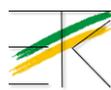


	<h2 style="margin:0;">TR3X CONSTRUTORA LTDA</h2> <h3 style="margin:0;">CNPJ: 48.700.585/0001-89</h3> <p style="font-size: small; margin:0;">Avenida nigéria, 333 - Jardim Aclimação CEP: 78.050-267 - CUIABÁ-MT trexconstrutora@gmail.com</p>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2025) <b>NÃO DESONERADO</b> <b>BDI 22,23%</b>
---	---	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO UBS PORTE I - PAC	DATA:	28/04/2025
LOCAL:	RUA EZEQUIEL ESCOBAR DA SILVA, LT01, QD01, Bairro Residencial Solares, São José dos Quatro Marcos, MT, 78285-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,58%
BANCOS:	SINAPI (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEIS (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/8)	LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,57%

ESTÃO EXCLUSOS DO ESCOPO: MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, BATE-MACAS, CHAPAS METÁLICAS DAS PORTAS, INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO, CFTV, ENERGIA FOTOVOLTAICA, CONTROLE DE ACESSO, CATV, SONORIZAÇÃO, LUMINÁRIAS EXTERNAS, PAISAGISMO (EXCETO GRAMA), MURO PERIMETRAL (ESTRUTURA), COMPRESSOR ODONTOLÓGICO E BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICO PORTÁTEIS E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO.

ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	

CONSTRUÇÃO UBS PORTE I - PAC									
1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA									110.878,25
1.1	AMM CIV 001	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	90.712,80	110.878,25	110.878,25	

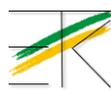
2.0 SERVIÇOS INICIAIS									80.623,68
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,50	365,50	446,75	5.584,37	
2.2	AMM CIV 017	PRÓPRIO	BARRAÇÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=38,72 M2) COM MATERIAIS NOVOS	UN	1,00	15.759,10	19.262,34	19.262,34	
2.3	AMM CIV 004	PRÓPRIO	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROSCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	M2	393,60	1,68	2,05	806,88	
2.4	AMM CIV 027	PRÓPRIO	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO	M2	9,89	783,03	957,09	9.465,62	
2.5	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	160,61	196,31	196,31	
2.6	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	117,66	143,81	143,81	
2.7	AMM CIV 014	PRÓPRIO	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = "125" MM	UN	1,00	2.426,10	2.965,42	2.965,42	
2.8	AMM CIV 026	PRÓPRIO	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PÉCAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMÉS	275,00	26,95	32,94	9.058,50	
2.9	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	315,08	70,45	86,11	27.131,53	
2.10	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	101,16	48,60	59,40	6.008,90	

3.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS									525,00
3.1	AMM CIV 002	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )	UN	1,00	214,76	262,50	262,50	
3.2	AMM CIV 003	PRÓPRIO	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )	UN	1,00	214,76	262,50	262,50	

4.0 DESTINAÇÃO DE ENTULHO GERADO NA OBRA									1.437,20
4.1	101000	SINAPI	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: T). AF_07/2020	T	47,23	4,77	5,83	275,35	
4.2	95880	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	944,60	1,01	1,23	1.161,85	

5.0 FUNDAÇÃO									178.099,47
5.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	125,00	48,60	59,40	7.425,00	
5.2	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	203,88	9,74	11,90	2.426,17	
5.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	23,34	66,01	80,68	1.883,23	
5.4	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRÂNULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	36,19	198,09	242,12	8.761,35	
5.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	392,10	66,01	80,68	31.634,62	
5.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	440,30	16,16	19,75	8.695,92	
5.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	139,10	14,75	18,02	2.506,58	
5.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.010,50	13,44	16,42	16.592,41	
5.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	650,00	11,84	14,47	9.405,50	
5.10	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	724,40	9,22	11,26	8.156,74	
5.11	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	655,80	8,75	10,69	7.010,50	
5.12	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	56,90	769,71	940,81	53.532,08	
5.13	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	167,24	1,06	1,29	215,73	
5.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	221,86	19,34	23,63	5.242,55	
5.15	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	388,18	30,80	37,64	14.611,09	

6.0 ESTRUTURA									236.662,07
PILAR									
6.1	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	283,00	67,31	82,27	23.282,41	
6.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	680,70	9,60	11,73	7.984,61	
6.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	214,40	8,08	9,87	2.116,12	
6.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145,00	7,85	9,59	1.390,55	
6.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	403,70	11,77	14,38	5.805,20	
6.6	AMM EST 002	PRÓPRIO	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	18,60	455,47	556,72	10.354,99	
VIGAS									
6.7	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	292,00	118,04	144,28	42.129,76	
6.8	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	403,80	11,27	13,77	5.560,32	
6.9	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	143,50	10,69	13,06	1.874,11	
6.10	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	541,90	9,60	11,73	6.356,48	

	<b>TR3X CONSTRUTORA LTDA</b> <b>CNPJ: 48.700.585/0001-89</b> Avenida nigéria, 333 - Jardim Aclimação CEP: 78.050-267 - CUIABÁ-MT trexconstrutora@gmail.com		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2025) <b>NÃO DESONERADO</b> <b>BDI 22,23%</b>
---	--	---	---

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO UBS PORTE I - PAC	<b>DATA:</b> 28/04/2025
<b>LOCAL:</b> RUA EZEQUIEL ESCOBAR DA SILVA, LT01, QD01, Bairro Residencial Solares, São José dos Quatro Marcos, MT, 78285-000	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b> 106,58%
<b>BANCOS:</b> SINAPI (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEIS (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/8)	<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b> 65,57%

ESTÃO EXCLUSOS DO ESCOPO: MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, BATE-MACAS, CHAPAS METÁLICAS DAS PORTAS, INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO, CFTV, ENERGIA FOTOVOLTAICA, CONTROLE DE ACESSO, CATV, SONORIZAÇÃO, LUMINÁRIAS EXTERNAS, PAISAGISMO (EXCETO GRAMA), MURO PERIMETRAL (ESTRUTURA), COMPRESSOR ODONTOLÓGICO E BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICO PORTÁTEIS E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO.

**ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
6.11	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	525,50	8,08	9,87	5.186,68
6.12	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	360,30	7,85	9,59	3.455,27
6.13	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	432,20	11,77	14,38	6.215,03
6.14	AMM EST 001	PRÓPRIO	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	30,10	455,47	556,72	16.757,27
<b>LAJES</b>								
6.15	92515	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	56,60	76,44	93,43	5.288,13
6.16	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	395,60	11,38	13,90	5.498,84
6.17	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	213,20	10,87	13,28	2.831,29
6.18	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	202,80	10,31	12,60	2.555,28
6.19	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,30	9,25	11,30	138,99
6.20	AMM EST 001	PRÓPRIO	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	32,80	455,47	556,72	18.260,41
6.21	AMM EST 003	PRÓPRIO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELICADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	M2	93,94	88,37	108,01	10.146,45
6.22	AMM EST 004	PRÓPRIO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELICADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	M2	358,88	105,94	129,49	46.471,37
6.23	AMM EST 005	PRÓPRIO	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELICADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	M2	28,18	144,27	176,34	4.969,26
<b>BASE RESERVATÓRIO</b>								
6.24	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	6,25	266,16	325,32	2.033,25

**7.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS 285.005,48**

**ALVENARIA EDIFICAÇÃO**

7.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	20,28	77,02	94,14	1.909,15
7.2	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	783,50	118,96	145,40	113.920,90
7.3	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	121,83	189,76	231,94	28.257,25

**ALVENARIA MURO**

7.4	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	261,53	118,96	145,40	38.026,46
-----	--------	--------	--	----	--------	--------	--------	-----------

**ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA**

7.5	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	326,10	8,79	10,74	3.502,31
-----	-------	--------	---	---	--------	------	-------	----------

**VERGAS E CONTRAVERGAS - JANELAS**

7.6	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	73,80	51,91	63,44	4.681,87
7.7	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	73,80	40,04	48,94	3.611,77

**VERGAS E CONTRAVERGAS - PORTAS**

7.8	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	29,28	51,91	63,44	1.857,52
-----	--------	--------	---	---	-------	-------	-------	----------

**DIVISÓRIAS**

7.11	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	0,15	815,82	997,17	149,57
7.10	96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	32,60	166,15	203,08	6.620,40
7.11	AMM CIV 018	PRÓPRIO	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE DRYWALL COM PLACA RESISTENTE A UMIDADE (RU), USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES	M2	161,25	192,17	234,88	37.874,40

**PAREDE EM DRYWALL COM LÂ DE VIDRO**

7.12	96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	85,24	166,15	203,08	17.310,53
7.13	AMM CIV 019	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA TERMICA E ACUSTICA DE LA DE VIDRO 20mm SOLARMAXXI ISOVER	M2	85,24	67,84	82,92	7.068,10

**PAREDE EM DRYWALL COM PLACA RESISTENTE A UMIDADE (RU) E LÂ DE VIDRO**

7.14	AMM CIV 018	PRÓPRIO	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE DRYWALL COM PLACA RESISTENTE A UMIDADE (RU), USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES	M2	63,61	192,17	234,88	14.940,71
7.15	AMM CIV 019	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA TERMICA E ACUSTICA DE LA DE VIDRO 20mm SOLARMAXXI ISOVER	M2	63,61	67,84	82,92	5.274,54

**8.0 ESQUADRIAS 130.529,32**

**CONTRAMARCO**

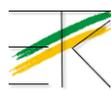
8.1	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	168,20	16,27	19,88	3.343,81
-----	-------	--------	--	---	--------	-------	-------	----------

**JANELAS EM ALUMÍNIO**

8.2	94569	SINAPI	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	25,64	561,54	686,37	17.598,52
8.3	94570	SINAPI	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	4,32	298,16	364,44	1.574,38
8.4	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	23,85	332,34	406,21	9.688,10
8.5	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,90	648,12	792,19	712,97

**JANELA EM VIDRO**

**PORTAS EM MADEIRA**

	<b>TR3X CONSTRUTORA LTDA</b> <b>CNPJ: 48.700.585/0001-89</b>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2025)
	Avenida nigéria, 333 - Jardim Aclimação CEP: 78.050-267 - CUIABÁ-MT trexconstrutora@gmail.com		<b>NÃO DESONERADO</b>
			<b>BDI 22,23%</b>

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO UBS PORTE I - PAC	DATA:	28/04/2025
LOCAL:	RUA EZEQUIEL ESCOBAR DA SILVA, LT01, QD01, Bairro Residencial Solares, São José dos Quatro Marcos, MT, 78285-000	LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,58%
BANCOS:	SINAPI (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEIS (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/8)	LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,57%

ESTÃO EXCLUSOS DO ESCOPO: MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, BATE-MACAS, CHAPAS METÁLICAS DAS PORTAS, INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO, CFTV, ENERGIA FOTOVOLTAICA, CONTROLE DE ACESSO, CATV, SONORIZAÇÃO, LUMINÁRIAS EXTERNAS, PAISAGISMO (EXCETO GRAMA), MURO PERIMETRAL (ESTRUTURAL), COMPRESSOR ODONTOLÓGICO E BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICO PORTÁTEIS E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO.

**ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
8.6	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	720,22	880,32	8.803,20
8.7	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	789,47	964,96	11.579,52
8.8	AMM CIV 023	PRÓPRIO	PORTA COMPLETA MADEIRA COM MONTANTES DE ABRIR-PARA VIDRO	M2	2,57	692,85	846,87	2.176,45
8.9	AMM CIV 020	PRÓPRIO	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÓCA 0,90X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	5,00	1.019,57	1.246,22	6.231,10
8.10	AMM CIV 021	PRÓPRIO	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	UN	2,00	940,80	1.149,93	2.299,86
8.11	100700	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	2,00	711,95	870,21	1.740,42
<b>PORTAS CORTA FOGO</b>								
8.12	AMM CIV 024	PRÓPRIO	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	M2	3,20	643,33	786,34	2.516,28
<b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>								
8.13	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,02	692,86	846,88	8.485,73
8.14	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,60	543,03	663,74	9.690,60
8.15	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	20,65	378,25	462,33	9.547,11
<b>PORTÃO</b>								
8.16	AMM CIV 016	PRÓPRIO	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,80	1.314,05	1.606,16	15.740,36
<b>FECHADURAS E ACESSÓRIOS</b>								
8.17	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	4,00	69,77	85,27	341,08
8.18	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	24,00	148,50	181,51	4.356,24
8.19	AMM CIV 025	PRÓPRIO	MOLA HIDRAULICA PARA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	819,30	1.001,43	2.002,86
<b>TELA MOSQUITEIRO</b>								
8.20	AMM CIV 005	PRÓPRIO	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM FERRO GALVANIZADO	M2	51,65	74,21	90,70	4.684,65
<b>PEITORIL</b>								
8.21	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	54,80	110,72	135,33	7.416,08
<b>9.0 COBERTURAS 72.945,54</b>								
<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>								
9.1	AMM EST 006	PRÓPRIO	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUIDOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	391,46	15,08	18,43	7.214,54
9.2	100383	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	359,41	18,01	22,01	7.910,61
9.3	92543	SINAPI	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	359,41	16,09	19,66	7.066,00
<b>COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA</b>								
9.4	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	359,41	38,78	47,40	17.036,03
<b>COBERTURA COM TELHA POLICARBONATO</b>								
9.5	AMM CIV 006	PRÓPRIO	COBERTURA EM POLICARBONATO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	31,60	125,47	153,36	4.846,17
<b>COMPLEMENTOS</b>								
9.6	94451	SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	M	24,55	74,56	91,13	2.237,24
9.7	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,00	146,06	178,52	13.567,52
9.8	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	49,85	45,04	55,05	2.744,24
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								
9.9	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	155,67	43,19	52,79	8.217,81
9.10	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	73,18	23,54	28,77	2.105,38
<b>10.0 REVESTIMENTO 120.532,02</b>								
<b>PAREDE</b>								
10.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	616,65	3,62	4,42	2.725,59
10.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	621,09	6,33	7,73	4.801,02
10.3	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	898,98	5,47	6,68	6.005,18
10.4	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	110,00	27,31	33,38	3.671,80
10.5	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	506,65	28,26	34,54	17.499,69
10.6	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	621,09	42,90	52,43	32.563,74

	<b>TR3X CONSTRUTORA LTDA</b> <b>CNPJ: 48.700.585/0001-89</b>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2025)
	Avenida nigéria, 333 - Jardim Aclimação CEP: 78.050-267 - CUIABÁ-MT trexconstrutora@gmail.com		NÃO DESONERADO  <b>BDI 22,23%</b>

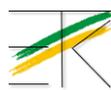
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO UBS PORTE I - PAC	<b>DATA:</b> 28/04/2025
<b>LOCAL:</b> RUA EZEQUIEL ESCOBAR DA SILVA, LT01, QD01, Bairro Residencial Solares, São José dos Quatro Marcos, MT, 78285-000	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b> 106,58%
<b>BANCOS:</b> SINAPI (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b> 65,57%

ESTÃO EXCLUSOS DO ESCOPO: MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, BATE-MACAS, CHAPAS METÁLICAS DAS PORTAS, INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO, CFTV, ENERGIA FOTOVOLTAICA, CONTROLE DE ACESSO, CATV, SONORIZAÇÃO, LUMINÁRIAS EXTERNAS, PAISAGISMO (EXCETO GRAMA), MURO PERIMETRAL (ESTRUTURA), COMPRESSOR ODONTOLÓGICO E BOMBA DE VACUO ODONTOLÓGICO PORTATÉIS E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO.

O R Ç A M E N T O

ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
10.7	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	898,98	32,11	39,24	35.275,97
10.8	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_FE	M2	110,00	86,55	105,79	11.636,90

	<b>TR3X CONSTRUTORA LTDA</b> <b>CNPJ: 48.700.585/0001-89</b>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2025)
	Avenida nigéria, 333 - Jardim Aclimação CEP: 78.050-267 - CUIABÁ-MT trexconstrutora@gmail.com		NÃO DESONERADO
			BDI <b>22,23%</b>

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO UBS PORTE I - PAC	<b>DATA:</b>	28/04/2025
<b>LOCAL:</b>	RUA EZEQUIEL ESCOBAR DA SILVA, LT01, QD01, Bairro Residencial Solares, São José dos Quatro Marcos, MT, 78285-000	<b>LEIS SOCIAIS:</b>	<b>HORISTA</b> 106,58%
<b>BANCOS:</b>	SINAPI (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEIS (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/8)	<b>LEIS SOCIAIS:</b>	<b>MENSALISTA</b> 65,57%

ESTÃO EXCLUSOS DO ESCOPO: MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, BATE-MACAS, CHAPAS METÁLICAS DAS PORTAS, INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO, CFTV, ENERGIA FOTOVOLTAICA, CONTROLE DE ACESSO, CATV, SONORIZAÇÃO, LUMINÁRIAS EXTERNAS, PAISAGISMO (EXCETO GRAMA), MURO PERIMETRAL (ESTRUTURA), COMPRESSOR ODONTOLÓGICO E BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICO PORTÁTEIS E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO.

**ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
<b>TETO</b>								
10.9	87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	144,96	11,10	13,56	1.965,65
10.10	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	144,96	24,76	30,26	4.386,48

**11.0 PISOS 171.265,78**

11.1	AMM CIV 007	PRÓPRIO	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	1.211,71	5,00	6,11	7.403,54
11.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1.211,71	0,53	0,64	775,49
11.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	393,44	33,00	40,33	15.867,43
11.4	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	393,44	83,47	102,02	40.138,74
11.5	AMM CIV 008	PRÓPRIO	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	260,64	56,45	68,99	17.981,55
11.6	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	54,44	751,35	918,37	49.996,06
11.7	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	273,86	92,47	113,02	30.951,65

11.8	94266	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	20,52	48,37	59,12	1.213,14
11.9	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	127,94	44,37	54,23	6.938,18

**12.0 F O R R O 32.244,30**

12.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	427,19	61,76	75,48	32.244,30
------	-------	--------	---	----	--------	-------	-------	-----------

**13.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS 172.852,85**

**INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA**

**TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM**

13.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	245,93	17,83	21,79	5.358,81
13.2	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	58,61	13,28	16,23	951,24

**CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL MARROM**

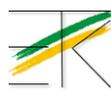
13.3	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	14,67	17,93	17,93
13.4	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	58,00	5,13	6,27	363,66
13.5	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	8,02	9,80	49,00
13.6	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	7,39	9,03	18,06
13.7	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	5,86	7,16	21,48
13.8	89490	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	5,47	6,68	13,36
13.9	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	67,00	7,34	8,97	600,99
13.10	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	11,05	13,50	94,50
13.11	90373	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	45,00	9,83	12,01	540,45
13.12	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS 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	2,00	12,24	14,96	29,92
13.13	89381	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	9,34	11,41	57,05
13.14	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	15,19	18,56	296,96
13.15	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29,00	10,13	12,38	359,02
13.16	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	17,37	21,23	42,46
13.17	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	15,38	18,79	93,95
13.18	90374	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	16,65	20,35	20,35
13.19	89428	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,38	12,68	25,36

**REGISTROS E VÁLVULAS**

13.20	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	18,65	22,79	68,37
13.21	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,07	46,53	46,53
13.22	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	112,58	137,60	137,60
13.23	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	28,00	63,65	77,79	2.178,12
13.24	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	60,51	73,96	147,92

**ACESSÓRIOS**

13.25	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	124,63	152,33	152,33
13.26	95676	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	100,49	122,82	122,82
13.27	AMM HID 006	PRÓPRIO	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (TIPO TANQUE) - V: 5.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	UN	1,00	4.501,68	5.502,40	5.502,40

	<h2 style="margin:0;">TR3X CONSTRUTORA LTDA</h2> <h3 style="margin:0;">CNPJ: 48.700.585/0001-89</h3> <p style="font-size: small; margin:0;">Avenida nigéria, 333 - Jardim Aclimação CEP: 78.050-267 - CUIABÁ-MT trexconstrutora@gmail.com</p>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2025)  <b>NÃO DESONERADO</b>  <b>BDI 22,23%</b>
---	---	---	---

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO UBS PORTE I - PAC	<b>DATA:</b>	28/04/2025
<b>LOCAL:</b>	RUA EZEQUIEL ESCOBAR DA SILVA, LT01, QD01, Bairro Residencial Solares, São José dos Quatro Marcos, MT, 78285-000	<b>LEIS SOCIAIS:</b>	<b>HORISTA</b> 106,58%
<b>BANCOS:</b>	SINAPI (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	<b>LEIS SOCIAIS:</b>	<b>MENSALISTA</b> 65,57%

ESTÃO EXCLUSOS DO ESCOPO: MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, BATE-MACAS, CHAPAS METÁLICAS DAS PORTAS, INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO, CFTV, ENERGIA FOTOVOLTAICA, CONTROLE DE ACESSO, CATV, SONORIZAÇÃO, LUMINÁRIAS EXTERNAS, PAISAGISMO (EXCETO GRAMA), MURO PERIMETRAL (ESTRUTURA), COMPRESSOR ODONTOLÓGICO E BOMBA DE VACUO ODONTOLÓGICO PORTÁTEIS E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO.

**ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
13.28	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	31,34	38,30	38,30
13.29	AMM HID 009	PRÓPRIO	RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA: 6,00M) - VOLUME: 20.000L - FORNECIMENTO (FUNDAÇÃO NÃO INCLUSA)	UN	1,00	44.000,00	53.781,20	53.781,20
13.30	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	173,21	211,71	211,71
13.31	AMM HID 010	PRÓPRIO	TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA, INCLUSIVE JOELHO AZUL DN 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	30,22	36,93	36,93
<b>PEÇAS, LOUÇAS E METAIS</b>								
13.32	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	385,49	471,18	1.413,54
13.33	AMM HID 011	PRÓPRIO	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.205,82	1.473,87	5.895,48
13.34	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	34,47	42,13	294,91
13.35	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	85,72	104,77	209,54
13.36	AMM HID 005	PRÓPRIO	DUCHA METÁLICA DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	159,46	194,90	974,50
13.40	AMM HID 003	PRÓPRIO	PIA DE DESPEJO / EXPURGO - ACIONAMENTO VÁLVULA DESCARGA (VÁLVULA NÃO INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.472,48	3.022,11	3.022,11
13.38	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	273,14	333,85	5.007,75
13.39	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	177,78	217,30	1.738,40
13.40	AMM HID 001	PRÓPRIO	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	145,57	177,93	1.423,44
13.41	AMM HID 012	PRÓPRIO	LAVATÓRIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUÇA BRANCA (INCLUSO SIFÃO EM METAL CROMADO, VÁLVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	625,54	764,59	3.822,95
13.42	86935	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	1,00	250,45	306,12	306,12
13.43	86909	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	1,00	111,55	136,34	136,34
13.44	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	10,22	12,49	12,49
13.45	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	23,33	28,51	28,51
13.46	86925	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	513,71	627,90	627,90
13.47	AMM HID 004	PRÓPRIO	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	69,55	85,01	595,07
<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>								
<b>TUBULAÇÃO - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL</b>								
13.48	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	53,77	16,90	20,65	1.110,35
13.49	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	187,52	21,60	26,40	4.950,52
13.50	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	115,18	30,07	36,75	4.232,86
<b>CONEXÕES - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL</b>								
13.51	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30,00	10,65	13,01	390,30
13.52	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	18,99	23,21	23,21
13.53	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	34,84	42,58	340,64
13.54	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	8,41	10,27	184,86
13.55	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	12,53	15,31	290,89
13.56	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	22,97	28,07	56,14
13.57	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	29,00	8,21	10,03	290,87
13.58	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	64,00	11,92	14,56	931,84
13.59	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	16,19	19,78	39,56
13.60	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	34,87	42,62	85,24
13.61	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	43,11	52,69	52,69
13.62	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	95,00	7,52	9,19	873,05
13.63	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	14,59	17,83	267,45
13.64	104357	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	15,59	19,05	57,15
13.65	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	23,00	9,27	11,33	260,59

	<h2 style="margin:0;">TR3X CONSTRUTORA LTDA</h2> <h3 style="margin:0;">CNPJ: 48.700.585/0001-89</h3> <p style="font-size: small; margin:0;">Avenida nigéria, 333 - Jardim Aclimação CEP: 78.050-267 - CUIABÁ-MT trexconstrutora@gmail.com</p>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2025)  NÃO DESONERADO  <b>BDI 22,23%</b>
---	---	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO UBS PORTE I - PAC	<b>DATA:</b>	28/04/2025
<b>LOCAL:</b>	RUA EZEQUIEL ESCOBAR DA SILVA, LT01, QD01, Bairro Residencial Solares, São José dos Quatro Marcos, MT, 78285-000	<b>LEIS SOCIAIS:</b>	<b>HORISTA</b> 106,58%
<b>BANCOS:</b>	SINAPI (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/8)	<b>LEIS SOCIAIS:</b>	<b>MENSALISTA</b> 65,57%

ESTÃO EXCLUSOS DO ESCOPO: MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, BATE-MACAS, CHAPAS METÁLICAS DAS PORTAS, INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO, CFTV, ENERGIA FOTOVOLTAICA, CONTROLE DE ACESSO, CATV, SONORIZAÇÃO, LUMINÁRIAS EXTERNAS, PAISAGISMO (EXCETO GRAMA), MURO PERIMETRAL (ESTRUTURA), COMPRESSOR ODONTOLÓGICO E BOMBA DE VACUO ODONTOLÓGICO PORTÁTEIS E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO.

O R Ç A M E N T O

ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
13.66	89784	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	23,00	19,47	23,79	547,17
13.67	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	35,14	42,95	171,80
<b>ACESSÓRIOS E ESTRUTURAS DE PASSAGEM/INSPEÇÃO</b>								
13.68	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	UN	12,00	56,35	68,87	826,44
13.69	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	UN	12,00	63,64	77,78	933,36
13.70	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	134,70	164,64	164,64
13.71	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	15,00	469,43	573,78	8.606,70
13.72	89710	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	5,00	14,60	17,84	89,20
<b>INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL</b>								
<b>TUBOS</b>								
13.73	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	151,78	39,66	48,47	7.356,77
<b>CONEXÕES - PVC BRANCO SÉRIE R - ÁGUA PLUVIAL</b>								
13.74	AMM HID 002	PRÓPRIO	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	31,17	38,09	266,63
13.75	89587	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	21,00	40,04	48,94	1.027,74
13.76	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	36,36	44,44	44,44
13.77	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	23,35	28,54	28,54
<b>ACESSÓRIOS</b>								
13.78	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,00	75,40	92,16	7.004,16
13.79	AMM HID 007	PRÓPRIO	GRELHA DE FERRO MEDINDO 35X35cm EM VERGALHÕES 5/8", ESPAÇAMENTO=1,5cm, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 3/4" E CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 1" NA PARTE INFERIOR	M2	3,00	193,88	236,97	710,91
13.80	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	11,00	469,43	573,78	6.311,58
<b>INSTALAÇÕES DO DRENO DE AR CONDICIONADO</b>								
<b>TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM</b>								
13.81	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	109,90	12,94	15,81	1.737,51
<b>CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL MARROM</b>								
13.82	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	5,69	6,95	125,10
13.83	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	7,95	9,71	97,10
<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA DE REUSO</b>								
<b>TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM</b>								
13.84	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	97,20	17,83	21,79	2.117,98
13.85	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,20	24,38	29,79	214,48
13.86	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	7,20	61,06	74,63	537,33
13.87	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	23,60	120,98	147,87	3.489,73
<b>CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL MARROM</b>								
13.88	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	6,13	7,49	7,49
13.89	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	9,01	11,01	143,13
13.90	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	13,05	15,95	127,60
13.91	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	10,13	12,38	74,28
13.92	89445	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	14,31	17,49	17,49
<b>CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO</b>								
13.93	90373	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	8,00	9,83	12,01	96,08
<b>ACESSÓRIOS</b>								
13.94	AMM HID 004	PRÓPRIO	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	69,55	85,01	680,08
13.95	AMM HID 006	PRÓPRIO	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (TIPO TANQUE) , V: 5.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	UN	1,00	4.501,68	5.502,40	5.502,40
13.96	AMM HID 008	PRÓPRIO	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.201,22	12.468,95	12.468,95
<b>14.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 153.796,83</b>								
14.1	AMM ELE 021	PRÓPRIO	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	UN	1,00	1,95	2,38	2,38
14.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	292,00	14,23	17,39	5.077,88
14.3	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	86,00	12,66	15,47	1.330,42
14.4	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	13,52	16,52	82,60
14.5	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	18,74	22,90	22,90
14.6	AMM ELE 022	PRÓPRIO	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UN	185,00	0,42	0,51	94,35
14.7	AMM ELE 023	PRÓPRIO	LEITOS - PORÇA E ARRUELA 3/8"	UN	22,00	5,63	6,88	151,36
14.8	AMM ELE 024	PRÓPRIO	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2" + PARAFUSO	UN	22,00	9,68	11,83	260,26

	<h2 style="margin:0;">TR3X CONSTRUTORA LTDA</h2> <h3 style="margin:0;">CNPJ: 48.700.585/0001-89</h3> <p style="font-size: small; margin:0;">Avenida nigéria, 333 - Jardim Aclimação CEP: 78.050-267 - CUIABÁ-MT trexconstrutora@gmail.com</p>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2025)  NÃO DESONERADO  <b>BDI 22,23%</b>
---	---	---	--

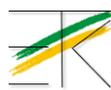
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO UBS PORTE I - PAC	<b>DATA:</b>	28/04/2025
<b>LOCAL:</b>	RUA EZEQUIEL ESCOBAR DA SILVA, LT01, QD01, Bairro Residencial Solares, São José dos Quatro Marcos, MT, 78285-000	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	106,58%
<b>BANCOS:</b>	SINAPI (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEIS (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/8)	<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	65,57%

ESTÃO EXCLUSOS DO ESCOPO: MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, BATE-MACAS, CHAPAS METÁLICAS DAS PORTAS, INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO, CFTV, ENERGIA FOTOVOLTAICA, CONTROLE DE ACESSO, CATV, SONORIZAÇÃO, LUMINÁRIAS EXTERNAS, PAISAGISMO (EXCETO GRAMA), MURO PERIMETRAL (ESTRUTURA), COMPRESSOR ODONTOLÓGICO E BOMBA DE VACUO ODONTOLÓGICO PORTÁTEIS E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO.

**ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
14.9	AMM ELE 025	PRÓPRIO	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	UN	104,00	1,43	1,74	180,96
14.10	AMM ELE 026	PRÓPRIO	SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU	UN	22,00	5,23	6,39	140,58
14.11	AMM ELE 027	PRÓPRIO	VERGALHAO AÇO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	UN	22,00	15,19	18,56	408,32
14.12	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	258,00	21,26	25,98	6.702,84
14.13	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	152,70	23,59	28,83	4.402,34
14.14	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	206,40	32,69	39,95	8.245,68
14.15	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,40	47,53	58,09	604,13
14.16	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	83,60	8,45	10,32	862,75
14.17	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.935,30	2,45	2,99	5.786,54
14.18	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.658,80	3,59	4,38	16.025,54
14.19	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	677,00	5,57	6,80	4.603,60
14.20	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	69,90	7,81	9,54	666,84
14.21	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	138,06	168,75	337,50
14.22	AMM ELE 028	PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE AÇO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	UN	3,00	105,41	128,84	386,52
14.23	AMM ELE 029	PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	1,00	222,76	272,27	272,27
14.24	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	27,71	33,86	270,88
14.25	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	44,58	54,49	54,49
14.26	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	39,60	48,40	96,80
14.27	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	22,78	27,84	640,32
14.28	AMM ELE 030	PRÓPRIO	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	UN	26,00	12,56	15,35	399,10
14.29	AMM ELE 031	PRÓPRIO	PLACA CEGA SEM FURO	UN	18,00	6,07	7,41	133,38
14.30	AMM ELE 032	PRÓPRIO	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	212,00	8,58	10,48	2.221,76
14.31	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	26,86	32,83	1.116,22
14.32	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	35,32	43,17	43,17
14.33	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	30,35	37,09	370,90
14.34	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	72,00	34,47	42,13	3.033,36
14.35	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	37,77	46,16	1.015,52
14.36	92010	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	50,44	61,65	123,30
14.37	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	85,00	18,45	22,55	1.916,75
14.38	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	20,10	24,56	270,16
14.39	AMM ELE 033	PRÓPRIO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C	UN	2,00	103,81	126,88	253,76
14.40	AMM ELE 034	PRÓPRIO	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	2,00	203,66	248,93	497,86
14.41	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	9,79	11,96	11,96
14.42	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	37,00	10,28	12,56	464,72
14.43	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	48,28	59,01	295,05
14.44	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	32,00	50,35	61,54	1.969,28
14.45	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	52,82	64,56	129,12
14.46	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	55,91	68,33	136,66
14.47	AMM ELE 035	PRÓPRIO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	UN	2,00	100,73	123,12	246,24
14.48	AMM ELE 036	PRÓPRIO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	UN	1,00	270,68	330,85	330,85
14.49	AMM ELE 037	PRÓPRIO	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	UN	14,00	316,03	386,28	5.407,92
14.50	AMM ELE 038	PRÓPRIO	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE &LT;= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1	UN	4,00	631,62	772,02	3.088,08
14.51	AMM ELE 039	PRÓPRIO	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP. 100A	UN	1,00	420,61	514,11	514,11
14.52	AMM ELE 040	PRÓPRIO	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	UN	2,00	286,28	349,92	699,84
14.53	AMM ELE 041	PRÓPRIO	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	3,00	11,95	14,60	43,80
14.54	AMM ELE 042	PRÓPRIO	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	UN	1,00	46,44	56,76	56,76
14.55	AMM ELE 043	PRÓPRIO	ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	UN	29,40	45,68	55,83	1.641,40
14.56	AMM ELE 044	PRÓPRIO	SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	22,00	13,98	17,08	375,76
14.57	AMM ELE 045	PRÓPRIO	TALA PLANA PERFORADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA ( REF.: MOPA OU SIMILAR) -REV 01	UN	26,00	4,87	5,95	154,70
14.58	AMM ELE 046	PRÓPRIO	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	UN	1,00	38,31	46,82	46,82
14.59	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	113,60	18,93	23,13	2.627,56
14.60	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	1.099,60	15,19	18,56	20.408,57
14.61	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	42,90	14,26	17,42	747,31

	<b>TR3X CONSTRUTORA LTDA</b> <b>CNPJ: 48.700.585/0001-89</b>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2025)
	Avenida nigéria, 333 - Jardim Aclimação CEP: 78.050-267 - CUIABÁ-MT trexconstrutora@gmail.com		<b>NÃO DESONERADO</b>
			<b>BDI 22,23%</b>

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO UBS PORTE I - PAC	<b>DATA:</b>	28/04/2025
<b>LOCAL:</b>	RUA EZEQUIEL ESCOBAR DA SILVA, LT01, QD01, Bairro Residencial Solares, São José dos Quatro Marcos, MT, 78285-000	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	106,58%
<b>BANCOS:</b>	SINAPI (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	65,57%

ESTÃO EXCLUSOS DO ESCOPO: MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, BATE-MACAS, CHAPAS METÁLICAS DAS PORTAS, INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO, CFTV, ENERGIA FOTOVOLTAICA, CONTROLE DE ACESSO, CATV, SONORIZAÇÃO, LUMINÁRIAS EXTERNAS, PAISAGISMO (EXCETO GRAMA), MURO PERIMETRAL (ESTRUTURA), COMPRESSOR ODONTOLÓGICO E BOMBA DE VACUO ODONTOLÓGICO PORTÁTEIS E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO.

ORÇAMENTO

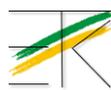
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
14.62	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	133,20	14,67	17,93	2.388,27
14.63	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,40	21,16	25,86	1.070,60
14.64	AMM ELE 047	PRÓPRIO	ELETRODUTO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, DN ± 1 1/4" - NBR13057	M	1,00	66,19	80,90	80,90
14.65	AMM ELE 048	PRÓPRIO	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	UN	29,00	240,04	293,40	8.508,60
14.66	AMM ELE 049	PRÓPRIO	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	UN	92,00	12,19	14,89	1.369,88
14.67	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	44,80	54,75	109,50
14.68	97359	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	3.048,81	3.726,56	3.726,56
14.69	AMM ELE 050	PRÓPRIO	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO 63A FORCELINE	UN	1,00	41,40	50,60	50,60
14.70	AMM ELE 051	PRÓPRIO	BARRAMENTO BIFÁSICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	UN	1,00	297,54	363,68	363,68
14.71	AMM ELE 052	PRÓPRIO	BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	UN	2,00	347,00	424,13	848,26

ILUMINAÇÃO								
14.72	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	18,00	88,46	108,12	1.946,16
14.73	AMM ELE 001	PRÓPRIO	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	327,86	400,74	10.018,50
14.74	AMM ELE 002	PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	63,23	77,28	772,80
14.75	AMM ELE 003	PRÓPRIO	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	222,16	271,54	13.577,00
14.76	AMM ELE 004	PRÓPRIO	LUMINÁRIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	63,10	77,12	462,72

SPDA								
15.1	AMM SPDA 001	PRÓPRIO	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	352,47	430,82	430,82
15.2	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	9,00	787,04	961,99	8.657,91
15.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	42,11	51,47	463,23
15.4	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00	75,32	92,06	828,54
15.5	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	127,28	155,57	155,57
15.6	96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	151,99	185,77	371,54
15.7	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24,00	22,67	27,70	664,80
15.8	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	101,85	124,49	124,49
15.9	101663	SINAPI	ABRÇAQUEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	20,81	25,43	25,43
15.10	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	265,00	57,52	70,30	18.629,50
15.11	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	120,00	49,40	60,38	7.245,60
15.12	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	44,22	54,05	540,50
15.13	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5,00	6,12	7,48	37,40

16.0 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 5.731,31								
PREVENTIVOS DE INCÊNDIO								
16.1	AMM INC 001	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	17,74	21,68	108,40
16.2	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. PE	UN	8,00	230,25	281,43	2.251,44
16.3	AMM INC 002	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	16,38	20,02	160,16
16.4	AMM INC 004	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	212,92	260,25	260,25
16.5	AMM INC 003	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	16,38	20,02	60,06
16.6	AMM INC 005	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	14,09	17,22	34,44
16.7	AMM INC 006	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	23,52	28,74	775,98
16.8	AMM INC 008	PRÓPRIO	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	UN	1,00	240,15	293,53	293,53
16.11	AMM INC 007	PRÓPRIO	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM	UN	4,00	350,50	428,41	1.713,64
16.10	AMM INC 009	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)	UN	2,00	24,87	30,39	60,78
16.11	AMM INC 010	PRÓPRIO	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM P VC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABN T NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	10,34	12,63	12,63

17.0 CLIMATIZAÇÃO 99.560,49								
INFRAESTRUTURA								
17.1	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98,00	20,63	25,21	2.470,58
17.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021. PA	M	22,00	37,42	45,73	1.006,06

	<b>TR3X CONSTRUTORA LTDA</b> <b>CNPJ: 48.700.585/0001-89</b>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2025)
	Avenida nigéria, 333 - Jardim Aclimação CEP: 78.050-267 - CUIABÁ-MT trexconstrutora@gmail.com		<b>NÃO DESONERADO</b>
			<b>BDI 22,23%</b>

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO UBS PORTE I - PAC	<b>LOCAL:</b> RUA EZEQUIEL ESCOBAR DA SILVA, LT01, QD01, Bairro Residencial Solares, São José dos Quatro Marcos, MT, 78285-000	<b>DATA:</b> 28/04/2025
<b>BANCOS:</b> SINAPI (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	<b>LEIS SOCIAIS:</b> HORISTA 106,58% <b>LEIS SOCIAIS:</b> MENSALISTA 65,57%	

ESTÃO EXCLUSOS DO ESCOPO: MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, BATE-MACAS, CHAPAS METÁLICAS DAS PORTAS, INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO, CFTV, ENERGIA FOTOVOLTAICA, CONTROLE DE ACESSO, CATV, SONORIZAÇÃO, LUMINÁRIAS EXTERNAS, PAISAGISMO (EXCETO GRAMA), MURO PERIMETRAL (ESTRUTURA), COMPRESSOR ODONTOLÓGICO E BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICO PORTÁTEIS E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO.

**ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
17.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	84,00	46,86	57,27	4.810,68
17.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	52,27	63,88	511,04
17.5	AMM ELE 005	PRÓPRIO	CABO DE COBRE PP 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	128,00	15,04	18,38	2.352,64
17.6	AMM ELE 006	PRÓPRIO	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	537,53	657,02	10.512,32
17.7	AMM ELE 007	PRÓPRIO	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO 3% (SOBRE A MAO DE OBRA) - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 3% (SOBRE O MATERIAL) - PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS, TINTA ANTI-CORROSIVA E LONA FLEXIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	636,00	56,36	68,88	43.807,68
17.8	AMM ELE 009	PRÓPRIO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6** - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00	40,47	49,46	1.187,04
17.9	AMM ELE 008	PRÓPRIO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4** - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,00	32,24	39,40	1.103,20
17.10	AMM ELE 010	PRÓPRIO	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,33	83,87	102,51	2.596,57
17.11	AMM ELE 020	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52,00	2,09	2,55	132,60
17.12	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	18,00	19,52	23,85	429,30

**EQUIPAMENTOS**

17.13	AMM ELE 011	PRÓPRIO	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.779,00	8.285,97	8.285,97
17.14	AMM ELE 012	PRÓPRIO	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC3-TN-1.5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.306,49	6.486,12	6.486,12
17.15	AMM ELE 013	PRÓPRIO	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	3.711,65	4.536,74	13.610,22
17.16	AMM ELE 014	PRÓPRIO	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	211,47	258,47	258,47

**18.0 DADOS E VOZ 6.286,91**

**DADOS E VOZ**

18.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	14,23	17,39	486,92
18.2	AMM ELE 016	PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	128,10	156,57	626,28
18.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	35,17	42,98	773,64
18.4	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	82,00	18,93	23,13	1.896,66
18.5	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	55,70	15,19	18,56	1.033,79
18.6	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,80	14,67	17,93	803,26
18.7	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,00	21,16	25,86	413,76
18.8	AMM ELE 015	PRÓPRIO	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	20,67	25,26	252,60

**19.0 GASES MEDICINAIS 15.826,79**

**GASES MEDICINAIS**

19.1	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	100,00	49,02	59,91	5.991,00
19.2	103865	SINAPI	TÉ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	18,27	22,33	223,30
19.3	103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	50,00	13,51	16,51	825,50
19.4	103847	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	8,82	10,78	107,80
19.5	AMM ELE 017	PRÓPRIO	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.308,43	1.599,29	1.599,29
19.6	AMM ELE 018	PRÓPRIO	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	866,22	1.058,78	1.058,78
19.7	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	52,27	63,88	383,28
19.8	AMM ELE 019	PRÓPRIO	CORRENTE GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	29,13	35,60	142,40
19.9	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	493,89	603,68	4.829,44
19.10	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	40,00	13,63	16,65	666,00

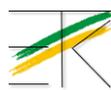
**20.0 PINTURAS 116.629,60**

**PINTURAS**

<b>ESQUADRIAS</b>								
20.1	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	154,52	12,21	14,92	2.305,43
20.2	100735	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	88,56	8,38	10,24	906,85
<b>PIÇOS</b>								
20.3	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	15,15	4,79	5,85	88,62
20.4	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	1,44	36,85	45,04	64,85
<b>PAREDES</b>								
20.5	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.955,78	2,71	3,31	9.783,63
20.6	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.192,05	8,71	10,64	12.683,41
20.7	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	1.763,73	14,29	17,46	30.794,72
20.8	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.955,78	10,01	12,23	36.149,18

**TETO**

	<b>TR3X CONSTRUTORA LTDA</b> <b>CNPJ: 48.700.585/0001-89</b>			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2025)				
	Avenida nigéria, 333 - Jardim Aclimação CEP: 78.050-267 - CUIABÁ-MT trexconstrutora@gmail.com			NÃO DESONERADO  <b>BDI 22,23%</b>				
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>								
<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO UBS PORTE I - PAC			<b>DATA:</b> 28/04/2025					
<b>LOCAL:</b> RUA EZEQUIEL ESCOBAR DA SILVA, LT01, QD01, Bairro Residencial Solares, São José dos Quatro Marcos, MT, 78285-000			<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b> 106,58%					
<b>BANCOS:</b> SINAPI (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)			<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b> 65,57%					
ESTÃO EXCLUSOS DO ESCOPO: MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, BATE-MACAS, CHAPAS METÁLICAS DAS PORTAS, INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO, CFTV, ENERGIA FOTOVOLTAICA, CONTROLE DE ACESSO, CATV, SONORIZAÇÃO, LUMINÁRIAS EXTERNAS, PAISAGISMO (EXCETO GRAMA), MURO PERIMETRAL (ESTRUTURA), COMPRESSOR ODONTOLÓGICO E BOMBA DE VACUO ODONTOLÓGICO PORTATÉIS E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO.								
<b>ORÇAMENTO</b>								
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
20.9	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	572,15	3,43	4,19	2.397,30
20.10	AMM CIV 009	PRÓPRIO	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	572,15	18,92	23,12	13.228,10
20.11	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	572,15	11,77	14,38	8.227,51

	<b>TR3X CONSTRUTORA LTDA</b> <b>CNPJ: 48.700.585/0001-89</b>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2025)
	Avenida nigéria, 333 - Jardim Aclimação CEP: 78.050-267 - CUIABÁ-MT trexconstrutora@gmail.com		<b>NÃO DESONERADO</b>  <b>BDI 22,23%</b>

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO UBS PORTE I - PAC <b>LOCAL:</b> RUA EZEQUIEL ESCOBAR DA SILVA, LT01, QD01, Bairro Residencial Solares, São José dos Quatro Marcos, MT, 78285-000 <b>BANCOS:</b> SINAPI (01/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)	<b>DATA:</b> 28/04/2025 <b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b> 106,58% <b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b> 65,57%
--	---

ESTÃO EXCLUSOS DO ESCOPO: MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, BATE-MACAS, CHAPAS METÁLICAS DAS PORTAS, INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO, CFTV, ENERGIA FOTOVOLTAICA, CONTROLE DE ACESSO, CATV, SONORIZAÇÃO, LUMINÁRIAS EXTERNAS, PAISAGISMO (EXCETO GRAMA), MURO PERIMETRAL (ESTRUTURA), COMPRESSOR ODONTOLÓGICO E BOMBA DE VACUO ODONTOLÓGICO PORTÁTEIS E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO.

**ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
<b>21.0</b>			<b>URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS</b>					<b>4.615,38</b>
21.1	105521	SINAPI	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	210,46	2,56	3,12	656,63
21.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	210,46	15,39	18,81	3.958,75

<b>22.0</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>					<b>11.557,43</b>
22.1	AMM CIV 010	PRÓPRIO	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 40CM	UN	7,00	255,73	312,57	2.187,99
22.2	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	255,75	312,60	2.500,80
22.3	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	272,36	332,90	1.331,60
22.4	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	283,41	346,41	2.771,28
22.5	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	14,81	152,79	186,75	2.765,76

<b>23.0</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>23.218,83</b>
23.1	AMM CIV 011	PRÓPRIO	LETRA DE AÇO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	96,07	117,42	1.174,20
23.2	AMM CIV 012	PRÓPRIO	BANCADEA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, CORUMBA E OUTRO EQUIVALENTES, ACABAMENTO COM BORDA 45o., FRONTÃO COM 10CM, INCLUSO MÃO FRANCESA	M2	13,77	834,73	1.020,29	14.049,39
23.3	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	36,00	29,35	35,87	1.291,32
23.4	AMM CIV 013	PRÓPRIO	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.211,71	2,94	3,59	4.350,03
23.5	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	110,00	0,66	0,80	88,00
23.6	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.211,71	1,53	1,87	2.265,89

<b>R\$</b>	<b>2.069.000,00</b>
------------	---------------------

<b>DOIS MILHÕES, SESSENTA E NOVE MIL REAIS</b>
--

TR3X CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 48.700.585/0001-89  
 MARCO ANTONIO FONSECA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-MT 022656