



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MINI ESTÁDIO JARDIM DOS ESTADOS

LOCAL: BAIRRO JARDIM DOS ESTADOS

ENDEREÇO: RUA BELGICA, S/N, CEP 78158-369

MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT

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

## COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

## ADMINISTRAÇÃO DE OBRA

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ADM-01	Próprio	VIGIA NOTURNO	H	1,0000		R\$ 24,92
Composição	100288	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,5000	R\$ 0,07	R\$ 0,10
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
Insumo	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0550	R\$ 18,57	R\$ 19,59
Insumo	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	R\$ 1,33	R\$ 1,33

## INSTALAÇÕES DE CANTEIRO E SERVIÇOS PRELIMINARES

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-IP-01	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000		R\$ 368,29
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 22,62	R\$ 22,62
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 18,34	R\$ 36,68
Composição	94962	SINAPI	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	4417	SINAPI	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	4491	SINAPI	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	4813	SINAPI	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	5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	R\$ 17,19	R\$ 1,89

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-IP-02	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	1,0000		R\$ 1.229,13
Composição	100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	351,0000	R\$ 1,13	R\$ 396,63
Insumo	10775	SINAPI	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\$ 832,50	R\$ 832,50

## SISTEMA DE VEDAÇÃO E COBERTURA

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-COB-01	Próprio	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 (L= 30 CM, DOBRAS DE 2,5CM)	M	1,0000		R\$ 146,60
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 22,76	R\$ 22,76
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 18,34	R\$ 18,34

Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,7000	R\$ 9,62	R\$ 6,73
Composição	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	M2	0,3500	R\$ 42,16	R\$ 14,75
Insumo	11027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	4,7740	R\$ 15,44	R\$ 73,71
Insumo	11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,3000	R\$ 34,37	R\$ 10,31
<b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>							
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>CP-PIS-01</b>	<b>Próprio</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO GRANILITE COM MEMBRANA À BASE</b>	<b>M</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 42,35</b>
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1170	R\$ 19,11	R\$ 2,23
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5780	R\$ 20,80	R\$ 12,02
Insumo	43147	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	1,2000	R\$ 23,42	R\$ 28,10
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>CP-PIS-02</b>	<b>Próprio</b>	<b>FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE BRITA N. 2 (19 A 38 MM)</b>	<b>M3</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 188,44</b>
Composição	102719	SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	1,0000	R\$ 185,67	R\$ 185,67
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,1134	R\$ 2,49	R\$ 2,77
<b>DIVISORIAS, BANCADAS E PEITORIS</b>							
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>CP-GNT-01</b>	<b>Próprio</b>	<b>GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 735,98</b>
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 18,34	R\$ 5,50
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	R\$ 23,72	R\$ 2,60
Composição	95620	SINAPI	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0700	R\$ 20,42	R\$ 1,42
Composição	95621	SINAPI	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0500	R\$ 18,76	R\$ 0,93
Composição	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	R\$ 35,82	R\$ 71,64
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 22,95	R\$ 22,95
Insumo	11795	SINAPI	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
<b>ESQUADRIAS</b>							
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>CP-ESQ-01</b>	<b>Próprio</b>	<b>PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA CORRUGADA, COM GUARNICOES E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		<b>839,3700</b>
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,3400	5,5000
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	22,9500	6,8800
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	22,7600	18,2000
Composição	88627	SINAPI	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	0,0300	664,6900	19,9400
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	2,0000	9,6200	19,2400
Composição	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	2,0000	42,3500	84,7000
Composição	98750	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018	M	4,8500	87,2400	423,1100
Insumo	4777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,5660	8,0200	12,5500
Insumo	1323	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	KG	9,6000	12,8000	122,8800

Insumo	43692	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	KG	13,8570	9,1200	126,3700
<b>PINTURA INTERNA E EXTERNA</b>							
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>CP-PIN-01</b>	<b>Próprio</b>	<b>PINTURA TINTA DE ACABAMENTO INTERNO (PIGMENTADA) ESMALTE BRILHANTE BASE B2, 3 DEMÃOS.</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 40,03</b>
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3644	R\$ 24,47	R\$ 33,38
Insumo	43650	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	L	0,1963	R\$ 33,89	R\$ 6,65
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>CP-PIN-03</b>	<b>Próprio</b>	<b>PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE CAMPO COM TINTA LATEX, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021</b>	<b>M</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 6,58</b>
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390	R\$ 24,47	R\$ 5,84
Insumo	35692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	0,0400	R\$ 18,51	R\$ 0,74
<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>V. Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>CP-HID-01</b>	<b>Próprio</b>	<b>BEBEDOURO INDUSTRIAL SUSPENSO EM AÇO INOX COM 4 TORNEIRAS, 200L - 127 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 3.213,85</b>
Composição	6127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000	R\$ 13,85	R\$ 13,85
Insumo		MERCADO	Bebedouro Industrial 200 Litros Inox - voltagem:127V	UN	1,0000	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>V. Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>CP-HID-02</b>	<b>Próprio</b>	<b>FOSSA SEPTICA, EM PEAD, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 5.412,23</b>
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	R\$ 22,80	R\$ 2,18
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	R\$ 18,34	R\$ 0,55
Insumo	39363	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229)	UN	1,0000	R\$ 5.118,69	R\$ 5.118,69
Insumo	102304	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3 ),LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	12,3000	R\$ 7,09	R\$ 87,20
Insumo	11777	SINAPI	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000	R\$ 203,61	R\$ 203,61
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>V. Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>CP-HID-04</b>	<b>Próprio</b>	<b>TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 25,87</b>
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190	R\$ 18,79	R\$ 2,23
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190	R\$ 22,80	R\$ 2,71
Insumo	12613	SINAPI	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	1,0000	R\$ 19,32	R\$ 19,32
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0090	R\$ 68,48	R\$ 0,61
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110	R\$ 77,58	R\$ 0,85
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600	R\$ 2,60	R\$ 0,15
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>V. Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>CP-HID-07</b>	<b>Próprio</b>	<b>FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA; CAP. 30.000L, COM AS SEGUINTEs DIMENSÕES: -COLUMNA SECA: Ø 1,45 X 5,60M; -RESERVA: Ø 2,9M x 4,40M; -CONE: 0,45M DE ALTURA; -ALTURA TOTAL: 10M; 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.</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 87.484,45</b>

Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$	22,76	R\$	182,08
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$	19,38	R\$	155,04
Insumo	40424	SINAPI	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	3.479,1570	R\$	11,90	R\$	41.401,96
Composição	98750	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018	M	120,0000	R\$	87,24	R\$	10.468,80
Composição	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	162,5000	R\$	23,50	R\$	3.818,75
Composição	100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	162,5000	R\$	35,69	R\$	5.799,62
Composição	100954	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	90,4581	R\$	8,57	R\$	775,22
Insumo	39746	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	6,0000	R\$	81,22	R\$	487,32
Composição	99839	SINAPI	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	9,1500	R\$	442,99	R\$	4.053,35
Insumo		MERCADO	ESCADA TIPO MARINHEIRO ALTURA TOTAL 10m EXTERNO E 5m INTERNO COM GUARDA CORPO EXTERNO	UN	1,0000	R\$	4.000,00	R\$	4.000,00
FUNDAÇÃO E BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE RESERVATORIO METÁLICO DE 30.000 LITROS DE ÁGUA. SEMI ENTERRADA									
Composição	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA	M	45,0000	R\$	144,35	R\$	6.495,75
Composição	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,4000	R\$	35,86	R\$	193,64
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	9,0000	R\$	40,00	R\$	360,00
Composição	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	7,2000	R\$	111,96	R\$	806,11
Composição	100981	SINAPI	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	11,8500	R\$	9,12	R\$	108,07
Composição	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	88,8750	R\$	3,14	R\$	279,06
Composição	92875	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	8,6730	R\$	10,95	R\$	94,96
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	202,3760	R\$	9,37	R\$	1.896,26
Composição	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	23,1180	R\$	10,99	R\$	254,06
Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,4000	R\$	959,62	R\$	5.181,94
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	16,2000	R\$	41,51	R\$	672,46
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	V. Unit		Total	
Composição	CP-HID-09	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CASA DE BOMBA PARA RESERVATÓRIO (2,00X1,50)	UN	1,0000			R\$	2.682,05
RADIER									
Composição	97101	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	3,0000	R\$	213,53	R\$	640,59
VEDAÇÃO									
Composição	103317	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	10,5000	R\$	77,03	R\$	808,81
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	22,0500	R\$	3,24	R\$	71,44
Composição	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	M2	23,0500	R\$	19,51	R\$	449,70
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM	M2	22,0500	R\$	11,44	R\$	252,25
LAJE DE COBERTURA									

Composição	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,3000	R\$ 1.530,87	R\$ 459,26
------------	-------	--------	---	----	--------	--------------	------------

  

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	V. Unit	Total
Composição	CP-HID-10	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	1,0000		R\$ 24,31
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0457	R\$ 18,79	R\$ 0,85
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0457	R\$ 22,80	R\$ 1,04
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,0000	R\$ 1,77	R\$ 5,31
Insumo		MERCADO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 40 MM	UN	1,0000	R\$ 15,00	R\$ 15,00
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750	R\$ 28,26	R\$ 2,11

  

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	V. Unit	Total
Composição	CP-HID-11	Próprio	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000		R\$ 58,98
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	R\$ 22,80	R\$ 7,20
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	R\$ 18,34	R\$ 1,82
Insumo	37400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,0000	R\$ 49,96	R\$ 49,96

  

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	V. Unit	Total
Composição	CP-HID-12	Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000		R\$ 59,13
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 18,34	R\$ 9,17
Insumo	37401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	R\$ 49,96	R\$ 49,96

  

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	V. Unit	Total
Composição	CP-HID-13	Próprio	ESPELHO 50 X 90 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000		R\$ 248,73
Composição	10489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	0,5000	R\$ 14,82	R\$ 7,41
Insumo	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000	R\$ 0,67	R\$ 2,68
Insumo	11186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,4500	R\$ 530,33	R\$ 238,64

  

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	V. Unit	Total
Composição	CP-HID-15	Próprio	BANCADA DUPLA GRANITO CINZA 175 X 60 CM, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA BRANCA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA CURTA, DE BANCADA, 1/2 OU 3/4, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000		R\$ 2.090,78
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	R\$ 11,39	R\$ 22,78
Composição	86893	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0500	R\$ 675,89	R\$ 709,68
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	R\$ 80,75	R\$ 161,50
Composição	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	R\$ 435,83	R\$ 871,66
Insumo	38605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2,0000	R\$ 162,58	R\$ 325,16

  

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELE-01	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000		R\$ 197,55
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 19,78	R\$ 7,91



Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 23,88	R\$ 9,55
Insumo	1574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	0,0450	R\$ 2,04	R\$ 0,09
Insumo		MERCADO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A	UN	1,0000	R\$ 180,00	R\$ 180,00
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELE-02	Próprio	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 10x70 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000		R\$ 51,33
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 23,88	R\$ 11,94
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 19,78	R\$ 9,89
Insumo		MERCADO	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 10X70	UN	1,0000	R\$ 29,50	R\$ 29,50
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELE-05	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000		R\$ 100,01
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350	R\$ 19,78	R\$ 0,69
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350	R\$ 23,88	R\$ 0,83
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
Insumo	39467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	R\$ 97,27	R\$ 97,27
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELE-06	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 40 W	M	1,0000		R\$ 30,76
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	R\$ 19,78	R\$ 4,41
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355	R\$ 23,88	R\$ 12,78
Insumo	38773	SINAPI	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
Insumo		MERCADO	LAMPADA LED 40 W	UN	1,0000	R\$ 6,34	R\$ 6,34
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELE-07	Próprio	REFLETOR RETANGULAR LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000		R\$ 171,83
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 19,78	R\$ 9,89
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 23,88	R\$ 11,94
Insumo		MERCADO	REFLETOR RETANGULAR LED BIVOLR, LUZ BRANCA, 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELE-09	Próprio	CRUZETA FERRO GALVANIZADO	UN	1,0000		R\$ 333,64
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 19,78	R\$ 5,93
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 23,88	R\$ 7,16
Composição	1652	SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	1,0000	R\$ 223,18	R\$ 223,18
Insumo	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	R\$ 32,41	R\$ 64,82
Insumo	430	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	3,0000	R\$ 10,85	R\$ 32,55
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELE-13	Próprio	REFLETOR LED 500W IP66 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000		R\$ 1.036,80
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 19,78	R\$ 7,91
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 23,88	R\$ 9,55
Insumo		MERCADO	REFLETOR LED BIVOLT 500W 5500K IP66	UN	1,0000	R\$ 1.019,34	R\$ 1.019,34
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-ELE-14	Próprio	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICO - T6(200A) COM MURETA DE ALVENARIA (1,80X1,20) CHAPISCADA E REBOCADA INCLUSO POSTE 7M 600 DAN E ASSENTAMENTO E CAIXA DE MEDIÇÃO COM ATERRAMENTO (HASTE, CAIXA E CORDOALHA COBRE NU)- ENTRADA AÉREA E SAÍDA SUBTERRÂNEA - PADRÃO ENERGISA - MT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000		R\$ 4.740,49
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 19,78	R\$ 19,78

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$	23,88	R\$	23,88
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,7000	R\$	87,17	R\$	235,35
Composição	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	5,4000	R\$	6,09	R\$	32,88
Composição	41197	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,0000	R\$	1.190,89	R\$	1.190,89
Composição	100602	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,0000	R\$	980,52	R\$	980,52
Insumo	92656	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	5,0000	R\$	144,51	R\$	722,55
Insumo	1102	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"	UN	1,0000	R\$	43,19	R\$	43,19
Insumo	1062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	R\$	335,01	R\$	335,01
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,0000	R\$	68,89	R\$	206,67
Composição	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,0000	R\$	139,02	R\$	417,06
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	9,0000	R\$	59,19	R\$	532,71

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>CP-ELE-15</b>	<b>Próprio</b>	<b>CABO ALUMINIO MULTIPLEX 16MM BIFASICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 44,42</b>
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 23,88	R\$ 11,94
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 19,78	R\$ 9,89
Insumo		MERCADO	CABO ALUMINIO MULTIPLEX 16MM BIFASICO	m	1,0000	R\$ 22,59	R\$ 22,59

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>CP-ELE-16</b>	<b>Próprio</b>	<b>CABO ALUMINIO MULTIPLEX 70MM TRIFASICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 66,83</b>
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 23,88	R\$ 11,94
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 19,78	R\$ 9,89
Insumo		MERCADO	CABO ALUMINIO MULTIPLEX 70MM TRIFASICO	m	1,0000	R\$ 45,00	R\$ 45,00

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>CP-ELE-17</b>	<b>Próprio</b>	<b>POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO DUPLO T - EXTENSÃO 9M RESISTÊNCIA DE 300 A 400 DAN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 1.520,96</b>
Composição	100604	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 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\$ 653,00	R\$ 653,00
Composição	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,8330	R\$ 79,49	R\$ 66,21
Insumo	5033	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,0000	R\$ 801,75	R\$ 801,75

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>CP-ELE-18</b>	<b>Próprio</b>	<b>POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO DUPLO T - EXTENSÃO 11M RESISTÊNCIA DE 300 DAN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 1.929,17</b>
Composição	100610	SINAPI	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\$ 689,30	R\$ 689,30
Composição	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,8330	R\$ 79,49	R\$ 66,21
Insumo	41203	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	UN	1,0000	R\$ 1.173,66	R\$ 1.173,66

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>CP-ELE-REP-01</b>	<b>Próprio</b>	<b>REPARO EM ALVENARIA</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 40,22</b>
Composição	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	1,0000	R\$ 40,22	R\$ 40,22
<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>							
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>CP-SPDA-01</b>	<b>Próprio</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO, PVC DE 12", COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 95,95</b>
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	R\$ 19,78	R\$ 23,73
Composição	88631	SINAPI	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 12", COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	1,0000	R\$ 61,00	R\$ 61,00
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>CP-SPDA-02</b>	<b>Próprio</b>	<b>GRAMPO CONECTOR GTDU PARA HASTE DE ATERRAMENTO DUPLO 5/8" - 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 31,23</b>
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,78	R\$ 1,97
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,88	R\$ 2,38
Insumo		MERCADO	GRAMPO CONECTOR GTDU PARA HASTE DE ATERRAMENTO DUPLO 5/8" - 50MM²	UN	2,0000	R\$ 13,44	R\$ 26,88
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>CP-SPDA-03</b>	<b>Próprio</b>	<b>GRAMPO CONECTOR MINI-BAR EM BRONZE ESTANHADO TEL-583 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 11,55</b>
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,78	R\$ 1,97
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 23,88	R\$ 2,38
Insumo		MERCADO	GRAMPO CONECTOR MINI-BAR EM BRONZE ESTANHADO TEL-583	UN	1,0000	R\$ 7,20	R\$ 7,20
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>CP-SPDA-04</b>	<b>Próprio</b>	<b>CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, EXPESSURA 9MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 139,55</b>
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 19,78	R\$ 39,56
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	R\$ 23,88	R\$ 28,65
Composição	88631	SINAPI	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
Insumo	39771	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	1,0000	R\$ 40,15	R\$ 40,15
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>CP-SPDA-05</b>	<b>Próprio</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO PVC SUSPensa SPDA 1" 20X9X7CM</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 25,53</b>
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 19,78	R\$ 3,95
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 23,88	R\$ 3,58
Insumo		MERCADO	CAIXA DE INSPEÇÃO PVC SUSPensa SPDA 1" 20X9X7CM	UN	1,0000	R\$ 18,00	R\$ 18,00
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>CP-SPDA-06</b>	<b>Próprio</b>	<b>SPDA TERMINAL AEREO 7/8 X 1/8 X 600MM ALUMINIO</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 24,03</b>
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 19,78	R\$ 3,95
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 23,88	R\$ 3,58
Insumo		MERCADO	SPDA TERMINAL AEREO 7/8 X 1/8 X 600MM ALUMINIO	UN	1,0000	R\$ 16,50	R\$ 16,50
<b>COMBATE A INCENDIO</b>							
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>CP-CBI-01</b>	<b>Próprio</b>	<b>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO (EXTINTOR DE INCENDIO), FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 37,10</b>
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3900	R\$ 18,34	R\$ 7,15



Insumo	37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	R\$ 29,95	R\$ 29,95
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-CBI-02	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO (SAÍDAS DE EMERGENCIA), FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000		R\$ 55,44
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3900	R\$ 18,34	R\$ 7,15
Insumo	37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	R\$ 48,29	R\$ 48,29
SERVIÇOS DIVERSOS							
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-SD-01	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO DE CONCRETO EM COR NATURAL COM PLACA DE INAUGURAÇÃO 40CMX60CM	UN	1,0000		R\$ 6.506,78
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R\$ 22,95	R\$ 229,50
Composição	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R\$ 19,43	R\$ 194,30
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	R\$ 24,47	R\$ 293,64
Composição	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	R\$ 24,47	R\$ 293,64
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R\$ 22,62	R\$ 226,20
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	R\$ 19,29	R\$ 192,90
Insumo	10848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,0000	R\$ 753,75	R\$ 753,75
Insumo	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,0000	R\$ 12,66	R\$ 329,16
Insumo	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,0000	R\$ 14,89	R\$ 119,12
Composição	102474	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,6000	R\$ 681,35	R\$ 408,81
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,6000	R\$ 249,28	R\$ 149,56
Composição	92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	7,6500	R\$ 249,28	R\$ 1.906,99
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	7,6500	R\$ 2,98	R\$ 22,79
Composição	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	7,6500	R\$ 24,46	R\$ 187,11
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	7,6500	R\$ 11,44	R\$ 87,51
Composição	5928	SINAPI	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\$ 277,95	R\$ 1.111,80
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-SD-02	Próprio	CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,0000		R\$ 2.983,43
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 22,95	R\$ 22,95
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 18,34	R\$ 18,34
Insumo	98397	SINAPI	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024	M2	0,9875	R\$ 9,14	R\$ 9,02
Insumo	97103	SINAPI	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
Insumo	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,8000	R\$ 62,19	R\$ 49,75
Insumo	100322	SINAPI	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
Insumo	97096	SINAPI	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

Insumo	87882	SINAPI	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
Insumo	87547	SINAPI	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	102491	SINAPI	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	21014	SINAPI	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
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>CP-SD-03</b>	<b>Próprio</b>	<b>PORTÃO PARA ALAMBRADO 2,40 X 2,10 (INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FECHADURAS) - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 1.165,83</b>
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9261	R\$ 22,76	R\$ 112,11
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0269	R\$ 18,34	R\$ 92,19
Composição	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	6,0000	R\$ 38,67	R\$ 232,02
Insumo	7167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	5,1423	R\$ 24,88	R\$ 127,94
Insumo	7696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	3,0769	R\$ 74,28	R\$ 228,55
Insumo	7698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	4,3853	R\$ 44,34	R\$ 194,44
Insumo	11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	4,3853	R\$ 34,37	R\$ 150,72
Insumo	43130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,4017	R\$ 24,95	R\$ 10,02
Insumo	3106	SINAPI	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	1,0000	R\$ 17,84	R\$ 17,84
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>CP-SD-04</b>	<b>Próprio</b>	<b>COLCHÃO DRENANTE PARA GRAMADO</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 10,18</b>
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481	R\$ 19,03	R\$ 0,91
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0700	R\$ 132,50	R\$ 9,27
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>CP-SD-05</b>	<b>Próprio</b>	<b>PLANTIO DE GRAMAS PARA CAMPO DE FUTEBOL</b>	<b>M2</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 28,45</b>
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1923	R\$ 22,76	R\$ 4,37
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481	R\$ 19,03	R\$ 0,91
Insumo	3322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,0000	R\$ 16,00	R\$ 16,00
Insumo	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,0500	R\$ 143,57	R\$ 7,17
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>CP-SD-06</b>	<b>Próprio</b>	<b>SISTEMA DE IRRIGAÇÃO SETORIAL MÓVEL - INCLUSO BOMBA DE RECALQUE</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 10.039,84</b>
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6450	R\$ 18,79	R\$ 30,90
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6450	R\$ 22,80	R\$ 37,50
Composição	102123	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	UN	1,0000	R\$ 171,91	R\$ 171,91
Composição	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,0000	R\$ 14,60	R\$ 584,00
Composição	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,0000	R\$ 8,88	R\$ 17,76
Composição	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,0000	R\$ 85,79	R\$ 171,58
Composição	94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,0000	R\$ 19,91	R\$ 19,91
Composição	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,0000	R\$ 12,19	R\$ 60,95

Composição	90445	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	40,0000	R\$ 12,58	R\$ 503,20
Insumo	20185	SINAPI	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	M	100,0000	R\$ 19,90	R\$ 1.990,00
Insumo	738	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO	UN	1,0000	R\$ 3.284,74	R\$ 3.284,74
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000	R\$ 95,47	R\$ 95,47
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,0000	R\$ 9,16	R\$ 549,60
Composição	91839	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	20,0000	R\$ 16,45	R\$ 329,00
<b>CARRINHO DE IRRIGAÇÃO EXECUTADO EM FÁBRICA (2 UNIDADES)</b>							
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 22,76	R\$ 45,52
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 18,34	R\$ 36,68
Composição	100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	2,5800	R\$ 35,69	R\$ 92,08
Insumo	7696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	13,0000	R\$ 74,28	R\$ 965,64
Insumo	7698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	5,0000	R\$ 44,34	R\$ 221,70
Insumo	3935	SINAPI	LUVa DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	2,0000	R\$ 31,65	R\$ 63,30
Insumo	4181	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	2,0000	R\$ 28,52	R\$ 57,04
Insumo	40839	SINAPI	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,0400	R\$ 112,46	R\$ 4,49
Insumo	11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,2000	R\$ 34,37	R\$ 6,87
Insumo		MERCADO	RODA PARA CARRINHO DE MÃO 3,5 X 8, PNEU E CÂMARA	UN	2,0000	R\$ 50,00	R\$ 100,00
Insumo		MERCADO	ASPERSON CANHÃO SETORIAL AGRÍCOLA ALCANCE 25M	UN	2,0000	R\$ 300,00	R\$ 600,00
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>CP-SD-07</b>	<b>Próprio</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS PARA GINÁSTICA(SUPINO PCD)</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 2.834,44</b>
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3900	R\$ 22,95	R\$ 8,95
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3900	R\$ 18,34	R\$ 25,49
Insumo		MERCADO	APC - SUPINO (PCD)	UN	1,0000	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>CP-SD-08</b>	<b>Próprio</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAYGROUND MULTICOR GG (INFANTIL) 10 ATIVIDADES</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 77.402,32</b>
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 22,95	R\$ 183,60
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 18,34	R\$ 146,72
Insumo		MERCADO	PARQUE INFANTIL COLORIDO EM MADEIRA PLÁSTICA	UN	1,0000	R\$ 77.072,00	R\$ 77.072,00
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>CP-SD-09</b>	<b>Próprio</b>	<b>BANCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO POLIDO SEM ENCOSTO (7,50M X 0,50M)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 1.449,52</b>
Composição	89282	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	2,4000	R\$ 78,43	R\$ 188,23
Composição	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,2500	R\$ 1.035,10	R\$ 258,77
Composição	97737	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024	M3	0,3000	R\$ 3.128,59	R\$ 938,57
Composição	104415	SINAPI	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022	M2	5,7000	R\$ 11,22	R\$ 63,95
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>CP-SD-10</b>	<b>Próprio</b>	<b>ARQUIBANCADA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM GRAUTE (20M X 2,10M X 1,20) COM 3 LANCES DE 70CM DE LARGURA E ALTURA 40CM (INCLUSIVE EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$ 28.977,18</b>