



PREFEITURA  
**BARRA DO GARÇAS**  
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS


CNPJ 03.439.239/0001-50

Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

## ORÇAMENTO BASE

### DADOS DA OBRA

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"		
PREÇO BASE:	SINAPI/MT 06/2025 NÃO DESONERADO		
BDI:	24,59%		
VALOR DE REPASSE:	R\$	1.401.832,27	UM MILHÃO QUATROCENTOS E UM MIL OITOCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS
VALOR DE CONTRAPARTIDA:	R\$	422.148,84	QUATROCENTOS E VINTE E DOIS MIL CENTO E QUARENTA E OITO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS
TOTAL DA OBRA:	R\$	1.823.981,11	UM MILHÃO OITOCENTOS E VINTE E TRÊS MIL NOVECENTOS E OITENTA E UM REAIS E ONZE CENTAVOS
DATA:	12 de agosto de 2025		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	MARCELA MIYKE DE FÁVERI		
	ENGENHEIRA CIVIL		
	CREA MT 56423		

<div><div><div>PREFEITURA</div><div><b>BARRA DO GARÇAS</b></div><div>GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE</div></div></div>		<div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS</div> <div>CNPJ 03.439.239/0001-50</div> <div>Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000</div>	
--	--	---	--

OBRA:	CONCLUSÃO DE OBRA DE CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL PRÓ-INFÂNCIA TIPO 2 CONVENCIONAL					BDI 1 a ser incluso nos preços - SERVIÇO		24,59%	
ENDEREÇO:	RUA VATICANO, QUADRA 517, LOTES 14 AO 18 E 27 AO 31, JARDIM NOVA BARRA					BDI 2 a ser incluso nos preços - AQUISIÇÃO		15,27%	
COORDENADAS:	15°54'15.97" E 52°18'30.39"					DATABASES:	NÃO DESONERADA		
PREÇO BASE:	SINAPI/MT 06/2025 NÃO DESONERADO						SINAPI	SICRO	PRÓPRIA
VALOR DE REPASSE:	R\$	1.401.832,27	UM MILHÃO QUATROCENTOS E UM MIL OITOCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS						
VALOR DE CONTRAPARTIDA:	R\$	422.148,84	QUATROCENTOS E VINTE E DOIS MIL CENTO E QUARENTA E OITO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS						

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R\$)			PESO (%)
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI		
1.0				ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					R\$ 89.363,12	4,90%
1.1	COMP 01	SERVIÇO	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	R\$ 71.725,76	R\$ 89.363,12	R\$ 89.363,12	4,90%
2.0				SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.366,00	0,18%
2.1	98524	SERVIÇO	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	600,00	R\$ 4,51	R\$ 5,61	R\$ 3.366,00	0,18%
3.0				SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					R\$ 10.627,89	0,58%
				ALVENARIA DE VEDAÇÃO						
3.1	102254	SERVIÇO	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	11,32	R\$ 753,56	R\$ 938,86	R\$ 10.627,89	0,58%
4.0				ESQUADRIAS					R\$ 195.923,34	10,74%
				PORTAS DE MADEIRA						
4.1	91319	SERVIÇO	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	R\$ 777,53	R\$ 968,72	R\$ 5.812,32	0,32%
4.2	91335	SERVIÇO	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 1.322,54	R\$ 1.647,75	R\$ 4.943,25	0,27%
4.3	91320	SERVIÇO	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 804,56	R\$ 1.002,40	R\$ 3.007,20	0,16%
4.4	91320	SERVIÇO	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	R\$ 804,56	R\$ 1.002,40	R\$ 6.014,40	0,33%
4.5	91320	SERVIÇO	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 804,56	R\$ 1.002,40	R\$ 5.012,00	0,27%
4.6	90794	SERVIÇO	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	R\$ 771,55	R\$ 961,27	R\$ 7.690,16	0,42%

4.7	COMP 02	SERVIÇO	PRÓPRIA	PROTECAO PARA PORTAS,EM CHAPA DE ALUMINIO FIXADA POR REBITES .FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	15,40	R\$ 144,55	R\$ 180,09	R\$ 2.773,38	0,15%
<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>										
4.8	91307	SERVIÇO	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	31,00	R\$ 81,64	R\$ 101,71	R\$ 3.153,01	0,17%
<b>PORTAS DE ALUMÍNIO</b>										
4.9	91341	SERVIÇO	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,10	R\$ 708,63	R\$ 882,88	R\$ 1.854,04	0,10%
4.10	91341	SERVIÇO	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	R\$ 708,63	R\$ 882,88	R\$ 1.483,23	0,08%
4.11	91341	SERVIÇO	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	R\$ 708,63	R\$ 882,88	R\$ 2.966,47	0,16%
4.12	100702	SERVIÇO	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	66,15	R\$ 501,64	R\$ 624,99	R\$ 41.343,08	2,27%
4.13	91341	SERVIÇO	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,22	R\$ 708,63	R\$ 882,88	R\$ 1.959,99	0,11%
<b>PORTAS DE VIDRO</b>										
4.14	102181	SERVIÇO	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	4,03	R\$ 637,44	R\$ 794,18	R\$ 3.200,54	0,18%
4.15	102189	SERVIÇO	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	2,00	R\$ 229,70	R\$ 286,18	R\$ 572,36	0,03%
<b>JANELAS EM ALUMÍNIO</b>										
4.16	COMP 03	SERVIÇO	PRÓPRIA	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	M2	0,88	R\$ 502,80	R\$ 626,43	R\$ 551,25	0,03%
4.17	COMP 03	SERVIÇO	PRÓPRIA	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	M2	2,15	R\$ 502,80	R\$ 626,43	R\$ 1.346,82	0,07%
4.18	100674	SERVIÇO	SINAPI	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,61	R\$ 806,08	R\$ 1.004,29	R\$ 1.616,90	0,09%
4.19	COMP 03	SERVIÇO	PRÓPRIA	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	M2	2,73	R\$ 502,80	R\$ 626,43	R\$ 1.710,15	0,09%
4.20	100674	SERVIÇO	SINAPI	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,10	R\$ 806,08	R\$ 1.004,29	R\$ 2.109,00	0,12%
4.21	COMP 04	SERVIÇO	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	M2	1,05	R\$ 744,15	R\$ 927,13	R\$ 973,48	0,05%
4.22	COMP 04	SERVIÇO	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	M2	12,60	R\$ 744,15	R\$ 927,13	R\$ 11.681,83	0,64%
4.23	COMP 04	SERVIÇO	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	M2	8,40	R\$ 744,15	R\$ 927,13	R\$ 7.787,89	0,43%
4.24	COMP 04	SERVIÇO	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	M2	6,30	R\$ 744,15	R\$ 927,13	R\$ 5.840,91	0,32%
4.25	COMP 04	SERVIÇO	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	M2	1,05	R\$ 744,15	R\$ 927,13	R\$ 973,48	0,05%
4.26	COMP 04	SERVIÇO	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	M2	5,25	R\$ 744,15	R\$ 927,13	R\$ 4.867,43	0,27%
4.27	COMP 04	SERVIÇO	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	M2	4,20	R\$ 744,15	R\$ 927,13	R\$ 3.893,94	0,21%
4.28	COMP 04	SERVIÇO	PRÓPRIA	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	M2	16,80	R\$ 744,15	R\$ 927,13	R\$ 15.575,78	0,85%
4.29	COMP 05	SERVIÇO	PRÓPRIA	TELA DE NYLON	M2	5,75	R\$ 25,62	R\$ 31,91	R\$ 183,48	0,01%
<b>VIDROS</b>										
4.30	102179	SERVIÇO	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	0,88	R\$ 442,65	R\$ 551,49	R\$ 485,31	0,03%



4.31	102147	SERVIÇO	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO. AF_01/2021	M2	2,15	R\$ 725,12	R\$ 903,42	R\$ 1.942,35	0,11%
ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO										
4.32	COMP 06	SERVIÇO	PRÓPRIA	CHAPA PERFURADA GALV 14(FUROS REDONDOS E ALTERNADOS 3/8")AREA PERF 48%	M2	112,15	R\$ 255,23	R\$ 317,99	R\$ 35.662,57	1,96%
4.33	COMP 07	SERVIÇO	PRÓPRIA	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	5,46	R\$ 1.019,52	R\$ 1.270,21	R\$ 6.935,34	0,38%
5.0	SISTEMAS DE COBERTURA								R\$ 425.231,29	23,31%
5.1	COMP 08	SERVIÇO	PRÓPRIA	TELHA TRAPEZOIDAL ISOTELHA TRAPEZOIDAL PIR ISOESTE RAL7035	M2	805,81	R\$ 355,33	R\$ 442,70	R\$ 356.732,08	19,56%
5.2	100326	SERVIÇO	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,60	R\$ 14,82	R\$ 18,46	R\$ 121,83	0,01%
5.3	COMP 09	SERVIÇO	PRÓPRIA	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, NÃO PINTADA, TP40, E=0,65MM, ISOESTE OU SIMILAR	M2	133,74	R\$ 254,62	R\$ 317,23	R\$ 42.426,34	2,33%
5.4	94228	SERVIÇO	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	97,85	R\$ 92,24	R\$ 114,92	R\$ 11.244,92	0,62%
5.5	94231	SERVIÇO	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	214,50	R\$ 55,03	R\$ 68,56	R\$ 14.706,12	0,81%
6.0	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS								R\$ 133.085,24	7,30%
6.1	87273	SERVIÇO	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	411,91	R\$ 74,31	R\$ 92,58	R\$ 38.134,62	2,09%
6.2	87267	SERVIÇO	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	5,58	R\$ 72,13	R\$ 89,86	R\$ 501,41	0,03%
6.3	87267	SERVIÇO	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	4,15	R\$ 72,13	R\$ 89,86	R\$ 372,91	0,02%
6.4	87267	SERVIÇO	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	6,84	R\$ 72,13	R\$ 89,86	R\$ 614,64	0,03%
6.5	87267	SERVIÇO	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	66,37	R\$ 72,13	R\$ 89,86	R\$ 5.964,00	0,33%
6.6	101738	SERVIÇO	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	103,55	R\$ 39,67	R\$ 49,42	R\$ 5.117,44	0,28%
6.7	96113	SERVIÇO	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	300,27	R\$ 48,17	R\$ 60,01	R\$ 18.019,20	0,99%
6.8	104757	SERVIÇO	SINAPI	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	M2	400,28	R\$ 129,06	R\$ 160,79	R\$ 64.361,02	3,53%
7.0	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)								R\$ 136.988,92	7,51%
				PAVIMENTAÇÃO INTERNA						
7.1	87620	SERVIÇO	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	811,66	R\$ 33,47	R\$ 41,70	R\$ 33.846,22	1,86%
7.2	98680	SERVIÇO	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	403,54	R\$ 50,70	R\$ 63,16	R\$ 25.487,58	1,40%
7.3	102494	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	37,42	R\$ 60,04	R\$ 74,80	R\$ 2.799,01	0,15%
7.4	87251	SERVIÇO	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	149,12	R\$ 63,53	R\$ 79,15	R\$ 11.802,84	0,65%
7.5	87263	SERVIÇO	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	42,60	R\$ 139,20	R\$ 173,42	R\$ 7.387,69	0,41%

7.6	104162	SERVIÇO	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	216,40	R\$ 102,56	R\$ 127,77	R\$ 27.649,42	1,52%
7.7	101094	SERVIÇO	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	18,09	R\$ 162,25	R\$ 202,14	R\$ 3.656,71	0,20%
7.8	101094	SERVIÇO	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	20,43	R\$ 162,25	R\$ 202,14	R\$ 4.129,72	0,23%
7.9	98689	SERVIÇO	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	19,88	R\$ 113,11	R\$ 140,92	R\$ 2.801,48	0,15%
7.10	COMP 010	SERVIÇO	PRÓPRIA	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ E= 2CM	M2	5,86	R\$ 435,22	R\$ 542,24	R\$ 3.176,98	0,17%
7.11	COMP 010	SERVIÇO	PRÓPRIA	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ E= 2CM	M2	0,53	R\$ 435,22	R\$ 542,24	R\$ 287,92	0,02%
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA										
7.12	92393	SERVIÇO	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	28,05	R\$ 109,30	R\$ 136,17	R\$ 3.819,56	0,21%
7.13	104658	SERVIÇO	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	3,51	R\$ 200,03	R\$ 249,21	R\$ 874,72	0,05%
7.14	104658	SERVIÇO	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	1,89	R\$ 200,03	R\$ 249,21	R\$ 471,00	0,03%
7.15	94273	SERVIÇO	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	15,30	R\$ 54,86	R\$ 68,35	R\$ 1.045,75	0,06%
7.16	100323	SERVIÇO	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	6,00	R\$ 210,14	R\$ 261,81	R\$ 1.570,86	0,09%
7.17	98504	SERVIÇO	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	331,98	R\$ 14,95	R\$ 18,62	R\$ 6.181,46	0,34%
8.0	PINTURA								R\$ 89.674,01	4,92%
8.1	88497	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1530,66	R\$ 17,56	R\$ 21,87	R\$ 33.475,53	1,84%
8.2	88489	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2050,08	R\$ 12,91	R\$ 16,08	R\$ 32.965,28	1,81%
8.3	88488	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	704,15	R\$ 15,15	R\$ 18,87	R\$ 13.287,31	0,73%
8.4	102219	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	78,12	R\$ 16,21	R\$ 20,19	R\$ 1.577,24	0,09%
8.5	102218	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	10,36	R\$ 15,71	R\$ 19,57	R\$ 202,74	0,01%
8.6	102494	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	109,17	R\$ 60,04	R\$ 74,80	R\$ 8.165,91	0,45%
9.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA								R\$ 42.177,48	2,31%
	REGISTROS									
9.1	103036	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 19,36	R\$ 24,12	R\$ 24,12	0,00%
9.2	94498	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 136,02	R\$ 169,46	R\$ 677,84	0,04%
9.3	94499	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 269,78	R\$ 336,11	R\$ 2.016,66	0,11%
9.4	94792	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 106,88	R\$ 133,16	R\$ 133,16	0,01%
9.5	94792	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 106,88	R\$ 133,16	R\$ 133,16	0,01%
9.6	94794	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 155,27	R\$ 193,45	R\$ 773,80	0,04%
9.7	94792	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26,00	R\$ 106,88	R\$ 133,16	R\$ 3.462,16	0,19%

9.8	89985	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$ 83,36	R\$ 103,85	R\$ 1.038,50	0,06%
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO										
9.9	89401	SERVIÇO	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,14	R\$ 10,30	R\$ 12,83	R\$ 309,71	0,02%
9.10	89446	SERVIÇO	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	82,23	R\$ 5,06	R\$ 6,30	R\$ 518,04	0,03%
9.11	89447	SERVIÇO	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,36	R\$ 10,03	R\$ 12,49	R\$ 16,92	0,00%
9.12	89449	SERVIÇO	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	32,47	R\$ 16,98	R\$ 21,15	R\$ 686,63	0,04%
9.13	89450	SERVIÇO	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	19,39	R\$ 27,15	R\$ 33,82	R\$ 655,76	0,04%
9.14	89451	SERVIÇO	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	179,81	R\$ 44,17	R\$ 55,03	R\$ 9.894,94	0,54%
9.15	94713	SERVIÇO	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	R\$ 218,40	R\$ 272,10	R\$ 2.176,80	0,12%
9.16	COMP 011	SERVIÇO	PRÓPRIA	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 15,90	R\$ 19,80	R\$ 39,60	0,00%
9.17	94656	SERVIÇO	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 3,35	R\$ 4,17	R\$ 8,34	0,00%
9.18	94656	SERVIÇO	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	62,00	R\$ 3,35	R\$ 4,17	R\$ 258,54	0,01%
9.19	89553	SERVIÇO	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 5,69	R\$ 7,08	R\$ 14,16	0,00%
9.20	89596	SERVIÇO	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21,00	R\$ 10,21	R\$ 12,72	R\$ 267,12	0,01%
9.21	89610	SERVIÇO	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 18,76	R\$ 23,37	R\$ 186,96	0,01%
9.22	89613	SERVIÇO	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	R\$ 29,09	R\$ 36,24	R\$ 434,88	0,02%
9.23	103959	SERVIÇO	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$ 14,64	R\$ 18,23	R\$ 291,68	0,02%
9.24	COMP 012	SERVIÇO	PRÓPRIA	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 43,59	R\$ 54,30	R\$ 325,80	0,02%
9.25	103966	SERVIÇO	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	R\$ 9,40	R\$ 11,71	R\$ 281,04	0,02%
9.26	103968	SERVIÇO	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 15,93	R\$ 19,84	R\$ 138,88	0,01%
9.27	103969	SERVIÇO	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 18,73	R\$ 23,33	R\$ 23,33	0,00%
9.28	103972	SERVIÇO	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 27,65	R\$ 34,44	R\$ 275,52	0,02%
9.29	86884	SERVIÇO	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	R\$ 12,97	R\$ 16,15	R\$ 484,50	0,03%

9.30	89359	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 8,32	R\$ 10,36	R\$ 10,36	0,00%
9.31	89485	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 6,06	R\$ 7,55	R\$ 37,75	0,00%
9.32	89502	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 16,40	R\$ 20,43	R\$ 61,29	0,00%
9.33	89515	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	R\$ 77,01	R\$ 95,94	R\$ 1.343,16	0,07%
9.34	89358	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 7,81	R\$ 9,73	R\$ 58,38	0,00%
9.35	89362	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	68,00	R\$ 9,32	R\$ 11,61	R\$ 789,48	0,04%
9.36	89501	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 14,04	R\$ 17,49	R\$ 209,88	0,01%
9.37	89505	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 38,93	R\$ 48,50	R\$ 48,50	0,00%
9.38	89521	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34,00	R\$ 114,57	R\$ 142,74	R\$ 4.853,16	0,27%
9.39	90373	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 12,52	R\$ 15,59	R\$ 109,13	0,01%
9.40	89645	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	55,00	R\$ 34,66	R\$ 43,18	R\$ 2.374,90	0,13%
9.41	89645	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 34,66	R\$ 43,18	R\$ 43,18	0,00%
9.42	89424	SERVIÇO	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 6,43	R\$ 8,01	R\$ 80,10	0,00%
9.43	89381	SERVIÇO	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 11,89	R\$ 14,81	R\$ 74,05	0,00%
9.44	89395	SERVIÇO	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	R\$ 12,86	R\$ 16,02	R\$ 320,40	0,02%
9.45	89625	SERVIÇO	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 22,11	R\$ 27,54	R\$ 165,24	0,01%
9.46	89628	SERVIÇO	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 45,35	R\$ 56,50	R\$ 621,50	0,03%
9.47	89566	SERVIÇO	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	14,00	R\$ 46,54	R\$ 57,98	R\$ 811,72	0,04%
9.48	89627	SERVIÇO	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 19,34	R\$ 24,09	R\$ 264,99	0,01%
9.49	89630	SERVIÇO	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	R\$ 57,53	R\$ 71,67	R\$ 931,71	0,05%
9.50	89630	SERVIÇO	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 57,53	R\$ 71,67	R\$ 215,01	0,01%
9.51	89394	SERVIÇO	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 17,84	R\$ 22,22	R\$ 244,42	0,01%
9.52	89439	SERVIÇO	SINAPI	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 11,33	R\$ 14,11	R\$ 14,11	0,00%
9.53	90374	SERVIÇO	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 21,19	R\$ 26,40	R\$ 26,40	0,00%
9.54	12613	SERVIÇO	SINAPI	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	14,00	R\$ 21,79	R\$ 27,14	R\$ 379,96	0,02%

9.55	COMP 013	SERVIÇO	PRÓPRIA	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	14,00	R\$ 10,49	R\$ 13,06	R\$ 182,84	0,01%
9.56	90443	SERVIÇO	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	83,59	R\$ 7,62	R\$ 9,49	R\$ 793,22	0,04%
9.57	91222	SERVIÇO	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	32,47	R\$ 8,47	R\$ 10,55	R\$ 342,50	0,02%
9.58	89446	SERVIÇO	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	82,23	R\$ 5,06	R\$ 6,30	R\$ 518,04	0,03%
9.59	89447	SERVIÇO	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,36	R\$ 10,03	R\$ 12,49	R\$ 16,92	0,00%
9.60	89449	SERVIÇO	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	32,47	R\$ 16,98	R\$ 21,15	R\$ 686,63	0,04%
<b>10.0</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>								<b>R\$ 5.586,32</b>	<b>0,31%</b>
	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>									
10.1	89848	SERVIÇO	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	127,42	R\$ 27,37	R\$ 34,10	R\$ 4.344,95	0,24%
10.2	89746	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$ 28,12	R\$ 35,03	R\$ 245,21	0,01%
10.3	89744	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	R\$ 27,28	R\$ 33,98	R\$ 611,64	0,03%
10.4	89693	SERVIÇO	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 77,57	R\$ 96,64	R\$ 96,64	0,01%
	<b>ACESSÓRIOS</b>									
10.5	89710	SERVIÇO	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R\$ 19,26	R\$ 23,99	R\$ 287,88	0,02%
<b>11.0</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>								<b>R\$ 50.093,98</b>	<b>2,75%</b>
11.1	89711	SERVIÇO	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	83,23	R\$ 21,05	R\$ 26,22	R\$ 2.182,29	0,12%
11.2	89712	SERVIÇO	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	185,94	R\$ 26,76	R\$ 33,34	R\$ 6.199,23	0,34%
11.3	89513	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,05	R\$ 96,09	R\$ 119,71	R\$ 4.554,96	0,25%
11.4	89714	SERVIÇO	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	143,52	R\$ 37,26	R\$ 46,42	R\$ 6.662,19	0,37%
11.5	89849	SERVIÇO	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,77	R\$ 56,36	R\$ 70,21	R\$ 194,48	0,01%
11.6	103993	SERVIÇO	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	R\$ 9,66	R\$ 12,03	R\$ 264,66	0,01%
11.7	89726	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	56,00	R\$ 10,53	R\$ 13,11	R\$ 734,16	0,04%
11.8	89746	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 28,12	R\$ 35,03	R\$ 280,24	0,02%
11.9	89732	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	36,00	R\$ 15,40	R\$ 19,18	R\$ 690,48	0,04%

11.10	89726	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	27,00	R\$ 10,53	R\$ 13,11	R\$ 353,97	0,02%
11.11	89744	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	R\$ 27,28	R\$ 33,98	R\$ 475,72	0,03%
11.12	89522	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	29,00	R\$ 29,23	R\$ 36,41	R\$ 1.055,89	0,06%
11.13	89731	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	33,00	R\$ 14,67	R\$ 18,27	R\$ 602,91	0,03%
11.14	89724	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 10,30	R\$ 12,83	R\$ 76,98	0,00%
11.15	89724	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	37,00	R\$ 10,30	R\$ 12,83	R\$ 474,71	0,03%
11.16	89569	SERVIÇO	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	14,00	R\$ 91,81	R\$ 114,38	R\$ 1.601,32	0,09%
11.17	89690	SERVIÇO	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 88,04	R\$ 109,68	R\$ 877,44	0,05%
11.18	89685	SERVIÇO	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 59,97	R\$ 74,71	R\$ 597,68	0,03%
11.19	89623	SERVIÇO	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 18,70	R\$ 23,29	R\$ 23,29	0,00%
11.20	89623	SERVIÇO	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$ 18,70	R\$ 23,29	R\$ 209,61	0,01%
11.21	89696	SERVIÇO	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 82,74	R\$ 103,08	R\$ 412,32	0,02%
11.22	89696	SERVIÇO	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 82,74	R\$ 103,08	R\$ 1.030,80	0,06%
11.23	89784	SERVIÇO	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$ 23,86	R\$ 29,72	R\$ 445,80	0,02%
11.24	89707	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,99	R\$ 51,22	R\$ 63,81	R\$ 637,71	0,03%
11.25	98102	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 200,86	R\$ 250,25	R\$ 1.001,00	0,05%
11.26	COMP 014	SERVIÇO	PRÓPRIA	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	4,00	R\$ 477,87	R\$ 595,37	R\$ 2.383,86	0,13%
11.27	COMP 015	SERVIÇO	PRÓPRIA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE 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 CONFECÇÃO	UN	1,00	R\$ 229,82	R\$ 286,33	R\$ 286,33	0,02%
11.28	89709	SERVIÇO	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	R\$ 22,05	R\$ 27,47	R\$ 494,46	0,03%
11.29	89798	SERVIÇO	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	92,00	R\$ 13,44	R\$ 16,74	R\$ 1.540,08	0,08%
11.30	COMP 016	SERVIÇO	PRÓPRIA	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00	R\$ 2.500,38	R\$ 3.115,22	R\$ 3.115,22	0,17%

11.31	COMP 017	SERVIÇO	PRÓPRIA	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	1,00	R\$ 2.220,06	R\$ 2.765,97	R\$ 2.765,97	0,15%
11.32	90444	SERVIÇO	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	83,23	R\$ 11,00	R\$ 13,70	R\$ 1.140,25	0,06%
11.33	90445	SERVIÇO	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	223,99	R\$ 14,59	R\$ 18,17	R\$ 4.069,89	0,22%
11.34	90445	SERVIÇO	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	146,29	R\$ 14,59	R\$ 18,17	R\$ 2.658,08	0,15%
<b>12.0</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>								<b>R\$ 54.352,72</b>	<b>2,98%</b>
12.1	COMP 018	SERVIÇO	PRÓPRIA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	R\$ 998,52	R\$ 1.244,05	R\$ 2.488,10	0,14%
12.2	95470	SERVIÇO	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 305,60	R\$ 380,74	R\$ 761,48	0,04%
12.3	COMP 019	SERVIÇO	PRÓPRIA	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	10,00	R\$ 733,89	R\$ 914,35	R\$ 9.143,50	0,50%
12.4	99635	SERVIÇO	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	R\$ 241,26	R\$ 300,58	R\$ 4.208,12	0,23%
12.5	86901	SERVIÇO	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$ 147,22	R\$ 183,42	R\$ 2.384,46	0,13%
12.6	86935	SERVIÇO	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 313,19	R\$ 390,20	R\$ 1.170,60	0,06%
12.7	86936	SERVIÇO	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 486,44	R\$ 606,05	R\$ 5.454,45	0,30%
12.8	COMP 020	SERVIÇO	PRÓPRIA	BANHEIRA MILLENIA AVULSA SEM SUPORTE - BURIGOTTO - PARA EMBUTIR	UN	2,00	R\$ 151,91	R\$ 189,26	R\$ 378,52	0,02%
12.9	86939	SERVIÇO	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 435,94	R\$ 543,13	R\$ 1.629,39	0,09%
12.10	86904	SERVIÇO	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 144,73	R\$ 180,31	R\$ 540,93	0,03%
12.11	86919	SERVIÇO	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 910,74	R\$ 1.134,69	R\$ 5.673,45	0,31%
12.12	100860	SERVIÇO	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 119,73	R\$ 149,17	R\$ 1.491,70	0,08%
12.13	100875	SERVIÇO	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 1.046,03	R\$ 1.303,24	R\$ 2.606,48	0,14%
12.14	377	SERVIÇO	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	R\$ 35,47	R\$ 44,19	R\$ 88,38	0,00%
12.15	11703	SERVIÇO	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	14,00	R\$ 30,76	R\$ 38,32	R\$ 536,48	0,03%
12.16	1370	SERVIÇO	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	3,00	R\$ 142,85	R\$ 177,97	R\$ 533,91	0,03%
12.17	COMP 021	SERVIÇO	PRÓPRIA	TORNEIRA ELETRICA PARA PIA PIA LORENZETTI	UN	2,00	R\$ 250,65	R\$ 312,28	R\$ 624,56	0,03%
12.18	COMP 021	SERVIÇO	PRÓPRIA	TORNEIRA ELETRICA PARA PIA PIA LORENZETTI	UN	2,00	R\$ 250,65	R\$ 312,28	R\$ 624,56	0,03%
12.19	94792	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$ 106,88	R\$ 133,16	R\$ 1.331,60	0,07%

12.20	86909	SERVIÇO	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 158,29	R\$ 197,21	R\$ 2.366,52	0,13%
12.21	86916	SERVIÇO	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 30,02	R\$ 37,40	R\$ 411,40	0,02%
12.22	86906	SERVIÇO	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	R\$ 91,15	R\$ 113,56	R\$ 2.157,64	0,12%
12.23	95545	SERVIÇO	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	R\$ 40,43	R\$ 50,37	R\$ 856,29	0,05%
12.24	37399	SERVIÇO	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	13,00	R\$ 20,37	R\$ 25,37	R\$ 329,81	0,02%
12.25	100868	SERVIÇO	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 327,20	R\$ 407,65	R\$ 2.445,90	0,13%
12.26	100865	SERVIÇO	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 567,05	R\$ 706,48	R\$ 2.119,44	0,12%
12.27	100863	SERVIÇO	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 575,86	R\$ 717,46	R\$ 717,46	0,04%
12.28	99855	SERVIÇO	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	9,90	R\$ 103,58	R\$ 129,05	R\$ 1.277,59	0,07%
<b>13.0</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>								<b>R\$ 4.541,00</b>	<b>0,25%</b>
13.1	103798	SERVIÇO	SINAPI	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	M3	0,78	R\$ 882,05	R\$ 1.098,94	R\$ 857,17	0,05%
13.2	COMP 022	SERVIÇO	PRÓPRIA	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM	M2	0,32	R\$ 885,31	R\$ 1.103,00	R\$ 352,96	0,02%
13.3	92688	SERVIÇO	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	22,00	R\$ 38,92	R\$ 48,49	R\$ 1.066,78	0,06%
13.4	COMP 023	SERVIÇO	PRÓPRIA	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	22,00	R\$ 24,69	R\$ 30,76	R\$ 676,72	0,04%
13.5	COMP 024	SERVIÇO	PRÓPRIA	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	2,00	R\$ 96,24	R\$ 119,90	R\$ 239,80	0,01%
13.6	11749	SERVIÇO	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	UN	4,00	R\$ 51,74	R\$ 64,46	R\$ 257,84	0,01%
13.7	9885	SERVIÇO	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	3,00	R\$ 26,10	R\$ 32,51	R\$ 97,53	0,01%
13.8	92694	SERVIÇO	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 20,91	R\$ 26,05	R\$ 156,30	0,01%
13.9	92692	SERVIÇO	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 13,08	R\$ 16,29	R\$ 65,16	0,00%
13.10	92692	SERVIÇO	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 13,08	R\$ 16,29	R\$ 65,16	0,00%
13.11	6302	SERVIÇO	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00	R\$ 12,64	R\$ 15,74	R\$ 15,74	0,00%
13.12	20327	SERVIÇO	SINAPI	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	1,00	R\$ 18,92	R\$ 23,57	R\$ 23,57	0,00%
13.13	92953	SERVIÇO	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 22,33	R\$ 27,82	R\$ 55,64	0,00%
13.14	92953	SERVIÇO	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 22,33	R\$ 27,82	R\$ 55,64	0,00%
13.15	COMP 025	SERVIÇO	PRÓPRIA	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	2,00	R\$ 3,65	R\$ 4,54	R\$ 9,08	0,00%
13.16	11756	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1,00	R\$ 36,75	R\$ 45,78	R\$ 45,78	0,00%
13.17	101917	SERVIÇO	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 173,03	R\$ 215,57	R\$ 215,57	0,01%



13.18	COMP 026	SERVIÇO	PRÓPRIA	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	UN	2,00	R\$ 13,07	R\$ 16,28	R\$ 32,56	0,00%
13.19	11756	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	2,00	R\$ 36,75	R\$ 45,78	R\$ 91,56	0,01%
13.20	COMP 027	SERVIÇO	PRÓPRIA	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\$ 80,22	R\$ 80,22	0,00%
13.21	COMP 027	SERVIÇO	PRÓPRIA	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\$ 80,22	R\$ 80,22	0,00%
<b>14.0</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO</b>								<b>R\$ 36.152,90</b>	<b>1,98%</b>
14.1	10889	SERVIÇO	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	5,00	R\$ 686,31	R\$ 855,07	R\$ 4.275,35	0,23%
14.2	101907	SERVIÇO	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R\$ 709,52	R\$ 883,99	R\$ 883,99	0,05%
14.3	94473	SERVIÇO	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 100,83	R\$ 125,62	R\$ 251,24	0,01%
14.4	94473	SERVIÇO	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	R\$ 100,83	R\$ 125,62	R\$ 1.256,20	0,07%
14.5	1784	SERVIÇO	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	1,00	R\$ 145,39	R\$ 181,14	R\$ 181,14	0,01%
14.6	92377	SERVIÇO	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	R\$ 79,81	R\$ 99,43	R\$ 1.093,73	0,06%
14.7	92642	SERVIÇO	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 174,13	R\$ 216,94	R\$ 433,88	0,02%
14.8	92367	SERVIÇO	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	61,56	R\$ 107,62	R\$ 134,08	R\$ 8.253,96	0,45%
14.9	20974	SERVIÇO	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 140,14	R\$ 174,60	R\$ 523,80	0,03%
14.10	10885	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	2,00	R\$ 352,62	R\$ 439,32	R\$ 878,64	0,05%
14.11	20971	SERVIÇO	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	2,00	R\$ 15,23	R\$ 18,97	R\$ 37,94	0,00%
14.12	20965	SERVIÇO	SINAPI	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	2,00	R\$ 57,87	R\$ 72,10	R\$ 144,20	0,01%
14.13	21032	SERVIÇO	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	4,00	R\$ 683,95	R\$ 852,13	R\$ 3.408,52	0,19%
14.14	92377	SERVIÇO	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 79,81	R\$ 99,43	R\$ 198,86	0,01%
14.15	12427	SERVIÇO	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"	UN	4,00	R\$ 210,17	R\$ 261,85	R\$ 1.047,40	0,06%
14.16	20972	SERVIÇO	SINAPI	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	2,00	R\$ 114,24	R\$ 142,33	R\$ 284,66	0,02%
14.17	103019	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 182,27	R\$ 227,09	R\$ 454,18	0,02%

14.18	20964	SERVIÇO	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	2,00	R\$ 62,45	R\$ 77,80	R\$ 155,60	0,01%
14.19	COMP 028	SERVIÇO	PRÓPRIA	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 343,93	R\$ 428,50	R\$ 428,50	0,02%
14.20	6011	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	UN	5,00	R\$ 247,46	R\$ 308,31	R\$ 1.541,55	0,08%
14.21	99633	SERVIÇO	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 535,27	R\$ 666,89	R\$ 1.333,78	0,07%
14.22	97599	SERVIÇO	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	20,00	R\$ 16,11	R\$ 20,07	R\$ 401,40	0,02%
14.23	COMP 029	SERVIÇO	PRÓPRIA	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	6,00	R\$ 26,24	R\$ 32,69	R\$ 196,14	0,01%
14.24	COMP 029	SERVIÇO	PRÓPRIA	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2,00	R\$ 26,24	R\$ 32,69	R\$ 65,38	0,00%
14.25	14252	SERVIÇO	SINAPI	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 6,0HP, BOCAIS 3" X 3", HM/Q = 5 MCA / 24 M3/H A 52,5 MCA / 5,0 M3/H	UN	2,00	R\$ 2.671,98	R\$ 3.329,01	R\$ 6.658,02	0,37%
14.26	COMP 027	SERVIÇO	PRÓPRIA	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	2,00	R\$ 64,39	R\$ 80,22	R\$ 160,44	0,01%
14.27	COMP 027	SERVIÇO	PRÓPRIA	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	11,00	R\$ 64,39	R\$ 80,22	R\$ 882,42	0,05%
14.28	COMP 027	SERVIÇO	PRÓPRIA	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	3,00	R\$ 64,39	R\$ 80,22	R\$ 240,66	0,01%
14.29	COMP 027	SERVIÇO	PRÓPRIA	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	6,00	R\$ 64,39	R\$ 80,22	R\$ 481,32	0,03%
15.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V								R\$ 241.871,03	13,26%
	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO									
15.1	101883	SERVIÇO	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 595,88	R\$ 742,40	R\$ 2.227,20	0,12%
15.2	101879	SERVIÇO	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 625,15	R\$ 778,87	R\$ 778,87	0,04%
15.3	101880	SERVIÇO	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 719,99	R\$ 897,03	R\$ 1.794,06	0,10%
15.4	101881	SERVIÇO	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 1.034,85	R\$ 1.289,31	R\$ 1.289,31	0,07%
15.5	97361	SERVIÇO	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 10.449,00	R\$ 13.018,40	R\$ 13.018,40	0,71%
	DISJINTORES									
15.6	93653	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38,00	R\$ 12,31	R\$ 15,33	R\$ 582,54	0,03%
15.7	93655	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	R\$ 14,26	R\$ 17,76	R\$ 461,76	0,03%
15.8	93657	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 15,84	R\$ 19,73	R\$ 78,92	0,00%
15.9	93669	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 80,06	R\$ 99,74	R\$ 398,96	0,02%
15.10	93673	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 101,29	R\$ 126,19	R\$ 504,76	0,03%
15.11	101894	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 163,46	R\$ 203,65	R\$ 407,30	0,02%

15.12	101896	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 663,36	R\$ 826,48	R\$ 826,48	0,05%
15.13	101895	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 442,12	R\$ 550,83	R\$ 550,83	0,03%
15.14	COMP 030	SERVIÇO	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 440V	UN	4,00	R\$ 176,69	R\$ 220,13	R\$ 880,52	0,05%
15.15	COMP 031	SERVIÇO	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA - 275V. INC_05/2017	UN	22,00	R\$ 121,64	R\$ 151,55	R\$ 3.334,10	0,18%
15.16	COMP 032	SERVIÇO	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA - 275V. INC_05/2017	UN	4,00	R\$ 235,41	R\$ 293,29	R\$ 1.173,16	0,06%
<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>										
15.17	91926	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5800,30	R\$ 4,78	R\$ 5,95	R\$ 34.511,78	1,89%
15.18	91928	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1955,30	R\$ 7,44	R\$ 9,26	R\$ 18.106,07	0,99%
15.19	91930	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	364,20	R\$ 10,44	R\$ 13,00	R\$ 4.734,60	0,26%
15.20	91934	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	140,60	R\$ 27,18	R\$ 33,86	R\$ 4.760,71	0,26%
15.21	92984	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	145,60	R\$ 31,90	R\$ 39,74	R\$ 5.786,14	0,32%
15.22	92986	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	35,50	R\$ 44,25	R\$ 55,13	R\$ 1.957,11	0,11%
15.23	92990	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	141,90	R\$ 89,34	R\$ 111,30	R\$ 15.793,47	0,87%
<b>ELETROCALHAS</b>										
15.24	COMP 033	SERVIÇO	PRÓPRIA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	36,30	R\$ 108,71	R\$ 135,44	R\$ 4.916,47	0,27%
15.25	COMP 034	SERVIÇO	PRÓPRIA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	58,00	R\$ 135,43	R\$ 168,73	R\$ 9.786,34	0,54%
15.26	COMP 035	SERVIÇO	PRÓPRIA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	0,60	R\$ 154,57	R\$ 192,57	R\$ 115,54	0,01%
15.27	11033	SERVIÇO	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	21,00	R\$ 6,28	R\$ 7,82	R\$ 164,22	0,01%
15.28	11033	SERVIÇO	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	33,00	R\$ 6,28	R\$ 7,82	R\$ 258,06	0,01%
<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>										
15.29	91996	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	49,00	R\$ 34,32	R\$ 42,75	R\$ 2.094,75	0,11%
15.30	91997	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R\$ 36,46	R\$ 45,42	R\$ 499,62	0,03%
15.31	91953	SERVIÇO	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 29,13	R\$ 36,29	R\$ 36,29	0,00%
15.32	92023	SERVIÇO	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	R\$ 49,55	R\$ 61,73	R\$ 2.407,47	0,13%
15.33	COMP 036	SERVIÇO	PRÓPRIA	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	64,00	R\$ 471,52	R\$ 587,46	R\$ 37.597,44	2,06%
15.34	COMP 037	SERVIÇO	PRÓPRIA	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	R\$ 254,65	R\$ 317,26	R\$ 3.489,86	0,19%
15.35	COMP 036	SERVIÇO	PRÓPRIA	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00	R\$ 471,52	R\$ 587,46	R\$ 15.273,96	0,84%
15.36	COMP 038	SERVIÇO	PRÓPRIA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	9,00	R\$ 588,18	R\$ 732,81	R\$ 6.595,29	0,36%


15.37	COMP 039	SERVIÇO	PRÓPRIA	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	5,00	R\$ 519,74	R\$ 647,54	R\$ 3.237,70	0,18%
15.38	COMP 040	SERVIÇO	PRÓPRIA	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 20W	UN	8,00	R\$ 116,03	R\$ 144,56	R\$ 1.156,48	0,06%
				<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>						
15.39	91852	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	379,40	R\$ 8,66	R\$ 10,78	R\$ 4.089,93	0,22%
15.40	91854	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,05	R\$ 9,37	R\$ 11,67	R\$ 70,60	0,00%
15.41	91856	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	93,75	R\$ 12,01	R\$ 14,96	R\$ 1.402,50	0,08%
15.42	COMP 041	SERVIÇO	PRÓPRIA	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	6,60	R\$ 58,40	R\$ 72,76	R\$ 480,21	0,03%
15.43	COMP 042	SERVIÇO	PRÓPRIA	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	55,20	R\$ 109,28	R\$ 136,15	R\$ 7.515,48	0,41%
15.44	100556	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	16,00	R\$ 42,45	R\$ 52,88	R\$ 846,08	0,05%
15.45	91940	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	118,00	R\$ 17,91	R\$ 22,31	R\$ 2.632,58	0,14%
15.46	91937	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	134,00	R\$ 15,83	R\$ 19,72	R\$ 2.642,48	0,14%
15.47	90447	SERVIÇO	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	958,40	R\$ 7,94	R\$ 9,89	R\$ 9.478,57	0,52%
15.48	91852	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	758,80	R\$ 8,66	R\$ 10,78	R\$ 8.179,86	0,45%
15.49	91854	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,10	R\$ 9,37	R\$ 11,67	R\$ 141,20	0,01%
15.50	91856	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	187,50	R\$ 12,01	R\$ 14,96	R\$ 2.805,00	0,15%
<b>16.0</b>				<b>INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.621,24</b>	<b>0,09%</b>
16.1	89446	SERVIÇO	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	95,00	R\$ 5,06	R\$ 6,30	R\$ 598,50	0,03%
16.2	89485	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	R\$ 6,06	R\$ 7,55	R\$ 135,90	0,01%
16.3	89866	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	22,00	R\$ 7,24	R\$ 9,02	R\$ 198,44	0,01%
16.4	COMP 043	SERVIÇO	PRÓPRIA	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	5,00	R\$ 110,51	R\$ 137,68	R\$ 688,40	0,04%
<b>17.0</b>				<b>INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA</b>					<b>R\$ 96.781,20</b>	<b>5,31%</b>
				<b>CABOS EM PAR TRANÇADOS</b>						
17.1	COMP 044	SERVIÇO	PRÓPRIA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	980,30	R\$ 57,83	R\$ 72,05	R\$ 70.630,61	3,87%
17.2	COMP 045	SERVIÇO	PRÓPRIA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	242,00	R\$ 15,13	R\$ 18,85	R\$ 4.561,70	0,25%
				<b>CABOS DE CONEXÃO</b>						
17.3	COMP 046	SERVIÇO	PRÓPRIA	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	UN	19,00	R\$ 51,43	R\$ 64,07	R\$ 1.217,33	0,07%
				<b>TOMADAS</b>						
17.4	COMP 047	SERVIÇO	PRÓPRIA	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	19,00	R\$ 84,33	R\$ 105,06	R\$ 1.996,14	0,11%
17.5	C4176	SERVIÇO	SEINFRA	CONJUNTO DE CONVERSORES (EMISSION E RECEPTOR) DE UTP/COAXIAL COM TERMINAIS DE CONEXÃO, CAIXAS DE PROTEÇÃO E FONTE DE ALIMENTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 985,19	R\$ 1.227,44	R\$ 1.227,44	0,07%
				<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>						

17.6	COMP 048	SERVIÇO	PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00	R\$ 237,73	R\$ 296,18	R\$ 592,36	0,03%
17.7	91940	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	41,00	R\$ 17,91	R\$ 22,31	R\$ 914,71	0,05%
				<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>						
17.8	91854	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,30	R\$ 9,37	R\$ 11,67	R\$ 15,17	0,00%
17.9	91856	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	219,80	R\$ 12,01	R\$ 14,96	R\$ 3.288,20	0,18%
17.10	104409	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	4,00	R\$ 26,97	R\$ 33,60	R\$ 134,40	0,01%
17.11	COMP 033	SERVIÇO	PRÓPRIA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	90,10	R\$ 108,71	R\$ 135,44	R\$ 12.203,14	0,67%
<b>18.0</b>				<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>					<b>R\$ 4.653,01</b>	<b>0,26%</b>
18.1	COMP 049	SERVIÇO	PRÓPRIA	COIFA DE CENTRO (ILHA) EM AÇO INOX DE 120 X 60 CM	UN	1,00	R\$ 1.640,89	R\$ 2.044,38	R\$ 2.044,38	0,11%
18.2	COMP 050	SERVIÇO	PRÓPRIA	DUTO DE LIGAÇÃO 8" (200MM) 1M	UN	5,00	R\$ 366,42	R\$ 456,52	R\$ 2.282,60	0,13%
18.3	COMP 051	SERVIÇO	PRÓPRIA	CHAPÉU CHINÊS AÇO INOX 304 8" (200MM)	UN	1,00	R\$ 261,69	R\$ 326,03	R\$ 326,03	0,02%
<b>19.0</b>				<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>					<b>R\$ 14.229,99</b>	<b>0,78%</b>
19.1	COMP 052	SERVIÇO	PRÓPRIA	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	3,00	R\$ 97,12	R\$ 121,00	R\$ 363,00	0,02%
19.2	104752	SERVIÇO	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	R\$ 22,59	R\$ 28,14	R\$ 281,40	0,02%
19.3	COMP 053	SERVIÇO	PRÓPRIA	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	20,00	R\$ 0,17	R\$ 0,21	R\$ 4,20	0,00%
19.4	COMP 053	SERVIÇO	PRÓPRIA	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	11,00	R\$ 0,17	R\$ 0,21	R\$ 2,31	0,00%
19.5	COMP 054	SERVIÇO	PRÓPRIA	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO 20 X 20CM COM 9 TERMINAIS	UN	1,00	R\$ 437,62	R\$ 545,23	R\$ 545,23	0,03%
19.6	92986	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	230,00	R\$ 44,25	R\$ 55,13	R\$ 12.679,90	0,70%
19.7	98111	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 56,82	R\$ 70,79	R\$ 353,95	0,02%
<b>20.0</b>				<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 75.470,33</b>	<b>4,14%</b>
20.1	COMP 055	SERVIÇO	PRÓPRIA	KIT BASE (PEDESTAL) + 3 MASTROS	UN	1,00	R\$ 712,21	R\$ 887,34	R\$ 887,34	0,05%
20.2	11795	SERVIÇO	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	29,79	R\$ 630,94	R\$ 786,08	R\$ 23.417,32	1,28%
20.3	11795	SERVIÇO	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	30,37	R\$ 630,94	R\$ 786,08	R\$ 23.873,24	1,31%
20.4	COMP 056	SERVIÇO	PRÓPRIA	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M2	31,00	R\$ 179,55	R\$ 223,70	R\$ 6.934,70	0,38%
20.5	COMP 057	SERVIÇO	PRÓPRIA	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	5,87	R\$ 242,22	R\$ 301,78	R\$ 1.771,44	0,10%
20.6	COMP 058	SERVIÇO	PRÓPRIA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	2,40	R\$ 425,91	R\$ 530,64	R\$ 1.273,53	0,07%
20.7	COMP 059	SERVIÇO	PRÓPRIA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	59,90	R\$ 108,65	R\$ 135,36	R\$ 8.108,06	0,44%
				<b>CAIXA D'ÁGUA 15.000L</b>						
20.8	102490	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA DE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS COM VERNIZ DE POLIURETANO FOSCO, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	4,99	R\$ 20,71	R\$ 25,80	R\$ 128,74	0,01%
20.9	102494	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	50,90	R\$ 60,04	R\$ 74,80	R\$ 3.807,32	0,21%
20.10	102494	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	52,88	R\$ 60,04	R\$ 74,80	R\$ 3.955,42	0,22%
20.11	102490	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA DE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS COM VERNIZ DE POLIURETANO FOSCO, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	50,90	R\$ 20,71	R\$ 25,80	R\$ 1.313,22	0,07%

21.0				ÁREAS EXTERNAS					R\$ 85.056,93	4,66%
				MURO DE FECHAMENTO DO TERRENO						
21.1	88488	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	702,00	R\$ 15,15	R\$ 18,87	R\$ 13.246,74	0,73%
				PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						
21.2	COMP 060	SERVIÇO	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	158,88	R\$ 13,67	R\$ 17,03	R\$ 2.705,72	0,15%
21.3	87690	SERVIÇO	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	158,88	R\$ 52,90	R\$ 65,90	R\$ 10.470,19	0,57%
21.4	103907	SERVIÇO	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 17,5 CM. AF_04/2022	M2	125,48	R\$ 182,13	R\$ 226,91	R\$ 28.472,66	1,56%
21.5	92393	SERVIÇO	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	154,70	R\$ 109,30	R\$ 136,17	R\$ 21.065,49	1,15%
21.6	101747	SERVIÇO	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	33,37	R\$ 97,24	R\$ 121,15	R\$ 4.042,77	0,22%
				ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO						
21.7	COMP 061	SERVIÇO	PRÓPRIA	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	M2	2,58	R\$ 866,67	R\$ 1.079,78	R\$ 2.785,83	0,15%
21.8	COMP 061	SERVIÇO	PRÓPRIA	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	M2	2,10	R\$ 866,67	R\$ 1.079,78	R\$ 2.267,53	0,12%
22.0				SERVIÇOS FINAIS					R\$ 12.372,23	0,68%
22.1	99805	SERVIÇO	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	890,73	R\$ 11,15	R\$ 13,89	R\$ 12.372,23	0,68%
23.0				SERVIÇOS NÃO PACTUADOS					R\$ 14.760,94	0,81%
23.1	103689	SERVIÇO	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R\$ 464,35	R\$ 578,53	R\$ 3.471,18	0,19%
23.2	COMP 062	SERVIÇO	PRÓPRIA	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO P/ CANTEIRO	UN	1,00	R\$ 583,42	R\$ 726,88	R\$ 726,88	0,04%
23.3	102363	SERVIÇO	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	48,90	R\$ 173,38	R\$ 216,01	R\$ 10.562,88	0,58%
VALOR TOTAL:								R\$ 1.823.981,11		100,00%
VALOR DE REPASSE:								R\$ 1.401.832,27		76,86%
VALOR DE CONTRAPARTIDA:								R\$ 422.148,84		23,14%
O VALOR DESSE ORÇAMENTO BASE É DE: R\$ 1.823.981,11 UM MILHÃO OITOCENTOS E VINTE E TRÊS MIL NOVECENTOS E OITENTA E UM REAIS E ONZE CENTAVOS										

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

**MARCELA MIYKE DE FÁVERI**  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA MT 56423

 <div><b>PREFEITURA</b> <b>BARRA DO GARÇAS</b> <small>GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE</small></div>		<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS</b> CNPJ 03.439.239/0001-50 Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000									
<b>OBRA:</b>		CONCLUSÃO DE OBRA DE CRECHE DE EDUCAÇÃO INFANTIL PRÓ-INFÂNCIA TIPO 2 CONVENCIONAL									
<b>ENDEREÇO:</b>		RUA VATICANO, QUADRA 517, LOTES 14 AO 18 E 27 AO 31, JARDIM NOVA BARRA									
<b>COORDENADAS:</b>		15°54'15.97" E 52°18'30.39"									
<b>PREÇO BASE:</b>		SINAPI/MT 06/2025 NÃO DESONERADO									
<b>MEMÓRIA DE QUANTITATIVOS</b>											
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT.</b>	<b>ALTURA</b>	<b>LAGURA</b>	<b>COMP.</b>	<b>PERIM.</b>	<b>M</b>	<b>M²</b>	<b>M³</b>	<b>KG</b>
<b>1.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>										
<b>1.1</b>	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00								
	Engenheiro Civil: 1,5 horas x 1 dia x 4 semanas x 6 meses		48,00								
	Encarregado geral: 8 horas x 5 dias x 4 semanas x 6 meses		1280,00								
	Vigia noturno: 8 horas x 5 dias x 4 semanas x 6 meses		1280,00								
<b>23.0</b>	<b>SERVIÇOS NÃO PACTUADOS</b>										
<b>23.3</b>	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR	M2	48,90								
	Alambrado para fechamento lateral e superior do parquinho			2,00	3,90	12,05			31,90		
	Alambrado para fechamento calçada			2,00		8,50			17,00		
<b>OBS: O QUANTITATIVO REFERENTE AO RESTANTE DOS ITENS SEGUE QUANTITATIVO DE PLANILHA ENVIADA À FNDE, RETIRADO DA ÚLTIMA MEDIÇÃO EXECUTADA</b>											

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

MARCELA MIYKE DE FÁVERI

ENGENHEIRA CIVIL

CREA MT 56423

**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"  
**PREÇO BASE:** SINAPI/MT 06/2025 NÃO DESONERADO  
**VALOR DE REPASSE:** R\$ 1.401.832,27  
**VALOR DE CONTRAPARTIDA:** R\$ 422.148,84

BDI a ser incluso nos preços:	24,59%
BDI a ser incluso nos preços:	15,27%

### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	PERÍODO		A EXECUTAR							
		VALOR (R\$)	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 89.363,12	4,90%	R\$ 11.067,05	12,38%	R\$ 12.530,51	14,02%	R\$ 11.114,18	12,44%	R\$ 11.478,46	12,84%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.366,00	0,18%	R\$ 3.366,00	100,00%						
3.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	R\$ 10.627,89	0,58%								
4.0	ESQUADRIAS	R\$ 195.923,34	10,74%			R\$ 48.980,83	25,00%	R\$ 48.980,83	25,00%	R\$ 48.980,83	25,00%
5.0	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 425.231,29	23,31%					R\$ 106.307,82	25,00%	R\$ 106.307,82	25,00%
6.0	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 133.085,24	7,30%					R\$ 33.271,31	25,00%	R\$ 33.271,31	25,00%
7.0	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	R\$ 136.988,92	7,51%							R\$ 34.247,23	25,00%
8.0	PINTURA	R\$ 89.674,01	4,92%								
9.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	R\$ 42.177,48	2,31%	R\$ 21.088,74	50,00%	R\$ 21.088,74	50,00%				
10.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 5.586,32	0,31%								
11.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 50.093,98	2,75%	R\$ 25.046,99	50,00%	R\$ 25.046,99	50,00%				
12.0	LOUÇAS E METAIS	R\$ 54.352,72	2,98%			R\$ 27.176,36	50,00%	R\$ 27.176,36	50,00%		
13.0	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 4.541,00	0,25%	R\$ 4.541,00	100,00%						
14.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO	R\$ 36.152,90	1,98%	R\$ 36.152,90	100,00%						
15.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	R\$ 241.871,03	13,26%	R\$ 120.935,51	50,00%	R\$ 120.935,52	50,00%				
16.0	INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 1.621,24	0,09%								
17.0	INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA	R\$ 96.781,20	5,31%								
18.0	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 4.653,01	0,26%								
19.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 14.229,99	0,78%								
20.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 75.470,33	4,14%								
21.0	ÁREAS EXTERNAS	R\$ 85.056,93	4,66%								
22.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 12.372,23	0,68%								
23.0	SERVIÇOS NÃO PACTUADOS	R\$ 14.760,94	0,81%	R\$ 3.690,23	25,00%						
VALOR TOTAL		R\$ 1.823.981,11	100,00%	R\$ 225.888,42	12,38%	R\$ 255.758,95	14,02%	R\$ 226.850,50	12,44%	R\$ 234.285,65	12,84%
VALOR ACUMULADO:				R\$ 225.888,42	12,38%	R\$ 481.647,37	26,41%	R\$ 708.497,87	38,84%	R\$ 942.783,52	51,69%
VALOR MENSAL DE REPASSE:				R\$ 173.607,98	9,52%	R\$ 196.565,16	10,78%	R\$ 174.347,39	9,56%	R\$ 180.061,72	9,87%
VALOR MENSAL DE CONTRAPARTIDA:				R\$ 52.280,44	2,87%	R\$ 59.193,79	3,25%	R\$ 52.503,11	2,88%	R\$ 54.223,93	2,97%



ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	PERÍODO		A EXECUTAR							
		VALOR (R\$)	%	150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS	
				VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 89.363,12	4,90%	R\$ 11.478,46	12,84%	R\$ 10.341,02	11,57%	R\$ 10.187,80	11,40%	R\$ 11.165,64	12,49%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.366,00	0,18%								
3.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	R\$ 10.627,89	0,58%					R\$ 10.627,89	100,00%		
4.0	ESQUADRIAS	R\$ 195.923,34	10,74%	R\$ 48.980,85	25,00%						
5.0	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 425.231,29	23,31%	R\$ 106.307,82	25,00%	R\$ 106.307,83	25,00%				
6.0	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 133.085,24	7,30%	R\$ 33.271,31	25,00%	R\$ 33.271,31	25,00%				
7.0	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	R\$ 136.988,92	7,51%	R\$ 34.247,23	25,00%	R\$ 34.247,23	25,00%	R\$ 34.247,23	25,00%		
8.0	PINTURA	R\$ 89.674,01	4,92%			R\$ 26.902,20	30,00%	R\$ 35.869,60	40,00%	R\$ 26.902,21	30,00%
9.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	R\$ 42.177,48	2,31%								
10.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 5.586,32	0,31%					R\$ 5.586,32	100,00%		
11.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 50.093,98	2,75%								
12.0	LOUÇAS E METAIS	R\$ 54.352,72	2,98%								
13.0	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 4.541,00	0,25%								
14.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO	R\$ 36.152,90	1,98%								
15.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	R\$ 241.871,03	13,26%								
16.0	INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 1.621,24	0,09%					R\$ 1.621,24	100,00%		
17.0	INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA	R\$ 96.781,20	5,31%					R\$ 48.390,60	50,00%	R\$ 48.390,60	50,00%
18.0	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 4.653,01	0,26%					R\$ 4.653,01	100,00%		
19.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 14.229,99	0,78%					R\$ 14.229,99	100,00%		
20.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 75.470,33	4,14%							R\$ 75.470,33	100,00%
21.0	ÁREAS EXTERNAS	R\$ 85.056,93	4,66%					R\$ 42.528,46	50,00%	R\$ 42.528,47	50,00%
22.0	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 12.372,23	0,68%							R\$ 12.372,23	100,00%
23.0	SERVIÇOS NÃO PACTUADOS	R\$ 14.760,94	0,81%							R\$ 11.070,71	75,00%
VALOR TOTAL		R\$ 1.823.981,11	100,00%	R\$ 234.285,67	12,84%	R\$ 211.069,59	11,57%	R\$ 207.942,14	11,40%	R\$ 227.900,19	12,49%
VALOR ACUMULADO:				R\$ 1.177.069,19	64,53%	R\$ 1.388.138,78	76,10%	R\$ 1.596.080,92	87,51%	R\$ 1.823.981,11	100,00%
VALOR MENSAL DE REPASSE:				R\$ 180.061,74	9,87%	R\$ 162.218,87	8,89%	R\$ 159.815,25	8,76%	R\$ 175.154,13	9,60%
VALOR MENSAL DE CONTRAPARTIDA:				R\$ 54.223,93	2,97%	R\$ 48.850,72	2,68%	R\$ 48.126,89	2,64%	R\$ 52.746,06	2,89%

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

MARCELA MIYKE DE FÁVERI  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA MT 56423



CNPJ 03.439.239/0001-50

Rua Caraiás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

**PREÇO BASE:** SINAPI/MT 06/2025 NÃO DESONERADO

NÃO DESONERADA

SINAPI

SICRO

## COTACÃO

## 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 048	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA				UN	R\$	237,73	
REFERÊNCIA: 83446/SINAPI 11/2020								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,6789	R\$ 26,40	R\$ 44,32
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	4,4832	R\$ 21,17	R\$ 94,90
43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO			KG	2,156	R\$ 7,80	R\$ 16,81
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	0,0653	R\$ 130,00	R\$ 8,48
1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	3,0096	R\$ 1,09	R\$ 3,28
1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM			M2	0,06	R\$ 57,76	R\$ 3,46
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	18,5084	R\$ 0,91	R\$ 16,84
4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	0,0365	R\$ 166,62	R\$ 6,08
4722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	0,004	R\$ 157,39	R\$ 0,62
7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	60,48	R\$ 0,71	R\$ 42,94
CUSTO DIRETO							R\$	237,73

COMP 049	COIFA DE CENTRO (ILHA) EM AÇO INOX DE 120 X 60 CM				UN	R\$	1.640,89	
REFERÊNCIA: COTAÇÃO 07/2025								
CÓDIGO	SERVIÇOS				UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COT 016	COTAÇÃO	COIFA DE CENTRO (ILHA) EM AÇO INOX DE 120 X 60 CM			UN	1,00	R\$ 1.640,89	R\$ 1.640,89
CUSTO DIRETO							R\$	1.640,89

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

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"

PREÇO BASE: SINAPI/MT 06/2025 NÃO DESONERADO

### COTAÇÕES DE MERCADO

COT 01	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	R\$ 11,30	
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
04/08/2025	PEREIRA & VALOES LTDA	R\$ 9,00	03.144.649/0001-74	(66) 3401-1053
04/08/2025	TODIMO MATERIAIS PARA CONSTRUCAO AS	R\$ 11,30	15.375.991/0001-64	(66) 9 9244-9669
04/08/2025	COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LC LTDA	R\$ 11,47	11.426.124/0001-50	(66) 3401-6897
		VALOR ACATADO - MEDIANA		R\$ 11,30
COT 02	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	R\$ 32,90	
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
04/08/2025	PEREIRA & VALOES LTDA	R\$ 27,50	03.144.649/0001-74	(66) 3401-1053
04/08/2025	EBAZAR.COM.BR. LTDA	R\$ 32,90	03.007.331/0001-41	(11) 2121-2121
04/08/2025	MAGAZINE LUIZA S/A	R\$ 67,70	47.960.950/1088-36	(66) 2123-5101
		VALOR ACATADO - MEDIANA		R\$ 32,90
COT 03	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL	UN	R\$ 184,85	
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
01/08/2025	MAGAZINE LUIZA S/A	R\$ 182,42	47.960.950/1088-36	(66) 2123-5101
01/08/2025	PFX METAIS SANITARIOS IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	R\$ 184,85	49.600.715/0001-74	(19) 9 9450-6814
01/08/2025	ASTRA S A INDUSTRIA E COMERCIO	R\$ 223,02	50.949.528/0001-80	0800 160 5051
		VALOR ACATADO - MEDIANA		R\$ 184,85
COT 04	BANHEIRA MILLENIA AVULSA SEM SUPORTE - BURIGOTTO - PARA EMBUTIR	UN	R\$ 151,91	
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
01/08/2025	MAGAZINE LUIZA S/A	R\$ 151,91	47.960.950/1088-36	(66) 2123-5101
01/08/2025	SHPS TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA.	R\$ 99,99	35.635.824/0001-12	0800 883 0670
01/08/2025	AMAZON SERVICOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA.	R\$ 179,00	15.436.940/0001-03	(11) 4130-2000
		VALOR ACATADO - MEDIANA		R\$ 151,91
COT 05	ELETROCALHA PERFURADO 50MM X 50MM CHAPA 18 (3 METROS)	UN	R\$ 190,53	
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
28/07/2025	COMERCIAL ELETRICA D Z LTDA	R\$ 125,06	78.718.673/0001-79	(45) 3220-9561
28/07/2025	JRC DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 190,53	45.036.497/0001-36	(11) 9 1009-3526
28/07/2025	PLENOBRAS DISTRIBUIDORA ELETRICA E HIDRAULICA LTDA	R\$ 216,45	72.313.828/0001-00	(51) 2101-6800
		VALOR ACATADO - MEDIANA		R\$ 190,53
COT 06	ELETROCALHA PERFURADO 100MM X 50MM CHAPA 18 (3 METROS)	UN	R\$ 225,50	
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
28/07/2025	COMERCIAL ELETRICA D Z LTDA	R\$ 142,83	78.718.673/0001-79	(45) 3220-9561
28/07/2025	JRC DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 225,50	45.036.497/0001-36	(11) 9 1009-3526
28/07/2025	PLENOBRAS DISTRIBUIDORA ELETRICA E HIDRAULICA LTDA	R\$ 238,60	72.313.828/0001-00	(51) 2101-6800
		VALOR ACATADO - MEDIANA		R\$ 225,50
COT 07	ELETROCALHA PERFURADO 100MM X 100MM CHAPA 18 (3 METROS)	UN	R\$ 282,91	
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
28/07/2025	COMERCIAL ELETRICA D Z LTDA	R\$ 178,98	78.718.673/0001-79	(45) 3220-9561
28/07/2025	JRC DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 321,78	45.036.497/0001-36	(11) 9 1009-3526
28/07/2025	PLENOBRAS DISTRIBUIDORA ELETRICA E HIDRAULICA LTDA	R\$ 282,91	72.313.828/0001-00	(51) 2101-6800
		VALOR ACATADO - MEDIANA		R\$ 282,91

COT 08	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	R\$	422,88
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
01/08/2025	PLENOBRAS DISTRIBUIDORA ELETRICA E HIDRAULICA LTDA	R\$ 232,96	72.313.828/0001-00	(51) 2101-6800
01/08/2025	ALLEVER LTDA	R\$ 422,88	43.757.816/0001-77	(11) 4200-0010
01/08/2025	ELETROTRAFO PRODUTOS ELETRICOS LTDA	R\$ 456,58	80.224.785/0001-15	(43) 3520-5000
VALOR ACATADO - MEDIANA				R\$ 422,88
COT 09	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	R\$	213,32
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
01/08/2025	ANDRA S A ELECTRIC SOLUTIONS	R\$ 220,90	47.674.429/0003-90	(11) 9 5270-7000
01/08/2025	MARTHO LED LTDA	R\$ 183,53	51.729.528/0001-37	(19) 9 9717-2932
01/08/2025	ELAMP MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 213,32	51.074.210/0001-65	(16) 9 8832-4000
VALOR ACATADO - MEDIANA				R\$ 213,32
COT 010	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W G12 BIPINO 4200K	UN	R\$	86,95
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
01/08/2025	EBAZAR.COM.BR. LTDA	R\$ 64,50	03.007.331/0001-41	(11) 2121-2121
01/08/2025	AKARI LAMPADAS ESPECIAIS LTDA	R\$ 88,98	66.714.403/0001-00	(11) 97207-2112
01/08/2025	MAGAZINE LUIZA S/A	R\$ 86,95	47.960.950/1088-36	(66) 2123-5101
VALOR ACATADO - MEDIANA				R\$ 86,95
COT 011	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	R\$	261,32
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
04/08/2025	EBAZAR.COM.BR. LTDA	R\$ 233,44	03.007.331/0001-41	(11) 2121-2121
04/08/2025	AMERICANAS S.A - EM RECUPERACAO JUDICIAL	R\$ 261,32	00.776.574/0006-60	(11) 4003-4848
04/08/2025	MAGAZINE LUIZA S/A	R\$ 341,43	47.960.950/1088-36	(66) 2123-5101
VALOR ACATADO - MEDIANA				R\$ 261,32
COT 012	REATOR PARA 1 LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	R\$	164,56
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
01/08/2025	ELETROSUL DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 112,38	02.554.116/0002-89	(45) 9 9973-0222
01/08/2025	ELETROTRAFO PRODUTOS ELETRICOS LTDA	R\$ 186,32	80.224.785/0001-15	(43) 3520-5000
01/08/2025	MAGAZINE LUIZA S/A	R\$ 142,80	47.960.950/1088-36	(66) 2123-5101
VALOR ACATADO - MEDIANA				R\$ 164,56
COT 013	LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	R\$	69,33
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
29/07/2025	DIMENSIONAL BRASIL SOLUCOES LTDA	R\$ 97,14	06.913.480/0015-63	(12) 3932-9000
29/07/2025	COMERCIAL ELETRICA P.J. LTDA	R\$ 61,50	57.158.057/0001-30	(11) 3649-9800
29/07/2025	RT ILUMINACAO COMERCIO LTDA	R\$ 69,33	61.694.842/0001-85	(11) 9 9266-9627
VALOR ACATADO - MEDIANA				R\$ 69,33
COT 014	PROJETOR / REFLETOR QUADRADO PARA LÂMPADA 400W E40	UN	R\$	157,40
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
29/07/2025	ELETROSUL DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 245,46	02.554.116/0002-89	(45) 9 9973-0222
29/07/2025	CEL CENTRAL ELETRICA LTDA	R\$ 157,40	22.334.296/0004-62	(38) 99734-0497
29/07/2025	LOJA ELETRICA LTDA	R\$ 150,22	17.155.342/0011-55	(31) 4020-2882
VALOR ACATADO - MEDIANA				R\$ 157,40
COT 015	REATOR PARA 1 LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	UN	R\$	263,24
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
29/07/2025	DIMENSIONAL BRASIL SOLUCOES LTDA	R\$ 287,71	06.913.480/0015-63	(12) 3932-9000
29/07/2025	ELETROLUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 249,78	00.502.754/0009-05	(44) 3032-6799
29/07/2025	BRAVOLUZ COMERCIAL LTDA	R\$ 276,69	13.487.742/0001-35	(41) 9 8833-5469
VALOR ACATADO - MEDIANA				R\$ 263,24

<b>COT 016</b>	<b>COIFA DE CENTRO (ILHA) EM AÇO INOX DE 120 X 60 CM</b>	<b>UN</b>	<b>R\$</b>	<b>1.640,89</b>
<b>DATA DE COTAÇÃO</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>CONTATO</b>
04/08/2025	EBAZAR.COM.BR. LTDA	R\$ 1.489,99	03.007.331/0001-41	(11) 2121-2121
04/08/2025	EBAZAR.COM.BR. LTDA	R\$ 1.640,89	03.007.331/0001-41	(11) 2121-2121
04/08/2025	BRUNO WILLIAM AMORIM NERYS DOS SANTOS ELETRODOMESTICO	R\$ 1.648,11	28.981.888/0001-00	(14) 3221-2958
<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>				<b>R\$ 1.640,89</b>
<b>COT 017</b>	<b>DUTO DE LIGAÇÃO 8" (200MM) 1M</b>	<b>UN</b>	<b>R\$</b>	<b>366,42</b>
<b>DATA DE COTAÇÃO</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>CONTATO</b>
04/08/2025	EDNA CARLA APARECIDA BARBA LTDA	R\$ 366,42	42.514.055/0001-60	(47) 9 9778-6165
04/08/2025	ANA CLARA SIMIONI LAURINDO LTDA	R\$ 366,42	46.265.703/0001-42	(47) 9 9163-1854
04/08/2025	EBAZAR.COM.BR. LTDA	R\$ 641,43	03.007.331/0001-41	(11) 2121-2121
<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>				<b>R\$ 366,42</b>
<b>COT 018</b>	<b>CHAPÉU CHINÊS AÇO INOX 304 8" (200MM)</b>	<b>UN</b>	<b>R\$</b>	<b>261,69</b>
<b>DATA DE COTAÇÃO</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>CONTATO</b>
28/07/2025	CHAMINES CURITIBA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 232,00	38.377.053/0001-07	(41) 9 8448-1844
28/07/2025	SOBERANO GRILL INDUSTRIA E COMERCIO DE CHURRASQUEIRAS LTDA	R\$ 278,57	26.899.221/0001-37	(11) 2967-4149
28/07/2025	EDNA CARLA APARECIDA BARBA LTDA	R\$ 261,69	42.514.055/0001-60	(47) 2103-9777
<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>				<b>R\$ 261,69</b>
<b>COT 019</b>	<b>CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, 9 TERMINAIS</b>	<b>UN</b>	<b>R\$</b>	<b>413,00</b>
<b>DATA DE COTAÇÃO</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>CONTATO</b>
28/07/2025	MMXII COMERCIO E SERVICOS DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 413,00	46.403.843/0001-30	(11) 9 6183-0287
28/07/2025	MAPE COMERCIO E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	R\$ 291,37	22.355.551/0001-00	(48) 9 8863-7737
28/07/2025	BICHUETTE PAINEIS LTDA	R\$ 434,40	38.000.108/0001-57	(16) 3931-4930
<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>				<b>R\$ 413,00</b>
<b>COT 020</b>	<b>KIT BASE (PEDESTAL) + 3 MASTROS</b>	<b>UN</b>	<b>R\$</b>	<b>712,21</b>
<b>DATA DE COTAÇÃO</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>CONTATO</b>
28/07/2025	BANDEIRA HUM CONFECÇÕES LTDA	R\$ 692,71	02.963.780/0001-09	(11) 2723-2919
28/07/2025	TORCIDA BRASILEIRA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	R\$ 712,21	13.516.153/0001-38	(11) 2723-2919
28/07/2025	RIO SUL COMERCIO DE MATERIAIS DE ESCRITORIO E INFORMATICA LTDA	R\$ 945,66	02.638.004/0001-25	(53) 3222-3753
<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>				<b>R\$ 712,21</b>

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

**MARCELA MIYKE DE FÁVERI**  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 CREA MT 56423



**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"  
**PREÇO BASE:** SINAPI/MT 06/2025 NÃO DESONERADO

## COMPOSIÇÃO BDI

### CONFORME ACORDÃO 2622/2013

Descrição Despesas	%
Administração Central	4,00%
Seguro+Garantia	0,80%
Risco	1,27%
Despesa Financeira	1,23%
Lucro	6,00%
<u>Impostos</u>	
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
ISS	5,00%
CPRB*	0,00%
Tributos (I)	8,65%
<b>Total</b>	<b>24,59%</b>

$$BDI = \left[ \frac{(1 + (AC + S + R + G)) / (1 + DF) / (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Em que:

AC é a taxa de rateio da administração central;

S é uma taxa representativa de seguros;

R corresponde aos riscos e imprevistos;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde à remuneração bruta do construtor;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS)

VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA - 1º QUANTIL, MÉDIO E 3º QUANTIL				
TIPOS DE OBRA	1º Quantil	Médio	3º Quantil	
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%	
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%	
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,76%	24,18%	26,44%	
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,86%	
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%	
BDI DIFERENCIADO PARA MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	11,10%	14,02%	16,80%	

Figura 56 – Parâmetros de referência do BDI por tipo de obra (fonte Acórdão 2.622/2013 – Plenário).

TIPOS DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			SEGURO + GARANTIA			RISCO		
	1º Quantil	Médio	3º Quantil	1º Quantil	Médio	3º Quantil	1º Quantil	Médio	3º Quantil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	3,80%	4,00%	5,20%	0,80%	0,80%	1,00%	0,75%	1,27%	1,27%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	3,80%	4,01%	4,67%	0,21%	0,40%	0,74%	0,50%	0,50%	0,75%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	3,43%	4,93%	6,71%	0,28%	0,40%	0,75%	1,00%	1,39%	1,74%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	5,29%	5,92%	7,93%	0,25%	0,51%	0,50%	1,00%	1,48%	1,97%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	4,00%	5,53%	7,85%	0,81%	1,22%	1,90%	1,60%	2,33%	3,16%

TIPOS DE OBRA	DESPESA FINANCEIRA			LUCRO		
	1º Quantil	Médio	3º Quantil	1º Quantil	Médio	3º Quantil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	0,59%	1,23%	1,39%	6,16%	7,40%	8,96%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1,02%	1,11%	1,21%	6,64%	7,30%	8,69%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	0,94%	0,99%	1,17%	6,74%	8,04%	9,40%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1,01%	1,07%	1,11%	8,00%	8,31%	9,51%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	0,94%	1,02%	1,33%	7,14%	8,40%	10,43%

Figura 57 – Parâmetros referenciais das rubricas que compõem o BDI (fonte: Acórdão 2.622/2013 – Plenário).

**MARCELA MIYKE DE FÁVERI**

ENGENHEIRA CIVIL  
CREA MT 56423



PREFEITURA  
**BARRA DO GARÇAS**  
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS

CNPJ 03.439.239/0001-50

Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

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"  
PREÇO BASE: SINAPI/MT 06/2025 NÃO DESONERADO

**ENCARGOS SOCIAIS**

MATO GROSSO		VIGÊNCIA À PARTIR DE 12/2023			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,77%	Não incide	17,77%	Não incide
B2	Feriados	3,67%	Não incide	3,67%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,64%	0,88%	0,64%
B4	13º Salário	11,42%	8,33%	11,42%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,76%	0,56%	0,76%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,12%	Não incide	1,12%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	TOTAL	35,82%	9,68%	35,82%	9,68%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,23%	4,55%	6,23%	4,55%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	11,47%	8,37%	11,47%	8,37%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,12%	1,55%	2,12%	1,55%
C5	Indenização Adicional	0,52%	0,38%	0,52%	0,38%
C	Total	20,49%	14,96%	20,49%	14,96%
GRUPO D					
D1	Reincidência De Grupo A sobre Grupo B	6,02%	1,63%	13,18%	3,56%
D2	Reincidência De Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,52%	0,38%	0,55%	0,40%
D	Total	6,54%	2,01%	13,73%	3,96%
TOTAL (A+B+C+D)		79,65%	43,45%	106,84%	65,40%

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

**MARCELA MIYKE DE FÁVERI**  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA MT 56423