

COXIM		ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL CÂMARA MUNICIPAL DE COXIM		FBX ENGENHARIA		12ª MEDIÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO 31/01/2025 à 28/02/2025		VALOR MEDIÇÃO R\$ 178.967,74											
Obra: Construção de prédio para a Câmara Municipal de Vereadores, no município de Coxim/MS Local: Rua barão do Branco, Quadra 07 / Lote E1-A1/D, Bairro Jardim Aeroporto, Coxim-MS Contrato: 08/2023 Processo: 006/2023 Empresa: EMPRESA FBX PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA				SINAPI 15892923 - ENCARGOS TÉCNICOS DAS OBRAS EM BOMBEIO DE ÁGUA EM COXIM - MS BOLEIM DE PREÇOS SEM DEDUTOS DE ICM - 1º JAN/2023 SINAPI COXIM - 2023 IMT 28,82%																	
PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA										EXECUTADO FÍSICO (%)						EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)				SALDO (R\$)	
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BEN (R\$)	PR. UNIT. C/ BEN (R\$)	VALOR TOTAL C/ BEN (R\$)	MÉDIO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MÉDIO ATÉ O PERÍODO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	FÍSICO (R\$) (A EXECUTAR)	FINANCEIRO (R\$) (A EXECUTAR)					
1.0	SINAPI	201	SERVIÇOS PRELIMINARES																		
1.1	SINAPI	201	PLACA DE OBRA EM CHUVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	24,00	361,50	465,69	11.176,56	100%	0%	100%	11.176,56	0,00	11.176,56	0%	0,00					
1.2	SINAPI	90659	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GUARNET DE TÁRIAS ORBITAIS	M	1.574,47	46,32	59,67	93.948,62	100%	0%	100%	93.948,62	0,00	93.948,62	0%	0,00					
1.3	SINAPI	90658	PORTALÕES A CAIXA 20MM - 2 UTILIZAÇÕES AF 10/2018	M2	669,75	133,32	171,75	115.029,56	100%	0%	100%	115.029,56	0,00	115.029,56	0%	0,00					
1.4	SINAPI	93584	TAPITE COM TESSA METÁLICA AF 05/2018	M2	36,00	814,74	1.049,55	37.783,80	100%	0%	100%	37.783,80	0,00	37.783,80	0%	0,00					
1.5	SINAPI	93587	EXEÇÃO DE EMPÉSTO EM CANTILHÃO DE OBRA EM CHUVA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF 04/2016	M2	18,00	1.030,24	1.327,16	23.888,88	100%	0%	100%	23.888,88	0,00	23.888,88	0%	0,00					
1.6	SINAPI	2499	EXEÇÃO DE EMPÉSTO EM CANTILHÃO DE OBRA EM CHUVA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF 02/2016	UN	1,00	1.885,43	2.403,05	2.403,05	100%	0%	100%	2.403,05	0,00	2.403,05	0%	0,00					
1.7	SINAPI	2498	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA	UN	1,00	2.732,97	3.520,62	3.520,62	100%	0%	100%	3.520,62	0,00	3.520,62	0%	0,00					
1.8	SINAPI	93210	EXEÇÃO DE REBORDO EM CANTILHÃO DE OBRA EM CHUVA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF 02/2016	M2	24,00	543,53	700,18	16.804,32	100%	0%	100%	16.804,32	0,00	16.804,32	0%	0,00					
1.9	SINAPI	98225	LIMPEZA MECANIZADA DE CANOAS VERGAL, VIGATAGEM E PIQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO MÁXIMO MENOR QUE 10,0 CM), COM TRATOR DE ESTERNA AF 09/2018	M2	3.013,49	0,29	0,38	1.145,12	100%	0%	100%	1.145,12	0,00	1.145,12	0%	0,00					
2.0			FINDAÇÃO					305.700,53													
2.1			ESTACAS																		
2.1.1	compilação	EST 00CM	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM DIOM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANCADO MANUALMENTE (EXCLUSIVAMENTE MOBILIZAÇÃO E DESMONTAGEM), AF 01/2020	M	605,75	89,42	115,19	69.776,85	100%	0%	100%	69.776,85	0,00	69.776,85	0%	0,00					
2.1.2	compilação	EST 00CM	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM DIOM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANCADO MANUALMENTE (EXCLUSIVAMENTE MOBILIZAÇÃO E DESMONTAGEM), AF 01/2020	M	353,80	122,81	158,20	55.972,52	100%	0%	100%	55.972,52	0,00	55.972,52	0%	0,00					
2.1.3	SINAPI	101096	TUBULÃO A CÉLULA ABERTO, DIÂMETRO DO RISTE, TRACA ESCAVADO MANUAL SEM ALARGAMENTO DA BASE, CONCRETO BETO EM OBRA E LANCAMENTO COM CERRCA	M	2,42	1.245,96	1.605,05	3.884,21	100%	0%	100%	3.884,21	0,00	3.884,21	0%	0,00					
2.2			BLOCO DE CONCRETO					129.633,58													
2.2.1	SINAPI	96523	ESTACA MANUTENÇÃO PARA BLOCO DE CONCRETO COM SAPAT VINCULADO, ESCAVADO PARA CONCRETO DE FÓRMAS, AF 04/2017	M3	120,91	67,93	87,51	10.580,83	100%	0%	100%	10.580,83	0,00	10.580,83	0%	0,00					
2.2.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS DE RADESIRES ESPESURA DE 5 CM, AF 07/2016	M2	116,95	25,43	32,76	3.831,28	100%	0%	100%	3.831,28	0,00	3.831,28	0%	0,00					
2.2.3	SINAPI	96528	FUNDIÇÃO MONTEGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CONCRETO, LANCAMENTO EM MADEIRA SERRADA, E 3ª MAN. E UTILIZAÇÃO AF 06/2017	M2	257,61	177,66	228,87	58.959,19	100%	0%	100%	58.959,19	0,00	58.959,19	0%	0,00					
2.2.4	SINAPI	96543	ARMADAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	618,56	15,19	19,57	12.105,21	100%	0%	100%	12.105,21	0,00	12.105,21	0%	0,00					
2.2.5	SINAPI	96545	ARMADAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	66,20	13,61	17,54	1.161,15	100%	0%	100%	1.161,15	0,00	1.161,15	0%	0,00					
2.2.6	SINAPI	96546	ARMADAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	2.019,60	12,21	15,74	31.788,50	100%	0%	100%	31.788,50	0,00	31.788,50	0%	0,00					
2.2.7	SINAPI	96547	ARMADAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	166,60	10,34	13,33	2.220,77	100%	0%	100%	2.220,77	0,00	2.220,77	0%	0,00					
2.2.8	SINAPI	96546	ARMADAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	57,95	12,21	15,74	912,13	100%	0%	100%	912,13	0,00	912,13	0%	0,00					
2.2.9	SINAPI	102476	CONCRETO FCK 25 MPa, TRACO 1:2:2,75 (EM MASSA SECA DE CONCRETO) ARMADURA/SEDO	M3	62,90	581,67	749,32	47.132,23	100%	0%	100%	47.132,23	0,00	47.132,23	0%	0,00					
2.2.10	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	M3	62,90	203,40	262,03	16.481,67	100%	0%	100%	16.481,67	0,00	16.481,67	0%	0,00					
3.0			VIGA BALDRAME					185.172,98													
3.1	SINAPI	96527	ESCAVADO MANUTENÇÃO DE VIGA PARA VIGA BALDRAME (INCLUIENDO ESCAVADO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS, AF 06/2017	M3	182,21	101,36	114,96	20.946,86	100%	0%	100%	20.946,86	0,00	20.946,86	0%	0,00					
3.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SUPO DE RADESIRES ESPESURA DE 5 CM AF 07/2016	M2	362,00	28,62	32,76	11.859,12	100%	0%	100%	11.859,12	0,00	11.859,12	0%	0,00					
3.3	SINAPI	96550	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA 5x25 MM, E UTILIZAÇÃO AF 06/2017	M2	746,38	184,80	209,70	156.515,89	100%	0%	100%	156.515,89	0,00	156.515,89	0%	0,00					
3.4	SINAPI	96554	ARMADAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	539,70	17,79	19,57	10.561,93	100%	0%	100%	10.561,93	0,00	10.561,93	0%	0,00					
3.5	SINAPI	96544	ARMADAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	839,60	16,98	18,58	15.599,76	100%	0%	100%	15.599,76	0,00	15.599,76	0%	0,00					

[illegible]

15.8	SINAPI	10156	TUBO SUIZAVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - PORRINCIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	M	244,96	17,85	23,00	5.634,08	30%	0%	1.690,22	0,00	1.690,22	70%	3.943,86
15.9	SINAPI	10195	TÉC. PVC SUIZAVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - PORRINCIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	9,00	9,61	12,38	111,42							111,42
15.10	SINAPI	104226	BAIXA SECCO CÉRMICO PVC DN 100 X 40 MM, JUNTA SUIZAVEL, PORRINCIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA (O) EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	2,00	17,06	21,98	43,96							43,96
15.11	SINAPI	91492	PERFISADO DE ESPERA, PVC SUIZAVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - PORRINCIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2021	UN	4,00	54,06	69,65	278,60							278,60
15.12	SINAPI	10504	CURVA 90 GRAUS, PVC SUIZAVEL DN 50MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE AGUA - PORRINCIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	6,00	21,51	27,71	166,26							166,26
15.13	SINAPI	101984	PERFISADO 90 GRAUS, PVC SUIZAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - PORRINCIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	3,00	15,82	20,38	61,14	0%	100%	100%			0%	61,14
15.14	SINAPI	101419	TUBO PVC SUIZAVEL DN 50MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE AGUA - PORRINCIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	27,80	19,63	25,30	703,34	0%	100%	100%			0%	703,34
15.15	SINAPI	109625	TÉC. PVC SUIZAVEL DN 50MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE AGUA - PORRINCIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	3,00	20,22	26,06	78,18	0%	30%	30%			0%	78,18
15.16	SINAPI	91672	PERFISADO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC SUIZAVEL, DN 25 MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE AGUA - PORRINCIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	UN	10,00	8,15	10,51	105,10							105,10
15.17	SINAPI	91073	PERFISADO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC SUIZAVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE AGUA - PORRINCIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	17,00	11,32	14,59	248,03							248,03
15.18	SINAPI	91074	TÉC COM BUCHA DE LATÃO MARBUSA CÉRMICA, PVC SUIZAVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE AGUA - PORRINCIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	2,00	20,15	25,96	51,92							51,92
15.19	SINAPI	89396	TÉC COM BUCHA DE LATÃO MARBUSA CÉRMICA, PVC SUIZAVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE AGUA - PORRINCIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	12,00	18,52	23,87	286,44							286,44
16.0			INSTALAÇÃO DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS					11.061,04							
16.1	SINAPI	103107	CAIXA COM BUCHA MARBUSA CÉRMICA, DIMENSÃO 126 X 126 X 126 MM, ALVENARIA COM TUBOS DE DESCARGA, DIMENSÃO 126 X 126 X 126 MM, ALTURA INTERNA = 08 M AF 08/2021	UN	12,00	899,40	1.158,61	13.903,32							13.903,32
16.2	SINAPI	101890	CAIXA COM BUCHA MARBUSA CÉRMICA, DIMENSÃO 126 X 126 X 126 MM, ALVENARIA COM TUBOS DE DESCARGA, DIMENSÃO 126 X 126 X 126 MM, ALTURA INTERNA = 08 M AF 12/2020	UN	15,00	1.279,36	1.647,95	24.719,25							24.719,25
16.3	SINAPI	91405	CAIXA DE COBRIRIA (BPT) CAPACIDADE: 126 L, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS DE DESCARGA, DIMENSÃO 126 X 126 X 126 MM, ALTURA INTERNA = 08 M AF 12/2020	UN	1,00	519,82	669,64	669,64							669,64
16.4	SINAPI	89797	CAIXA SANITÁRIA, PVC DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA SUIZAVEL, PORRINCIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA (O) EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	2,00	41,07	52,91	105,82	100%	0%	100%	0,00	105,82	0%	0,00
16.5	SINAPI	104429	CAIXA SANITÁRIA, PVC DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA SUIZAVEL, PORRINCIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA (O) EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	9,00	71,12	91,62	824,58	100%	0%	100%	0,00	824,58	0%	0,00
16.6	SINAPI	89799	BUCHA DE DESCARGA (O) EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	2,00	18,01	23,21	46,42	100%	0%	100%	0,00	46,42	0%	0,00
16.7	SINAPI	89546	BUCHA DE DESCARGA (O) EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	10,00	10,48	13,51	135,10	100%	0%	100%	0,00	135,10	0%	0,00
16.8	SINAPI	89718	BUCHA DE DESCARGA (O) EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	58,00	40,50	52,18	3.026,44							3.026,44
16.9	SINAPI	89713	CURVA 90 GRAUS, PVC SUIZAVEL, ESCOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, PORRINCIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA (O) EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	9,00	21,62	27,86	250,74	100%	0%	100%	0,00	250,74	0%	0,00
16.10	SINAPI	89728	CURVA 90 GRAUS, PVC SUIZAVEL, ESCOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, PORRINCIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA (O) EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	25,00	11,31	14,58	364,50	100%	0%	100%	0,00	364,50	0%	0,00
16.11	SINAPI	89716	PERFISADO 45 GRAUS, PVC SUIZAVEL, ESCOTO PREDIAL DN 40 MM, JUNTA SUIZAVEL, PORRINCIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA (O) EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 06/2022	UN	43,00	8,34	10,75	462,25	100%	0%	100%	0,00	462,25	0%	0,00
16.12	SINAPI	109712	PERFISADO 45 GRAUS, PVC SUIZAVEL, ESCOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, PORRINCIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA (O) EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 06/2022	UN	39,00	13,08	16,86	657,54	100%	0%	100%	0,00	657,54	0%	0,00
16.13	SINAPI	109746	PERFISADO 45 GRAUS, PVC SUIZAVEL, ESCOTO PREDIAL DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, PORRINCIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA (O) EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	23,00	24,81	31,97	735,31							735,31
16.14	SINAPI	109655	PERFISADO 45 GRAUS, PVC SUIZAVEL, ESCOTO PREDIAL DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, PORRINCIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA (O) EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	19,00	108,13	139,30	2.646,70							2.646,70
16.15	SINAPI	89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC SUIZAVEL, ESCOTO PREDIAL DN 40 MM, JUNTA SUIZAVEL, PORRINCIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA (O) EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	5,00	13,41	17,28	86,40	100%	0%	100%	0,00	86,40	0%	0,00
16.16	SINAPI	109712	PERFISADO 45 GRAUS, PVC SUIZAVEL, ESCOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, PORRINCIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA (O) EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	UN	4,00	13,08	16,86	67,44	100%	0%	100%	0,00	67,44	0%	0,00
16.17	SINAPI	109659	JUNÇÃO SIMPLEX, PVC SUIZAVEL, ÁGUA PLUVIAL DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, PORRINCIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ENCAIMAMENTO AF 06/2022	UN	11,00	94,58	121,84	1.340,24							1.340,24
16.18	SINAPI	109640	JUNÇÃO SIMPLEX, PVC SUIZAVEL, ÁGUA PLUVIAL DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, PORRINCIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ENCAIMAMENTO AF 06/2022	UN	12,00	85,96	110,74	1.328,88							1.328,88
16.19	SINAPI	104174	JUNÇÃO SIMPLEX, PVC SUIZAVEL, ÁGUA PLUVIAL DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, PORRINCIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ENCAIMAMENTO AF 06/2022	UN	5,00	190,05	244,83	1.224,15							1.224,15

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ASSINADO DIGITALMENTE
FBX PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
em conformidade com a assinatura pode ser verificada em
<http://br.pro.gov.br/assinador-digital>

Responsável Técnico
EMPRESA FBX PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

gov.br

Documento assinado digitalmente

VALDOMIRO SANTI NETO

Data: 28/02/2025 09:49:19 -0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Valdomiro Santi Neto
Engenheiro Civil - CREA/MS - 60148/D
Prefeitura de Coxim / Câmara de Coxim