



OBRA:	CONCLUSÃO DE OBRA DE CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL PRÓ-INFÂNCIA TIPO 2 CONVENCIONAL		
ENDEREÇO:	RUA VATICANO, QUADRA 517, LOTES 14 AO 18 E 27 AO 31, JARDIM NOVA BARRA		
COORDENADAS:	15°54'15.97" E 52°18'30.39"	DATA BASES:	NÃO DESONERADA
PREÇO BASE:	SINAPI/MT 06/2025 NÃO DESONERADO	SINAPI	SICRO COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO

COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA			UN	R\$	71.725,76	
REFERÊNCIA: SINAPI ; QUANTIDADES CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	48,00	R\$ 125,22	R\$ 6.010,56
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1280,00	R\$ 29,87	R\$ 38.233,60
100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1280,00	R\$ 21,47	R\$ 27.481,60
CUSTO DIRETO						R\$	71.725,76
COMP 02	PROTECAO PARA PORTAS,EM CHAPA DE ALUMINIO FIXADA POR REBITES .FORNECIMENTO E COLOCACAO			M2	R\$	144,55	
REFERÊNCIA: 14.003.0265-0/EMOP 05/2025							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
43701	SINAPI	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA		KG	3,25	R\$ 40,00	R\$ 130,00
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	R\$ 26,21	R\$ 7,86
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	R\$ 22,33	R\$ 6,69
CUSTO DIRETO						R\$	144,55

COMP 03	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO				M2	R\$	502,80	
REFERÊNCIA: 68052/SINAPI 05/2016								
NESTA COMPOSIÇÃO, O INSUMO 34337 TEM A UNIDADE EM UN. PORÉM, COMO A UNIDADE DA COMPOSIÇÃO DE BASE ERA EM M2, O QUANTITATIVO DESTE INSUMO FOI ADAPTADO CONFORME AS A MEDIDA DO PERFIL DA JANELA								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	0,006	R\$ 724,08	R\$ 4,34
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,30	R\$ 26,40	R\$ 7,92
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,80	R\$ 26,21	R\$ 20,96
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,20	R\$ 21,17	R\$ 25,40
34377	SINAPI	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO			UN	2,08	R\$ 213,21	R\$ 444,18
CUSTO DIRETO							R\$	502,80

COMP 04	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA				M2	R\$	744,15	
REFERÊNCIA: 73809/001/SINAPI 05/2016								
NESTA COMPOSIÇÃO, O INSUMO 34381 TEM A UNIDADE EM UN. PORÉM, COMO A UNIDADE DA COMPOSIÇÃO DE BASE ERA EM M2, O QUANTITATIVO DESTE INSUMO FOI ADAPTADO CONFORME AS A MEDIDA DO PERFIL DA JANELA								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,00	R\$ 26,40	R\$ 26,40
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,10	R\$ 21,17	R\$ 23,28
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	0,005	R\$ 131,69	R\$ 0,65
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	2,12	R\$ 0,91	R\$ 1,92
34381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR			UN	2,29	R\$ 301,92	R\$ 691,90
CUSTO DIRETO							R\$	744,15

COMP 05	TELA DE NYLON			M2	R\$	25,62	
REFERÊNCIA: 251530/SEDOP 02/2025							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4262	R\$ 22,38	R\$ 9,53
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4262	R\$ 26,40	R\$ 11,25
4315	SINAPI	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA		UN	1,00	R\$ 1,96	R\$ 1,96
7170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS		M2	1,00	R\$ 2,88	R\$ 2,88
CUSTO DIRETO						R\$	25,62

COMP 06	CHAPA PERFURADA GALV 14(FUROS REDONDOS E ALTERNADOS 3/8")AREA PERF 48%			M2	R\$	255,23	
REFERÊNCIA: 06.03.036/FDE 04/2025							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000	R\$ 22,33	R\$ 26,79
43105	SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)		KG	0,4262	R\$ 41,75	R\$ 17,79
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00	R\$ 26,21	R\$ 26,21
13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50		KG	1,00	R\$ 184,44	R\$ 184,44
CUSTO DIRETO						R\$	255,23

COMP 08	TELHA TRAPEZOIDAL ISOTELHA TRAPEZOIDAL PIR ISOESTE RAL7035			M2	R\$	355,33	
REFERÊNCIA: 100209/SBC 10/2019							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,039	R\$ 22,16	R\$ 89,50
88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,827	R\$ 25,75	R\$ 98,54
43071	SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM		M2	1,10	R\$ 152,09	R\$ 167,29
CUSTO DIRETO						R\$	355,33
COMP 09	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, NÃO PINTADA, TP40, E=0,65MM, ISOESTE OU SIMILAR			M2	R\$	254,62	
REFERÊNCIA: 9836/ORSE 05/2025							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50	R\$ 23,27	R\$ 34,90
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50	R\$ 21,17	R\$ 31,75
39517	SINAPI	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO) REVESTIDO EM ACO GALVALUME, LARGURA UTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIURETANO (PUR) COM ESPESSURA 40/50 MM		M2	1,00	R\$ 187,97	R\$ 187,97
CUSTO DIRETO						R\$	254,62

COMP 010	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ E= 2CM				M2	R\$	435,22		
REFERÊNCIA: 15.54.07/SUDECAP 04/2025									
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019				M3	0,02	R\$ 760,01	R\$ 15,20
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	2,00	R\$ 26,40	R\$ 52,80
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,70	R\$ 21,17	R\$ 35,98
10841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM				M2	1,05	R\$ 315,47	R\$ 331,24
CUSTO DIRETO							R\$	435,22	

COMP 011	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN	R\$	15,90		
REFERÊNCIA: 72789/SINAPI 05/2016									
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,072	R\$ 21,78	R\$ 1,56
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,072	R\$ 26,39	R\$ 1,90
COT 01	COTAÇÃO	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA				UN	1,00	R\$ 11,30	R\$ 11,30
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR				UN	0,0094	R\$ 76,94	R\$ 0,72
3143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)				UN	0,0094	R\$ 8,98	R\$ 0,08
20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	0,004	R\$ 87,17	R\$ 0,34
CUSTO DIRETO							R\$	15,90	

COMP 012	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	R\$	43,59	
REFERÊNCIA: 103960/SINAPI 09/2022							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1112	R\$ 21,78	R\$ 2,42
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1112	R\$ 26,39	R\$ 2,93
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	0,0235	R\$ 76,94	R\$ 1,80
COT 02	COTAÇÃO	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		UN	1,00	R\$ 32,90	R\$ 32,90
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100		UN	0,0249	R\$ 2,55	R\$ 0,06
20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,04	R\$ 87,17	R\$ 3,48
CUSTO DIRETO						R\$	43,59

COMP 013	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)			UN	R\$	10,49	
REFERÊNCIA: 11686/INSUMO SINAPI 06/2025							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
11686	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)		UN	1,00	R\$ 10,49	R\$ 10,49
CUSTO DIRETO						R\$	10,49

COMP 014	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO			UN	R\$	477,87	
REFERÊNCIA: 72289/SINAPI 04/2018							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,63	R\$ 26,40	R\$ 95,83
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	11,00	R\$ 21,17	R\$ 232,87
43055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	2,50	R\$ 7,14	R\$ 17,85
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,25	R\$ 130,00	R\$ 32,50
7271	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)		UN	72,00	R\$ 1,05	R\$ 75,60
34753	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32		KG	1,7800	R\$ 0,88	R\$ 1,56
4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	0,13	R\$ 166,62	R\$ 21,66
CUSTO DIRETO						R\$	477,87

COMP 015	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO		UN	R\$	229,82	
REFERÊNCIA: 74104/001/SINAPI 04/2018						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0228	R\$ 599,11	R\$ 13,65
88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0165	R\$ 554,31	R\$ 9,14
94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,018	R\$ 530,73	R\$ 9,55
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,216	R\$ 83,74	R\$ 18,08
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,90	R\$ 26,40	R\$ 50,16
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65	R\$ 21,17	R\$ 34,93
COMP AUX 01	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00	R\$ 39,72	R\$ 39,72
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,80	R\$ 0,91	R\$ 0,72
7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	75,886	R\$ 0,71	R\$ 53,87
CUSTO DIRETO					R\$	229,82

COMP 017	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM			UN	R\$	2.220,06	
REFERÊNCIA: 74197/001/SINAPI 06/2016							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COMP AUX 02	COMPOSI ÇÃO PRÓPRIA	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)		M2	6,944	R\$ 205,00	R\$ 1.423,52
92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	26,34	R\$ 13,91	R\$ 366,38
COMP AUX 03	COMPOSI ÇÃO PRÓPRIA	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA		M2	0,77	R\$ 54,95	R\$ 42,31
94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		M3	0,36784	R\$ 530,73	R\$ 195,22
92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		M2	2,42	R\$ 79,60	R\$ 192,63
CUSTO DIRETO						R\$	2.220,06

COMP 018	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)			UN	R\$	998,52	
REFERÊNCIA: C4635/SEINFRA 028							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,00	R\$ 21,78	R\$ 65,34
6138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO		UN	1,00	R\$ 12,48	R\$ 12,48
COT 03	COTAÇÃO	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL		UN	1,00	R\$ 184,85	R\$ 184,85
42319	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECIFICO (HOSPITAIS, CLINICAS), COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO		UN	1,00	R\$ 591,99	R\$ 591,99
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,00	R\$ 26,39	R\$ 79,17
11684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM		UN	1,00	R\$ 45,18	R\$ 45,18
44397	SINAPI	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM		M	0,56	R\$ 2,43	R\$ 1,36
3520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,00	R\$ 8,36	R\$ 8,36
10498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO		KG	0,10	R\$ 15,91	R\$ 1,59
11955	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10		UN	2,00	R\$ 4,10	R\$ 8,20
CUSTO DIRETO						R\$	998,52

COMP 019	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN	R\$	733,89	
REFERÊNCIA: 72739/SINAPI 12/2019								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3,30	R\$ 26,39	R\$ 87,08
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3,30	R\$ 21,17	R\$ 69,86
11761	SINAPI	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO			UN	1,00	R\$ 75,48	R\$ 75,48
6140	SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")			UN	1,00	R\$ 3,47	R\$ 3,47
1380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)			KG	0,25	R\$ 6,09	R\$ 1,52
11686	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)			UN	1,00	R\$ 10,49	R\$ 10,49
11955	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10			UN	2,00	R\$ 4,10	R\$ 8,20
11786	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)			UN	1,00	R\$ 465,31	R\$ 465,31
6138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO			UN	1,00	R\$ 12,48	R\$ 12,48
CUSTO DIRETO							R\$	733,89

COMP 020	BANHEIRA MILLENIA AVULSA SEM SUPORTE - BURIGOTTO - PARA EMBUTIR				UN	R\$	151,91	
REFERÊNCIA: COTAÇÃO 08/2025								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COT 04	COTAÇÃO	BANHEIRA MILLENIA AVULSA SEM SUPORTE - BURIGOTTO - PARA EMBUTIR			UN	1,00	R\$ 151,91	R\$ 151,91
CUSTO DIRETO							R\$	151,91

COMP 021	TORNEIRA ELETRICA PARA PIA PIA LORENZETTI			UN	R\$	250,65	
REFERÊNCIA: 190324/SBC 08/2019							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,319	R\$ 21,78	R\$ 6,94
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,446	R\$ 26,39	R\$ 11,76
3143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)		UN	0,50	R\$ 8,98	R\$ 4,49
11777	SINAPI	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)		UN	1,00	R\$ 227,46	R\$ 227,46
CUSTO DIRETO						R\$	250,65

COMP 022	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM			M2	R\$	885,31	
REFERÊNCIA: 85014/SINAPI 05/2019							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	0,006	R\$ 724,08	R\$ 4,34
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,80	R\$ 26,40	R\$ 21,12
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,20	R\$ 26,21	R\$ 31,45
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00	R\$ 21,17	R\$ 42,34
599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE		M2	1,00	R\$ 747,73	R\$ 747,73
7158	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M		M2	1,00	R\$ 38,33	R\$ 38,33
CUSTO DIRETO						R\$	885,31

COMP 023	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO			M	R\$	24,69	
REFERÊNCIA: C1250/SEINFRA 028							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	0,018	R\$ 130,00	R\$ 2,34
4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	0,023	R\$ 167,50	R\$ 3,85
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	7,796	R\$ 0,91	R\$ 7,09
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12	R\$ 26,40	R\$ 3,16
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,39	R\$ 21,17	R\$ 8,25
CUSTO DIRETO						R\$	24,69

COMP 024	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)			UN	R\$	96,24	
REFERÊNCIA: 406/INSUMO SINAPI 06/2025							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)		UN	1,00	R\$ 96,24	R\$ 96,24
CUSTO DIRETO						R\$	96,24

COMP 025	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA			UN	R\$	3,65	
REFERÊNCIA: 2504/INSUMO SINAPI 06/2025							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
37413	SINAPI	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA		UN	1,00	R\$ 3,65	R\$ 3,65
CUSTO DIRETO						R\$	3,65

COMP 026	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO			UN	R\$	13,07	
REFERÊNCIA: 2504/INSUMO SINAPI 06/2025							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO		M	1,00	R\$ 13,07	R\$ 13,07
CUSTO DIRETO						R\$	13,07
COMP 027	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)			UN	R\$	64,39	
REFERÊNCIA: 10851/INSUMO SINAPI 06/2025							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10851	SINAPI	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)		UN	1,00	R\$ 64,39	R\$ 64,39
CUSTO DIRETO						R\$	64,39
COMP 028	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN	R\$	343,93	
REFERÊNCIA: 84798/SINAPI 12/2020							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,0045	R\$ 545,43	R\$ 2,45
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50	R\$ 26,40	R\$ 39,60
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50	R\$ 21,17	R\$ 31,75
14112	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)		UN	1,00	R\$ 270,13	R\$ 270,13
CUSTO DIRETO						R\$	343,93

COMP 029	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO				M2	R\$	26,24	
REFERÊNCIA: 72947/SINAPI 04/2021								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	0,003333	R\$ 220,28	R\$ 0,73
95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016			CHP	0,003333	R\$ 181,15	R\$ 0,60
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,003333	R\$ 21,17	R\$ 0,07
44478	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184			KG	0,40	R\$ 20,83	R\$ 8,33
5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS			L	0,13	R\$ 21,60	R\$ 2,80
7343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)			L	0,60	R\$ 21,81	R\$ 13,08
7348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO			L	0,03	R\$ 21,08	R\$ 0,63
CUSTO DIRETO							R\$	26,24

COMP 030	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 440V				UN	R\$	176,69	
REFERÊNCIA: 9042/ORSE 05/2025								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,30	R\$ 27,47	R\$ 8,24
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,30	R\$ 21,17	R\$ 6,35
39479	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)			UN	1,00	R\$ 162,10	R\$ 162,10
CUSTO DIRETO							R\$	176,69

COMP 031	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA - 275V. INC_05/2017			UN	R\$	121,64	
REFERÊNCIA: 2070306/CAERN 01/2025							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	R\$ 22,77	R\$ 6,83
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	R\$ 27,47	R\$ 8,24
39471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)		UN	1,00	R\$ 106,57	R\$ 106,57
CUSTO DIRETO						R\$	121,64

COMP 032	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA - 275V. INC_05/2017			UN	R\$	235,41	
REFERÊNCIA: 071186/AGETOP CIVIL 04/2025							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00	R\$ 22,77	R\$ 22,77
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00	R\$ 27,47	R\$ 27,47
39472	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)		UN	1,00	R\$ 185,17	R\$ 185,17
CUSTO DIRETO						R\$	235,41

COMP 033	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm			M	R\$	108,71	
REFERÊNCIA: C1158/SEINFRA 028							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,90	R\$ 22,77	R\$ 20,49
COT 05	COTAÇÃO	ELETROCALHA PERFURADO 50MM X 50MM CHAPA 18 (3 METROS)		UN	0,3333	R\$ 190,53	R\$ 63,50
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,90	R\$ 27,47	R\$ 24,72
CUSTO DIRETO						R\$	108,71

COMP 034	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm			M	R\$	135,43	
REFERÊNCIA: C1160/SEINFRA 028							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,20	R\$ 22,77	R\$ 27,32
COT 06	COTAÇÃO	ELETROCALHA PERFURADO 100MM X 50MM CHAPA 18 (3 METROS)		UN	0,3333	R\$ 225,50	R\$ 75,15
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,20	R\$ 27,47	R\$ 32,96
CUSTO DIRETO						R\$	135,43
COMP 035	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm			M	R\$	154,57	
REFERÊNCIA: C1155/SEINFRA 028							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,20	R\$ 22,77	R\$ 27,32
COT 07	COTAÇÃO	ELETROCALHA PERFURADO 100MM X 100MM CHAPA 18 (3 METROS)		UN	0,3333	R\$ 282,91	R\$ 94,29
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,20	R\$ 27,47	R\$ 32,96
CUSTO DIRETO						R\$	154,57
COMP 036	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN	R\$	471,52	
REFERÊNCIA: 73953/006/SINAPI 11/2017							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00	R\$ 27,47	R\$ 27,47
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00	R\$ 21,17	R\$ 21,17
COT 08	COTAÇÃO	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)		UN	1,00	R\$ 422,88	R\$ 422,88
CUSTO DIRETO						R\$	471,52

COMP 037	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN	R\$	254,65	
REFERÊNCIA: 73953/002/SINAPI 11/2017							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,85	R\$ 27,47	R\$ 23,34
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,85	R\$ 21,17	R\$ 17,99
COT 09	COTAÇÃO	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)		UN	1,00	R\$ 213,32	R\$ 213,32
CUSTO DIRETO						R\$	254,65

COMP 038	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO			UN	R\$	588,18	
REFERÊNCIA: C4412/SEINFRA 028							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000	R\$ 22,77	R\$ 34,15
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000	R\$ 27,47	R\$ 41,20
COT 010	COTAÇÃO	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W G12 BIPINO 4200K		UN	1,00	R\$ 86,95	R\$ 86,95
COT 011	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO		UN	1,00	R\$ 261,32	R\$ 261,32
COT 012	COTAÇÃO	REATOR PARA 1 LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W		UN	1,00	R\$ 164,56	R\$ 164,56
CUSTO DIRETO						R\$	588,18

COMP 039	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020			UN	R\$	519,74	
REFERÊNCIA: 101666/SINAPI 01/2024							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5888	R\$ 22,77	R\$ 13,40
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5888	R\$ 27,47	R\$ 16,17
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	0,042	R\$ 5,10	R\$ 0,21
COT 013	COTAÇÃO	LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 400 W (BASE E40)		UN	1,00	R\$ 69,33	R\$ 69,33
COT 014	COTAÇÃO	PROJETOR / REFLETOR QUADRADO PARA LÂMPADA 400W E40		UN	1,00	R\$ 157,40	R\$ 157,40
COT 015	COTAÇÃO	REATOR PARA 1 LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W		UN	1,00	R\$ 263,24	R\$ 263,23
CUSTO DIRETO						R\$	519,74

COMP 040	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 20W			UN	R\$	116,03	
REFERÊNCIA: 74041/001/SINAPI 11/2017							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,80	R\$ 22,77	R\$ 18,21
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,80	R\$ 27,47	R\$ 21,97
39387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13		UN	1,00	R\$ 7,65	R\$ 7,65
3803	SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)		UN	1,00	R\$ 68,20	R\$ 68,20
CUSTO DIRETO						R\$	116,03

COMP 041	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES				M	R\$	58,40	
REFERÊNCIA: 73798/001/SINAPI 01/2020								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,50	R\$ 22,77	R\$ 11,38
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,50	R\$ 27,47	R\$ 13,73
2503	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO			M	1,00	R\$ 33,29	R\$ 33,29
CUSTO DIRETO							R\$	58,40

COMP 042	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES				M	R\$	109,28	
REFERÊNCIA: 73798/003/SINAPI 01/2020								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,80	R\$ 22,77	R\$ 18,21
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,80	R\$ 27,47	R\$ 21,97
2505	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO			M	1,00	R\$ 69,10	R\$ 69,10
CUSTO DIRETO							R\$	109,28

COMP 043	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO				UN	R\$	110,51	
REFERÊNCIA: 72285/SINAPI 11/2020								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,98	R\$ 26,40	R\$ 25,87
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,07	R\$ 21,17	R\$ 43,82
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	0,11	R\$ 130,00	R\$ 14,30
7271	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)			UN	20,00	R\$ 1,05	R\$ 21,00
34753	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32			KG	0,41	R\$ 0,88	R\$ 0,36
4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	0,031	R\$ 166,62	R\$ 5,16
CUSTO DIRETO							R\$	110,51

COMP 044	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP				M	R\$	57,83	
REFERÊNCIA: C4533/SEINFRA 028								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,25	R\$ 22,77	R\$ 5,69
39607	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M			UN	1,00	R\$ 45,28	R\$ 45,28
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,25	R\$ 27,47	R\$ 6,86
CUSTO DIRETO							R\$	57,83

COMP 045	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)				M	R\$	15,13	
REFERÊNCIA: C0544/SEINFRA 028								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,25	R\$ 22,77	R\$ 5,69
43833	SINAPI	CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA			M	1,02	R\$ 2,53	R\$ 2,58
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,25	R\$ 27,47	R\$ 6,86
CUSTO DIRETO							R\$	15,13

COMP 046	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m			UN	R\$	51,43	
REFERÊNCIA: C4526/SEINFRA 028							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	R\$ 22,77	R\$ 3,41
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10	R\$ 27,47	R\$ 2,74
39607	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M		UN	1,00	R\$ 45,28	R\$ 45,28
CUSTO DIRETO						R\$	51,43

COMP 047	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)			UN	R\$	84,33	
REFERÊNCIA: C3485/SEINFRA 023.1							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,80	R\$ 22,77	R\$ 18,21
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,80	R\$ 27,47	R\$ 21,97
39601	SINAPI	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS		UN	1,00	R\$ 44,15	R\$ 44,15
CUSTO DIRETO						R\$	84,33

COMP 050	DUTO DE LIGAÇÃO 8" (200MM) 1M				UN	R\$	366,42	
REFERÊNCIA: COTAÇÃO 07/2025								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COT 017	COTAÇÃO	DUTO DE LIGAÇÃO 8" (200MM) 1M			UN	1,00	R\$ 366,42	R\$ 366,42
CUSTO DIRETO							R\$ 366,42	
COMP 051	CHAPÉU CHINÊS AÇO INOX 304 8" (200MM)				UN	R\$	261,69	
REFERÊNCIA: COTAÇÃO 07/2025								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COT 018	COTAÇÃO	CHAPÉU CHINÊS AÇO INOX 304 8" (200MM)			UN	1,00	R\$ 261,69	R\$ 261,69
CUSTO DIRETO							R\$ 261,69	
COMP 052	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR				M	R\$	97,12	
REFERÊNCIA: 68070/SINAPI 10/2017								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,00	R\$ 22,77	R\$ 22,77
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,00	R\$ 27,47	R\$ 27,47
863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	1,00	R\$ 43,79	R\$ 43,79
3396	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA			UN	0,50	R\$ 6,19	R\$ 3,09
CUSTO DIRETO							R\$ 97,12	

COMP 053	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM			UN	R\$	0,17	
REFERÊNCIA: 4377/INSUMO SINAPI 06/2025							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM		UN	1,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17
CUSTO DIRETO						R\$	0,17

COMP 054	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO 20 X 20CM COM 9 TERMINAIS			UN	R\$	437,62	
REFERÊNCIA: 11.92.17/SUDECAP 04/2025							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50	R\$ 21,78	R\$ 10,89
COT 019	COTAÇÃO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, 9 TERMINAIS		UN	1,00	R\$ 413,00	R\$ 413,00
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50	R\$ 27,47	R\$ 13,73
CUSTO DIRETO						R\$	437,62

COMP 055	KIT BASE (PEDESTAL) + 3 MASTROS			UN	R\$	712,21	
REFERÊNCIA: COTAÇÃO 07/2025							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COT 020	COTAÇÃO	KIT BASE (PEDESTAL) + 3 MASTROS		UN	1,00	R\$ 712,21	R\$ 712,21
CUSTO DIRETO						R\$	712,21

COMP 056	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA				M2	R\$	179,55		
REFERÊNCIA: C2910/SEINFRA 028									
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,923	R\$ 22,16	R\$ 20,45
4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	3,23	R\$ 11,58	R\$ 37,40
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,923	R\$ 24,89	R\$ 22,97
5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)				KG	0,0769	R\$ 21,33	R\$ 1,64
3993	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M2	1,00	R\$ 97,09	R\$ 97,09
CUSTO DIRETO							R\$	179,55	

COMP 057	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)				M	R\$	242,22		
REFERÊNCIA: C0361/SEINFRA 028									
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,00	R\$ 28,09	R\$ 28,09
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	0,08	R\$ 131,69	R\$ 10,40
4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	0,03	R\$ 166,62	R\$ 5,33
1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS				KG	9,87	R\$ 1,09	R\$ 10,75
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	18,52	R\$ 0,91	R\$ 16,85
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	2,07	R\$ 26,40	R\$ 54,64
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	3,14	R\$ 21,17	R\$ 66,51
7271	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)				UN	45,00	R\$ 1,05	R\$ 47,25
7342	SINAPI	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA				KG	0,96	R\$ 2,50	R\$ 2,40
CUSTO DIRETO							R\$	242,22	

COMP 058	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO			M2	R\$	425,91	
REFERÊNCIA: C4065/SEINFRA 028							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,025	R\$ 554,31	R\$ 13,85
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	2,60	R\$ 0,91	R\$ 2,36
10841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM		M2	1,05	R\$ 315,47	R\$ 331,24
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50	R\$ 26,40	R\$ 39,60
34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	0,25	R\$ 7,28	R\$ 1,82
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,75	R\$ 21,17	R\$ 37,04
CUSTO DIRETO						R\$	425,91

COMP 059	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm			M	R\$	108,65	
REFERÊNCIA: C1869/SEINFRA 028							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,0038	R\$ 554,31	R\$ 2,10
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50	R\$ 26,40	R\$ 13,20
20232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM		M	1,00	R\$ 88,06	R\$ 88,06
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25	R\$ 21,17	R\$ 5,29
CUSTO DIRETO						R\$	108,65

COMP 060	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.			M2	R\$	13,67	
REFERÊNCIA: 74106/001/SINAPI 01/2020							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40	R\$ 21,17	R\$ 8,46
7319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS		L	0,40	R\$ 13,04	R\$ 5,21
CUSTO DIRETO						R\$	13,67
COMP 061	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER			M2	R\$	866,67	
REFERÊNCIA: 9072/ORSE 05/2025							
CÓDIGO	SERVIÇOS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,003	R\$ 651,87	R\$ 1,95
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00	R\$ 26,40	R\$ 26,40
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50	R\$ 21,17	R\$ 31,75
37562	SINAPI	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS		M2	1,00	R\$ 806,57	R\$ 806,57
CUSTO DIRETO						R\$	866,67

COMP 062	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO P/ CANTEIRO		UN	R\$	583,42	
REFERÊNCIA: 012091/SINAPI 01/2018						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,124	R\$ 26,39	R\$ 108,83
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,124	R\$ 26,40	R\$ 108,87
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,124	R\$ 21,17	R\$ 87,30
798	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	2,00	R\$ 1,11	R\$ 2,22
37418	SINAPI	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,00	R\$ -	
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,85	R\$ 83,74	R\$ 71,17
3868	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 1,33	R\$ 1,33
3846	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 13,26	R\$ 13,26
4177	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,00	R\$ 4,58	R\$ 4,58
104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,85	R\$ 21,36	R\$ 18,15
6032	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00	R\$ 18,92	R\$ 18,92
6020	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"	UN	1,00	R\$ 29,90	R\$ 29,90
9856	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	6,00	R\$ 7,51	R\$ 45,06
9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,50	R\$ 14,99	R\$ 67,45
9892	SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 6,38	R\$ 6,38
CUSTO DIRETO					R\$	583,42

COMP AUX 01	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA							UN	R\$	39,72	
REFERÊNCIA: 6087/SINAPI 11/2020											
CÓDIGO	MATERIAIS						UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	0,10	R\$ 26,21	R\$ 2,62	
88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023					CHP	0,014	R\$ 2,09	R\$ 0,02	
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	0,10	R\$ 25,99	R\$ 2,59	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	0,20	R\$ 21,17	R\$ 4,23	
43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO					KG	1,44	R\$ 7,80	R\$ 11,23	
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)					KG	0,029	R\$ 22,25	R\$ 0,64	
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)					M3	0,016	R\$ 130,00	R\$ 2,08	
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32					KG	5,54	R\$ 0,91	R\$ 5,04	
4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE					M3	0,015	R\$ 167,50	R\$ 2,51	
5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)					KG	0,08	R\$ 22,11	R\$ 1,76	
4512	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					M	2,50	R\$ 2,80	R\$ 7,00	
									CUSTO DIRETO	R\$ 39,72	

COMP AUX 02	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)			M2	R\$	205,00	
REFERÊNCIA: 72131/SINAPI 04/2020							
CÓDIGO	MATERIAIS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019		M3	0,022	R\$ 599,11	R\$ 13,18
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,600	R\$ 26,40	R\$ 42,24
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,70	R\$ 21,17	R\$ 35,98
7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		UN	160,00	R\$ 0,71	R\$ 113,60
CUSTO DIRETO						R\$	205,00

COMP AUX 03	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA			M2	R\$	54,95	
REFERÊNCIA: 5997/SINAPI 02/2015							
CÓDIGO	MATERIAIS			UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,02	R\$ 545,43	R\$ 10,90
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,000	R\$ 26,40	R\$ 26,40
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,80	R\$ 21,17	R\$ 16,93
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	0,80	R\$ 0,91	R\$ 0,72
CUSTO DIRETO						R\$	54,95

Barra do Garças, Mato Grosso - 12 de agosto de 2025

MARCELA MIYKE DE FÁVERI

ENGENHEIRA CIVIL

CREA MT 56423