\$	35,15
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020_ PE	M2	7,5600	R\$	9,26	R\$	70,00
INSUMO	SINAPI	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000	R\$	17,95	R\$	53,85
INSUMO	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 08/2022	M2	0,5100	R\$	48,87	R\$	24,92
CP-ESQ-02			PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LÂMBRIL QUADRADO, COMPLETA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS INCLUSO PINTURA ESMALTE BRILHANTE DUAS DEMÃO SOBRE FUNDO ZARCÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2				R\$	1.098,41
INSUMO	SINAPI	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1,0000	R\$	893,85	R\$	893,85
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	R\$	22,95	R\$	10,55
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,5000	R\$	9,30	R\$	13,95
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020_ PE	M2	1,5000	R\$	9,26	R\$	13,89
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_ 08/2019	M3	0,2500	R\$	664,69	R\$	166,17
CP-ESQ-03			PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LÂMBRIL QUADRADO, COMPLETA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS INCLUSO PINTURA ESMALTE BRILHANTE DUAS DEMÃO SOBRE FUNDO ZARCÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2				R\$	952,41
INSUMO	SINAPI	38152	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000	R\$	138,37	R\$	138,37
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,5000	R\$	9,30	R\$	13,95
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020_ PE	M2	1,5000	R\$	9,26	R\$	13,89
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	1,0000	R\$	786,20	R\$	786,20
CP-ESQ-04			PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA CORRUGADA, COM GUARNICOES	M2				R\$	387,64
INSUMO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3000	R\$	18,34	R\$	97,20
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5200	R\$	22,95	R\$	34,88
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0200	R\$	22,76	R\$	68,73
COMPOSIÇÃO	SINAPI	1322	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	KG	12,0000	R\$	12,80	R\$	153,60
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0500	R\$	664,69	R\$	33,23

CP-MAS-07			CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,0000		R\$	3.028,72
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$	22,95	R\$ 22,95
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$	18,34	R\$ 18,34
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF 03/2024	M2	0,9875	R\$	9,14	R\$ 9,02
INSUMO	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	M2	2,0000	R\$	321,94	R\$ 643,88
COMPOSIÇÃO	SINAPI	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	1,5000	R\$	63,36	R\$ 95,04
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	M3	0,0750	R\$	207,53	R\$ 15,56
COMPOSIÇÃO	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,0750	R\$	829,40	R\$ 62,20
COMPOSIÇÃO	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	0,8000	R\$	6,47	R\$ 5,17
COMPOSIÇÃO	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	0,8000	R\$	23,23	R\$ 18,58
INSUMO	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	3,9500	R\$	17,94	R\$ 70,86
INSUMO	SINAPI	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	22,0000	R\$	93,96	R\$ 2.067,12
CP-ESP-01			ESPELHO CRISTAL E = 4 MM COM REQUADRO DE ALUMÍNIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000		R\$	623,49
INSUMO	SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,9000	R\$	530,33	R\$ 477,29
INSUMO	SINAPI	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	7,3000	R\$	12,90	R\$ 94,17
INSUMO	SINAPI	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	6,4000	R\$	3,43	R\$ 21,95
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	R\$	20,42	R\$ 16,33
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	R\$	18,34	R\$ 13,75
PISOS INTERNOS, EXTERNOS E CALÇAMENTOS								
CP-PIS-02			RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000		R\$	49,98
INSUMO	SINAPI	34680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	1,0000	R\$	41,73	R\$ 41,73
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$	22,95	R\$ 4,59
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$	18,34	R\$ 3,66
CP-PIS-03			PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,0000		R\$	47,48
COMPOSIÇÃO	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0166	R\$	719,52	R\$ 11,94
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5510	R\$	22,95	R\$ 12,64
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2750	R\$	18,34	R\$ 5,04
COMPOSIÇÃO	SINAPI	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	0,1230	R\$	3,39	R\$ 0,41
COMPOSIÇÃO	SINAPI	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI	0,4280	R\$	0,48	R\$ 0,20
INSUMO	SINAPI	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700	R\$	1,29	R\$ 2,15
INSUMO	SINAPI	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	23,2400	R\$	0,65	R\$ 15,10
COMPOSIÇÕES PRA REVESTIMENTO E PISO								
CP-REV-1			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADAS EM GRANITO POLIDO ESP = 3,0CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,0000		R\$	767,33
INSUMO	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,0000	R\$	630,94	R\$ 630,94
INSUMO	SINAPI	100862	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,0000	R\$	35,82	R\$ 71,64
INSUMO	SINAPI	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,5300	R\$	46,08	R\$ 24,42
INSUMO	SINAPI	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,9700	R\$	3,88	R\$ 3,76
COMPOSICAO	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0400	R\$	22,83	R\$ 23,74
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	R\$	18,34	R\$ 12,83
CP-REV-2			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADAS EM GRANITO POLIDO ESP = 3,0CM PARA PIA DE COZINHA (7,00M X 0,60M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,0000		R\$	970,30
INSUMO	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,0000	R\$	630,94	R\$ 630,94
INSUMO	SINAPI	100862	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000	R\$	35,82	R\$ 35,82
INSUMO	SINAPI	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	1,0000	R\$	46,08	R\$ 46,08
INSUMO	SINAPI	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,3000	R\$	3,88	R\$ 1,16
INSUMO	SINAPI	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,0000	R\$	162,58	R\$ 162,58
INSUMO	SINAPI	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	3,0000	R\$	24,38	R\$ 73,14
COMPOSICAO	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$	22,83	R\$ 11,41
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$	18,34	R\$ 9,17
PINTURA								
CP-PIN-01			PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO	M2				R\$ 17,01
INSUMO	SINAPI	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,3300	R\$	33,61	R\$ 11,09
COMPOSICAO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900	R\$	24,47	R\$ 4,64
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	R\$	18,34	R\$ 1,28
CP-LIX-01			LIXAMENTO DE PAREDE	M2	1,0000			R\$ 3,87
INSUMO	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,1000	R\$	0,94	R\$ 0,09
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	R\$	24,47	R\$ 1,95
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$	18,34	R\$ 1,83
CP-LIX-02			LIXAMENTO DE PISO	M2	1,0000			R\$ 4,63
COMPOSIÇÃO	SINAPI	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	0,1000	R\$	3,39	R\$ 0,33
COMPOSIÇÃO	SINAPI	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI	1,1000	R\$	0,48	R\$ 0,52
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	R\$	24,47	R\$ 1,95
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$	18,34	R\$ 1,83
CP-PIN-02			PINTURA EPOXI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,0000			R\$ 138,16
INSUMO	SINAPI	4785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	H	0,3000	R\$	17,19	R\$ 5,15
INSUMO	SINAPI	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,1000	R\$	104,40	R\$ 10,44
INSUMO	SINAPI	40648	PISO EPOXI AUTONIVELANTE, ESPESSURA *4* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	0,5000	R\$	230,40	R\$ 115,20
INSUMO	SINAPI	154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	L	0,1000	R\$	73,71	R\$ 7,37
INSTALACÕES HIDRÁULICAS								

CP-HID-1			BEBEDOURO INDUSTRIAL SUSPENSO 200 LITROS INCLUSIVE CUBA DE INOX COM TORNEIRAS, ENGATE FLEXIVEL E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000		R\$ 5.086,44
INSUMO	MERCADO		BEBEDOURO INDUSTRIAL SUSPENSO 200 LITROS	UN	1,0000	R\$ 3.751,59	R\$ 3.751,58
INSUMO	MERCADO		APARADOR CUBA DE INOX	UN	1,0000	R\$ 931,77	R\$ 931,76
INSUMO	SINAPI	7604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	UN	3,0000	R\$ 54,21	R\$ 162,63
COMPOSIÇÃO	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	R\$ 73,17	R\$ 146,34
COMPOSIÇÃO	SINAPI	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	R\$ 13,20	R\$ 26,40
COMPOSIÇÃO	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 26,14	R\$ 26,14
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 18,79	R\$ 18,79
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 22,80	R\$ 22,80
CP-HID-3			LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO PCD COM BARRA DE INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,0000		R\$ 645,37
INSUMO	SINAPI	36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMA), DIMENSOES *40 X 30" CM (L X C)	UN	1,0000	R\$ 144,46	R\$ 144,46
COMPOSIÇÃO	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 10,40	R\$ 10,40
COMPOSIÇÃO	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 14,03	R\$ 14,03
COMPOSIÇÃO	SINAPI	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 11,39	R\$ 11,39
COMPOSIÇÃO	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 80,75	R\$ 80,75
COMPOSIÇÃO	SINAPI	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,0000	R\$ 185,78	R\$ 371,56
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 18,34	R\$ 3,66
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 22,80	R\$ 9,12
CP-HID-4			CUBA DE INOX PARA PIA (0,60X0,50X0,50) COM VÁLVULA EM METAL E SIFÃO EM METAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,0000		R\$ 541,28
INSUMO	SINAPI	1747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12" CM	UN	1,0000	R\$ 215,29	R\$ 215,29
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 22,80	R\$ 22,80
COMPOSIÇÃO	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 78,99	R\$ 78,99
COMPOSIÇÃO	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 224,20	R\$ 224,20
CP-HID-5			BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL LONGA, COM 50X25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,0000		R\$ 10,00
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR	UN	0,0090	R\$ 68,48	R\$ 0,61
INSUMO	SINAPI	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 3,45	R\$ 3,45
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110	R\$ 77,58	R\$ 0,85
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600	R\$ 2,60	R\$ 0,15
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190	R\$ 18,79	R\$ 2,23
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190	R\$ 22,80	R\$ 2,71
CP-HID-6			TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,0000		R\$ 14,83
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR	UN	0,0090	R\$ 68,48	R\$ 0,61
INSUMO	SINAPI	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 8,28	R\$ 8,28
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110	R\$ 77,58	R\$ 0,85
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600	R\$ 2,60	R\$ 0,15
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190	R\$ 18,79	R\$ 2,23
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190	R\$ 22,80	R\$ 2,71
CP-HID-14			ASSENTO SANITARIO PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000		R\$ 220,86
INSUMO	MERCADO		ASSENTO PCD	UNI	1,0000	R\$ 215,23	R\$ 215,23
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 18,79	R\$ 5,63
CP-HID-15			FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RESERVATÓRIO METALICO TIPO TUBULAR; CAP. 25.000L, COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: ALTURA TOTAL: 9M; INCLUSO ESCADA TIPO MARINHEIRO INTERNA E EXTERNA COM PROTEÇÃO NA PARTE EXTERNA, GUARDA CORPO PARTE EXTERNA NO TOPO, TAMPA SUPERIOR, DEGRAUS NA PARTE INTERNA, CHUMBADORES TIPO "J" COM ROSCAS, PINTURA EPÓXI DUAS DEMÃOS COM FUNDO ANTICORROSIVO INTERNA E EXTERNA COM GUARDA CORPO, INCLUSO FUNDAÇÃO COM BLOCO SOBRE ESTACA DE CONCRETO.	UN	1,0000		R\$ 79.943,61
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	R\$ 18,34	R\$ 82,53
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	R\$ 22,76	R\$ 102,42
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	R\$ 19,38	R\$ 87,21
INSUMO	SINAPI	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E ≈4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	2.495,8300	R\$ 11,90	R\$ 29.700,37
INSUMO	SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	100,0000	R\$ 59,13	R\$ 5.913,00
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	73,6750	R\$ 25,68	R\$ 1.891,97
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	73,6750	R\$ 164,76	R\$ 12.138,69
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	M2	122,7900	R\$ 35,69	R\$ 4.382,37
INSUMO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1600	R\$ 20,04	R\$ 83,36
INSUMO	SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	4,1600	R\$ 213,70	R\$ 888,99
INSUMO	SINAPI	39746	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	5,0000	R\$ 81,22	R\$ 406,10
INSUMO	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 PS	M	7,8300	R\$ 442,99	R\$ 3.468,61
INSUMO	MERCADO		ESCADA TIPO MARINHEIRO ALTURA TOTAL 9 M EXTERNO E 9 METROS INTERNO COM GUARDA CORPO EXTERNO	UN	1,00	R\$ 3.766,67	R\$ 3.766,66
FUNDAÇÃO E BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO DE 25.000 LITROS DE ÁGUA. SEMI ENTERRADA							
COMPOSIÇÃO	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020 PA	M	37,50	R\$ 144,35	R\$ 5.413,12
COMPOSIÇÃO	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	6,13	R\$ 35,86	R\$ 219,64



[illegible]

<b>CP-ELE-REP-01</b>			<b>REPARO EM ALVENARIA</b>	<b>M2</b>			<b>R\$ 47,27</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	1,0000	R\$ 7,05	R\$ 7,05
COMPOSIÇÃO	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), ESPESURA DE 25 MM. AF 09/2022	M2	1,0000	R\$ 40,22	R\$ 40,22
<b>CP-ELE-1</b>			<b>REFLETOR LED 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UNI</b>			<b>R\$ 32,13</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 19,78	R\$ 3,95
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 23,88	R\$ 4,77
COMPOSIÇÃO	SINAPI	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,0000	R\$ 23,41	R\$ 23,41
<b>CP-ELE-2</b>			<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 63A</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 100,49</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 19,78	R\$ 7,91
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 23,88	R\$ 9,55
INSUMO	SINAPI	34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	1,00	R\$ 75,77	R\$ 75,77
INSUMO	SINAPI	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,00	R\$ 2,42	R\$ 7,26
<b>CP-ELE-3</b>			<b>LUMINARIA Á PROVA DE EXPLOSAO LED 20 W (INCLUI LAMPADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 249,49</b>
INSUMO	SINAPI	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	1,0000	R\$ 7,65	R\$ 7,65
COMPOSICAO	MERCADO		LUMINARIA Á PROVA DE EXPLOSAO	H	1,0000	R\$ 224,65	R\$ 224,64
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2230	R\$ 19,78	R\$ 4,41
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5360	R\$ 23,88	R\$ 12,79
<b>CP-ELE-4</b>			<b>LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA 40 W (INCLUI LAMPADA LED) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 47,49</b>
INSUMO	MERCADO		LAMPADA LED 40W	UN	1,0000	R\$ 23,06	R\$ 23,06
COMPOSICAO	SINAPI	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000	R\$ 7,23	R\$ 7,23
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,223	R\$ 19,78	R\$ 4,41
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,536	R\$ 23,88	R\$ 12,79
<b>CP-ELE-5</b>			<b>DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 160,22</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 19,78	R\$ 7,91
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 23,88	R\$ 9,55
INSUMO	SINAPI	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00	R\$ 139,10	R\$ 139,10
INSUMO	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,00	R\$ 1,22	R\$ 3,66
<b>CP-ELE-6</b>			<b>ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 6,50</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 19,78	R\$ 1,97
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 23,88	R\$ 2,38
COMPOSIÇÃO	SINAPI	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	R\$ 2,15	R\$ 2,15
<b>CP-ELE-8</b>			<b>REFLETOR LED 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 153,79</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 19,78	R\$ 7,91
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 23,88	R\$ 9,55
COMPOSIÇÃO	MERCADO		REFLETOR LED 200W	UNI	1,0000	R\$ 136,33	R\$ 136,33
<b>CP-ELE-10</b>			<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 363,52</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 19,78	R\$ 7,91
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 23,88	R\$ 9,55
COMPOSIÇÃO	SINAPI	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	1,0000	R\$ 346,06	R\$ 346,06
<b>CP-ELE-11</b>			<b>VENTILADOR DE PAREDE</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 281,07</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 19,78	R\$ 7,91
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 23,88	R\$ 9,55
COMPOSIÇÃO	MERCADO		VENTILADOR DE PAREDE	UN	1,0000	R\$ 263,61	R\$ 263,61
<b>REDE ESTRUTURADA</b>							
<b>CP-RED-01</b>			<b>SWITCH 24 PORTA DE RACK 10/100</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 936,78</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 19,78	R\$ 7,91
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 23,88	R\$ 9,55
INSUMO	MERCADO		SWITCH 24 PORTA DE RACK 10/100	UNI	1,0000	R\$ 919,32	R\$ 919,32
<b>CP-RED-02</b>			<b>GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADA PADRÃO 19 "</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 58,88</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,78	R\$ 1,97
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,88	R\$ 2,38
INSUMO	MERCADO		GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADA PADRÃO 19 "	UNI	1,0000	R\$ 54,54	R\$ 54,53
<b>CP-RED-03</b>			<b>BANDEJA DESLIZANTE P/ RACK 19"</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 176,74</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,78	R\$ 1,97
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,88	R\$ 2,38
INSUMO	MERCADO		BANDEJA DESLIZANTE P/ RACK 19"	UNI	1,0000	R\$ 172,39	R\$ 172,39
<b>CP-RED-04</b>			<b>ANEL ORGANIZADOR DE CABOS</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 8,51</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,78	R\$ 1,97
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,88	R\$ 2,38
INSUMO	MERCADO		ANEL ORGANIZADOR DE CABOS		1,0000	R\$ 4,16	R\$ 4,16
<b>CP-RED-05</b>			<b>MINI RACK DE PAREDE PADRÃO 19"</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 604,95</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 19,78	R\$ 19,78
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 23,88	R\$ 23,88
INSUMO	MERCADO		MINI RACK DE PAREDE PADRÃO 19"		1,0000	R\$ 561,29	R\$ 561,29
<b>CP-RED-06</b>			<b>CABO DE REDE 1,5 METROS PATCH CORD CAT6 UTP</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 19,01</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,78	R\$ 1,97
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,88	R\$ 2,38
INSUMO	MERCADO		CABO DE REDE 1,5 METROS PATCH CORD CAT6 UTP		1,0000	R\$ 14,66	R\$ 14,66
<b>CP-RED-07</b>			<b>ELETROCALHA PERFURADA TIPO C 100X50</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 69,03</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 19,78	R\$ 19,78
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 23,88	R\$ 23,88
	MERCADO		ELETROCALHA PERFURADA TIPO C 100X50	M	0,3334	R\$ 68,23	R\$ 22,74
	MERCADO		SUPORTE VERTICAL ELETROCALHA	UN	0,5000	R\$ 5,28	R\$ 2,63
<b>SPDA</b>							
<b>CP-SPDA-01</b>			<b>CAIXA DE INSPEÇÃO, PVC DE 12", COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, CONFORME DETALHE NO PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 126,24</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	R\$ 19,78	R\$ 23,73
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0180	R\$ 623,82	R\$ 11,22
INSUMO	MERCADO		CAIXA DE INSPEÇÃO, PVC DE 12", COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, CONFORME DETALHE NO PROJETO	UN	1,0000	R\$ 91,29	R\$ 91,29
						R\$ 9,00	
<b>CP-SPDA-02</b>			<b>GRAMPO CONECTOR GTDU PARA HASTE DE ATERRAMENTO DUPLO 5/8" - 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 16,49</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,78	R\$ 1,97

COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$	23,88	R\$	2,38
INSUMO	SINAPI	11032	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM AÇO GALVANIZADO	UN	1,1000	R\$	11,04	R\$	12,14
CP-SPDA-04			CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, ESPESSURA 9MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI				R\$	620,45
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$	19,78	R\$	39,56
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	R\$	23,88	R\$	28,65
INSUMO	MERCADO		CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS - 200X200MM - EM AÇO COM BARRAMENTO E TERMINAIS DE PRESSÃO PARA CABO DE COBRE 50 E 16 MM²	UN	1,0000	R\$	521,05	R\$	521,05
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0500	R\$	623,82	R\$	31,19
CP-SPDA-05			SPDA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI				R\$	1.271,06
COMPOSIÇÃO	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,0000	R\$	122,38	R\$	122,38
COMPOSIÇÃO	SINAPI	96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,0000	R\$	191,71	R\$	191,71
COMPOSIÇÃO	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,0000	R\$	160,57	R\$	160,57
COMPOSIÇÃO	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	11,0000	R\$	67,82	R\$	746,02
COMPOSIÇÃO	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,0000	R\$	50,38	R\$	50,38
CP-SPDA-06			TERMINAL A COMPRESSÃO 35 MM2	UNI				R\$	8,13
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$	19,78	R\$	1,97
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$	23,88	R\$	2,38
COMPOSIÇÃO	SINAPI	1577	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	1,0000	R\$	3,78	R\$	3,78
SERVIÇOS DIVERSOS									
CP-SDV-01			PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI				R\$	772,09
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$	18,34	R\$	18,34
INSUMO	SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,0000	R\$	753,75	R\$	753,75
CP-GÁS-01			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CASA DE GÁS MODELO PADRÃO DE 2,00X1,00	UNI				R\$	3.412,34
			RADIER - IMPERMEABILIZADO						
COMPOSIÇÃO	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	1,3875	R\$	111,96	R\$	155,34
COMPOSIÇÃO	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	M2	1,3875	R\$	19,27	R\$	26,73
INSUMO	SINAPI	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,3875	R\$	32,51	R\$	45,10
COMPOSIÇÃO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,3900	R\$	24,95	R\$	9,73
COMPOSIÇÃO	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,1388	R\$	829,40	R\$	115,07
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	R\$	19,38	R\$	0,19
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	R\$	22,76	R\$	0,68
			ALVENARIA						
COMPOSIÇÃO	SINAPI	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	6,7000	R\$	63,36	R\$	424,51
COMPOSIÇÃO	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	12,4750	R\$	7,05	R\$	87,94
COMPOSIÇÃO	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	12,4750	R\$	32,52	R\$	405,68
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	M2	12,4750	R\$	3,24	R\$	40,41
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	12,4750	R\$	11,44	R\$	142,71
COMPOSIÇÃO	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	2,0000	R\$	668,79	R\$	1.337,58
			LAJE - IMPERMEABILIZADA						
COMPOSIÇÃO	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	M2	1,3875	R\$	128,93	R\$	178,89
COMPOSIÇÃO	SINAPI	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,3875	R\$	32,51	R\$	45,10
COMPOSIÇÃO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,3900	R\$	24,95	R\$	9,73
COMPOSIÇÃO	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,1388	R\$	829,40	R\$	115,07
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO ATÉ 1,50M EM TODA ALVENARIA INCLUSIVE LAJE E RADIER IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	M2	6,1250	R\$	44,39	R\$	271,88
CP-GÁS-02			TELA DE PROTEÇÃO PARA JANELA COM REQUADRO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2				R\$	266,07
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$	18,34	R\$	11,00
INSUMO	SINAPI	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	1,0000	R\$	12,23	R\$	12,23
INSUMO	SINAPI	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMAT DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	8,6000	R\$	27,77	R\$	238,82
INSUMO	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000	R\$	0,67	R\$	4,02
CP-GÁS-03			INSTALAÇÃO DE GAS GLP TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - INCLUSO REGULADOR 1º E 2º ESTAGIO E MANÔMETRO	UN				R\$	2.067,83
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100788	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$	581,37	R\$	581,37
INSUMO	MERCADO		REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANOMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	R\$	360,32	R\$	360,32
INSUMO	MERCADO		REGULADOR 2º ESTAGIO COM REGISTRO E MANGUEIRA FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000	R\$	234,66	R\$	469,32
COMPOSIÇÃO	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	14,0000	R\$	36,96	R\$	517,44
COMPOSIÇÃO	SINAPI	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,0000	R\$	27,17	R\$	81,51
COMPOSIÇÃO	SINAPI	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,0000	R\$	19,29	R\$	57,87
CP-SDV-02			MOLA AEREA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				R\$	208,51
COMPOSIÇÃO	SINAPI	11560	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATÉ 950 MM E PESO DE ATÉ 65 KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRACO EM AÇO, SEM BRACO DE PARADA	UN	1,0000	R\$	204,85	R\$	204,85
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$	18,34	R\$	3,66

<b>CP-LIM-01</b>			<b>LIMPEZA DE ESQUADRIAS COM PANO ÚMIDO</b>	<b>M2</b>			<b>R\$ 1,83</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 18,34	R\$ 1,83
<b>CP-ESQ-05</b>			<b>JANELA DE ALUMINIO COM GUILHOTINA PARA PASSAR PRATO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 1.859,24</b>
INSUMO	SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	8,0000	R\$ 0,18	R\$ 1,44
INSUMO	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,3400	R\$ 23,04	R\$ 30,87
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 18,34	R\$ 36,68
INSUMO	SINAPI	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	12,8000	R\$ 27,77	R\$ 355,45
INSUMO	SINAPI	11552	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	M	4,0000	R\$ 8,21	R\$ 32,84
INSUMO	SINAPI	5093	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO	PAR	1,0000	R\$ 19,89	R\$ 19,89
INSUMO	SINAPI	38167	BORBOLETA PARA JANELA TIPO GUILHOTINA, EM ZAMAC CROMADO	PAR	1,0000	R\$ 31,22	R\$ 31,22
INSUMO	SINAPI	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	3,2400	R\$ 12,23	R\$ 39,62
COMPOSIÇÃO	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	3,2400	R\$ 393,38	R\$ 1.274,55
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 18,34	R\$ 36,68
<b>CP-SDV-03</b>			<b>REINSTALAÇÃO DE LOUSA DE VIDRO BRANCA 4M X 1,20M</b>	<b>UNI</b>			<b>R\$ 50,88</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 18,34	R\$ 18,34
INSUMO	SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	10,0000	R\$ 0,18	R\$ 1,80
INSUMO	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,8000	R\$ 23,04	R\$ 18,43
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 20,42	R\$ 10,21
INSUMO	SINAPI	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	10,0000	R\$ 0,21	R\$ 2,10
<b>CP-INC-01</b>			<b>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 27,18</b>
INSUMO	SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	R\$ 25,90	R\$ 25,90
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	R\$ 18,34	R\$ 1,28
<b>CP-INC-02</b>			<b>QUADRO DE COMANDO BOMBAS DE INCÊNDIO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 853,12</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 19,78	R\$ 7,91
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 23,88	R\$ 9,55
INSUMO	MERCADO		QUADRO DE COMANDO BOMBAS DE INCÊNDIO	UN	1,0000	R\$ 835,66	R\$ 835,66
<b>CP-INC-03</b>			<b>BOTOEIRA ACIONADOR MANUAL DE BOMBA</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 84,72</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 19,78	R\$ 7,91
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 23,88	R\$ 9,55
INSUMO	MERCADO		BOTOEIRA ACIONADOR MANUAL DE BOMBA	UN	1,0000	R\$ 67,27	R\$ 67,26
<b>CP-INC-04</b>			<b>ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 78,22</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 19,78	R\$ 7,91
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 23,88	R\$ 9,55
INSUMO	MERCADO		ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO	UN	1,0000	R\$ 60,77	R\$ 60,76
<b>CP-INC-05</b>			<b>SIRENE AUDIO VISUAL PARA ALARME DE INCENDIO 24VCC</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 81,48</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 19,78	R\$ 7,91
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 23,88	R\$ 9,55
INSUMO	MERCADO		SIRENE AUDIO VISUAL PARA ALARME DE INCENDIO 24VCC	UN	1,00	R\$ 64,02	R\$ 64,02
<b>CP-INC-06</b>			<b>CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CONVENCIONAL 12 SETORES 12V COM BATERIA</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 429,62</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 19,78	R\$ 7,91
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 23,88	R\$ 9,55
INSUMO	MERCADO		CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CONVENCIONAL 12 SETORES 12V COM BATERIA	UN	1,0000	R\$ 412,16	R\$ 412,16
<b>CP-INC-07</b>			<b>CABO BLINDADO PARA ALARME DE INCÊNDIO 2 VIAS 1,50MM</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 24,71</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 19,78	R\$ 7,91
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 23,88	R\$ 9,55
INSUMO	MERCADO		CABO BLINDADO PARA ALARME DE INCÊNDIO 2 VIAS 1,50MM	UN	1,0000	R\$ 7,26	R\$ 7,25
<b>CP-INC-08</b>			<b>ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 91,90</b>
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 18,79	R\$ 3,75
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 22,80	R\$ 4,56
COMPOSICAO	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 23,72	R\$ 4,74
INSUMO	SINAPI	10899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,00	R\$ 78,85	R\$ 78,85
<b>CP-INC-09</b>			<b>REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 141,62</b>
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 18,79	R\$ 3,75
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 22,80	R\$ 4,56
COMPOSICAO	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 23,72	R\$ 4,74
INSUMO	SINAPI	20972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 128,57	R\$ 128,57
<b>CP-INC-10</b>			<b>TAMPÃO STORZ EM ALUMINIO COM CORRENTE 2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 102,59</b>



COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 18,79	R\$ 3,75
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 22,80	R\$ 4,56
COMPOSICAO	SINAPI	10905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,00	R\$ 94,28	R\$ 94,28
<b>CP-INC-11</b>			<b>TAMPÃO STORZ EM ALUMINIO COM CORRENTE 1.1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 78,59</b>
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 18,79	R\$ 3,75
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 22,80	R\$ 4,56
COMPOSICAO	SINAPI	20964	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,00	R\$ 70,28	R\$ 70,28
<b>CP-INC-12</b>			<b>TAMPAO DE FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO COM INSCRIÇÃO "HIDRANTE" COM TELAR 700X600 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 540,03</b>
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40	R\$ 22,95	R\$ 32,23
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40	R\$ 18,34	R\$ 25,75
COMPOSICAO	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	0,03	R\$ 515,30	R\$ 14,47
INSUMO	SINAPI	21071	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 400 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	2,00	R\$ 233,79	R\$ 467,58
<b>CP-INC-13</b>			<b>CABO PP 3X2,5 FLEXÍVEL MULTIPOLAR 0,6/1 KV</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 25,73</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 19,78	R\$ 7,91
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 23,88	R\$ 9,55
COMPOSIÇÃO	MERCADO		CABO PP 3X2,5 FLEXÍVEL MULTIPOLAR 0,6/1 KV	M	1,00	R\$ 8,27	R\$ 8,27
<b>CP-SDV-04</b>			<b>CONJUNTO DE TRAVES, TABELA DE BASQUETE, E POSTE PARA VOLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UNI</b>			<b>R\$ 10.236,40</b>
INSUMO	SINAPI	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,0000	R\$ 3.537,53	R\$ 3.537,53
INSUMO	SINAPI	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,0000	R\$ 2.147,59	R\$ 2.147,59
INSUMO	SINAPI	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN	1,0000	R\$ 4.436,14	R\$ 4.436,14
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R\$ 20,04	R\$ 60,12
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R\$ 18,34	R\$ 55,02
<b>CP-SDV-05</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE GRADES E SERVIÇOS DE SERRALHERIA</b>	<b>M2</b>			<b>R\$ 100,23</b>
INSUMO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 22,76	R\$ 22,76
INSUMO	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 23,72	R\$ 23,72
INSUMO	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 19,38	R\$ 19,38
INSUMO	SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	1,0000	R\$ 34,37	R\$ 34,37
<b>CP-SDV-06</b>			<b>TOTEM EM CONCRETO E MAPA TÁTIL BRANCO 40X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 1.925,45</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	R\$ 22,95	R\$ 68,85
INSUMO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	R\$ 18,34	R\$ 55,02
INSUMO	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,600	R\$ 547,09	R\$ 328,25
COMPOSIÇÃO	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,600	R\$ 249,28	R\$ 149,56
INSUMO	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	5,200	R\$ 76,43	R\$ 397,43
INSUMO	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	5,600	R\$ 2,98	R\$ 16,68
INSUMO	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	5,600	R\$ 24,46	R\$ 136,97
INSUMO	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5,600	R\$ 11,44	R\$ 64,06
INSUMO	MERCADO		MAPA TÁTIL - 40X60 CM	UN	1,0000	R\$ 708,63	R\$ 708,63
<b>CP-SDV-07</b>			<b>PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO 40X40X2,5CM , DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 67,72</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,437	R\$ 22,95	R\$ 10,02
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,218	R\$ 18,34	R\$ 3,99
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,240	R\$ 0,82	R\$ 0,19
INSUMO	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,215	R\$ 3,38	R\$ 4,10
INSUMO	SINAPI	36178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	2,500	R\$ 19,77	R\$ 49,42
<b>CP-SDV-08</b>			<b>PLACA IDENTIFICAÇÃO/BRILLE EM ACRÍLICO 20X8 CM INCLUSO FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 33,18</b>
INSUMO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 18,34	R\$ 2,75
INSUMO	MERCADO		PLACA IDENTIFICAÇÃO/BRILLE 20X8 CM EM ACRÍLICO COM FITA DUPLA FACE	UN	1,000	R\$ 30,43	R\$ 30,43

FÁBIO RODRIGO GROMANN  
ENG.CIVIL  
CREA-MT 55917