



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:	REFORMA DA UBS - UNIDADE BASICA DE SAÚDE CARVALHO I E II
ENDEREÇO:	RUA 17, QD. 53 LT. 01, BAIRRO RESIDENCIAL CARVALHO I E II – BARRA DO GARÇAS/MT
DIMENSÕES:	400,56m ²
COORDENADAS:	15°53'44,20"S 52°17'35,90"W
PREÇO BASE:	Sinapi/MT - 12/2024
BDI:	24,59%
DATA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:	18 de março de 2025
VALOR DO ORÇAMENTO:	R\$ 537.942,63 QUINHENTOS E TRINTA E SETE MIL, QUINHENTOS E TRINTA REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	MARCELA MIYKE DE FÁVERI ENGENHEIRA CIVIL CREA-MT 56423



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:	REFORMA DA UBS - UNIDADE BASICA DE SAÚDE CARVALHO I E II
ENDEREÇO:	RUA 17, QD. 53 LT. 01, BAIRRO RESIDENCIAL CARVALHO I E II – BARRA DO GARÇAS/MT
DIMENSÕES:	400,56m ²
COORDENADAS:	15°53'44,20"S 52°17'35,90"W
PREÇO BASE:	Sinapi/MT - 12/2024
BDI:	24,59%

RESUMO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				Subtotal	R\$ 29.575,77
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				Subtotal	R\$ 2.730,98
3			COBERTURA				Subtotal	R\$ 20.727,31
4			REVESTIMENTO				Subtotal	R\$ 3.230,92
5			PISO AREA EXTERNA				Subtotal	R\$ 83.564,01
6			ESQUADRIAS				Subtotal	R\$ 81.829,99
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				Subtotal	R\$ 67.038,29
8			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				Subtotal	R\$ 41.436,36
9			ACABAMENTOS				Subtotal	R\$ 62.282,84
10			COMBATE INCÊNDIO				Subtotal	R\$ 2.842,55
11			ALAMBRADO				Subtotal	R\$ 89.542,34
12			ACESSIBILIDADE				Subtotal	R\$ 14.258,01
13			DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA				Subtotal	R\$ 15.337,75
14			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				Subtotal	R\$ 23.545,51
Custo TOTAL com BDI incluso								537.942,63

O valor do orçamento base para a obra é de:	QUINHENTOS E TRINTA E SETE MIL NOVECENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS
---	---

Barra do Garças -MT, 18 de março de 2025

MARCELA MIYKE DE FÁVERI
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-MT 56423



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:	REFORMA DA UBS - UNIDADE BASICA DE SAÚDE CARVALHO I E II
ENDEREÇO:	RUA 17, QD. 53 LT. 01, BAIRRO RESIDENCIAL CARVALHO I E II – BARRA DO GARÇAS/MT
DIMENSÕES:	400,56m ²
COORDENADAS:	15°53'44,20"S 52°17'35,90"W
PREÇO BASE:	Sinapi/MT - 12/2024
BDI:	24,59%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	PESO (%)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							Subtotal	R\$ 29.575,77	5,50%
1.1	COMP. 001	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 647,09	R\$ 806,21	R\$ 4.837,25	0,90%
1.2	95635	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 198,86	R\$ 247,76	R\$ 247,75	0,05%
1.3	95675	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 146,98	R\$ 183,12	R\$ 183,12	0,03%
1.4	COMP. 003	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.	M2	9,00	R\$ 828,73	R\$ 1.032,51	R\$ 9.292,63	1,73%
1.5	COMP. 004	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	UN	1,00	R\$ 888,46	R\$ 1.106,93	R\$ 1.106,93	0,21%
1.6	COMP. 005	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET /HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	1,00	R\$ 1.208,57	R\$ 1.505,76	R\$ 1.505,75	0,28%
1.7	COMP. 012	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 2.643,67	R\$ 3.293,75	R\$ 3.293,74	0,61%
1.8	COMP. 019	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 7.310,86	R\$ 9.108,60	R\$ 9.108,60	1,69%
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							Subtotal	R\$ 2.730,98	0,51%
2.1	97644	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	64,74	R\$ 9,02	R\$ 11,24	R\$ 727,54	0,14%
2.2	102191	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2	3,57	R\$ 20,68	R\$ 25,77	R\$ 91,98	0,02%
2.3	97633	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	31,26	R\$ 21,58	R\$ 26,89	R\$ 840,47	0,16%
2.4	COMP. 023	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	RETIRADA DE BANCADA DE PIA EM GRANITO, MÁRMORE OU AÇO INOX	M	15,63	R\$ 33,13	R\$ 41,28	R\$ 645,15	0,12%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	PESO (%)	
2.5	100984	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8,39	R\$ 9,07	R\$ 11,30	R\$ 94,85	0,02%	
2.6	95426	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	125,91	R\$ 2,11	R\$ 2,63	R\$ 330,99	0,06%	
3 COBERTURA								Subtotal	R\$ 20.727,31	3,85%
3.1	COMP. 020	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COBERTURA EM POLICARBONATO FUMÊ - INCL. ESTR. METÁLICA	M2	21,25	R\$ 629,56	R\$ 784,37	R\$ 16.667,83	3,10%	
3.2	COMP. 021	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M2	379,31	R\$ 8,59	R\$ 10,70	R\$ 4.059,48	0,75%	
4 REVESTIMENTO								Subtotal	R\$ 3.230,92	0,60%
4.1	87269	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	31,26	R\$ 70,40	R\$ 87,71	R\$ 2.741,85	0,51%	
4.2	87246	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	5,10	R\$ 76,97	R\$ 95,90	R\$ 489,07	0,09%	
5 PISO AREA EXTERNA								Subtotal	R\$ 83.564,01	15,53%
5.1	94992	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	418,47	R\$ 94,50	R\$ 117,74	R\$ 49.269,63	9,16%	
5.2	92400	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	176,85	R\$ 136,84	R\$ 170,49	R\$ 30.150,97	5,60%	
5.3	94265	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	25,59	R\$ 56,17	R\$ 69,98	R\$ 1.790,84	0,33%	
5.4	94289	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	35,00	R\$ 53,95	R\$ 67,22	R\$ 2.352,57	0,44%	
6 ESQUADRIAS								Subtotal	R\$ 81.829,99	15,21%
PORTAS										
6.1	91338	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	60,06	R\$ 837,96	R\$ 1.044,01	R\$ 62.703,50	11,66%	
6.2	91306	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	R\$ 163,92	R\$ 204,23	R\$ 6.535,29	1,21%	
6.3	COMP. 010	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DE ABRIR, DUAS FOLHAS, 1,8X2,60M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00	R\$ 4.709,99	R\$ 5.868,18	R\$ 5.868,17	1,09%	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	PESO (%)	
JANELAS										
6.4	94569	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	0,80	R\$ 628,75	R\$ 783,36	R\$ 626,68	0,12%	
6.5	94570	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	12,40	R\$ 333,10	R\$ 415,01	R\$ 5.146,11	0,96%	
6.6	94589	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M	39,60	R\$ 19,26	R\$ 24,00	R\$ 950,24	0,18%	
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								Subtotal	R\$ 67.038,29	12,46%
7.1	91940	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	148,00	R\$ 17,45	R\$ 21,74	R\$ 3.217,66	0,60%	
7.2	91936	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	45,00	R\$ 17,55	R\$ 21,87	R\$ 983,94	0,18%	
7.3	91924	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	484,90	R\$ 3,07	R\$ 3,82	R\$ 1.854,70	0,34%	
7.4	91926	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.948,00	R\$ 4,49	R\$ 5,59	R\$ 10.897,28	2,03%	
7.5	91928	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	199,40	R\$ 7,00	R\$ 8,72	R\$ 1.739,02	0,32%	
7.6	91930	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	111,40	R\$ 9,79	R\$ 12,20	R\$ 1.358,78	0,25%	
7.7	92984	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	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	24,80	R\$ 29,77	R\$ 37,09	R\$ 919,84	0,17%	
7.8	92988	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	114,80	R\$ 60,03	R\$ 74,79	R\$ 8.586,05	1,60%	
7.9	97889	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF 12/2020	UN	3,00	R\$ 710,10	R\$ 884,71	R\$ 2.654,14	0,49%	
7.10	91987	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	R\$ 46,13	R\$ 57,47	R\$ 229,89	0,04%	
7.11	91953	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	29,00	R\$ 28,55	R\$ 35,57	R\$ 1.031,54	0,19%	
7.12	91959	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	R\$ 43,55	R\$ 54,26	R\$ 108,51	0,02%	
7.13	92004	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	28,00	R\$ 53,69	R\$ 66,89	R\$ 1.872,98	0,35%	
7.14	91996	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	44,00	R\$ 33,62	R\$ 41,89	R\$ 1.843,03	0,34%	
7.15	91997	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00	R\$ 35,76	R\$ 44,55	R\$ 267,32	0,05%	
7.16	101895	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 445,33	R\$ 554,84	R\$ 554,83	0,10%	
7.17	93653	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	29,00	R\$ 12,36	R\$ 15,40	R\$ 446,58	0,08%	
7.18	93654	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	9,00	R\$ 12,96	R\$ 16,15	R\$ 145,32	0,03%	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	PESO (%)
7.19	93656	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	R\$ 14,25	R\$ 17,75	R\$ 53,26	0,01%
7.20	91836	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	83,70	R\$ 20,07	R\$ 25,01	R\$ 2.092,93	0,39%
7.21	91834	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	504,60	R\$ 17,34	R\$ 21,60	R\$ 10.901,33	2,03%
7.22	97668	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	28,70	R\$ 11,19	R\$ 13,94	R\$ 400,12	0,07%
7.23	COMP. 008	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LUMINÁRIA COMPLETA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADAFLUORESCENTE DE 36 W. R. 05/2021	UN	42,00	R\$ 137,72	R\$ 171,59	R\$ 7.206,58	1,34%
7.24	103782	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	3,00	R\$ 25,35	R\$ 31,58	R\$ 94,75	0,02%
7.25	97607	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	12,00	R\$ 111,82	R\$ 139,32	R\$ 1.671,79	0,31%
7.26	101525	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 PS	UN	1,00	R\$ 1.050,85	R\$ 1.309,25	R\$ 1.309,25	0,24%
7.27	96985	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00	R\$ 66,38	R\$ 82,70	R\$ 82,70	0,02%
7.28	41200	SINAPI/MT INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,00	R\$ 1.368,96	R\$ 1.705,59	R\$ 1.705,58	0,32%
7.29	100579	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	1,00	R\$ 573,63	R\$ 714,69	R\$ 714,68	0,13%
7.30	101946	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 164,43	R\$ 204,86	R\$ 204,86	0,04%
7.31	COMP. 022	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 48 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 1.516,22	R\$ 1.889,06	R\$ 1.889,05	0,35%
8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 41.436,36	7,70%
8.1	COMP. 017	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	BANCADA EM AÇO INOX, L=60CM, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA	M	14,20	R\$ 1.334,95	R\$ 1.663,21	R\$ 23.617,64	4,39%
8.2	COMP. 018	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXPURGO EM AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	R\$ 2.409,64	R\$ 3.002,17	R\$ 3.002,17	0,56%
8.3	100875	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 1.129,90	R\$ 1.407,74	R\$ 1.407,74	0,26%
8.4	86909	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	R\$ 141,66	R\$ 176,49	R\$ 1.411,95	0,26%
8.5	86906	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	R\$ 81,58	R\$ 101,64	R\$ 609,84	0,11%
8.6	86913	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 59,50	R\$ 74,13	R\$ 74,13	0,01%
8.7	86935	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	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	8,00	R\$ 320,19	R\$ 398,92	R\$ 3.191,39	0,59%
8.8	86904	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	R\$ 147,04	R\$ 183,20	R\$ 1.099,18	0,20%
8.9	86885	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	20,00	R\$ 13,71	R\$ 17,08	R\$ 341,62	0,06%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	PESO (%)
8.10	95469	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 299,04	R\$ 372,57	R\$ 745,14	0,14%
8.11	95471	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 768,55	R\$ 957,54	R\$ 3.830,14	0,71%
8.12	100849	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 41,55	R\$ 51,77	R\$ 310,60	0,06%
8.13	100860	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 110,94	R\$ 138,22	R\$ 414,66	0,08%
8.14	95542	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 34,58	R\$ 43,08	R\$ 258,49	0,05%
8.15	95543	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 58,32	R\$ 72,66	R\$ 217,98	0,04%
8.16	95544	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 42,14	R\$ 52,50	R\$ 315,01	0,06%
8.17	95547	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 58,08	R\$ 72,36	R\$ 434,17	0,08%
8.18	95545	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 41,34	R\$ 51,51	R\$ 154,51	0,03%
9 ACABAMENTOS								Subtotal R\$ 62.282,84	11,58%
PINTURA DE PAREDE									
9.1	88485	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.183,21	R\$ 3,30	R\$ 4,11	R\$ 4.864,73	0,90%
9.2	88495	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.183,21	R\$ 10,83	R\$ 13,49	R\$ 15.965,16	2,97%
9.3	88489	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.183,21	R\$ 12,23	R\$ 15,24	R\$ 18.028,99	3,35%
PINTURA DE PISO									
9.4	102491	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	329,24	R\$ 19,32	R\$ 24,07	R\$ 7.925,06	1,47%
REBOCO LAJE									
9.5	87882	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	56,02	R\$ 6,08	R\$ 7,58	R\$ 424,35	0,08%
9.6	90408	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	56,02	R\$ 30,69	R\$ 38,24	R\$ 2.142,01	0,40%
PINTURA LAJE									
9.7	88484	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	271,73	R\$ 4,18	R\$ 5,21	R\$ 1.415,13	0,26%
9.8	88494	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	271,73	R\$ 19,63	R\$ 24,46	R\$ 6.645,70	1,24%
9.9	88488	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	271,73	R\$ 14,39	R\$ 17,93	R\$ 4.871,71	0,91%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	PESO (%)
10 COMBATE INCÊNDIO							Subtotal	R\$ 2.842,55	0,53%
10.1	101906	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,00	R\$ 656,05	R\$ 817,37	R\$ 817,37	0,15%
10.2	101905	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,00	R\$ 222,71	R\$ 277,47	R\$ 277,47	0,05%
10.3	101908	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,00	R\$ 216,11	R\$ 269,25	R\$ 269,25	0,05%
10.4	COMP. 013	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5	UN	3,00	R\$ 15,56	R\$ 19,39	R\$ 58,15	0,01%
10.5	COMP. 014	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA DE SAIDA DE EMERGENCIA	UN	25,00	R\$ 29,67	R\$ 36,97	R\$ 924,14	0,17%
10.6	97599	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	25,00	R\$ 15,93	R\$ 19,85	R\$ 496,17	0,09%
11 ALAMBRADO							Subtotal	R\$ 89.542,34	16,65%
SAPATA									
11.1	96523	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	6,19	R\$ 88,26	R\$ 109,96	R\$ 680,89	0,13%
11.2	96617	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	M2	15,48	R\$ 22,02	R\$ 27,43	R\$ 424,68	0,08%
11.3	104918	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	124,33	R\$ 15,26	R\$ 19,01	R\$ 2.363,81	0,44%
11.4	96532	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	41,28	R\$ 182,11	R\$ 226,89	R\$ 9.366,05	1,74%
11.5	96555	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	6,19	R\$ 848,52	R\$ 1.057,17	R\$ 6.546,00	1,22%
VIGA BALDRAME									
11.6	96527	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	4,32	R\$ 97,14	R\$ 121,03	R\$ 522,83	0,10%
11.7	92761	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	162,58	R\$ 13,50	R\$ 16,82	R\$ 2.734,57	0,51%
11.8	92759	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	100,42	R\$ 14,78	R\$ 18,41	R\$ 1.849,18	0,34%
11.9	96536	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	61,74	R\$ 71,99	R\$ 89,69	R\$ 5.537,60	1,03%
11.10	96555	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	4,32	R\$ 848,52	R\$ 1.057,17	R\$ 4.568,88	0,85%
ALAMBRADO									
11.1	102363	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 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	257,25	R\$ 171,44	R\$ 213,60	R\$ 54.947,85	10,21%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	PESO (%)	
12 ACESSIBILIDADE								Subtotal	R\$ 14.258,01	2,65%
12.1	100874	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 318,68	R\$ 397,04	R\$ 1.588,17	0,30%	
12.2	100866	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 318,68	R\$ 397,04	R\$ 3.176,34	0,59%	
12.3	100867	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 339,23	R\$ 422,65	R\$ 1.690,58	0,31%	
12.4	100868	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 352,90	R\$ 439,68	R\$ 3.517,42	0,65%	
12.5	COMP. 006	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	21,92	R\$ 156,92	R\$ 195,51	R\$ 4.285,50	0,80%	
13 DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA								Subtotal	R\$ 15.337,75	2,85%
13.1	103946	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	398,79	R\$ 19,39	R\$ 24,16	R\$ 9.633,96	1,79%	
13.2	102507	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	22,20	R\$ 5,90	R\$ 7,35	R\$ 163,18	0,03%	
13.3	COMP. 007	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LIMPEZA GERAL	M2	878,56	R\$ 2,67	R\$ 3,33	R\$ 2.922,57	0,54%	
13.4	99821	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	30,16	R\$ 2,95	R\$ 3,68	R\$ 110,85	0,02%	
13.5	99825	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	M2	125,56	R\$ 3,44	R\$ 4,29	R\$ 538,13	0,10%	
13.6	99807	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	125,56	R\$ 1,55	R\$ 1,93	R\$ 242,47	0,05%	
13.7	99804	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	271,73	R\$ 5,10	R\$ 6,35	R\$ 1.726,59	0,32%	
14 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								Subtotal	R\$ 23.545,51	4,38%
14.1	COMP. 002	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4,00	R\$ 4.724,60	R\$ 5.886,38	R\$ 23.545,51	4,38%	
Custo TOTAL com BDI incluso								537.942,63	100,00%	

O valor do orçamento base para a obra é de:	QUINHENTOS E TRINTA E SETE MIL NOVECENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS
---	--

Barra do Garças -MT, 18 de março de 2025

MARCELA MIYKE DE FÁVERI
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-MT 56423



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:	REFORMA DA UBS - UNIDADE BASICA DE SAÚDE CARVALHO I E II
ENDEREÇO:	RUA 17, QD. 53 LT. 01, BAIRRO RESIDENCIAL CARVALHO I E II – BARRA DO GARÇAS/MT
DIMENSÕES:	400,56m ²
COORDENADAS:	15°53'44,20"S 52°17'35,90"W
PREÇO BASE:	Sinapi/MT - 12/2024
BDI:	24,59%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Discriminação dos serviços	Peso (%)	Valor das obras/serviços (R\$)	1º mês	%	2º mês	%	3º mês	%	4º mês	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,50%	R\$ 29.575,77	R\$ 29.575,77	100,00%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	0,51%	R\$ 2.730,98	R\$ 2.730,98	100,00%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
3	COBERTURA	3,85%	R\$ 20.727,31	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 20.727,31	100,00%	R\$ 0,00	
4	REVESTIMENTO	0,60%	R\$ 3.230,92	R\$ 0,00		R\$ 3.230,92	100,00%	R\$ 0,00		R\$ 0,00	
5	PISO AREA EXTERNA	15,53%	R\$ 83.564,01	R\$ 41.782,00	50,00%	R\$ 20.891,00	25,00%	R\$ 20.891,00	25,00%	R\$ 0,00	
6	ESQUADRIAS	15,21%	R\$ 81.829,99	R\$ 0,00		R\$ 40.914,99	50,00%	R\$ 40.914,99	50,00%	R\$ 0,00	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12,46%	R\$ 67.038,29	R\$ 33.519,14	50,00%	R\$ 33.519,14	50,00%	R\$ 0,00		R\$ 0,00	
8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	7,70%	R\$ 41.436,36	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 41.436,36	100,00%
9	ACABAMENTOS	11,58%	R\$ 62.282,84	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 31.141,42	50,00%	R\$ 31.141,42	50,00%
10	COMBATE INCÊNDIO	0,53%	R\$ 2.842,55	R\$ 0,00		R\$ 2.842,55	100,00%	R\$ 0,00		R\$ 0,00	
11	ALAMBRADO	16,65%	R\$ 89.542,34	R\$ 35.816,93	40,00%	R\$ 35.816,93	40,00%	R\$ 17.908,46	20,00%	R\$ 0,00	
12	ACESSIBILIDADE	2,65%	R\$ 14.258,01	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 14.258,01	100,00%
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	2,85%	R\$ 15.337,75	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 15.337,75	100,00%
14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,38%	R\$ 23.545,51	R\$ 6.564,48	27,88%	R\$ 6.281,94	26,68%	R\$ 6.022,94	25,58%	R\$ 4.676,13	19,86%
Total simples		100,00%	R\$ 537.942,63	R\$ 149.989,30	27,88%	R\$ 143.497,47	26,68%	R\$ 137.606,12	25,58%	R\$ 106.849,67	19,86%
Total acumulado global				R\$ 149.989,30	27,88%	R\$ 293.486,77	54,56%	R\$ 431.092,89	80,14%	R\$ 537.942,56	100,00%

Barra do Garças -MT, 18 de março de 2025

MARCELA MIYKE DE FÁVERI
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-MT 56423



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:	REFORMA DA UBS - UNIDADE BASICA DE SAÚDE CARVALHO I E II
ENDEREÇO:	RUA 17, QD. 53 LT. 01, BAIRRO RESIDENCIAL CARVALHO I E II – BARRA DO GARÇAS/MT
DIMENSÕES:	400,56m²
COORDENADAS:	15°53'44,20"S 52°17'35,90"W
PREÇO BASE:	Sinapi/MT - 12/2024
BDI:	0,25

MEMÓRIA DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	ALTURA	LAGURA	COMP.	PERÍM.	KM	M	M²	M³	M3XKM
	ÁREA DAS JANELAS									30,16		
	J1		6,00							0,80		
	J2		12,00							1,52		
	J3		1,00							3,96		
	J4		1,00							0,76		
	J5		6,00							0,40		
	ÁREA DAS PORTAS									79,43		
	P1		1,00							14,69		
	P2		1,00							4,68		
	P3		1,00							2,52		
	P4		3,00							2,10		
	P5		20,00							1,89		
	P6		8,00							1,68		
	ÁREA DAS ABERTURAS									10,15		
	A1		1,00							7,15		
	A2		1,00							3,00		
1,00	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		2,00	3,00					6,00		
1.2	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00									
1.3	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00									
1.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.	M2			3,00	3,00				9,00		
1.5	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	UN	1,00									
1.6	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET /HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	1,00									
1.7	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00									
1.8	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	1,00									
2,00	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											

2.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2									64,74		
	P2		1,00								4,68		
	P3		1,00								2,52		
	P4		3,00								2,10		
	P5		20,00								1,89		
	P6		8,00								1,68		
2.2	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2									3,57		
			1,00	2,10	0,80						1,68		
			1,00	2,10	0,90						1,89		
2.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2									31,26		
	PCD Masc			2,80				6,40			15,63		
	PCD Fem			2,80				6,40			15,63		
2.4	RETIRADA DE BANCADA DE PIA EM GRANITO, MÁRMORE OU AÇO INOX	M									14,20		
	Bancada 1,20m		1,00				1,20			1,20			
	Bancada 1,50m		5,00				1,50			7,50			
	Bancada 2,50m		2,00				2,75			5,50			
2.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3										8,39	
2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM							15,00			8,39	125,91
3,00	COBERTURA												
3.1	COBERTURA EM POLICARBONATO FUMÊ - INCL. ESTR. METÁLICA	M2				6,25	3,40					21,25	
3.2	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M2										379,31	
4,00	REVESTIMENTO												
4.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2										31,26	
4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2										5,10	
5,00	PISO AREA EXTERNA												
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2										418,47	
5.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2										176,85	
5.3	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M									25,59		
5.4	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M									35,00		
6,00	ESQUADRIAS												
	PORTAS												
6.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2										60,06	
	P3		1,00								2,52		
	P4		3,00								2,10		
	P5		20,00								1,89		
	P6		8,00								1,68		

6.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00										
6.3	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DE ABRIR, DUAS FOLHAS, 1,8X2,60M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00										
JANELAS													
6.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2									0,80		
	J5 - BANHEIRO		2,00	0,40	1,00						0,80		
6.5	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2									12,40		
	J1		4,00	0,80	1,00						3,20		
	J2		3,00	0,80	2,00						4,80		
	J3		1,00	2,20	2,00						4,40		
6.6	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M								39,60			
7,00 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
7.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	148,00										
7.2	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00										
7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	484,90										
7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1948,00										
7.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	199,40										
7.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	111,40										
7.7	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	24,80										
7.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	114,80										
7.9	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	3,00										
7.10	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00										
7.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29,00										
7.12	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00										
7.13	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00										
7.14	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44,00										
7.15	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00										
7.16	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00										
7.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	29,00										

7.18	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00											
7.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00											
7.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	83,70											
7.21	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	504,60											
7.22	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	28,70											
7.23	LUMINÁRIA COMPLETA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADAFLUORESCENTE DE 36 W. R_05/2021	UN	42,00											
7.24	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00											
7.25	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	12,00											
7.26	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00											
7.27	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00											
7.28	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,00											
7.29	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00											
7.30	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00											
7.31	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 48 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00											
8,00	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS													
8.1	BANCADA EM AÇO INOX, L=60CM, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), EXCLUSIVO CUBA, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA	M										14,20		
	Bancada 1,20m		1,00				1,20					1,20		
	Bancada 1,50m		5,00				1,50					7,50		
	Bancada 2,50m		2,00				2,75					5,50		
8.2	EXPURGO EM AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00											
8.3	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00											
8.4	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00											
8.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00											
8.6	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00											
8.7	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	8,00											

8.8	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00										
8.9	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00										
8.10	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00										
8.11	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00										
8.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00										
8.13	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00										
8.14	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00										
8.15	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00										
8.16	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00										
8.17	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00										
8.18	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00										
9,00	ACABAMENTOS												
	PINTURA DE PAREDE												
9.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2									1183,21		
9.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2									1183,21		
9.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2									1183,21		
	PINTURA VERDE												
			2,00	5,20	1,80	2,00					38,72		
			2,00	5,20		0,20					2,08		
			2,00	2,20	1,65						7,26		
											48,06		
	PINTURA AZUL												
	Platibanda do abrigo			1,00	1,30	4,20					9,70		
	Platibanda da UBS			1,70			81,73				138,94		
	Platibanda da recepção		2,00	3,35	4,75	5,50					68,67		
											217,31		
	ÁREA DAS JANELAS										30,16		
	J1		6,00								0,80		
	J2		12,00								1,52		
	J3		1,00								3,96		

J4		1,00						0,76		
J5		6,00						0,40		
ÁREA DAS PORTAS								89,58		
A1		1,00						7,15		
A2		1,00						3,00		
P1		1,00						14,69		
P2		1,00						4,68		
P3		1,00						2,52		
P4		3,00						2,10		
P5		20,00						1,89		
P6		8,00						1,68		
								119,74		
PINTURA CINZA										
Pintura externa			2,85			97,45		157,99		
PINTURA BRANCA										
Abriço		3,00	2,70			4,40		24,30		
Recepção			3,55			20,10		45,73		
Consultório odontológico 1			2,80			12,60		31,24		
Consultório odontológico 1			2,80			13,10		30,75		
Inalação coletiva			2,80			11,00		28,11		
Procedimento			2,80			12,40		31,10		
Consultório indiferenciado / acolhimento 1			2,80			12,30		31,79		
Estocagem			2,80			16,50		39,79		
Consultório indiferenciado / acolhimento 2			2,80			12,80		32,43		
Observação			2,80			13,00		30,89		
Atividades coletivas			2,80			18,80		44,55		
Vacinas			2,80			12,36		31,19		
Curativos			2,80			12,34		31,14		
Consultório			2,80			12,70		30,26		
DML			2,80			6,30		14,95		
Circ.1			2,80			50,80		101,41		
Circ.2			2,80			22,90		48,58		
Copa			2,80			9,00		22,72		
Adm. e gerência			2,80			12,00		30,40		
Almojarifado			2,80			8,70		21,88		
Expurgo			2,80			11,00		28,32		
Esterilização/guarda de mat. est.			2,80			11,00		28,32		
								759,85		
PINTURA DE PISO										
9.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2								
	Pintura das calçadas existentes e novas							329,24		
REBOCO LAJE										
9.5	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2							56,02	
	Troca de reboco em áreas críticas:									

10.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5	UN	3,00										
10.5	PLACA DE SAIDA DE EMERGENCIA	UN	25,00										
10.6	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	25,00										
11,00	ALAMBRADO												
	SAPATA												
	VB1 e VB3 Comprimento: 33,95m Espaçamento dos tubos de aço = 2,40m VB2 Comprimento = 35,00m Espaçamento dos tubos de aço = 2,50m Nº de fundações: 43												
11.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	43,00	0,40	0,60	0,60						6,19	
11.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	43,00		0,60	0,60					15,48		
11.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	QUANT.		REPETIÇÃO	COMP(M)		PESO LINEAR (KG/m)	VOLUME (KG)				
			6,00		43,00	1,22		0,40	124,33				
11.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	43,00	0,40		2,40					41,28		
11.5	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	43,00	0,40	0,60	0,60						6,19	
	VIGA BALDRAME												
11.6	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3										4,32	
	VB1 e VB3		2,00	0,30	0,14	33,95						2,85	
	VB2		1,00	0,30	0,14	35,00						1,47	
11.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	QUANT.		REPETIÇÃO	COMP(M)		PESO LINEAR (KG/m)	VOLUME (KG)				
	VB1 e VB3		2,00		4,00	33,95		0,40	107,28				
	VB2		1,00		4,00	35,00		0,40	55,30				
									162,58				
11.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	QUANT.	COMPR. TOTAL (M)	REPETIÇÃO	COMP(M)		PESO LINEAR (KG/m)	VOLUME (KG)				
	VB1 e VB3		2,00	0,76	283,00	33,95		0,15	66,24				
	VB2		1,00	0,76	292,00	35,00		0,15	34,18				
									100,42				
11.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	QUANT.	COMPR. TOTAL (M)		COMP(M)							
	VB1 e VB3		2,00	0,60		33,95					40,74		
	VB2		1,00	0,60		35,00					21,00		
											61,74		
11.10	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3											

	VB1 e VB3		2,00	0,30	0,14	33,95					2,85	
	VB2		1,00	0,30	0,14	35,00					1,47	
											4,32	
ALAMBRADO												
11.16	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		2,50	33,95	35,00					257,25	
12,00 ACESSIBILIDADE												
12.1	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00									
12.2	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00									
12.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00									
12.4	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00									
12.5	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2								21,92		
	Piso Tátil Alerta		30,00							4,80		
	Piso Tátil Direcional		107,00							17,12		

13,00 DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA											
13.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2									398,79
13.2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M								22,20	
13.3	LIMPEZA GERAL	M2									878,56
13.4	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2									30,16
	J1			6,00							0,80
	J2			12,00							1,52
	J3			1,00							3,96
	J4			1,00							0,76
	J5			6,00							0,40
13.5	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	M2									14,69
	P1			1,00							14,69
13.6	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2									125,56
	PCD Fem			2,80				6,40			15,63
	PCD Masc			2,80				6,40			15,63
	PCD 1			2,80				10,50			27,11
	PCD 2			2,80				6,90			17,03
	WC Fem			2,80				9,70			25,08
	WC Masc			2,80				9,70			25,08
13.7	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2									271,73
14,00 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
14.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS		5,00							

Barra do Garças - MT, 18 de março de 2025

MARCELA MIYKE DE FÁVERI
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-MT 56423

COMPOSIÇÕES (NÃO DESONERADO)

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	TOTAL
COMP. 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		M2			R\$ 647,09
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	TOTAL
35274	SINAPI/MT INSUMOS	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	R\$ 43,88	R\$ 175,52
4512	SINAPI/MT INSUMOS	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	R\$ 2,80	R\$ 2,80
5075	SINAPI/MT INSUMOS	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1500	R\$ 19,17	R\$ 2,87
4813	SINAPI/MT INSUMOS	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
88262	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 25,26	R\$ 25,26
88316	SINAPI COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 20,32	R\$ 40,64
Composição baseada na SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL						
COMP. 002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		MÊS			R\$ 4.724,60
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
90777	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	R\$ 116,87	R\$ 2.337,40
90776	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,0000	R\$ 29,84	R\$ 2.387,20
Composição baseada na SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL						

COMP. 003	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.		M2			R\$ 828,73
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
4513	SINAPI/MT	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,4844	R\$ 7,88	R\$ 27,45
6193	SINAPI/MT INSUMOS	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,9174	R\$ 16,60	R\$ 65,02
10886	SINAPI/MT	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0252	R\$ 218,75	R\$ 5,51
10891	SINAPI/MT	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0252	R\$ 211,53	R\$ 5,33
11455	SINAPI/MT INSUMOS	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,0252	R\$ 19,19	R\$ 0,48
11587	SINAPI/MT INSUMOS	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,0000	R\$ 90,47	R\$ 90,47
88262	SINAPI/MT	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9794	R\$ 25,26	R\$ 24,73
88489	SINAPI/MT INSUMOS	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,7457	R\$ 11,91	R\$ 44,61
91170	SINAPI/MT INSUMOS	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,2518	R\$ 9,98	R\$ 2,51
91173	SINAPI/MT INSUMOS	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,2266	R\$ 3,72	R\$ 0,84
91341	SINAPI/MT INSUMOS	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0634	R\$ 655,54	R\$ 41,56
91862	SINAPI/MT INSUMOS	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,2518	R\$ 9,47	R\$ 2,38
91870	SINAPI/MT INSUMOS	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,2266	R\$ 12,28	R\$ 2,78
91911	SINAPI/MT INSUMOS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0755	R\$ 16,38	R\$ 1,23
91924	SINAPI/MT INSUMOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,6219	R\$ 2,72	R\$ 1,69
91926	SINAPI/MT INSUMOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,6798	R\$ 3,95	R\$ 2,68
91937	SINAPI/MT INSUMOS	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1259	R\$ 15,73	R\$ 1,98

92000	SINAPI/MT INSUMOS	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0504	R\$ 29,59	R\$ 1,49
92025	SINAPI/MT INSUMOS	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0252	R\$ 67,80	R\$ 1,70
92543	SINAPI/MT INSUMOS	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,4396	R\$ 20,91	R\$ 30,10
93358	SINAPI/MT	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0262	R\$ 80,38	R\$ 2,10
93382	SINAPI/MT	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,0067	R\$ 23,54	R\$ 0,15
94210	SINAPI/MT INSUMOS	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,4396	R\$ 49,52	R\$ 71,28
94559	SINAPI/MT INSUMOS	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0755	R\$ 692,70	R\$ 52,29
95240	SINAPI/MT INSUMOS	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,0060	R\$ 20,15	R\$ 0,12
95241	SINAPI/MT INSUMOS	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,4396	R\$ 39,08	R\$ 56,25
95805	SINAPI/MT INSUMOS	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,0504	R\$ 23,66	R\$ 1,19
95811	SINAPI/MT INSUMOS	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,0252	R\$ 20,41	R\$ 0,51
97586	SINAPI/MT INSUMOS	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1007	R\$ 165,48	R\$ 16,66
97593	SINAPI/MT INSUMOS	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0252	R\$ 145,00	R\$ 3,65
97611	SINAPI/MT INSUMOS	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0252	R\$ 19,39	R\$ 0,48
98441	SINAPI/MT INSUMOS	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,3517	R\$ 106,36	R\$ 37,40
98448	SINAPI/MT INSUMOS	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,4048	R\$ 126,41	R\$ 51,17

98443	SINAPI/MT INSUMOS	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,0281	R\$ 86,90	R\$ 2,44
98452	SINAPI/MT INSUMOS	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0323	R\$ 173,50	R\$ 5,60
98445	SINAPI/MT INSUMOS	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,5495	R\$ 123,46	R\$ 67,84
98446	SINAPI/MT INSUMOS	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,4284	R\$ 154,14	R\$ 66,03
98447	SINAPI/MT INSUMOS	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,0439	R\$ 100,95	R\$ 4,43
98448	SINAPI/MT INSUMOS	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,0342	R\$ 126,41	R\$ 4,32
101165	SINAPI/MT INSUMOS	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0269	R\$ 994,41	R\$ 26,74
101876	SINAPI/MT INSUMOS	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0252	R\$ 87,33	R\$ 2,20
101891	SINAPI/MT INSUMOS	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0504	R\$ 26,60	R\$ 1,34

Composição baseada na SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

COMP. 004	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA		UN			R\$ 888,46
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10420	SINAPI/MT INSUMOS	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	0,1000	R\$ 199,68	R\$ 19,96
7608	SINAPI/MT INSUMOS	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	0,4000	R\$ 11,76	R\$ 4,70
10775	SINAPI/MT INSUMOS	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000	R\$ 820,00	R\$ 820,00
10425	SINAPI/MT INSUMOS	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	0,1000	R\$ 90,40	R\$ 9,04
10432	SINAPI/MT INSUMOS	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	0,1000	R\$ 347,66	R\$ 34,76

Composição baseada na 73847/002 SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - 08/2016

COMP. 005	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET /HIDRO-SANIT EXCL		MES			R\$ 1.208,57
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10420	SINAPI/MT INSUMOS	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	0,7000	R\$ 199,68	R\$ 139,77
10779	SINAPI/MT INSUMOS	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,0000	R\$ 1.025,00	R\$ 1.025,00
10425	SINAPI/MT INSUMOS	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	0,1000	R\$ 90,40	R\$ 9,04
10432	SINAPI/MT INSUMOS	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	0,1000	R\$ 347,66	R\$ 34,76
Composição baseada na 73847/005 SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - 08/2016						

COMP. 006	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE		M2			R\$ 156,92
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
36178	SINAPI/MT INSUMOS	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	6,2500	R\$ 17,82	R\$ 111,37
371	SINAPI/MT INSUMOS	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	4,0000	R\$ 1,23	R\$ 4,92
34357	SINAPI/MT INSUMOS	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,5200	R\$ 6,63	R\$ 3,44
88309	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 25,62	R\$ 12,81
88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	R\$ 20,32	R\$ 24,38
Composição baseada na 7324/ORSE, da planilha ORSE - Orçamento de obras de Sergipe - 03/2024						

COMP. 007	LIMPEZA GERAL		M2			R\$ 2,67
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 20,32	R\$ 2,03
1997	ORSE	Sabão em pó	KG	0,0050	R\$ 10,37	R\$ 0,05
2414	ORSE	Vassoura piaçava	UNIDADE	0,0500	R\$ 11,80	R\$ 0,59
Composição baseada na 2450/ORSE, da planilha ORSE - Orçamento de obras de Sergipe - 03/2024						

COMP. 008	LUMINÁRIA COMPLETA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADAFLUORESCENTE DE 36 W. R_05/2021		UN			R\$ 137,72
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
88247	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 21,96	R\$ 10,98
88264	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 26,68	R\$ 13,34
3780	SINAPI/MT INSUMOS	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000	R\$ 113,40	R\$ 113,40
Composição baseada na 1060107/CAERN - Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte - 11/2023						
COMP. 009	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DE ABRIR, DUAS FOLHAS, 1,6X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS		UN			R\$ 4.307,23
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
3104	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,0000	R\$ 176,90	R\$ 353,80
10507	SINAPI/MT INSUMOS	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	3,3600	R\$ 503,45	R\$ 1.691,59
11499	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2,0000	R\$ 953,32	R\$ 1.906,64
38168	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	2,0000	R\$ 171,93	R\$ 343,86
88325	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 22,69	R\$ 11,34
Composição baseada na 12952/ORSE, da planilha ORSE - Orçamento de obras de Sergipe -03/2024						

COMP. 010	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DE ABRIR, DUAS FOLHAS, 1,8X2,60M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS		UN			R\$ 4.709,99
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
3104	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,0000	R\$ 176,90	R\$ 353,80
10507	SINAPI/MT INSUMOS	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	4,1600	R\$ 503,45	R\$ 2.094,35
11499	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2,0000	R\$ 953,32	R\$ 1.906,64
38168	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	2,0000	R\$ 171,93	R\$ 343,86
88325	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 22,69	R\$ 11,34
Composição baseada na 12952/ORSE, da planilha ORSE - Orçamento de obras de Sergipe - 03/2024						

COMP. 011	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA DE AÇO 1/4", C/ QUADRO EM TUBO QUADRADO DE 2", BARRA QUADRADA 1" NA VERTICAL E BARRA CHATA 2" X 1/4" NA HORIZONTAL, INCLUSIVE FERROLHO, ROLDANAS E TRILHOS.		M2			R\$ 2.098,18
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
11575	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	3,6000	R\$ 68,00	R\$ 244,80
549	SINAPI/MT	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M	M	7,0000	R\$ 53,28	R\$ 372,96
4777	SINAPI/MT	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,5600	R\$ 8,02	R\$ 4,49
13356	SINAPI/MT	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	3,1300	R\$ 20,36	R\$ 63,72
559	SINAPI/MT	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	1,8200	R\$ 26,37	R\$ 47,99
10997	SINAPI/MT	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2,8800	R\$ 40,00	R\$ 115,20
40425	SINAPI/MT	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	KG	99,7000	R\$ 11,04	R\$ 1.100,68
93589	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20,0000	R\$ 2,80	R\$ 56,00
88316	SINAPI/MT	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0200	R\$ 20,32	R\$ 41,04
88315	SINAPI/MT	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0200	R\$ 25,40	R\$ 51,30
Composição baseada na 12013/ORSE, da planilha ORSE - Orçamento de obras de Sergipe - 03/2024						

COMP. 012	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA		UN			R\$ 2.643,67
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
406	SINAPI/MT	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1300	R\$ 96,34	R\$ 12,52
420	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,0000	R\$ 42,89	R\$ 85,78
857	SINAPI/MT	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,0000	R\$ 19,39	R\$ 58,17
937	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,0000	R\$ 9,90	R\$ 267,30
1062	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	R\$ 315,88	R\$ 315,88
1096	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,0000	R\$ 142,33	R\$ 284,66
1539	SINAPI/MT	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8,0000	R\$ 9,61	R\$ 76,88
1892	SINAPI/MT	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000	R\$ 1,83	R\$ 7,32
2392	SINAPI/MT	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,0000	R\$ 81,89	R\$ 81,89
2685	SINAPI/MT	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	8,0000	R\$ 7,74	R\$ 61,92
2731	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,9600	R\$ 115,90	R\$ 922,56
3379	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000	R\$ 54,31	R\$ 54,31
4346	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,0000	R\$ 10,40	R\$ 20,80
11267	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,0000	R\$ 1,43	R\$ 2,86
12034	SINAPI/MT	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	R\$ 5,19	R\$ 10,38
39176	SINAPI/MT	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	R\$ 1,27	R\$ 2,54
39210	SINAPI/MT	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	R\$ 0,95	R\$ 1,90
88264	SINAPI/MT	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 26,68	R\$ 213,44
88316	SINAPI/MT	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 20,32	R\$ 162,56
Composição baseada na 41598/SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - 01/2020						

COMP. 013	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5			UN			R\$ 15,56
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
37556	SINAPI/MT INSUMOS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	R\$ 11,50	R\$ 11,50	
88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 20,32	R\$ 4,06	
Composição baseada na 12888/ORSE - Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe - 12/2024							
COMP. 014	PLACA DE SAIDA DE EMERGENCIA			UN			R\$ 29,67
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
37558	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	R\$ 18,55	R\$ 18,55	
88248	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5320	R\$ 20,92	R\$ 11,12	
Composição baseada na 055918/BASE SBC - 04/2018							
COMP. 015	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX			UN			R\$ 818,82
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
2696	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000	R\$ 20,47	R\$ 20,47	
6111	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000	R\$ 14,74	R\$ 14,74	
277	ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	UN	1,0000	R\$ 751,74	R\$ 751,74	
981	ORSE	Fitã veda rosca 18mm	M	0,5600	R\$ 0,22	R\$ 0,12	
2436	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000	R\$ 20,47	R\$ 20,47	
10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	H	1,0000	R\$ 3,83	R\$ 3,83	
10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	H	1,0000	R\$ 3,76	R\$ 3,76	
10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	H	1,0000	R\$ 3,69	R\$ 3,69	
Composição baseada na composição 802/ORSE, da planilha ORSE - Orçamento de obras de Sergipe - 03/2024							

COMP. 016	BANCADA EM AÇO INOX, L=60CM, COM CUBA, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), DE *0,55 X 1,20* M		UN		R\$	454,55
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
37412	SINAPI/MT INSUMOS	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	UN	1,0000	R\$ 273,20	R\$ 273,20
88309	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 25,62	R\$ 51,24
88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 20,32	R\$ 40,64
87295	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0045	R\$ 575,31	R\$ 2,58
96545	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,2600	R\$ 16,89	R\$ 21,28
94963	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	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	0,0180	R\$ 534,32	R\$ 9,61
93589	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20,0000	R\$ 2,80	R\$ 56,00
Composição baseada na composição 8365/ORSE, da planilha ORSE - Orçamento de obras de Sergipe - 03/2024						

COMP. 017	BANCADA EM AÇO INOX, L=60CM, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA		M		R\$	1.334,95
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
96545	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,2600	R\$ 16,89	R\$ 21,28
87295	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0045	R\$ 575,31	R\$ 2,58
94963	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	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	0,0180	R\$ 534,32	R\$ 9,61
11687	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	1,0000	R\$ 1.209,60	R\$ 1.209,60
88309	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 25,62	R\$ 51,24
88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 20,32	R\$ 40,64
Composição baseada na 8365/ORSE, da planilha ORSE - Orçamento de obras de Sergipe - 12/2024						

COMP. 018	EXPURGO EM AÇO INOXIDÁVEL			UN	R\$ 2.409,64	
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
13989	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	UN	1,0000	R\$ 2.400,35	R\$ 2.400,35
88248	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 20,92	R\$ 4,18
88267	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 25,55	R\$ 5,11
Composição baseada na 13262/ORSE, da planilha ORSE - Orçamento de obras de Sergipe - 03/2024						

COMP. 019	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA			UN	R\$ 7.310,86	
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
34636	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000	R\$ 427,00	R\$ 427,00
89408	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,0000	R\$ 8,29	R\$ 24,87
89353	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000	R\$ 35,18	R\$ 35,18
94648	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	19,0000	R\$ 6,16	R\$ 117,04
94688	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,0000	R\$ 6,53	R\$ 13,06
94703	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,0000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
94796	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000	R\$ 36,72	R\$ 36,72
98461	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024	UN	1,0000	R\$ 6.638,83	R\$ 6.638,83
Composição baseada na 93214/SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - 12/2023						

COMP. 020	COBERTURA EM POLICARBONATO FUMÊ - INCL. ESTR. METÁLICA			M2			R\$ 629,56
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
D00204	SEOP	Cobertura - em policarbonato fumé (incl est metálica)-Instalada	M2	1,0000	629,56	R\$ 629,56	
Composição baseada na 71363/SEOP, da planilha SEOP - Secretaria de Estado de Obras Públicas do Pará - 05/2024							
COMP. 021	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS			M2			R\$ 8,59
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 20,32	R\$ 6,09	
88323	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 25,00	R\$ 2,50	
Composição baseada na 72101/SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - 08/2016							
COMP. 022	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 48 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN			R\$ 1.516,22
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
88247	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 21,96	R\$ 131,76	
88264	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 26,68	R\$ 160,08	
39763	SINAPI/MT INSUMOS	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	R\$ 1.224,38	R\$ 1.224,38	
Composição baseada na 74131/008/SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - 09/2020							

COMP. 023	RETIRADA DE BANCADA DE PIA EM GRANITO, MÁRMORE OU AÇO INOX		M			R\$ 33,13
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
88309	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 25,62	R\$ 12,81
88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 20,32	R\$ 20,32

Composição baseada na 74131/008/SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - 09/2020

Barra do Garças - MT, 18 de março de 2025

MARCELA MIYKE DE FÁVERI
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-MT 56423



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:	REFORMA DA UBS - UNIDADE BASICA DE SAÚDE CARVALHO I E II
ENDEREÇO:	RUA 17, QD. 53 LT. 01, BAIRRO RESIDENCIAL CARVALHO I E II – BARRA DO GARÇAS/MT
DIMENSÕES:	400,56m ²
COORDENADAS:	15°53'44,20"S 52°17'35,90"W
PREÇO BASE:	Sinapi/MT - 12/2024
BDI:	24,59%

COMPOSIÇÃO BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

CONFORME ACORDÃO 2622/2013

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

VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA - 1º QUARTIL, MÉDIO E 3º QUARTIL			
TIPOS DE OBRA	1º Quartil	Médio	3º Quartil
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%

TIPOS DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			SEGURO + GARANTIA			RISCO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	3,00%	4,00%	5,50%	0,80%	0,80%	1,00%	0,97%	1,27%	1,27%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	3,80%	4,01%	4,67%	0,32%	0,40%	0,74%	0,50%	0,56%	0,97%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	3,43%	4,93%	6,71%	0,28%	0,49%	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%	0,56%	1,00%	1,48%	1,97%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	4,00%	5,52%	7,85%	0,81%	1,22%	1,99%	1,46%	2,32%	3,16%

TIPOS DE OBRA	DESPESA FINANCEIRA			LUCRO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
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).

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

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)

MARCELA MIYKE DE FÁVERI
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-MT 56423