

OBRA :
CONTRATANT
E :

IGREJA N.S. GUIA - ATUAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
Mais por Você. Mais por Várzea Grande.

BDI PADRÃO
25,89%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPS COMP 1703	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PADRÃO TCU	CANT - CANTEI	UNID	1,00000	R\$ 132.538,06	R\$ 132.538,06
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	MES	8,00000	R\$ 4.376,80	R\$ 35.014,40
Composição Auxiliar	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	MES	1,00000	R\$ 4.344,46	R\$ 4.344,46
Composição Auxiliar	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	MES	8,00000	R\$ 3.262,51	R\$ 26.100,08
Composição Auxiliar	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	MES	4,00000	R\$ 16.769,78	R\$ 67.079,12
2			SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS					
2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPS CPU 06	base sinapi 89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica - TIPO MUNCK	CHOR - CUSTO	H	1,00000	R\$ 183,51	R\$ 183,51
Composição Auxiliar	89268	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTO	H	1,00000	R\$ 8,83	R\$ 8,83
Composição Auxiliar	89269	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTO	H	1,00000	R\$ 6,99	R\$ 6,99
Composição Auxiliar	89271	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTO	H	1,00000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
Composição Auxiliar	89267	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTO	H	1,00000	R\$ 49,09	R\$ 49,09
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	1,00000	R\$ 15,98	R\$ 15,98
Composição Auxiliar	89270	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTO	H	1,00000	R\$ 78,91	R\$ 78,91
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3 - 7989	base orse 7989	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SEM REAPROVEITAMENTO	Demolições / R	M2	1,00000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,06000	R\$ 16,29	R\$ 0,97
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,60000	R\$ 12,14	R\$ 7,28
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3- 0143	base sinapi 97635	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVIÇO	M2	1,00000	R\$ 12,45	R\$ 12,45
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTO	CHI	0,08960	R\$ 72,57	R\$ 6,50
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTO	CHP	0,03260	R\$ 182,57	R\$ 5,95
4			TERRAPLENAGEM					
5			REFORMA DO SALÃO PAROQUIAL					
5.1			INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÃO					
5.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. INFRA 01	base sinapi 96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇ	M3	1,00000	R\$ 859,03	R\$ 859,03
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTO	CHI	0,12600	R\$ 0,44	R\$ 0,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,49300	R\$ 21,83	R\$ 10,76
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTO	CHP	0,12000	R\$ 1,34	R\$ 0,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,74000	R\$ 17,42	R\$ 12,89

Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA O E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	1,15000	R\$ 726,24	R\$ 835,17
5.2			PILARES					
5.3			VIGAS					
5.4			VIGAS, LAJES E PLATIBANDAS					
5.5			COBERTURA METÁLICA					
5.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3- 088	base sinapi 94227	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	COBE - COBERT	M	1,00000	R\$ 42,44	R\$ 42,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,20700	R\$ 17,42	R\$ 3,60
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,11200	R\$ 21,28	R\$ 2,38
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_ 03/2016	CHOR - CUSTO	CHI	0,01830	R\$ 16,25	R\$ 0,29
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_ 03/2016	CHOR - CUSTO	CHP	0,01320	R\$ 17,44	R\$ 0,23
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,00600	R\$ 24,95	R\$ 0,14
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,04500	R\$ 144,77	R\$ 6,51
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,00120	R\$ 63,81	R\$ 0,07
Insumo	00040872	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	Material	M	1,05000	R\$ 20,50	R\$ 21,52
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,19800	R\$ 38,89	R\$ 7,70
5.6			PERGOLADO					
5.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPS CPU 3925	base SINAPI 92580	PERGOLADO EM ESTRUTURA METÁLICA PINTADA EM TINTA ESMALTE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. Copia da SINAPI (92580)	COBE - COBERT	M2	1,00000	R\$ 64,71	R\$ 64,71
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_ 03/2016	CHOR - CUSTO	CHP	0,00680	R\$ 17,44	R\$ 0,11
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,21300	R\$ 15,65	R\$ 3,33
Composição Auxiliar	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020_PE	PINT - PINTURA	M2	0,15570	R\$ 10,11	R\$ 1,57
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020_PE	PINT - PINTURA	M2	0,72490	R\$ 10,27	R\$ 7,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,10600	R\$ 17,42	R\$ 1,84
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_ 03/2016	CHOR - CUSTO	CHI	0,00940	R\$ 16,25	R\$ 0,15
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,00700	R\$ 213,33	R\$ 1,49
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	4,33300	R\$ 11,26	R\$ 48,78
5.7			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					
5.8			REVESTIMENTOS CERÂMICOS					
5.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP SPS 09012	base sinapi 88650	RODAPÉ PORCELANATO 60X60 COM 15 cm ALTURA ASSENT COM ARGAMASSA AC3 - INCLUSO REJUNTE	PISO - PISOS	M	1,00000	R\$ 33,76	R\$ 33,76
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,08500	R\$ 21,72	R\$ 1,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,03100	R\$ 17,42	R\$ 0,54
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,60300	R\$ 3,88	R\$ 2,33
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,08400	R\$ 6,45	R\$ 0,54
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	M2	0,18800	R\$ 67,25	R\$ 12,64
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	M2	0,15000	R\$ 105,86	R\$ 15,87
5.9			ESQUADRIAS					
5.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3- 021	base sinapi 94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, VIDRO TEMPERADO 6MM - ANODIZAÇÃO PRETA	ESQV - ESQUAD	M2	1,00000	R\$ 571,35	R\$ 571,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,54200	R\$ 17,42	R\$ 9,44

Composição Auxiliar	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIA	M2	1,00000	R\$ 291,19	R\$ 291,19
Composição Auxiliar	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	ESQV - ESQUADRIA	M2	- 1,00000	R\$ 236,92	-R\$ 236,92
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇO	M3	0,00900	R\$ 699,44	R\$ 6,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	1,08400	R\$ 21,83	R\$ 23,66
Insumo	00034362	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICA/OALIZAR	Material	UN	0,69400	R\$ 688,32	R\$ 477,69
5.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3- 0182	base sinapi 100702	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 6mm COM ESTRUTURA ALUMÍNIO DE ALUMÍNIO, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR.	ESQV - ESQUADRIA	M2	1,00000	R\$ 546,72	R\$ 546,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,28200	R\$ 21,83	R\$ 6,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,14100	R\$ 17,42	R\$ 2,45
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICA/O / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,20200	R\$ 27,95	R\$ 61,54
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICA/OALIZAR/VISTA	Material	M2	1,00000	R\$ 392,20	R\$ 392,20
Insumo	00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	M2	1,10000	R\$ 253,68	R\$ 279,04
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,06370	R\$ 38,89	R\$ 2,47
Insumo	00007568	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	Material	UN	4,72000	R\$ 0,61	R\$ 2,87
Insumo	00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	M2	- 1,00000	R\$ 200,00	-R\$ 200,00
5.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPS CPU 139	base sinapi 90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), (2X90)X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO FECHADURA/ DOBRADIÇAS /PUXADOR - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIA	UN	1,00000	R\$ 2.288,51	R\$ 2.288,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	2,32800	R\$ 17,42	R\$ 40,55
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	4,65600	R\$ 20,56	R\$ 95,72
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	39,60000	R\$ 0,06	R\$ 2,37
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	6,00000	R\$ 23,26	R\$ 139,56
Insumo	00043600	SINAPI	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM, COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS, INCLUINDO PARAFUSOS	Material	UN	2,00000	R\$ 57,48	R\$ 114,96
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,50000	R\$ 220,91	R\$ 331,36
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,00000	R\$ 157,07	R\$ 157,07
Insumo	00039505	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	2,00000	R\$ 703,46	R\$ 1.406,92
5.10			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
5.10.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPS CPU 3926	base sinapi 95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 1,20 X 2,40 X 1,20 M	110	UN	1,00000	R\$ 9.489,13	R\$ 9.489,13
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDACAO	KG	132,00000	R\$ 14,84	R\$ 1.958,88
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACAO	M3	1,65000	R\$ 564,53	R\$ 931,47
Composição Auxiliar	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTE	M3	11,32000	R\$ 7,69	R\$ 87,05
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDACAO	M3	0,49300	R\$ 485,51	R\$ 239,35
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO	M2	20,88000	R\$ 24,20	R\$ 505,29

Composição Auxiliar	103339	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDE	M2	10,44000	R\$	104,50	R\$	1.090,98
Composição Auxiliar	92469	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÃO	M2	16,78000	R\$	146,77	R\$	2.462,80
Composição Auxiliar	87905	SINAPI	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	REVE - REVESTIMENTO	M2	20,88000	R\$	6,83	R\$	142,61
Composição Auxiliar	90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVTV - MOVIMENTO	M3	35,37000	R\$	9,56	R\$	338,13
Composição Auxiliar	91796	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÃO	M	2,80000	R\$	72,79	R\$	203,81
Composição Auxiliar	98115	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÃO	UN	2,00000	R\$	91,13	R\$	182,26
Composição Auxiliar	73964/002	SINAPI	REATER VALA/CAVA COMPACT/MACO CAMADAS 30CM EM BECO ATÉ 2,50M LARGURA EM FAVELAS	MOVTV - MOVIMENTO	M3	30,66000	R\$	43,89	R\$	1.345,66
Insumo	00000410	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	Material	UN	4,00000	R\$	0,21	R\$	0,84
5.10.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CW3- 16.05.012	base sinapi 101802	EXECUÇÃO DE CA-11 CAIXA DE AREIA COM GRELHA	Águas pluviais e	UN	1,00000	R\$	768,67	R\$	768,67
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,74000	R\$	20,56	R\$	15,21
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,07000	R\$	21,66	R\$	1,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	3,03000	R\$	21,83	R\$	66,14
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,74000	R\$	18,31	R\$	13,54
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,07000	R\$	17,42	R\$	1,21
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	7,92000	R\$	17,46	R\$	138,28
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,36000	R\$	8,11	R\$	2,91
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	22,94000	R\$	0,86	R\$	19,72
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	6,24000	R\$	1,00	R\$	6,24
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,04000	R\$	18,55	R\$	0,74
Insumo	11245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO		UN	1,00000	R\$	385,43	R\$	385,43
Insumo	00020209	SINAPI	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,11000	R\$	24,08	R\$	26,72
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,08500	R\$	126,00	R\$	10,71
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,07000	R\$	25,38	R\$	1,77
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	77,00000	R\$	0,79	R\$	60,83
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,03400	R\$	134,29	R\$	4,56
Insumo	00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	0,81000	R\$	10,30	R\$	8,34
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,01000	R\$	25,25	R\$	0,25
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	M2	0,12000	R\$	38,01	R\$	4,56
5.10.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CW3- 16.05.075	base sinapi 101802	EXECUÇÃO DE CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	Águas pluviais e	UN	1,00000	R\$	370,59	R\$	370,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	3,61000	R\$	21,83	R\$	78,80
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,62000	R\$	20,56	R\$	12,74
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,38000	R\$	21,66	R\$	8,23
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	7,23000	R\$	17,46	R\$	126,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,38000	R\$	17,42	R\$	6,61
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,62000	R\$	18,31	R\$	11,35
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,46400	R\$	8,11	R\$	3,76
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,09720	R\$	126,00	R\$	12,24
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,39000	R\$	18,55	R\$	7,23
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	70,00000	R\$	0,79	R\$	55,30
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,04200	R\$	134,29	R\$	5,64

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	31,84000	R\$ 0,86	R\$ 27,38
Insumo	00043062	SINAPI	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	0,71000	R\$ 10,86	R\$ 7,71
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	4,63000	R\$ 1,00	R\$ 4,63
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,09600	R\$ 25,38	R\$ 2,43
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,01240	R\$ 25,25	R\$ 0,31
5.11			INSTALAÇÕES PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO					
5.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3- 13071	base sinapi 102119	BOMBA AUTOASPIRANTE SCHNEIDER BCA-40 2" 3CV TRIFÁSICO OU SIMILAR INSTALADA	Fornecimento	UN	1,00000	R\$ 1.957,96	R\$ 1.957,96
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,00000	R\$ 16,85	R\$ 33,70
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000	R\$ 16,85	R\$ 16,85
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,00000	R\$ 12,14	R\$ 24,28
Insumo	CW3- COT 1	COTAÇÃO	BOMBA AUTOASPIRANTE SCHNEIDER BCA-40 2" 3CV TRIFÁSICO OU SIMILAR UN	Material	UN	1,00000	R\$ 1.883,13	R\$ 1.883,13
5.11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3- 7883	base sinapi 91987	CAMPAINHA (ALARME) TIPO GONGO 4" VCC, P/INCENDIO, REF.GEVI GAMMA OU SIMILAR	Equipamentos	UN	1,00000	R\$ 156,23	R\$ 156,23
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,60000	R\$ 16,85	R\$ 10,11
Insumo	CW3- COT 2	COTAÇÃO	CAMPAINHA (ALARME) TIPO GONGO 4" VCC, P/INCENDIO, REF.GEVI GAMMA OU SIMILAR UN	Material	UN	1,00000	R\$ 138,84	R\$ 138,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,60000	R\$ 12,14	R\$ 7,28
5.11.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3- 12016	base orse 12016	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL - MODELO AME-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTE AQUI"	Equipamentos	UN	1,00000	R\$ 126,04	R\$ 126,04
Insumo	CW3- COT 3	COTAÇÃO	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL - MODELO AME-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTE AQUI" UN	Material	UN	1,00000	R\$ 111,55	R\$ 111,55
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,50000	R\$ 12,14	R\$ 6,07
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,50000	R\$ 16,85	R\$ 8,42
5.11.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3- 7861	base orse 7861	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	Equipamentos	UN	1,00000	R\$ 56,06	R\$ 56,06
Insumo	CW3- COT 4	COTAÇÃO	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INCENDIO UN	Material	UN	1,00000	R\$ 41,57	R\$ 41,57
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,50000	R\$ 16,85	R\$ 8,42
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,50000	R\$ 12,14	R\$ 6,07
5.11.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3- 8058	base orse 8058	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	Equipamentos	UN	1,00000	R\$ 936,74	R\$ 936,74
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000	R\$ 16,85	R\$ 16,85
Insumo	CW3- COT 5	COTAÇÃO	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 2 BATERIAS, 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR UN	Material	UN	1,00000	R\$ 919,89	R\$ 919,89
5.11.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3- 12018	base orse 12018	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	Equipamentos	UN	1,00000	R\$ 122,59	R\$ 122,59
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,50000	R\$ 12,14	R\$ 6,07
Insumo	CW3- COT 6	COTAÇÃO	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR UN	Material	UN	1,00000	R\$ 108,10	R\$ 108,10
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,50000	R\$ 16,85	R\$ 8,42
5.11.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3 -10613	base orse 10613	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1"	Tubos e Conex	UN	1,00000	R\$ 163,58	R\$ 163,58
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,40000	R\$ 16,85	R\$ 6,74
Insumo	00006307	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	Material	UN	1,00000	R\$ 151,99	R\$ 151,99
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,40000	R\$ 12,14	R\$ 4,85
5.11.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	CW3- 1010	base orse 1010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 3/4"	Tubos e Conex	UN	1,00000	R\$ 34,08	R\$ 34,08
Insumo	00006303	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Material	UN	1,00000	R\$ 28,29	R\$ 28,29
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,20000	R\$ 16,85	R\$ 3,37
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,20000	R\$ 12,14	R\$ 2,42
5.11.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3- 39.12.510	base cdhu 39 12 510	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 1,5 MM2, ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO	39,12	M	1,00000	R\$ 6,87	R\$ 6,87
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,10000	R\$ 13,13	R\$ 1,31
Insumo	00034602	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	Material	M	1,00000	R\$ 3,88	R\$ 3,88
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,10000	R\$ 16,85	R\$ 1,68
5.12			INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO					
5.12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3- 4119	base orse 4119	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4.0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Pontos de Supr	M	1,00000	R\$ 20,52	R\$ 20,52
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,12000	R\$ 12,14	R\$ 1,45
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,12000	R\$ 16,85	R\$ 2,02
Insumo	00034627	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	Material	M	1,00000	R\$ 17,05	R\$ 17,05
5.13			ELEMENTOS DE FACHADA					
5.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3- 12056	base orse 12056	LETRA EM ALUMÍNIO 40 X 40CM - INSTALADO	Diversos	UN	1,00000	R\$ 92,07	R\$ 92,07
Insumo	CW3- COT 7	COTAÇÃO	LETRAS EM ALUMÍNIO - 40X40 CM UN	Material	UN	1,00000	R\$ 88,00	R\$ 88,00
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,25000	R\$ 16,29	R\$ 4,07
5.14			REVESTIMENTOS DE PISOS E PAREDES					
5.14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP SPS 09012	base sinapi 88650	RODAPÉ PORCELANATO 60X60 COM 15 cm ALTURA ASSENT COM ARGAMASSA AC3 - INCLUSO REJUNTE	PISO - PISOS	M	1,00000	R\$ 33,76	R\$ 33,76
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,08500	R\$ 21,72	R\$ 1,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,03100	R\$ 17,42	R\$ 0,54
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,60300	R\$ 3,88	R\$ 2,33
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,08400	R\$ 6,45	R\$ 0,54
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	M2	0,18800	R\$ 67,25	R\$ 12,64
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	M2	0,15000	R\$ 105,86	R\$ 15,87
5.14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3- 121330	base sbc 121330	REVESTIMENTO PEDRA MADEIRA EM PAREDE EXTERNA	REVESTIMENTO	M2	1,00000	R\$ 257,90	R\$ 257,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	1,85600	R\$ 17,42	R\$ 32,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	1,34000	R\$ 21,83	R\$ 29,25
Insumo	00036880	SINAPI	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	Material	KG	12,80000	R\$ 3,67	R\$ 46,97
Insumo	CW3- COT 8	COTAÇÃO	PEDRA MADEIRA EM BLOCOS IRREGULARES EM PAREDE	Material	M2	1,30000	R\$ 114,89	R\$ 149,35
5.15			PINTURA					
5.16			FORROS					
5.16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
CoMposição	.CW3- 0121	base sinapi 96120	ACABAMENTOS PARA DILATAÇÃO DE FORRO DRYWALL TIPO TABICA AÇO GALV - PERÍMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REVE	M	1,00000	R\$ 7,92	R\$ 7,92
CoMposição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,02230	R\$ 17,42	R\$ 0,38
Insumo	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,04450	R\$ 20,93	R\$ 0,93

0	5066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,00150	R\$ 33,44	R\$ 0,05
Insumo	00039428	SINAPI	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	Material	M	1,05000	R\$ 6,25	R\$ 6,56
5.17			BANCADAS, LOUÇAS E METAIS					
5.17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPS CPU 138	base sinapi 86889	BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL OU EQUIVALENTE C/ FRONTÃO E SAIA INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCETO CUBA	REVE - REVEST	M2	1,00000	R\$ 773,60	R\$ 773,60
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	4,57360	R\$ 21,72	R\$ 99,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	2,33600	R\$ 17,42	R\$ 40,69
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,91520	R\$ 58,73	R\$ 53,74
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,03670	R\$ 136,04	R\$ 4,99
Insumo	00010842	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	Material	M2	1,05000	R\$ 455,68	R\$ 478,46
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	4,00000	R\$ 21,92	R\$ 87,68
Insumo	00007568	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	Material	UN	14,28570	R\$ 0,61	R\$ 8,71
5.17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3- 7352	base orse 7352	CUBA DE SOBREPOR OVAL (DECA REF.L65), ACABAMENTO GE-17, COM SIFÃO CROMADO (ASTRA REF SC5), ENGATE CROMADO (DECA), VÁLVULA CROMADA (DECA REF1602) OU SIMILARES, EXCLUSIVE TORNEIRA	Louças e Meta	UN	1,00000	R\$ 331,20	R\$ 331,20
Insumo	00006149	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,00000	R\$ 17,37	R\$ 17,37
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,84000	R\$ 4,50	R\$ 3,78
Insumo	00011696	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C)	Material	UN	1,00000	R\$ 170,59	R\$ 170,59
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,00000	R\$ 45,92	R\$ 45,92
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,50000	R\$ 16,85	R\$ 25,27
Insumo	00038643	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	Material	UN	1,00000	R\$ 50,06	R\$ 50,06
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,50000	R\$ 12,14	R\$ 18,21
5.18			LUMINÁRIAS					
5.18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3- 11952	base orse 11952	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT	Luminárias Inte	UN	1,00000	R\$ 122,40	R\$ 122,40
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,50000	R\$ 16,85	R\$ 8,42
Insumo	CW3- COT 9	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT UN	Material	UN	1,00000	R\$ 107,91	R\$ 107,91
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,50000	R\$ 12,14	R\$ 6,07
5.18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3- 12807	base orse 12807	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	Luminárias Ext	UN	1,00000	R\$ 47,20	R\$ 47,20
Insumo	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	1,00000	R\$ 35,14	R\$ 35,14
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,30000	R\$ 12,14	R\$ 3,64
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,50000	R\$ 16,85	R\$ 8,42
6			SANITÁRIOS E ÁREA EXTERNA COBERTA					
6.1			ALVENARIAS E VEDAÇÕES					
6.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPS CPU 03	base sinapi 103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS DE 9X19X19 CM , ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM IMPERMEABILIZANTE	PARE - PAREDE	M2	1,00000	R\$ 83,48	R\$ 83,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,80500	R\$ 17,42	R\$ 14,02
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇO	M3	0,00910	R\$ 773,97	R\$ 7,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	1,61000	R\$ 21,83	R\$ 35,14
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,42000	R\$ 2,52	R\$ 1,05

Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,31000	R\$ 0,92	R\$ 26,04
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,00500	R\$ 38,74	R\$ 0,19
6.2			PISOS E CONTRAPISOS					
6.3			REVESTIMENTO RÚSTICO					
6.4			ESQUADRIAS					
6.5			REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES					
6.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP SPS 09012	base sinapi 88650	RODAPÉ PORCELANATO 60X60 COM 15 cm ALTURA ASSENT COM ARGAMASSA AC3 - INCLUSO REJUNTE	PISO - PISOS	M	1,00000	R\$ 33,76	R\$ 33,76
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,08500	R\$ 21,72	R\$ 1,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,03100	R\$ 17,42	R\$ 0,54
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,60300	R\$ 3,88	R\$ 2,33
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,08400	R\$ 6,45	R\$ 0,54
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	M2	0,18800	R\$ 67,25	R\$ 12,64
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	M2	0,15000	R\$ 105,86	R\$ 15,87
6.7			FORROS					
6.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3- 0121	base sinapi 96120	ACABAMENTOS PARA DILATAÇÃO DE FORRO DRYWALL TIPO TABICA AÇO GALV - PERÍMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REVE - REVEST	M	1,00000	R\$ 12,88	R\$ 12,88
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,14680	R\$ 15,65	R\$ 2,29
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,07490	R\$ 53,89	R\$ 4,03
Insumo	00039428	SINAPI	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	Material	M	1,05000	R\$ 6,25	R\$ 6,56
6.8			BANCADAS, LOUÇAS E METAIS					
6.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3- 13116	base orse 13116	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUIDA DE BARRA LATERAL EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	Alambrados e c	UN	1,00000	R\$ 213,81	R\$ 213,81
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,30000	R\$ 16,29	R\$ 4,88
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,00000	R\$ 208,93	R\$ 208,93
6.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3- 13110	base orse 13116	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	Louças e Meta	UN	1,00000	R\$ 193,00	R\$ 193,00
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,30000	R\$ 16,29	R\$ 4,88
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,00000	R\$ 188,12	R\$ 188,12
6.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPS CPU 138	base sinapi 86889	BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL OU EQUIVALENTE C/ FRONTÃO E SAIA INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCETO CUBA	REVE - REVEST	M2	1,00000	R\$ 773,60	R\$ 773,60
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	4,57360	R\$ 21,72	R\$ 99,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	2,33600	R\$ 17,42	R\$ 40,69
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,91520	R\$ 58,73	R\$ 53,74
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,03670	R\$ 136,04	R\$ 4,99
Insumo	00010842	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	Material	M2	1,05000	R\$ 455,68	R\$ 478,46
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	4,00000	R\$ 21,92	R\$ 87,68
Insumo	00007568	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	Material	UN	14,28570	R\$ 0,61	R\$ 8,71
6.9			ACESSÓRIOS					
6.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	CW3 - 7967	base orse 7967	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	Esquadrias de f	M	1,00000	R\$ 180,23	R\$ 180,23
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,00000	R\$ 12,14	R\$ 12,14
Insumo	CW3SBC36594	COTAÇÃO	TUBO EM AÇO INOX 1 1/2"	Material	M	3,30000	R\$ 46,00	R\$ 151,80
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000	R\$ 16,29	R\$ 16,29
7			REFORMA DO CORETO					
8			ENTORNO - PAISAGISMO, CALÇAMENTO E OUTROS ITENS CONSTRUTIVOS					
8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPS CPU 28	base sinapi 99861	GRADIL METÁLICO, FORMADO POR PERFIS 50X50 E 20X20 ESP1.25mm - INCLUSO INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUAD	M2	1,00000	R\$ 441,76	R\$ 441,76
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	6,96500	R\$ 18,44	R\$ 128,43
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇO	M3	0,00800	R\$ 699,44	R\$ 5,59
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	8,47900	R\$ 21,66	R\$ 183,65
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,11500	R\$ 28,57	R\$ 3,28
Insumo	CW3- COT 11	COTAÇÃO	TUBO QUADRADO METALON 50X50 ESP. 1,25 mm - CHAPA FINA	Equipamento	KG	3,48000	R\$ 26,58	R\$ 92,49
Insumo	CW3- COT 10	COTAÇÃO	TUBO QUADRADO METALON 20X20 ESP. 1,20 mm - CHAPA FINA	Material	KG	3,94000	R\$ 7,19	R\$ 28,32
8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3- 156	base orse 156	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA APARENTE), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1	Alvenarias de V	M2	1,00000	R\$ 111,46	R\$ 111,46
Composição Auxiliar	87280	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,03200	R\$ 464,97	R\$ 14,87
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	68,00000	R\$ 0,79	R\$ 53,72
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,82000	R\$ 16,29	R\$ 29,64
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,09000	R\$ 12,14	R\$ 13,23
9			REFORMA DA IGREJA					
9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPS CPU 3923	base sinapi 102509	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO/PAREDE DE PEDRA NATURAL OU CIMENTADO - APLICAÇÃO MANUAL. Cópia da SINAPI (102509) -	PINT - PINTURA	M2	1,00000	R\$ 27,38	R\$ 27,38
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,36400	R\$ 23,07	R\$ 8,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,15100	R\$ 17,42	R\$ 2,63
Insumo	00007350	SINAPI	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,42700	R\$ 37,99	R\$ 16,22
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,01200	R\$ 11,85	R\$ 0,14
9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3- 819	base orse 819	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR COMERCIAL DE TETO COM 4 PÁS	Aparelhos, Ute	UN	1,00000	R\$ 828,37	R\$ 828,37
Insumo	CW3- COT 12	COTAÇÃO	VENTILADOR COMERCIAL SEM LUMINÁRIA COM 4 PÁS INCLUSIVE CHAVE DE REVERSÃO LORENSID OU SIMILAR UN	Material	UN	1,00000	R\$ 770,39	R\$ 770,39
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,00000	R\$ 12,14	R\$ 24,28
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,00000	R\$ 16,85	R\$ 33,70
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GERAIS					
10.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3- 769	base orse 769	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA SISTEMA "X" 110 X 20 MM COM DIVISÓRIA	Pontos de Supr	M	1,00000	R\$ 21,12	R\$ 21,12
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,35000	R\$ 12,14	R\$ 4,24
Insumo	CW3- COT 13	COTAÇÃO	CANALETA PLASTICA 110 X 20 MM, COM DIVISÓRIA (REF. 300 46, PIAL LEGRAND OU SIMILAR) M	Material	M	1,05000	R\$ 10,47	R\$ 10,99
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,35000	R\$ 16,85	R\$ 5,89
10.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3- 064816	base sbc 64816	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) TETRAPOLAR 25A	INSTALACOES E	UN	1,00000	R\$ 213,97	R\$ 213,97

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,50000	R\$ 18,81	R\$ 9,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,50000	R\$ 22,67	R\$ 11,33
Insumo	00039460	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	1,00000	R\$ 193,24	R\$ 193,24
10.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3- 8894	base sinapi 8894	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	Fusíveis, Disjuntor	UN	1,00000	R\$ 104,22	R\$ 104,22
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,30000	R\$ 12,14	R\$ 3,64
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,30000	R\$ 16,85	R\$ 5,05
Insumo	00039467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,00000	R\$ 95,53	R\$ 95,53
10.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPS CPU 3929	base sinapi 101568	CONDUTOR NEUTRO ISOLADO DE ALUMÍNIO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- Cópia da SINAPI (101568)	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,00000	R\$ 116,60	R\$ 116,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,00330	R\$ 22,67	R\$ 0,07
Insumo	00001017	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 120 MM²	Material	M	1,04010	R\$ 112,04	R\$ 116,53
10.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3- 13174	base sinapi 13174	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40/20KA - 175V CLASSE II	Fusíveis, Disjuntor	UN	1,00000	R\$ 75,07	R\$ 75,07
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,30000	R\$ 12,14	R\$ 3,64
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,30000	R\$ 16,85	R\$ 5,05
Insumo	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,00000	R\$ 66,38	R\$ 66,38
10.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPS CPU 3927	base sinapi 100557	CAIXA DE PASSAGEM METAL DE SOBREPOR C/ TAMPA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cópia da SINAPI (100557) -	INES - INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 81,26	R\$ 81,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	1,03400	R\$ 22,67	R\$ 23,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	1,03400	R\$ 18,81	R\$ 19,44
Insumo	00039771	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM	Material	UN	1,00000	R\$ 38,38	R\$ 38,38
10.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPS CPU 3928	base sinapi 100557	CAIXA DE PASSAGEM METAL DE SOBREPOR C/ TAMPA, DIM.30 X30X10 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Cópia da SINAPI (100557) -	INES - INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 118,31	R\$ 118,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	1,03400	R\$ 22,67	R\$ 23,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	1,03400	R\$ 18,81	R\$ 19,44
Insumo	00039772	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	Material	UN	1,00000	R\$ 75,43	R\$ 75,43
10.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor UNIT	Total
	CW354	base SINAPI 91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL PESADO, PVC, DN 48 MM (1.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INELT	M	1,00000	R\$ 11,79	R\$ 11,79
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,10500	R\$ 18,81	R\$ 1,97
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,10500	R\$ 22,67	R\$ 2,38
	SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INH1 - INSTALAÇÃO	M	1,00000	R\$ 3,28	R\$ 3,28
	CW3-COT63	COTAÇÃO	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL PESADO 1.1/2"	Material	M	1,10000	R\$ 3,79	R\$ 4,16
10.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor UNIT	Total
	CW355	base SINAPI 91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL PESADO, PVC, DN 58 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INELT	M	1,00000	R\$ 15,61	R\$ 15,61
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,10500	R\$ 18,81	R\$ 1,97
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,10500	R\$ 22,67	R\$ 2,38

	SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALA	M	1,00000	R\$ 3,28	R\$ 3,28
	CW3-COT64	COTAÇÃO	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL PESADO 2"	Material	M	1,10000	R\$ 7,26	R\$ 7,98
10.53	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor UNIT	Total
	CW356	base SINAPI 91837	ELETRODUTO ROSCA, PVC, DN 88 MM (3"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INELT	M	1,00000	R\$ 51,59	R\$ 51,59
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,10500	R\$ 18,81	R\$ 1,97
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,10500	R\$ 22,67	R\$ 2,38
	SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALA	M	1,00000	R\$ 3,28	R\$ 3,28
	CW3-COT65	COTAÇÃO	ELETRODUTO DE PVC ROSCA 3"	Material	M	1,10000	R\$ 39,97	R\$ 43,96
10.54	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor UNIT	Total
	CW358	base SINAPI 91837	ELETRODUTO MEDIO, GALVANIZADO, DN 58 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INELT	M	1,00000	R\$ 60,76	R\$ 60,76
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,10500	R\$ 18,81	R\$ 1,97
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,10500	R\$ 22,67	R\$ 2,38
	SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALA	M	1,00000	R\$ 3,28	R\$ 3,28
	CW3-COT66	COTAÇÃO	ELETRODUTO GALVANIZADO MEDIO 2"	Material	M	1,10000	R\$ 48,30	R\$ 53,13
10.55	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor UNIT	Total
	CW357	base SINAPI 91837	ELETRODUTO PESADO, GALVANIZADO, DN 88 MM (3"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INELT	M	1,00000	R\$ 223,62	R\$ 223,62
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,10500	R\$ 18,81	R\$ 1,97
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,10500	R\$ 22,67	R\$ 2,38
	SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALA	M	1,00000	R\$ 3,28	R\$ 3,28
	CW3-COT67	COTAÇÃO	ELETRODUTO GALVANIZADO PESADO 3"	Material	M	1,10000	R\$ 196,36	R\$ 215,99
11			SPDA					
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3 -78600	base sinapi 97881	CAIXA PASSAGEM CONCR.PREMOLDADO ATERRAMENTO 35x35cm	ATERRAMENTO	UN	1,00000	R\$ 127,79	R\$ 127,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,85100	R\$ 22,67	R\$ 19,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,85100	R\$ 18,81	R\$ 16,00
Insumo	00043429	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	1,00000	R\$ 92,50	R\$ 92,50
11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3- 078032	base sinapi 98114	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE ATERRAMENTO	ATERRAMENTO	UN	1,00000	R\$ 160,36	R\$ 160,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,23500	R\$ 22,67	R\$ 5,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,23500	R\$ 18,81	R\$ 4,42
Insumo	00011315	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,00000	R\$ 150,62	R\$ 150,62
11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CW3- 061476	base sinapi 72254	CABO COBRE NU 50mm2 CORDOALHA 7 FIOS	INSTALACOES	M	1,00000	R\$ 58,47	R\$ 58,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,39200	R\$ 22,67	R\$ 8,88
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,00000	R\$ 49,59	R\$ 49,59

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. SPDA 10	base orse 10426	SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO N° 115 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALA	UN	1,00000	R\$ 64,21	R\$ 64,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,50000	R\$ 18,81	R\$ 9,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	0,50000	R\$ 22,67	R\$ 11,33
Insumo	CW3- COT 14	COTAÇÃO	CARTUCHO SOLDA EXOTERMICA NR115 GRAMAS EXOSOLDA	Material	UN	1,00000	R\$ 43,48	R\$ 43,48
12			CFTV					
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor UNIt	Total
Composição	CW3_100	base ORSE 11519	INSTALAÇÃO DE CAMERA IP DE 2 MP / 2.8MM - BULLET - VIP 3230 B SL G3	CLASSE ORSE-SE	UN	1,00000	R\$ 1.033,57	R\$ 1.033,57
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	4,00000	R\$ 22,67	R\$ 90,68
Insumo	CW3- COT 15	COTAÇÃO	CÂMERA IP DE 2 MP / 2.8MM - BULLET - VIP 3230 B SL G3	Material	UN	1,00000	R\$ 942,89	R\$ 942,89
12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor UNIt	Total
Composição	CW3_101	base ORSE 11519	INSTALAÇÃO DE CA2.8MM - DOME - VIP 3230 D SL G3MERA	CLASSE ORSE-SE	UN	1,00000	R\$ 1.032,53	R\$ 1.032,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	4,00000	R\$ 22,67	R\$ 90,68
Insumo	CW3- COT 16	COTAÇÃO	CÂMERA IP DE 2 MP / 2.8MM - DOME - VIP 3230 D SL G3	Material	UN	1,00000	R\$ 941,85	R\$ 941,85
12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor UNIt	Total
Composição	CW3_102	base ORSE 8828	INSTALAÇÃO DE DVR MULTI HD 32 CANAIS - MHDX 1132	CLASSE ORSE-SE	UN	1,00000	R\$ 3.230,96	R\$ 3.230,96
Insumo	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	4,00000	R\$ 22,67	R\$ 90,68
Insumo	CW3- COT 17	COTAÇÃO	DVR MULTI HD 32 CANAIS - MHDX 1132	Material	UN	1,00000	R\$ 3.140,28	R\$ 3.140,28
12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor UNIt	Total
Composição	CW3_103	base ORSE 12791	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POWER BALON 16 CANAIS - VB 3016 WP	CLASSE ORSE-SE	UN	1,00000	R\$ 1.899,09	R\$ 1.899,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	1,00000	R\$ 22,67	R\$ 22,67
Insumo	CW3- COT 18	COTAÇÃO	POWER BALON 16 CANAIS - VB 3016 WP	Material	UN	1,00000	R\$ 1.876,42	R\$ 1.876,42
12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor UNIt	Total
Composição	CW3_104	base ORSE 12791	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH (10/100)BASETX + (10/100/1000)BASE T 10 PORTAS	CLASSE ORSE-SE	UN	1,00000	R\$ 1.527,07	R\$ 1.527,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	1,00000	R\$ 22,67	R\$ 22,67
Insumo	CW3- COT 20	COTAÇÃO	SWITCH (10/100)BASETX + (10/100/1000)BASE T 10 PORTAS	Material	UN	1,00000	R\$ 1.504,40	R\$ 1.504,40
12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor UNIt	Total
Composição	CW3_105	base ORSE 8493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GABINETE 19" - PORTA ACRÍLICO CRISTAL 16U X 470MM	CLASSE ORSE-SE	UN	1,00000	R\$ 740,86	R\$ 740,86
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	2,00000	R\$ 22,67	R\$ 45,34
Insumo	CW3- COT 21	COTAÇÃO	GABINETE 19" - PORTA ACRÍLICO CRISTAL 16U X 470MM	Material	UN	1,00000	R\$ 695,52	R\$ 695,52
12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	Quant.	Valor UNIt	Total
Composição	CW3_106	base ORSE 8493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE DE VENTILAÇÃO PARA RACK	CLASSE ORSE-SE	UN	1,00000	R\$ 781,23	R\$ 781,23
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	H	2,00000	R\$ 22,67	R\$ 45,34
Insumo	CW3- COT 22	COTAÇÃO	UNIDADE DE VENTILAÇÃO PARA RACK	Material	UN	1,00000	R\$ 667,00	R\$ 667,00
Insumo	CW3- COT 23	COTAÇÃO	CALHA DE TOMADAS 10 TOMADAS 2P+T, 10A - 1U	Material	UN	1,00000	R\$ 68,89	R\$ 68,89
13			LIMPEZA DE OBRA					

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS
SINAPI - 10/2023 - MATO GROSSO


SERGIO ARRUDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MT120.425.499-0