



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA

LOCAL: EMEB PROFESSORA MARIA JOANA DA SILVA ALMEIDA

ENDEREÇO: RUA B, LOTEAMENTO: UNIPARK CEP: 78120-830

MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT

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

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO			DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO. UNI	PREÇO. TOT
TIPO	REFERENCIA	CÓDIGO					
COMPOSIÇÕES PARA INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
CP-IP-01			PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2			R\$ 368,29
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 22,6200	R\$ 22,6200
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 18,3400	R\$ 36,6800
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\$ 436,1000	R\$ 4,3600
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\$ 6,4200	R\$ 6,4200
INSUMO	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	R\$ 11,5800	R\$ 46,3200
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\$ 250,0000	R\$ 250,0000
INSUMO	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	R\$ 17,1900	R\$ 1,8900
CP-IP-02			LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES			R\$ 1.552,3000
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 22,8000	R\$ 22,8000
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 18,3400	R\$ 18,3400
COMPOSIÇÃO	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,0000	R\$ 7,4000	R\$ 22,2000
COMPOSIÇÃO	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000	R\$ 76,3300	R\$ 76,3300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	19,0000	R\$ 5,4600	R\$ 103,7400
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,0000	R\$ 5,8300	R\$ 11,6600
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,0000	R\$ 16,1300	R\$ 16,1300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000	R\$ 43,6500	R\$ 43,6500
INSUMO	SINAPI	34636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000	R\$ 404,9500	R\$ 404,9500
INSUMO	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000	R\$ 832,5000	R\$ 832,5000
CP-ADM-01			VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			R\$ 18,5700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	R\$ 0,0700	R\$ 0,0700
INSUMO	SINAPI	34345	VIGIA DIURNO (HORISTA)	H	1,0000	R\$ 13,2700	R\$ 13,2700
INSUMO	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	R\$ 1,0900	R\$ 1,0900
INSUMO	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	R\$ 0,8200	R\$ 0,8200
INSUMO	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400
INSUMO	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	R\$ 0,0400	R\$ 0,0400
INSUMO	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100
INSUMO	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	R\$ 1,3300	R\$ 1,3300
COMPOSIÇÕES PRA DEMOLIÇÕES							
CP-DEM-01			REMOÇÃO DE GRADE E BEIRAL SEM APROVEITAMENTO	M			R\$ 6,1600
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 18,3400	R\$ 2,7500
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 22,7600	R\$ 3,4100
CP-DEM-02			ESGOTAMENTO, DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE FOSSA	UN			R\$ 2.467,9000
COMPOSIÇÃO	SINAPI	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	5,0000	R\$ 10,1200	R\$ 50,6000
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,0000	R\$ 132,7200	R\$ 398,1600
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,0000	R\$ 51,4700	R\$ 154,4100
COMPOSIÇÃO	SINAPI	92105	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	4,0000	R\$ 178,5800	R\$ 714,3200
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7,5400	R\$ 9,1200	R\$ 68,7600

COMPOSIÇÃO	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	75,4000	R\$ 2,9600	R\$ 223,1800
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	10,0000	R\$ 73,4600	R\$ 734,6000
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R\$ 22,9500	R\$ 68,8500
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	R\$ 18,3400	R\$ 55,0200
CP-DEM-03			DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA/GRANITO OU SIMILAR SEM REAPROVEITAMENTO	M2			R\$ 18,3400
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 18,3400	R\$ 18,3400
CP-DEM-4			REMOÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA	UN			R\$ 609,6300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 22,9500	R\$ 22,9500
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 18,3400	R\$ 18,3400
COMPOSIÇÃO	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,5000	R\$ 140,7500	R\$ 70,3700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,5000	R\$ 65,5400	R\$ 32,7700
INSUMO	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10,0000	R\$ 9,1200	R\$ 91,2000
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\$ 7,4800	R\$ 374,0000
CP-DEM-5			DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES/PISO GRANILITE/CONTRAPISO DE FORMA MECANIZADA SEM REAPROVEITAMENTO	M3			R\$ 106,7200
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 22,9500	R\$ 6,8800
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1500	R\$ 18,3400	R\$ 57,7700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1,5500	R\$ 21,6500	R\$ 33,5500
COMPOSIÇÃO	SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,4400	R\$ 19,3800	R\$ 8,5200
COMPOSIÇÕES PARA COBERTURA							
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			R\$ 137,3300
INSUMO	SINAPI	1322	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	KG	2,4000	R\$ 12,8000	R\$ 30,7200
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\$ 9,6200	R\$ 5,7700
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	0,6000	R\$ 42,1600	R\$ 25,2900
INSUMO	SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,3000	R\$ 35,7900	R\$ 10,7300
COMPOSICAO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 22,7600	R\$ 22,7600
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 18,3400	R\$ 18,3400
COMPOSICAO	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 23,7200	R\$ 23,7200
COMPOSIÇÕES PARA ESQUADRIAS							
CP-ESQ-01			PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA CORRUGADA, COM GUARNICOES (0,90 X 2,10)M - INCLUSO PINTURA ESMALTE BRILHANTE DUAS DEMÃO SOBRE FUNDO ZARCÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 993,7400
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3000	R\$ 18,3400	R\$ 97,2000
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5210	R\$ 22,9500	R\$ 34,9000
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0200	R\$ 22,7600	R\$ 68,7300
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\$ 9,3000	R\$ 35,1500
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\$ 9,2600	R\$ 70,0000
INSUMO	MERCADO		PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA CORRUGADA, COM GUARNICOES (0,90 X 2,10)M	UN	1,0000	R\$ 680,2500	R\$ 680,2500
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	0,0113	R\$ 664,6900	R\$ 7,5100
CP-ESQ-02			PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA CORRUGADA, COM GUARNICOES (0,80 X 2,10)M INCLUSO PINTURA ESMALTE BRILHANTE DUAS DEMÃO SOBRE FUNDO ZARCÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 969,4300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3000	R\$ 18,3400	R\$ 97,2000
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5210	R\$ 22,9500	R\$ 34,9000
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0200	R\$ 22,7600	R\$ 68,7300
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	3,3600	R\$ 9,3000	R\$ 31,2400
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	6,7200	R\$ 9,2600	R\$ 62,2200
INSUMO	MERCADO		PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA CORRUGADA, COM GUARNICOES (0,80 X 2,10)M	UN	1,0000	R\$ 645,5000	R\$ 645,5000
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	0,0446	R\$ 664,6900	R\$ 29,6400
CP-ESQ-03			PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2			R\$ 808,9700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 22,9500	R\$ 22,9500
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 18,3400	R\$ 18,3400
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 22,7600	R\$ 22,7600

INSUMO	SINAPI	37561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1,0000	R\$ 681,7500	R\$ 681,7500
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	0,0113	R\$ 664,6900	R\$ 7,5300
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	2,0000	R\$ 9,3000	R\$ 18,6000
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	4,0000	R\$ 9,2600	R\$ 37,0400
<b>CP-ESQ-04</b>			<b>JANELA DE ALUMINIO COM GUILHOTINA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 1.859,2400</b>
INSUMO	SINAPI	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	8,0000	R\$ 0,1800	R\$ 1,4400
INSUMO	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,3400	R\$ 23,0400	R\$ 30,8700
INSUMO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 18,3400	R\$ 36,6800
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\$ 27,7700	R\$ 355,4500
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\$ 8,2100	R\$ 32,8400
INSUMO	SINAPI	5093	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO	PAR	1,0000	R\$ 19,8900	R\$ 19,8900
INSUMO	SINAPI	38167	BORBOLETA PARA JANELA TIPO GUILHOTINA, EM ZAMAC CROMADO	PAR	1,0000	R\$ 31,2200	R\$ 31,2200
INSUMO	SINAPI	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	3,2400	R\$ 12,2300	R\$ 39,6200
COMPOSIÇÃO	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	M2	3,2400	R\$ 393,3800	R\$ 1.274,5500
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 18,3400	R\$ 36,6800
<b>CP-ESQ-05</b>			<b>PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COMPLETA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS, INCLUSO PINTURA ESMALTE BRILHANTE DUAS DEMÃO SOBRE FUNDO ZARCÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M²</b>			<b>R\$ 980,2100</b>
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\$ 138,3700	R\$ 138,3700
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	2,0000	R\$ 9,3000	R\$ 18,6000
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	4,0000	R\$ 9,2600	R\$ 37,0400
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	M2	1,0000	R\$ 786,2000	R\$ 786,2000
<b>COMPOSIÇÕES PARA PISOS</b>							
<b>CP-PIS-01</b>			<b>PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS.</b>	<b>M²</b>			<b>R\$ 47,4800</b>
INSUMO	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\$ 719,5200	R\$ 11,9400
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5510	R\$ 22,9500	R\$ 12,6400
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2750	R\$ 18,3400	R\$ 5,0400
COMPOSICAO	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\$ 3,3900	R\$ 0,4100
COMPOSICAO	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\$ 0,4800	R\$ 0,2000
COMPOSICAO	SINAPI	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700	R\$ 1,2900	R\$ 2,1500
COMPOSICAO	SINAPI	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	23,2400	R\$ 0,6500	R\$ 15,1000
<b>COMPOSIÇÕES PARA GRANITOS</b>							
<b>CP-GRA-01</b>			<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADAS EM GRANITO POLIDO ESP = 3,0CM PARA PIA DE COZINHA (4,80 X 0,60) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 2.586,0100</b>
INSUMO	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	M2	2,8800	R\$ 630,9400	R\$ 1.817,1000
INSUMO	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,0000	R\$ 35,8200	R\$ 143,2800
INSUMO	SINAPI	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,5300	R\$ 46,0800	R\$ 24,4200
INSUMO	SINAPI	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,9700	R\$ 3,8800	R\$ 3,7600
INSUMO	SINAPI	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	3,0000	R\$ 162,5800	R\$ 487,7400
INSUMO	SINAPI	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	3,0000	R\$ 24,3800	R\$ 73,1400
COMPOSICAO	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0400	R\$ 22,8300	R\$ 23,7400
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	R\$ 18,3400	R\$ 12,8300
<b>CP-GRA-02</b>			<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADAS EM GRANITO POLIDO ESP = 3,0CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>			<b>R\$ 767,3300</b>
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\$ 630,9400	R\$ 630,9400
INSUMO	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,0000	R\$ 35,8200	R\$ 71,6400
INSUMO	SINAPI	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,5300	R\$ 46,0800	R\$ 24,4200
INSUMO	SINAPI	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,9700	R\$ 3,8800	R\$ 3,7600
COMPOSICAO	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0400	R\$ 22,8300	R\$ 23,7400
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	R\$ 18,3400	R\$ 12,8300
<b>COMPOSIÇÕES PARA PINTURA</b>							
<b>CP-PIN-1</b>			<b>PINTURA DE LOGOMARCA E NOMENCLATURA</b>	<b>M2</b>			<b>R\$ 62,5800</b>
COMPOSICAO	SINAPI	88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 23,9500	R\$ 47,9000
COMPOSICAO	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	M2	1,0000	R\$ 3,2400	R\$ 3,2400

COMPOSICAO	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	1,0000	R\$ 11,4400	R\$ 11,4400
CP-PIN-02			PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO	M2			R\$ 17,0100
INSUMO	SINAPI	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,3300	R\$ 33,6100	R\$ 11,0900
COMPOSICAO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900	R\$ 24,4700	R\$ 4,6400
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	R\$ 18,3400	R\$ 1,2800
CP-LIX-01			LIXAMENTO DE PAREDE	M2			R\$ 3,8700
INSUMO	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,1000	R\$ 0,9400	R\$ 0,0900
COMPOSICAO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	R\$ 24,4700	R\$ 1,9500
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 18,3400	R\$ 1,8300
COMPOSIÇÕES HIDROSSANITARIA							
CP-SAN-01			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA SIFONADA 150X150X50MM	UN			R\$ 67,0400
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148	R\$ 68,4800	R\$ 1,0100
INSUMO	SINAPI	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 2,8200	R\$ 2,8200
INSUMO	SINAPI	11717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,0000	R\$ 51,8200	R\$ 51,8200
INSUMO	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300	R\$ 28,2600	R\$ 0,8400
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	R\$ 77,5800	R\$ 1,7400
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0365	R\$ 2,6000	R\$ 0,0900
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	R\$ 18,7900	R\$ 3,9400
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	R\$ 22,8000	R\$ 4,7800
CP-SAN-02			JUNÇÃO SIMPLES 100 MM - 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 86,9200
INSUMO	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	R\$ 3,1300	R\$ 6,2600
INSUMO	SINAPI	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 15,8800	R\$ 15,8800
INSUMO	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	1,0000	R\$ 28,2600	R\$ 28,2600
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	R\$ 18,7900	R\$ 6,2000
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3300	R\$ 22,8000	R\$ 30,3200
CP-SAN-03			CURVA LONGA 45° 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 22,7300
INSUMO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	R\$ 18,7900	R\$ 2,4400
INSUMO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	R\$ 22,8000	R\$ 2,9600
INSUMO	SINAPI	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	R\$ 1,7700	R\$ 1,7700
COMPOSICAO	MERCADO		CURVA LONGA 45° 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO		1,0000	R\$ 15,0000	R\$ 15,0000
COMPOSICAO	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200	R\$ 28,2600	R\$ 0,5600
CP-SAN-04			JOELHO 90° COM ANEL 40MM - 1.1/2, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 11,5300
INSUMO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 18,7900	R\$ 1,8700
INSUMO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 22,8000	R\$ 2,2800
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099	R\$ 68,4800	R\$ 0,6700
INSUMO	MERCADO		JOELHO 90° COM BOLSA E ANEL ESGOTO 40MM-1.1/2"	UN	1,0000	R\$ 5,5000	R\$ 5,5000
COMPOSICAO	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150	R\$ 77,5800	R\$ 1,1600
COMPOSICAO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0210	R\$ 2,6000	R\$ 0,0500
CP-SAN-05			REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, 75MM - 50MM COM JUNTA ELASTICA, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 13,2300
INSUMO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	R\$ 18,7900	R\$ 0,7500
INSUMO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	R\$ 22,8000	R\$ 0,9100
INSUMO	SINAPI	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 2,8200	R\$ 2,8200
INSUMO	SINAPI	20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 7,9100	R\$ 7,9100
COMPOSICAO	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300	R\$ 28,2600	R\$ 0,8400
CP-SAN-06			JUNÇÃO SIMPLES 75 MM - 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 37,7400
INSUMO	SINAPI	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	R\$ 1,7700	R\$ 1,7700
INSUMO	SINAPI	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,0000	R\$ 30,0100	R\$ 30,0100
INSUMO	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200	R\$ 28,2600	R\$ 0,5600
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	R\$ 18,7900	R\$ 2,4400
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	R\$ 22,8000	R\$ 2,9600
CP-SAN-07			TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 13,7700
INSUMO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 18,7900	R\$ 1,8700
INSUMO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 22,8000	R\$ 2,2800
INSUMO	SINAPI	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 7,7400	R\$ 7,7400
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099	R\$ 68,4800	R\$ 0,6700
COMPOSICAO	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150	R\$ 77,5800	R\$ 1,1600



COMPOSICAO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0210	R\$ 2,6000	R\$ 0,0500
<b>CP-SAN-08</b>			<b>ASSENTO SANITARIO PARA BACIA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 152,3800</b>
INSUMO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536	R\$ 22,8000	R\$ 3,5000
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484	R\$ 18,3400	R\$ 0,8800
INSUMO	MERCADO		ASSENTO SANITARIO ELEVADO PARA PCD	UN	1,0000	R\$ 148,0000	R\$ 148,0000
<b>CP-HID-1</b>			<b>BEBEDOURO INDUSTRIAL SUSPENSO 200 LITROS INCLUSIVE CUBA DE INOX COM TORNEIRAS, ENGATE FLEXIVEL E SIFAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 4.023,9100</b>
INSUMO	MERCADO		BEBEDOURO INDUSTRIAL SUSPENSO 200 LITROS INCLUSIVE CUBA DE INOX PARA 3 TORNEIRAS	UN	1,0000	R\$ 3.500,0000	R\$ 3.500,0000
COMPOSICAO	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,0000	R\$ 73,1700	R\$ 146,3400
COMPOSICAO	SINAPI	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,0000	R\$ 13,2000	R\$ 26,4000
COMPOSICAO	SINAPI	86882	SIFAO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 26,1400	R\$ 26,1400
COMPOSICAO	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,0000	R\$ 94,4800	R\$ 283,4400
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 18,7900	R\$ 18,7900
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 22,8000	R\$ 22,8000
<b>CP-HID-2</b>			<b>CUBA DE INOX COM TORNEIRAS, ENGATE FLEXIVEL E SIFAO PARA ESCOVODROMO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 1.816,8200</b>
INSUMO	MERCADO		ESCOVODROMO COM CUBA DE INOX PARA 3 TORNEIRAS	UN	1,0000	R\$ 1.500,0000	R\$ 1.500,0000
COMPOSICAO	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 73,1700	R\$ 73,1700
COMPOSICAO	SINAPI	86882	SIFAO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 26,1400	R\$ 26,1400
COMPOSICAO	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,0000	R\$ 58,6400	R\$ 175,9200
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 18,7900	R\$ 18,7900
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 22,8000	R\$ 22,8000
<b>CP-HID-3</b>			<b>LAVATORIO DE CANTO SUSPENSO PCD COM BARRA DE INOX - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 645,3700</b>
INSUMO	SINAPI	36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	1,0000	R\$ 144,4600	R\$ 144,4600
COMPOSICAO	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 10,4000	R\$ 10,4000
COMPOSICAO	SINAPI	86883	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 14,0300	R\$ 14,0300
COMPOSICAO	SINAPI	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 11,3900	R\$ 11,3900
COMPOSICAO	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 80,7500	R\$ 80,7500
COMPOSICAO	SINAPI	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,0000	R\$ 185,7800	R\$ 371,5600
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 18,3400	R\$ 3,6600
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 22,8000	R\$ 9,1200
<b>CP-HID-4</b>			<b>CUBA DE INOX PARA PIA (0,60X0,50X0,30) COM VALVULA EM METAL E SIFAO EM METAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 1.275,9900</b>
INSUMO	MERCADO		CUBA DE INOX PARA PIA (0,60X0,50X0,22)	UN	1,0000	R\$ 950,0000	R\$ 950,0000
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 22,8000	R\$ 22,8000
COMPOSICAO	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 78,9900	R\$ 78,9900
COMPOSICAO	SINAPI	86881	SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 224,2000	R\$ 224,2000
<b>CP-HID-5</b>			<b>BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60X25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 14,8300</b>
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0090	R\$ 68,4800	R\$ 0,6100
INSUMO	SINAPI	816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 8,2800	R\$ 8,2800
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110	R\$ 77,5800	R\$ 0,8500
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600	R\$ 2,6000	R\$ 0,1500
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190	R\$ 18,7900	R\$ 2,2300
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190	R\$ 22,8000	R\$ 2,7100
<b>CP-HID-6</b>			<b>FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RESERVATÓRIO COLUNA CILINDRICA TIPO TAÇA DE CAP.15.000L, COM AS SEGUINTEs DIMENSOES: -COLUNA SECA: Ø 1,27 X 7,00M; -RESERVA: Ø 2,00M x 3,00M; -ALTURA TOTAL: 10,00M; INCLUSO ESCADA TIPO MARINHEIRO COM PROTECAO NA PARTE EXTERNA, GUARDA CORPO PARTE EXTERNA NO TOPO, TAMPA SUPERIOR, DEGRAUS NA PARTE INTERNA, CHUMBADORES TIPO "J" COM ROSCAS, PINTURA EPOXI DUAS DEMAOs COM FUNDO ANTICORROSIVO E IMPERMEABILIZACAO INTERNA COM MEMBRANA LIQUIDA A BASE DE RESINA LIQUIDA, INCLUSO FUNDACAO.</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 46.539,8000</b>
COMPOSICAO	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	43,7088	R\$ 23,7200	R\$ 1.036,7700
COMPOSICAO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,8480	R\$ 22,7600	R\$ 1.658,0200
COMPOSICAO	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	58,2784	R\$ 19,3800	R\$ 1.129,4300
INSUMO	SINAPI	1319	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	835,2400	R\$ 10,7800	R\$ 9.003,8800
INSUMO	SINAPI	1321	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	KG	621,7200	R\$ 12,1000	R\$ 7.522,8100
COMPOSICAO	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METALICO. AF_03/2024	M2	114,9240	R\$ 9,1400	R\$ 1.050,4000
COMPOSICAO	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MEMBRANA A BASE DE RESINA ACRILICA, 3 DEMAOs. AF_09/2023	M2	57,4620	R\$ 42,4100	R\$ 2.436,9600
COMPOSICAO	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOs). AF_01/2020_PE	M2	57,4620	R\$ 42,3500	R\$ 2.433,5100
COMPOSICAO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R\$ 20,0400	R\$ 100,2000

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	5,0000	R\$ 213,7000	R\$ 1.068,5000
INSUMO	SINAPI	39746	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	6,0000	R\$ 81,2200	R\$ 487,3200
			<b>LIGAÇÃO DO SISTEMA</b>				
INSUMO	SINAPI	3478	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,0000	R\$ 53,0800	R\$ 159,2400
INSUMO	SINAPI	3505	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,0000	R\$ 2,1300	R\$ 10,6500
INSUMO	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	10,0000	R\$ 37,9900	R\$ 379,9000
COMPOSIÇÃO	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,0000	R\$ 285,0000	R\$ 285,0000
INSUMO	SINAPI	7144	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,0000	R\$ 46,7400	R\$ 93,4800
INSUMO	SINAPI	3850	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,0000	R\$ 9,9500	R\$ 49,7500
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 22,8000	R\$ 182,4000
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 18,3400	R\$ 146,7200
			<b>MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES</b>				
COMPOSICAO	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	8,6000	R\$ 72,5500	R\$ 623,9300
COMPOSICAO	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	M2	35,3100	R\$ 0,5900	R\$ 20,8300
COMPOSICAO	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	1,2300	R\$ 21,5900	R\$ 26,5500
			<b>FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA E CISTERNA</b>				
COMPOSICAO	SINAPI	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020 PA	M	30,0000	R\$ 147,0400	R\$ 4.411,2000
COMPOSICAO	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF 05/2021	UN	5,0000	R\$ 13,6500	R\$ 68,2500
COMPOSICAO	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	4,8400	R\$ 37,4900	R\$ 181,4500
COMPOSICAO	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	4,4000	R\$ 67,7700	R\$ 298,1800
COMPOSICAO	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	224,0000	R\$ 13,4800	R\$ 3.019,5200
COMPOSICAO	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	98,0000	R\$ 11,2600	R\$ 1.103,4800
COMPOSICAO	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	13,8700	R\$ 12,1700	R\$ 168,7900
COMPOSICAO	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	13,0800	R\$ 17,1300	R\$ 224,0600
COMPOSICAO	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	8,2000	R\$ 855,1100	R\$ 7.011,9000
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 18,3400	R\$ 146,7200
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
CP-ELE-REP-01			<b>REPARO EM ALVENARIA</b>	<b>M2</b>			<b>R\$ 47,2700</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\$ 7,0500	R\$ 7,0500
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\$ 40,2200	R\$ 40,2200
CP-ELE-1			<b>REFLETOR LED 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 67,0700</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 19,7800	R\$ 19,7800
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 23,8800	R\$ 23,8800
COMPOSIÇÃO	SINAPI	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,0000	R\$ 23,4100	R\$ 23,4100
CP-ELE-2			<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 150A</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 459,1300</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 19,7800	R\$ 7,9100
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 23,8800	R\$ 9,5500
INSUMO	SINAPI	2374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,0000	R\$ 392,5900	R\$ 392,5900
INSUMO	SINAPI	1579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UN	6,0000	R\$ 8,1800	R\$ 49,0800
CP-ELE-3			<b>LUMINARIA Á PROVA DE EXPLOSAO LED 20 W (INCLUI LAMPADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 129,8400</b>
INSUMO	SINAPI	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	1,0000	R\$ 7,6500	R\$ 7,6500
INSUMO	MERCADO		LUMINARIA Á PROVA DE EXPLOSAO	H	1,0000	R\$ 105,0000	R\$ 105,0000
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	R\$ 19,7800	R\$ 4,4100
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355	R\$ 23,8800	R\$ 12,7800
CP-ELE-4			<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>R\$ 83,4200</b>
INSUMO	MERCADO		LÂMPADA LED 40W	UN	1,0000	R\$ 59,0000	R\$ 59,0000
COMPOSICAO	SINAPI	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000	R\$ 7,2300	R\$ 7,2300
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	R\$ 19,7800	R\$ 4,4100
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355	R\$ 23,8800	R\$ 12,7800
CP-ELE-6			<b>ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 6,5000</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,7800	R\$ 1,9700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,8800	R\$ 2,3800
COMPOSIÇÃO	SINAPI	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	R\$ 2,1500	R\$ 2,1500
CP-ELE-7			<b>DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 100A</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 378,7700</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,7800	R\$ 5,9300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,8800	R\$ 7,1600

INSUMO	MERCADO		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 100A	UNI	1,0000	R\$ 343,0000	R\$ 343,0000
COMPOSIÇÃO	SINAPI	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	6,0000	R\$ 3,7800	R\$ 22,6800
<b>CP-ELE-8</b>			<b>VENTILADOR DE PAREDE</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 263,6600</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 19,7800	R\$ 19,7800
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 23,8800	R\$ 23,8800
INSUMO	MERCADO		VENTILADOR DE PAREDE	UN	1,0000	R\$ 220,0000	R\$ 220,0000
<b>CP-ELE-9</b>			<b>DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 80A</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 208,2200</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 19,7800	R\$ 7,9100
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 23,8800	R\$ 9,5500
INSUMO	MERCADO		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 80A	UNI	1,0000	R\$ 183,5000	R\$ 183,5000
INSUMO	SINAPI	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000	R\$ 2,4200	R\$ 7,2600
<b>CP-ELE-10</b>			<b>DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 110,3600</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,7800	R\$ 5,9300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,8800	R\$ 7,1600
COMPOSIÇÃO	SINAPI	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	R\$ 97,2700	R\$ 97,2700
<b>POSTO DE TRANSFORMAÇÃO</b>							
<b>CP-ELE-REP-01</b>			<b>REPARO EM ALVENARIA</b>	<b>M2</b>			<b>R\$ 58,7100</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\$ 7,0500	R\$ 7,0500
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\$ 40,2200	R\$ 40,2200
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	1,0000	R\$ 11,4400	R\$ 11,4400
<b>CP-PTR-2</b>			<b>BARRAMENTO DE COBRE PARA 150A</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 242,6600</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 19,7800	R\$ 19,7800
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 23,8800	R\$ 23,8800
INSUMO	MERCADO		Barra Chata de Cobre Eletrolítico 3/4 X 1/8 146 Amperes	M	1,0000	R\$ 199,0000	R\$ 199,0000
<b>CP-PTR-3</b>			<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175V - 40KA</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 110,3600</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,7800	R\$ 5,9300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,8800	R\$ 7,1600
INSUMO	SINAPI	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	R\$ 97,2700	R\$ 97,2700
<b>CP-PTR-4</b>			<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 364,8300</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 19,7800	R\$ 3,9500
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 23,8800	R\$ 4,7700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000	R\$ 3,3500	R\$ 10,0500
INSUMO	SINAPI	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	1,0000	R\$ 346,0600	R\$ 346,0600
<b>CP-PTR-5</b>			<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL TIPO QUADRO DE COMANDO (QGBT) METÁLICO DE 600X1000X200</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 1.466,6500</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R\$ 19,7800	R\$ 49,4500
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R\$ 23,8800	R\$ 59,7000
INSUMO	MERCADO		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL TIPO QUADRO DE COMANDO (QGBT) METÁLICO DE 600X1000X200	UN	1,0000	R\$ 1.357,5000	R\$ 1.357,5000
<b>CP-PTR-6</b>			<b>BARRAMENTO DE COBRE PARA 400A</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 662,0600</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 19,7800	R\$ 19,7800
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 23,8800	R\$ 23,8800
INSUMO	MERCADO		Barra Chata de Cobre Eletrolítico 2 X 1/8	M	1,0000	R\$ 618,4000	R\$ 618,4000
<b>CP-PTR-7</b>			<b>DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 80 A</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 362,0400</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 19,7800	R\$ 3,9500
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 23,8800	R\$ 4,7700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000	R\$ 2,4200	R\$ 7,2600
INSUMO	SINAPI	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	1,0000	R\$ 346,0600	R\$ 346,0600
<b>CP-PTR-8</b>			<b>PARA RAI0 BAIXA TENSÃO PRBT, REDE ISOLADA</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 146,8500</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 19,7800	R\$ 3,9500
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 23,8800	R\$ 4,7700
INSUMO	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,0000	R\$ 15,9500	R\$ 15,9500
INSUMO	MERCADO		CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA	UN	1,0000	R\$ 5,4800	R\$ 5,4800
INSUMO	MERCADO		CONECTOR DERIVAÇÃO PERFORANTE	UN	1,0000	R\$ 10,9000	R\$ 10,9000
INSUMO	MERCADO		PARA RAI0 PRBT RDS ATE 440V 10KA REDE ISOLADA	UN	1,0000	R\$ 105,8000	R\$ 105,8000
<b>CP-PTR-9</b>			<b>BUCHA DE ALUMINIO Ø4"</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 14,8400</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,7800	R\$ 1,9700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,8800	R\$ 2,3800
INSUMO	SINAPI	39182	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	R\$ 10,4900	R\$ 10,4900
<b>CP-PTR-10</b>			<b>ISOLADOR EPOXI 3/4"</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 10,7500</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,7800	R\$ 1,9700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,8800	R\$ 2,3800
INSUMO	MERCADO		ISOLADOR EPOXI 3/4"	UN	1,0000	R\$ 6,4000	R\$ 6,4000
<b>CP-PTR-11</b>			<b>CHAPA ACRÍLICA TRANSPARENTE</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 334,5900</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,7800	R\$ 1,9700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,8800	R\$ 2,3800
INSUMO	SINAPI	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	4,0000	R\$ 82,5600	R\$ 330,2400
<b>CP-PTR-12</b>			<b>PARAFUSO SEXTAVADO INOXIDÁVEL DE Ø5/16"</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 5,0200</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,7800	R\$ 1,9700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,8800	R\$ 2,3800
INSUMO	SINAPI	11948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	1,0000	R\$ 0,6700	R\$ 0,6700
<b>CP-PTR-13</b>			<b>PARAFUSO COBREADO DE Ø 3/8"</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 5,4700</b>

COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,7800	R\$ 1,9700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,8800	R\$ 2,3800
INSUMO	MERCADO		Parafuso cobreado de Ø 3/8"	UN	1,0000	R\$ 1,1200	R\$ 1,1200
<b>CP-PTR-14</b>			<b>TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 39,1800</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,7800	R\$ 1,9700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,8800	R\$ 2,3800
INSUMO	SINAPI	1593	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,0000	R\$ 34,8300	R\$ 34,8300
<b>CP-PTR-15</b>			<b>TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 25,4100</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,7800	R\$ 1,9700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,8800	R\$ 2,3800
INSUMO	SINAPI	1590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,0000	R\$ 21,0600	R\$ 21,0600
<b>CP-PTR-16</b>			<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 1.284,8600</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 19,7800	R\$ 7,9100
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 23,8800	R\$ 9,5500
INSUMO	SINAPI	2378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	1,0000	R\$ 1.267,4000	R\$ 1.267,4000
<b>CP-PTR-17</b>			<b>POSTE DE CONCRETO DT 11/300</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 2.365,5100</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100610	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,0000	R\$ 689,3000	R\$ 689,3000
COMPOSIÇÃO	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,8330	R\$ 79,4900	R\$ 66,2100
INSUMO	MERCADO		POSTE CONCRETO DUPLO T 11/300KGF	UN	1,0000	R\$ 1.610,0000	R\$ 1.610,0000
<b>CP-PTR-18</b>			<b>SAPATILHA</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 17,0800</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,7800	R\$ 5,9300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 18,7900	R\$ 5,6300
INSUMO	SINAPI	7581	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	1,0000	R\$ 5,5200	R\$ 5,5200
<b>CP-PTR-19</b>			<b>PORCA-OLHAL</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 25,4700</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,7800	R\$ 1,9700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,8800	R\$ 2,3800
INSUMO	SINAPI	421	PORCA OLHAL M 16, EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	1,0000	R\$ 21,1200	R\$ 21,1200
<b>CP-PTR-20</b>			<b>ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMERO 15KV</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 65,5900</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,7800	R\$ 5,9300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,8800	R\$ 7,1600
INSUMO	MERCADO		ISOLADOR POLIMÉRICO TIPO SUSPENSÃO 15KV PARA ANCORAGEM	UN	1,0000	R\$ 52,5000	R\$ 52,5000
<b>CP-PTR-21</b>			<b>MANILHA SAPATILHA</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 32,3900</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,7800	R\$ 5,9300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,8800	R\$ 7,1600
INSUMO	MERCADO		MANILHA SAPATILHA 110MM ZINCADO	UN	1,0000	R\$ 19,3000	R\$ 19,3000
<b>CP-PTR-22</b>			<b>GANCHO OLHAL</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 32,5300</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,7800	R\$ 5,9300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,8800	R\$ 7,1600
INSUMO	SINAPI	402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	1,0000	R\$ 19,4400	R\$ 19,4400
<b>CP-PTR-23</b>			<b>PERFIL U</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 241,0900</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,7800	R\$ 5,9300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,8800	R\$ 7,1600
INSUMO	MERCADO		PERFIL U PARA REDE COMPACTA	UN	1,0000	R\$ 228,0000	R\$ 228,0000
<b>CP-PTR-24</b>			<b>FIXADOR DE PERFIL U</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 59,0900</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,7800	R\$ 5,9300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,8800	R\$ 7,1600
INSUMO	MERCADO		FIXADOR DE PERFIL U PARA REDE COMPACTA	UN	1,0000	R\$ 46,0000	R\$ 46,0000
<b>CP-PTR-25</b>			<b>MÃO FRANCESA 619MM</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 37,8300</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,7800	R\$ 5,9300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,8800	R\$ 7,1600
INSUMO	MERCADO		MÃO FRANCESA PLANA NORMAL 619MM	UN	1,0000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
<b>CP-PTR-26</b>			<b>CRUZETA DE CONCRETO 250 DAN RETANGULAR</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 122,1300</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,7800	R\$ 5,9300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,8800	R\$ 7,1600
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 27,8400	R\$ 27,8400
INSUMO	SINAPI	34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1,0000	R\$ 81,2000	R\$ 81,2000
<b>CP-PTR-27</b>			<b>PARA RAO DE DISTRIBUIÇÃO 12KV - POLIMERICO - 10 KA</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 252,0900</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,7800	R\$ 5,9300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,8800	R\$ 7,1600
INSUMO	SINAPI	3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000	R\$ 6,1000	R\$ 6,1000
INSUMO	SINAPI	4276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	1,0000	R\$ 232,9000	R\$ 232,9000
<b>CP-PTR-28</b>			<b>SUPORTE DE TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO "T"</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 239,8300</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,7800	R\$ 5,9300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,8800	R\$ 7,1600
INSUMO	SINAPI	7576	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	1,0000	R\$ 226,7400	R\$ 226,7400
<b>CP-PTR-29</b>			<b>ARRUELA QUADRADA</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 4,7700</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,7800	R\$ 1,9700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,8800	R\$ 2,3800
INSUMO	SINAPI	379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	0,3000	R\$ 1,4300	R\$ 0,4200
<b>CP-PTR-30</b>			<b>PARAFUSO CABEÇA QUADRADA DE 100MM</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 17,7400</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,7800	R\$ 1,9700
INSUMO	SINAPI	4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	1,0000	R\$ 2,5400	R\$ 2,5400
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,8800	R\$ 2,3800



INSUMO	SINAPI	430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000	R\$ 10,8500	R\$ 10,8500
<b>CP-PTR-31</b>			<b>PARAFUSO DE CABECA QUADRADA DE 125MM</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 17,7400</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,7800	R\$ 1,9700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,8800	R\$ 2,3800
INSUMO	SINAPI	4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	1,0000	R\$ 2,5400	R\$ 2,5400
INSUMO	SINAPI	430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000	R\$ 10,8500	R\$ 10,8500
<b>CP-PTR-32</b>			<b>PARAFUSO DE CABECA QUADRADA DE 200MM</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 21,3100</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,7800	R\$ 1,9700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,8800	R\$ 2,3800
INSUMO	SINAPI	4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	1,0000	R\$ 2,5400	R\$ 2,5400
INSUMO	SINAPI	431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000	R\$ 14,4200	R\$ 14,4200
<b>CP-PTR-33</b>			<b>PARAFUSO DE CABECA QUADRADA DE 250MM</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 22,8000</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,7800	R\$ 1,9700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,8800	R\$ 2,3800
INSUMO	SINAPI	4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	1,0000	R\$ 2,5400	R\$ 2,5400
INSUMO	SINAPI	432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000	R\$ 15,9100	R\$ 15,9100
<b>CP-PTR-34</b>			<b>PARAFUSO DE CABECA QUADRADA DE 300MM</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 28,3400</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,7800	R\$ 1,9700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,8800	R\$ 2,3800
INSUMO	SINAPI	4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	1,0000	R\$ 2,5400	R\$ 2,5400
INSUMO	SINAPI	429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	1,0000	R\$ 21,4500	R\$ 21,4500
<b>CP-PTR-35</b>			<b>PROTETOR DE BUCHA AT DE TRANSFORMADOR 15KV</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 12,3500</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,7800	R\$ 1,9700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,8800	R\$ 2,3800
INSUMO	MERCADO		PROTETOR DE BUCHA DE AT DE TRAFÓ	PÇ	1,0000	R\$ 8,0000	R\$ 8,0000
<b>CP-PTR-36</b>			<b>ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO 15KV</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 45,3900</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,7800	R\$ 5,9300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,8800	R\$ 7,1600
INSUMO	MERCADO		ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO 15KV	PÇ	1,0000	R\$ 32,3000	R\$ 32,3000
<b>CP-PTR-37</b>			<b>PINO AUTO TRAVANTE, 140MM PARA ISOLADOR PINO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 17,8500</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,7800	R\$ 1,9700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,8800	R\$ 2,3800
INSUMO	MERCADO		PINO AUTO TRAVANTE Para ISOLADOR PINO 140 MM	PÇ	1,0000	R\$ 13,5000	R\$ 13,5000
<b>CP-PTR-38</b>			<b>CABO DE COBRE XLPE-15KV 16MM²</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 43,1800</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,7800	R\$ 5,9300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,8800	R\$ 7,1600
INSUMO	MERCADO		CABO DE COBRE COBERTO C/ XLPE 16MM	M	1,0000	R\$ 30,0900	R\$ 30,0900
<b>CP-PTR-39</b>			<b>CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO DE Ø4" COM ACABAMENTO ANTI-CORROSIVO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 75,4300</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,8800	R\$ 7,1600
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 18,3400	R\$ 5,5000
INSUMO	SINAPI	1051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	UN	1,0000	R\$ 62,7700	R\$ 62,7700
<b>CP-PTR-40</b>			<b>MURETA EM ALVENARIA 1 VEZ DIM 3,00X1,20METROS, PARA QGBT</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 1.486,5100</b>
<b>radier</b>							
INSUMO	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	0,1400	R\$ 72,5500	R\$ 10,1500
INSUMO	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 09/2021	M2	0,6600	R\$ 0,5900	R\$ 0,3800
INSUMO	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_ 01/2024	M2	0,9600	R\$ 19,2700	R\$ 18,4900
INSUMO	SINAPI	3777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	0,6600	R\$ 1,6700	R\$ 1,1000
INSUMO	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 09/2021	M3	0,9600	R\$ 829,4000	R\$ 796,2200
<b>mureta</b>							
INSUMO	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	4,7600	R\$ 84,6100	R\$ 402,7400
INSUMO	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	M2	4,7600	R\$ 4,5100	R\$ 21,4600
INSUMO	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	4,7600	R\$ 32,5200	R\$ 154,7900
<b>laje</b>							
<b>MALHA COM TELA DE AÇO NERVURADO COM BITOLA DE 5MM COM ESPAÇAMENTO DE 10X 10 CM</b>							
INSUMO	SINAPI	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0000	R\$ 32,5100	R\$ 32,5100
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 22,7600	R\$ 34,1400
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	R\$ 19,3800	R\$ 14,5300
<b>CP-PTR-41</b>			<b>MURETA EM ALVENARIA 1 VEZ DIM 2,20X2,20METROS COM COBERTURA DE 5% INCLINAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 2.960,9800</b>
<b>radier</b>							
INSUMO	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	0,3100	R\$ 72,5500	R\$ 22,4900
INSUMO	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 09/2021	M2	1,2000	R\$ 0,5900	R\$ 0,7000
INSUMO	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_ 01/2024	M2	2,0800	R\$ 19,2700	R\$ 40,0800
INSUMO	SINAPI	3777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,2000	R\$ 1,6700	R\$ 2,0000
INSUMO	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 09/2021	M3	0,3100	R\$ 829,4000	R\$ 257,1100
<b>mureta</b>							

INSUMO	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	11,4400	R\$ 84,6100	R\$ 967,9300
INSUMO	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	11,4400	R\$ 4,5100	R\$ 51,5900
INSUMO	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	11,4400	R\$ 32,5200	R\$ 372,0200
<b>laje</b>							
INSUMO	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 PA	M2	6,4000	R\$ 182,1700	R\$ 1.165,8800
<b>MALHA COM TELA DE AÇO NERVURADO COM BITOLA DE 5MM COM ESPAÇAMENTO DE 10X 10 CM</b>							
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, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0000	R\$ 32,5100	R\$ 32,5100
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	R\$ 22,7600	R\$ 34,1400
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	R\$ 19,3800	R\$ 14,5300
<b>CP-PTR-42</b>			<b>ARMARIO DE MEDIÇÃO DIRETA 800A E PROTEÇÃO ENERGISA, COM BARRAMENTO PARA INCÊNDIO - NDU 002</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 2.349,1500</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R\$ 19,7800	R\$ 49,4500
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R\$ 23,8800	R\$ 59,7000
INSUMO	MERCADO		CAIXA METÁLICA EM CHAPA Nº18, USG COM DIMENSÃO 600X1600MM, COM COMPARTIMENTO PARA DISJUNTOR, TCS, CHAVE DE AFERIÇÃO E MEDIDOR, CONFORME PADRÃO DE ENERGIA	UN	1,0000	R\$ 2.240,0000	R\$ 2.240,0000
<b>CP-PTR-43</b>			<b>ELETRODUTO AÇO CARBONO C/COSTURA A GALV A FOGO Ø100MM</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 128,8500</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,7800	R\$ 1,9700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,8800	R\$ 2,3800
INSUMO	SINAPI	2641	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIÂMETRO DE 100 MM (4")	UN	0,5000	R\$ 32,2800	R\$ 16,1400
INSUMO	SINAPI	399	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,0000	R\$ 8,3600	R\$ 8,3600
INSUMO	MERCADO		ELETRODUTO AÇO CARBONO C/COSTURA A GALV A FOGO Ø100MM	M	1,0000	R\$ 100,0000	R\$ 100,0000
<b>CP-PTR-44</b>			<b>GRAMPO DE ANCORAGEM P/ CABO COBERTO 15KV DE 50MM²</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 49,5700</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,7800	R\$ 5,9300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,8800	R\$ 7,1600
INSUMO	MERCADO		GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO COBERTO COMPACTA 50MM	UN	1,0000	R\$ 36,4800	R\$ 36,4800
<b>CP-PTR-45</b>			<b>CABO DE ALUMINIO PROTEGIDO 50MM²-15KV - XLPE</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 24,1300</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,7800	R\$ 5,9300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,8800	R\$ 7,1600
INSUMO	MERCADO		CABO DE ALUMINIO PROTEGIDO 50MM²-15KV - XLPE	M	1,0000	R\$ 11,0400	R\$ 11,0400
<b>CP-PTR-46</b>			<b>CABO DE AÇO GALVANIZADO 9,5M</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 43,0800</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,7800	R\$ 5,9300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,8800	R\$ 7,1600
INSUMO	SINAPI	41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,3800	R\$ 78,9300	R\$ 29,9900
<b>CP-PTR-47</b>			<b>ESPAÇADOR LOSANGULAR C/TRAVA -15 KV</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 41,2500</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,7800	R\$ 1,9700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,8800	R\$ 2,3800
INSUMO	MERCADO		ESPAÇADOR LOSANGULAR PARA CABO DE ALUMINIO - 15 KV	UN	1,0000	R\$ 36,9000	R\$ 36,9000
<b>CP-PTR-48</b>			<b>SERVIÇO DE CAMINHÃO LINHA VIVA PARA IMPLANTAÇÃO DE 1 POSTE E SERVIÇO DE CONEXÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 2.718,3000</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R\$ 23,8800	R\$ 119,4000
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R\$ 19,7800	R\$ 98,9000
INSUMO	MERCADO		SERVIÇO DE CAMINHÃO LINHA VIVA PARA IMPLANTAÇÃO DE 1 POSTE E SERVIÇO DE CONEXÃO	UN	1,0000	R\$ 2.500,0000	R\$ 2.500,0000
<b>CP-PTR-49</b>			<b>ARAME DE AÇO GALVANIZADO - 14 BWG</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 13,5000</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,7800	R\$ 5,9300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,8800	R\$ 7,1600
INSUMO	SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0166	R\$ 24,9500	R\$ 0,4100
<b>CP-PTR-50</b>			<b>CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA CN 13</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 14,3500</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,7800	R\$ 1,9700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,8800	R\$ 2,3800
INSUMO	MERCADO		CONECTOR CUNHA CN13	UN	1,0000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
<b>CP-PTR-51</b>			<b>POSTE DE CONCRETO DT 11/600</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 3.971,1800</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,0000	R\$ 1.070,9700	R\$ 1.070,9700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,8330	R\$ 79,4900	R\$ 66,2100
INSUMO	MERCADO		POSTE CONCRETO DUPLO T 11/600KGF	PÇ	1,0000	R\$ 2.834,0000	R\$ 2.834,0000
<b>CP-PTR-52</b>			<b>GRAMPO DE LINHA VIVA</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 72,2700</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,7800	R\$ 5,9300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,8800	R\$ 7,1600
INSUMO	SINAPI	11837	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIÂMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIÂMETRO DA DERIVAÇÃO DE 10 A 70 MM2	UN	1,0000	R\$ 59,1800	R\$ 59,1800
<b>CP-PTR-53</b>			<b>CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSAO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA. COM ELO FUSÍVEL DE 5H</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 330,0500</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 19,7800	R\$ 11,8600
INSUMO	MERCADO		CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSAO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA. COM ELO FUSÍVEL DE 5H		1,0000	R\$ 300,0000	R\$ 300,0000
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 23,8800	R\$ 14,3200
INSUMO	MERCADO		Elo Fusível Distribuição Classe 15kv 5H 500mm	UN	1,0000	R\$ 3,8700	R\$ 3,8700

<b>CP-PTR-54</b>			<b>PARAFUSO DE ROSCA TOTAL</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 18,3900</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,7800	R\$ 1,9700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,8800	R\$ 2,3800
INSUMO	SINAPI	4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	1,0000	R\$ 2,5400	R\$ 2,5400
INSUMO	MERCADO		PARAFUSO DE ROSCA TOTAL	UN	1,0000	R\$ 11,5000	R\$ 11,5000
<b>CP-PTR-55</b>			<b>SUPORTE DE FIXAÇÃO DE CHAVE FUSIVEL TIPO L</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 47,5800</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 19,7800	R\$ 11,8600
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 23,8800	R\$ 14,3200
INSUMO	MERCADO		Suporte DE FIXAÇÃO DE CHAVE FUSIVEL TIPO L	UN	1,0000	R\$ 21,4000	R\$ 21,4000
<b>CP-PTR-56</b>			<b>CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA TIPO ESTRIBO NORMAL - 50MM² X 2AWG</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 60,2800</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 19,7800	R\$ 11,8600
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 23,8800	R\$ 14,3200
INSUMO	MERCADO		Conector derivação cunha tipo estribo normal - 50mm² x 2AWG	UN	1,0000	R\$ 34,1000	R\$ 34,1000
<b>CP-PTR-57</b>			<b>CAPA PROTETORA PARA CONECTOR CUNHA</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 38,4900</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,7800	R\$ 5,9300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,8800	R\$ 7,1600
INSUMO	MERCADO		Capa Protetora Para Conector Cunha	UN	1,0000	R\$ 25,4000	R\$ 25,4000
<b>CP-PTR-58</b>			<b>ABRACADEIRA PLÁSTICA SERRILHADA 390MM</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 14,4800</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,7800	R\$ 5,9300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,8800	R\$ 7,1600
INSUMO	SINAPI	408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X 4,6" MM	UN	1,0000	R\$ 1,3900	R\$ 1,3900
<b>CP-PTR-59</b>			<b>ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 19,0100</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,7800	R\$ 5,9300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,8800	R\$ 7,1600
INSUMO	SINAPI	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	R\$ 5,9200	R\$ 5,9200
<b>CP-PTR-60</b>			<b>POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11/600</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 5.432,5000</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100605	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	1,0000	R\$ 1.026,2900	R\$ 1.026,2900
COMPOSIÇÃO	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,8330	R\$ 79,4900	R\$ 66,2100
INSUMO	MERCADO		POSTE CONCRETO CIRCULAR 11/600 Dan	UN	1,0000	R\$ 4.340,0000	R\$ 4.340,0000
<b>CP-PTR-61</b>			<b>GRAMPO TERRA DUPLO TIPO "U" GTDU 5/8</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 42,7100</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,7800	R\$ 5,9300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,8800	R\$ 7,1600
INSUMO	SINAPI	38056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	1,0000	R\$ 29,6200	R\$ 29,6200
<b>CP-PTR-62</b>			<b>CINTA CIRCULAR AÇO GALVANIZADA</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 103,0900</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,7800	R\$ 5,9300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,8800	R\$ 7,1600
INSUMO	MERCADO		CINTA CIRCULAR AÇO GALVANIZADA	UN	1,0000	R\$ 90,0000	R\$ 90,0000
<b>CP-PTR-63</b>			<b>PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 11,5200</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,7800	R\$ 1,9700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,8800	R\$ 2,3800
INSUMO	SINAPI	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	1,0000	R\$ 7,1700	R\$ 7,1700
<b>CP-PTR-64</b>			<b>PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 75 MM</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 16,4800</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,7800	R\$ 1,9700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,8800	R\$ 2,3800
INSUMO	SINAPI	436	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	1,0000	R\$ 12,1300	R\$ 12,1300
<b>CP-PTR-65</b>			<b>REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 1.207,1000</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R\$ 19,7800	R\$ 49,4500
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R\$ 18,3400	R\$ 45,8500
INSUMO	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	4,0000	R\$ 277,9500	R\$ 1.111,8000
<b>CP-PTR-66</b>			<b>BRAÇO TIPO L, 15KV GALVANIZADO A FOGO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 149,3500</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,7800	R\$ 1,9700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,8800	R\$ 2,3800
INSUMO	MERCADO		BRAÇO TIPO L, 15KV GALVANIZADO A FOGO	UN	1,0000	R\$ 145,0000	R\$ 145,0000
<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA</b>							
<b>CP-SPDA-01</b>			<b>CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, EXPESSURA 9MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 453,5700</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	R\$ 19,7800	R\$ 23,7300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	R\$ 23,8800	R\$ 28,6500
INSUMO	MERCADO		CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAS - 200X200MM - EM AÇO COM BARRAMENTO E TERMINAIS DE PRESSÃO PARA CABO DE COBRE 50 E 16 MM²	UN	1,0000	R\$ 370,0000	R\$ 370,0000
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0500	R\$ 623,8200	R\$ 31,1900
<b>CP-SPDA-02</b>			<b>BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 82,7300</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,7200	R\$ 7,1100
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,8800	R\$ 7,1600
INSUMO	SINAPI	10956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	UN	1,0000	R\$ 68,4600	R\$ 68,4600
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
<b>CP-SDV-01</b>			<b>PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 772,0900</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 18,3400	R\$ 18,3400
COMPOSIÇÃO	SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,0000	R\$ 753,7500	R\$ 753,7500
<b>CP-SDV-02</b>			<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CASA DE GÁS MODELO PADRÃO DE 2,00X1,00</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 3.671,5500</b>
			<b>RADIER - IMPERMEABILIZADO</b>				

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\$ 111,9600	R\$ 155,3400
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\$ 19,2700	R\$ 26,7300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,3875	R\$ 32,5100	R\$ 45,1000
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\$ 24,9500	R\$ 9,7300
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\$ 829,4000	R\$ 115,0700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	R\$ 19,3800	R\$ 0,1900
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	R\$ 22,7600	R\$ 0,6800
<b>ALVENARIA</b>							
COMPOSIÇÃO	SINAPI	89298	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	6,7000	R\$ 88,2300	R\$ 591,1400
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\$ 7,0500	R\$ 87,9400
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\$ 32,5200	R\$ 405,6800
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	12,4750	R\$ 3,2400	R\$ 40,4100
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	12,4750	R\$ 11,4400	R\$ 142,7100
COMPOSIÇÃO	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	1,6000	R\$ 893,8500	R\$ 1.430,1600
<b>LAJE - IMPERMEABILIZADA</b>							
COMPOSIÇÃO	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1,3875	R\$ 128,9300	R\$ 178,8900
COMPOSIÇÃO	SINAPI	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,3875	R\$ 32,5100	R\$ 45,1000
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\$ 24,9500	R\$ 9,7300
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\$ 829,4000	R\$ 115,0700
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO ATÉ 1,50M EM TODA ALVENARIA INCLUSIVE LAJE E RADIER</b>							
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	6,1250	R\$ 44,3900	R\$ 271,8800
<b>CP-SDV-04</b>			<b>INSTALAÇÃO DE GAS GLP TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - INCLUSO REGULADOR 1º E 2º ESTAGIO E MANÔMETRO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 1.467,8100</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100788	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIOR 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\$ 581,3700	R\$ 581,3700
INSUMO	MERCADO		REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANOMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 200,0000	R\$ 200,0000
INSUMO	MERCADO		REGULADOR 2º ESTAGIO COM REGISTRO E MANGUEIRA FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000	R\$ 130,0000	R\$ 260,0000
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100793	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	14,0000	R\$ 30,4600	R\$ 426,4400
<b>CP-SDV-05</b>			<b>MOLA AEREA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 208,5100</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	11560	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	1,0000	R\$ 204,8500	R\$ 204,8500
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 18,3400	R\$ 3,6600
<b>CP-SVD-06</b>			<b>ESPELHO CRISTAL 0,50 M2, E = 4 MM COM REQUADRO DE ALUMINIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 411,3600</b>
INSUMO	SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,5000	R\$ 530,3300	R\$ 265,1600
INSUMO	SINAPI	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	7,3000	R\$ 12,9000	R\$ 94,1700
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\$ 3,4300	R\$ 21,9500
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	R\$ 20,4200	R\$ 16,3300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	R\$ 18,3400	R\$ 13,7500
<b>CP-SVD-07</b>			<b>CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 4.357,8500</b>
COMPOSIÇÃO	SINAPI	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8500	R\$ 136,1400	R\$ 115,7100
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3400	R\$ 19,3800	R\$ 45,3400
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	R\$ 19,2900	R\$ 67,5100
INSUMO	SINAPI	34466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	3,5000	R\$ 17,1900	R\$ 60,1600
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3400	R\$ 22,7600	R\$ 53,2500
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	R\$ 22,6200	R\$ 79,1700
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5000	R\$ 22,8300	R\$ 125,5600
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9100	R\$ 22,9500	R\$ 43,8300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,5000	R\$ 18,3400	R\$ 229,2500
INSUMO	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,5000	R\$ 134,2300	R\$ 67,1100
INSUMO	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	33,5000	R\$ 10,2300	R\$ 342,7000
INSUMO	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1600	R\$ 142,5000	R\$ 22,8000
INSUMO	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	7,2800	R\$ 1,0000	R\$ 7,2800
INSUMO	SINAPI	1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	M2	3,3000	R\$ 88,0100	R\$ 290,4300
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	112,0000	R\$ 0,8200	R\$ 91,8400
INSUMO	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	1,8000	R\$ 6,9800	R\$ 12,5600
INSUMO	SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,8500	R\$ 35,7900	R\$ 30,4200



INSUMO	SINAPI	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	1,1000	R\$ 37,1800	R\$ 40,8900
INSUMO	SINAPI	3731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	M2	4,3500	R\$ 75,0000	R\$ 326,2500
INSUMO	SINAPI	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	2,1000	R\$ 2,8200	R\$ 5,9200
INSUMO	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,3800	R\$ 163,6600	R\$ 62,1900
INSUMO	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	M	0,4500	R\$ 4,0500	R\$ 1,8200
INSUMO	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	2,2500	R\$ 16,9000	R\$ 38,0200
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	11,0000	R\$ 93,9600	R\$ 1.033,5600
INSUMO	SINAPI	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	10,5000	R\$ 107,9500	R\$ 1.133,4700
INSUMO	SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,8500	R\$ 36,2500	R\$ 30,8100
CP-SVD-08			TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER	UN			R\$ 8,6500
COMPOSIÇÃO	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	0,1000	R\$ 49,9600	R\$ 4,9900
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 18,3400	R\$ 3,6600
CP-SVD-09			QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20	M²			R\$ 609,1700
INSUMO	MERCADO		QUADRO DE VIDRO, FUNDO BANCO 4,00X1,20	M²	1,0000	R\$ 600,0000	R\$ 600,0000
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 18,3400	R\$ 9,1700
COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA							
CP-LIM-01			LIMPEZA DE ESQUADRIAS COM PANO ÚMIDO	M2			R\$ 1,8300
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 18,3400	R\$ 1,8300
CP-LIM-02			LIMPEZA PISO GRANILITE	M2			R\$ 2,5600
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	R\$ 18,3400	R\$ 2,5600
COMPOSIÇÕES INCENDIO							
CP-INC-01			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	UN			R\$ 27,1800
COMPOSIÇÃO	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\$ 25,9000	R\$ 25,9000
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	R\$ 18,3400	R\$ 1,2800

GUILHERME SIMPLÍCIO DIAS  
ENG. CIVIL CREA-MT 036575