

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
OBRA: CONTRUÇÃO POSTO DA POLÍCIA MILITAR RODOVIÁRIA
ENDEREÇO: RODOVIA MT 60, N.SENHORA DO LIVRAMENTO - MT
ÁREA (M2): 444,07
ENCARGOS: NÃO DESONERADO

DATA BASE: FEVEREIRO/2026
DATA DE ELABORAÇÃO:
MARÇO/2026
BDI - OBRA: 26,24%

Eventograma

Item	Código	Descrição	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES	44.508,42	1,28%
1.1	CPU.FDX_0001	AS BUILT COMPLETO DA OBRA	1.141,25	0,03%
1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	5.782,47	0,17%
1.3		TERRAPLENAGEM DO TERRENO	37.584,70	1,08%
1.3.1	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	2.413,58	0,07%
1.3.2	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	4.415,71	0,13%
1.3.3	98386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	1.297,39	0,04%
1.3.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	27.717,14	0,80%
1.3.5	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	1.740,88	0,05%
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	251.399,80	7,23%
2.1	CPU.FDX_0002	EQUIPE TÉCNICA PARA SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS DURANTE O PERÍODO DE OBRA	251.399,80	7,23%
3		INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA	200.964,89	5,78%
3.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	7.401,75	0,21%
3.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	37.901,37	1,09%
3.3	CPU.FDX_0069	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	20.513,40	0,59%
3.4	CPU.FDX_0070	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	15.286,40	0,44%
3.5	CPU.FDX_0071	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	12.300,80	0,35%
3.6	CPU.FDX_0072	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA	6.917,60	0,20%
3.7	98462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_03/2024	15.023,51	0,43%
3.8	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	273,97	0,01%
3.9	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	221,91	0,01%
3.10	CPU.FDX_0073	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE DE MADEIRA	4.247,78	0,12%
3.11	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	2.964,94	0,09%
3.12	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	2.596,23	0,07%
3.13	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	4.414,99	0,13%
3.14	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	45.513,87	1,31%
3.15	102616	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	2.439,87	0,07%
3.16	CPU.FDX_0068	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.	10.116,90	0,29%
3.17	CPU.FDX_0067	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	12.829,60	0,37%
4		FUNDAÇÕES	371.926,74	10,70%
4.1		BLOCOS	63.973,07	1,84%
4.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	9.653,60	0,28%
4.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	85,44	0,00%
4.1.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	511,21	0,01%
4.1.4	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	2.984,76	0,09%
4.1.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	3.547,01	0,10%
4.1.6	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.549,60	0,04%
4.1.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	4.511,56	0,13%
4.1.8	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	780,96	0,02%
4.1.9	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.114,54	0,03%
4.1.10	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	15.231,70	0,44%
4.1.11	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	23.185,34	0,67%
4.1.12	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	817,35	0,02%
4.2		VIGAS BALDRAME	66.287,68	1,91%

Eng. Janir Silva Sampaio
CREA - 120059826-6



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
OBRA: CONTRUÇÃO POSTO DA POLÍCIA MILITAR RODOVIÁRIA
ENDEREÇO: RODOVIA MT 60, N.SENHORA DO LIVRAMENTO - MT
ÁREA (M2): 444,07
ENCARGOS: NÃO DESONERADO

DATA BASE: FEVEREIRO/2026
DATA DE ELABORAÇÃO:
MARÇO/2026
BDI - OBRA: 26,24%

Eventograma

4.2.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	13.125,81	0,38%
4.2.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	214,08	0,01%
4.2.3	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	37.512,55	1,08%
4.2.4	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	4.845,61	0,14%
4.2.5	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	523,26	0,02%
4.2.6	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	9.176,77	0,26%
4.2.7	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	889,60	0,03%
4.3		ESTACAS	207.667,86	5,97%
4.3.1	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	813,12	0,02%
4.3.2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	17.487,94	0,50%
4.3.3	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	68.824,40	1,98%
4.3.4	CPU.FDX_0074	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	120.542,40	3,47%
4.4		FUNDAÇÃO PARA RESERVATÓRIO METÁLICO	33.996,13	0,98%
4.4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	1.711,02	0,05%
4.4.2	97084	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	12,34	0,00%
4.4.3	FDX.0001	BROCA DE CONCRETO 30CM DIÂMETRO - FCK 30MPA - ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA.	5.199,39	0,15%
4.4.4	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	353,05	0,01%
4.4.5	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	1.283,40	0,04%
4.4.6	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	1.893,30	0,05%
4.4.7	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	396,45	0,01%
4.4.8	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.468,32	0,04%
4.4.9	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.059,75	0,03%
4.4.10	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	4.223,56	0,12%
4.4.11	104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	16.397,55	0,47%
5		ESTRUTURA DE CONCRETO	184.698,19	5,31%
5.1		VIGAS	102.406,09	2,95%
5.1.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	38.537,52	1,11%
5.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	6.807,32	0,20%
5.1.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	934,50	0,03%
5.1.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	10.259,86	0,30%
5.1.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.011,96	0,06%
5.1.6	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.846,80	0,05%
5.1.7	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	248,75	0,01%
5.1.8	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	41.759,38	1,20%
5.2		PILARES	42.730,93	1,23%
5.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	4.591,03	0,13%
5.2.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	6.116,07	0,18%
5.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.900,80	0,05%
5.2.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.684,24	0,08%
5.2.5	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	16.559,50	0,48%
5.2.6	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	10.879,29	0,31%
5.3		LAJES MACIÇA	39.561,17	1,14%
5.3.1	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.443,89	0,04%
5.3.2	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.062,12	0,06%
5.3.3	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	6.069,70	0,17%
5.3.4	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	3.824,98	0,11%

Eng. Janir Silva Sampaio
CREA - 120059826-6



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
OBRA: CONSTRUÇÃO POSTO DA POLÍCIA MILITAR RODOVIÁRIA
ENDEREÇO: RODOVIA MT 60, N.SENHORA DO LIVRAMENTO - MT
ÁREA (M2): 444,07
ENCARGOS: NÃO DESONERADO

DATA BASE: FEVEREIRO/2026
DATA DE ELABORAÇÃO:
MARÇO/2026
BDI - OBRA: 26,24%

Eventograma

5.3.5	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.235,52	0,04%
5.3.6	103761	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	11.251,46	0,32%
5.3.7	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPA. PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	13.673,50	0,39%
6		IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES MECÂNICAS	23.191,11	0,67%
6.1		IMPERMEABILIZAÇÕES DE ESTRUTURAS ENTERRADAS	23.008,37	0,66%
6.1.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	23.008,37	0,66%
6.2		IMPERMEABILIZAÇÕES DE LAJE	182,74	0,01%
6.2.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	100,55	0,00%
6.2.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	82,19	0,00%
7		PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO	240.015,40	6,91%
7.1		ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO	227.717,75	6,55%
7.1.1	103341	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	213.663,71	6,15%
7.1.2	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	14.054,04	0,40%
7.2		VERGAS E CONTRAVERGAS	12.297,65	0,35%
7.2.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	2.951,85	0,08%
7.2.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	2.262,48	0,07%
7.2.3	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	1.939,02	0,06%
7.2.4	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	1.472,92	0,04%
7.2.5	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	1.953,96	0,06%
7.2.6	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	1.717,42	0,05%
8		COBERTURA E ESTRUTURA METÁLICA	150.640,67	4,33%
8.1		ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA EDIFICAÇÃO	150.640,67	4,33%
8.1.1	CPU.FDX_0005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE TRELIÇAS E TERÇAS EM AÇO ASTM 36 CORTADO E DOBRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	38.764,00	1,12%
8.1.2	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	7.803,48	0,22%
8.1.3	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	81.276,76	2,34%
8.1.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	5.949,52	0,17%
8.1.5	CPU.FDX_0006	CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.268,79	0,04%
8.1.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	7.425,16	0,21%
8.1.7	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	8.152,96	0,23%
9		ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA RODOVIA	536.089,31	15,42%
9.1		FUNDAÇÃO	117.291,86	3,37%
9.1.1	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	9.148,80	0,26%
9.1.2	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	147,84	0,00%
9.1.3	105406	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO DUPLIO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024	23.785,94	0,68%
9.1.4	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	1.789,71	0,05%
9.1.5	94972	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	48.032,73	1,38%
9.1.6	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	1.660,71	0,05%
9.1.7	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	9.884,71	0,28%
9.1.8	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	4.051,08	0,12%
9.1.9	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	788,64	0,02%
9.1.10	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	18.001,70	0,52%
9.2		COBERTURA METÁLICA (EDIFICAÇÃO)	418.797,45	12,05%
9.2.1	CPU.FDX_0005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE TRELIÇAS E TERÇAS EM AÇO ASTM 36 CORTADO E DOBRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	280.509,18	8,07%
9.2.2	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	9.513,84	0,27%
9.2.3	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	109.325,93	3,15%
9.2.4	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK). MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	1.787,95	0,05%

Eng. Janir Silva Sampaio
CREA - 120059826-6



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
OBRA: CONTRUÇÃO POSTO DA POLÍCIA MILITAR RODOVIÁRIA
ENDEREÇO: RODOVIA MT 60, N.SENHORA DO LIVRAMENTO - MT
ÁREA (M2): 444,07
ENCARGOS: NÃO DESONERADO

DATA BASE: FEVEREIRO/2026
DATA DE ELABORAÇÃO:
MARÇO/2026
BDI - OBRA: 26,24%

Eventograma

9.2.5	CPU.FDX_0006	CUMEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.066,41	0,06%
9.2.6	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	4.713,67	0,14%
9.2.7	97142	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	281,82	0,01%
9.2.8	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	10.598,65	0,30%
10		ESQUADRIAS/ FERRAGENS	152.509,09	4,39%
10.1		JANELAS	76.745,54	2,21%
10.1.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	9.384,41	0,27%
10.1.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	3.995,96	0,11%
10.1.3	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1.240,63	0,04%
10.1.4	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	2.276,16	0,07%
10.1.5	CPU.FDX_0065	FACHADA EM VIDRO LAMINADO 08MM 1800X2100MM COM JANELAS MAXIM-AR	59.848,38	1,72%
10.2		PORTAS	75.763,55	2,18%
10.2.1	CPU.FDX_0007	P04 - PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO TOTAL 80 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, ACESSÓRIOS, COM CHAPA RESISTENTE A IMPACTOS E PUXADOR DE AÇO COM ACABAMENTO CROMADO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE (PORTA P04) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14.399,04	0,41%
10.2.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	6.995,25	0,20%
10.2.3	CPU.FDX_0080	P08 - PORTA DE CORRER, ALUMÍNIO E VIDRO 4 FOLHAS COM FECHADURA E PUXADOR, DIMENSÃO 220X250 CM, INCLUSO MONTAGEM E INSTALAÇÃO	5.141,93	0,15%
10.2.4	CPU.FDX_0076	P02 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 65X210CM, 1 FOLHA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	863,92	0,02%
10.2.5	CPU.FDX_0075	P07 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 200X210CM, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2.648,52	0,08%
10.2.6	CPU.FDX_0079	P05 - PORTA DE MADEIRA ENVERNIZADA, DE CORRER DIMENSÃO 90X210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO MONTAGEM E INSTALAÇÃO DA FECHADURA, PUXADOR E KIT TRLHO	4.306,68	0,12%
10.2.7	CPU.FDX_0012	P011 - PORTA EM CHAPA DE FERRO 3 MM, DE ABRIR, COM PINTURA, DE ABRIR, DIMENSÃO TOTAL 90 X 210 CM, 1 FOLHAS, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, FIXADA COM ARGAMASSA, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.698,46	0,08%
10.2.8	CPU.FDX_0008	P06 - PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO TOTAL 90 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, ACESSÓRIOS, COM CHAPA RESISTENTE A IMPACTOS E PUXADOR DE AÇO COM ACABAMENTO CROMADO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE (PORTA P06) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	19.308,24	0,56%
10.2.9	CPU.FDX_0008	P09 - PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO TOTAL 90 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, ACESSÓRIOS, COM CHAPA RESISTENTE A IMPACTOS E PUXADOR DE AÇO COM ACABAMENTO CROMADO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE (PORTA P09) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4.827,06	0,14%
10.2.10	CPU.FDX_0077	P010 - PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO TOTAL 90 X 160 CM, 1 FOLHA, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, ACESSÓRIOS, COM CHAPA RESISTENTE A IMPACTOS E PUXADOR DE AÇO COM ACABAMENTO CROMADO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE (PORTA P010) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.892,36	0,08%
10.2.11	CPU.FDX_0081	P09 - PORTA DE CORRER, ALUMÍNIO E VIDRO 4 FOLHAS COM FECHADURA E PUXADOR, DIMENSÃO 300X330 CM, INCLUSO MONTAGEM E INSTALAÇÃO	11.682,09	0,34%
11		REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS	126.574,70	3,64%
11.1	87879	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	12.355,06	0,36%
11.2	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	1.429,62	0,04%
11.3	87529	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	78.355,16	2,25%
11.4	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	5.896,09	0,17%
11.5	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	2.177,08	0,06%
11.6	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	26.361,69	0,76%
12		PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS/ DEGRAUS	109.218,05	3,14%
12.1		REGULARIZAÇÃO DE BASES	38.609,21	1,11%
12.1.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	20.887,02	0,60%
12.1.2	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	17.722,19	0,51%
12.2		ACABAMENTO E RODAPÉS	70.608,84	2,03%
12.2.1	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	1.823,40	0,05%
12.2.2	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	741,76	0,02%
12.2.3	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	6.055,85	0,17%
12.2.4	104162	PISO EM GRANILITE, MÁRMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLÍTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	41.808,09	1,20%
12.2.5	CPU.FDX_0013	RODAPÉ EM GRANILITE, ALTURA 10 CM ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA).	19.061,21	0,55%
12.2.6	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	1.118,53	0,03%
13		FORROS/DIVISÓRIAS	91.648,28	2,64%
13.1	CPU.FDX_0014	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATÉ COM REJUNTE EPOXI COR PRETO.	53.244,94	1,53%
13.2	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	38.403,34	1,10%

Eng. Janir Silva Sampalo
CREA - 120059826-6



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
OBRA: CONSTRUÇÃO POSTO DA POLÍCIA MILITAR RODOVIÁRIA
ENDEREÇO: RODOVIA MT 60, N.SENHORA DO LIVRAMENTO - MT
ÁREA (M2): 444,07
ENCARGOS: NÃO DESONERADO

DATA BASE: FEVEREIRO/2026
DATA DE ELABORAÇÃO:
MARÇO/2026
BDI - OBRA: 26,24%

Eventograma

14	PINTURAS		99.711,57	2,87%
14.1	PINTURA EM PAREDE COM TINTA ACRÍLICA		76.997,83	2,22%
14.1.1	89485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	7.810,90	0,22%
14.1.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	40.214,70	1,16%
14.1.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	28.972,23	0,83%
14.2	PINTURA EM TETO		22.713,74	0,65%
14.2.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	11.766,73	0,34%
14.2.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	2.471,25	0,07%
14.2.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	8.475,76	0,24%
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		155.131,64	4,46%
15.1	INSTALAÇÃO ÁGUA FRIA		65.761,94	1,89%
15.1.1	TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM		6.333,99	0,18%
15.1.1.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1.073,59	0,03%
15.1.1.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3.158,51	0,09%
15.1.1.3	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,33	0,00%
15.1.1.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	946,12	0,03%
15.1.1.5	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1.152,44	0,03%
15.1.2	CONEXÕES E ACESSÓRIOS - PVC SOLDÁVEL MARROM		9.194,63	0,26%
15.1.2.1	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	410,52	0,01%
15.1.2.2	90373	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	17,39	0,00%
15.1.2.3	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	3.174,44	0,09%
15.1.2.4	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	127,22	0,00%
15.1.2.5	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	341,88	0,01%
15.1.2.6	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	464,00	0,01%
15.1.2.7	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	25,02	0,00%
15.1.2.8	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	264,87	0,01%
15.1.2.9	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	462,80	0,01%
15.1.2.10	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	89,35	0,00%
15.1.2.11	104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	67,50	0,00%
15.1.2.12	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	26,56	0,00%
15.1.2.13	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	53,12	0,00%
15.1.2.14	103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	13,87	0,00%
15.1.2.15	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,68	0,00%
15.1.2.16	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	318,58	0,01%
15.1.2.17	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	102,44	0,00%
15.1.2.18	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	61,64	0,00%
15.1.2.19	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	182,61	0,01%
15.1.2.20	103947	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9,08	0,00%
15.1.2.21	103957	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	70,60	0,00%
15.1.2.22	103993	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	13,86	0,00%
15.1.2.23	103967	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	15,57	0,00%
15.1.2.24	103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	25,19	0,00%
15.1.2.25	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	303,12	0,01%
15.1.2.26	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	983,20	0,03%
15.1.2.27	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	180,05	0,01%
15.1.2.28	89383	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	47,20	0,00%

Eng. Janir Silva Sampalo
CREA - 120059826-6



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
OBRA: CONTRUÇÃO POSTO DA POLÍCIA MILITAR RODOVIÁRIA
ENDEREÇO: RODOVIA MT 60, N.SENHORA DO LIVRAMENTO - MT
ÁREA (M2): 444,07
ENCARGOS: NÃO DESONERADO

DATA BASE: FEVEREIRO/2026
DATA DE ELABORAÇÃO:
MARÇO/2026
BDI - OBRA: 26,24%

Eventograma

15.1.2.29	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	24,60	0,00%
15.1.2.30	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	29,98	0,00%
15.1.2.31	89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	94,10	0,00%
15.1.2.32	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	66,26	0,00%
15.1.2.33	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	89,60	0,00%
15.1.2.34	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	68,75	0,00%
15.1.2.35	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	279,25	0,01%
15.1.2.36	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_03/2024	273,97	0,01%
15.1.2.37	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	191,98	0,01%
15.1.2.38	CPU.FDX_0082	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 3/4", VAZAO MÁXIMA DE 5 M3/H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES).	183,78	0,01%
15.1.3		RASGO E CHUMBAMENTO	6.045,20	0,17%
15.1.3.1	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	1.678,50	0,05%
15.1.3.2	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	3.352,50	0,10%
15.1.3.3	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	273,68	0,01%
15.1.3.4	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	740,52	0,02%
15.1.4		RESERVATÓRIO TIPO TAÇA	44.188,12	1,27%
15.1.4.1	CPU_FDX-0101	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA DE 20.000 LITROS, PINTURA INTERNA E EXTERNA COM ESCADA DE ACESSO	43.998,67	1,27%
15.1.4.2	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	13,05	0,00%
15.1.4.3	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	176,40	0,01%
15.2		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	20.266,47	0,58%
15.2.1		TUBULAÇÃO - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL	10.763,99	0,31%
15.2.1.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	674,30	0,02%
15.2.1.2	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2.488,92	0,07%
15.2.1.3	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	723,00	0,02%
15.2.1.4	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	6.877,77	0,20%
15.2.2		CONEXÕES - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL	9.502,48	0,27%
15.2.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	4.999,38	0,14%
15.2.2.2	104328	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_08/2022	920,79	0,03%
15.2.2.3	89726	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	277,38	0,01%
15.2.2.4	89732	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	219,90	0,01%
15.2.2.5	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	99,30	0,00%
15.2.2.6	89746	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	800,60	0,02%
15.2.2.7	89724	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	301,80	0,01%
15.2.2.8	89731	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	398,24	0,01%
15.2.2.9	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	253,76	0,01%
15.2.2.10	89827	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	54,92	0,00%
15.2.2.11	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	72,33	0,00%
15.2.2.12	104327	RAIO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	220,56	0,01%
15.2.2.13	104348	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	111,86	0,00%
15.2.2.14	89784	TE, PVC, SÉRIE 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	305,46	0,01%
15.2.2.15	89744	JOELHO 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	466,20	0,01%
15.3		SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DO TANQUE SÉPTICO - DIMENSÕES E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO	22.241,91	0,64%
15.3.1	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	6.661,98	0,19%
15.3.2	98073	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	9.127,85	0,26%
15.3.3	CPU.FDX_0015	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE DISPOSIÇÃO FINAL DE EFLUENTES - SUMIDOURO DIÂMETRO 2,50 M, ALTURA 2,00M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO 17,14 M² - DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO	6.452,08	0,19%
15.4		RASGO E CHUMBAMENTO	17.280,56	0,50%

Eng. Janir Silva Sampalo
CREA - 120059826-6



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
OBRA: CONTRUÇÃO POSTO DA POLÍCIA MILITAR RODOVIÁRIA
ENDEREÇO: RODOVIA MT 60, N.SENHORA DO LIVRAMENTO - MT
ÁREA (M2): 444,07
ENCARGOS: NÃO DESONERADO

DATA BASE: FEVEREIRO/2026
DATA DE ELABORAÇÃO:
MARÇO/2026
BDI - OBRA: 26,24%

Eventograma

15.4.1	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	257,37	0,01%
15.4.2	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	514,05	0,01%
15.4.3	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	3.856,40	0,11%
15.4.4	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	10.434,60	0,30%
15.4.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	2.218,14	0,06%
15.5		LOUÇAS E METAIS - LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS / BANCADAS	29.580,76	0,85%
15.5.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6.660,00	0,19%
15.5.2	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2.184,54	0,06%
15.5.3	CPU.FDX_0022	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO, ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.257,92	0,06%
15.5.4	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1.038,25	0,03%
15.5.5	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	393,96	0,01%
15.5.6	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	414,00	0,01%
15.5.7	CPU.FDX_0017	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2.290,41	0,07%
15.5.8	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	545,12	0,02%
15.5.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	532,62	0,02%
15.5.10	CPU.FDX_0018	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	512,28	0,01%
15.5.11	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1.713,56	0,05%
15.5.12	CPU.FDX_0019	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, DIMENSÕES (LARG. 60 X COMP. 162 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA E DUAS CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO DE INOX. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA01 - COPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3.177,18	0,09%
15.5.13	CPU.FDX_0020	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, DIMENSÕES (LARG. 50 X COMP. 200 CM), COM TRÊS Furos PARA TORNEIRAS E TRÊS CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA, INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA02 - VEST. MASC. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3.930,46	0,11%
15.5.14	CPU.FDX_0021	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, DIMENSÕES (LARG. 50 X COMP. 200 CM), COM TRÊS FURO PARA TORNEIRA E TRÊS CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA, INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - BA03 - VEST FEM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3.930,46	0,11%
16		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BAIXA TENSÃO	231.699,30	6,67%
16.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BT EDIFICAÇÃO	214.591,21	6,17%
16.1.1		CABOS ELÉTRICOS	80.453,15	2,31%
16.1.1.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	17.137,57	0,49%
16.1.1.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5.023,81	0,14%
16.1.1.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.147,74	0,03%
16.1.1.4	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4.447,16	0,13%
16.1.1.5	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	5.334,29	0,15%
16.1.1.6	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	271,40	0,01%
16.1.1.7	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	1.680,91	0,05%
16.1.1.8	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	4.289,92	0,12%
16.1.1.9	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	37.480,75	1,08%
16.1.1.10	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.639,60	0,10%
16.1.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	74.645,51	2,15%
16.1.2.1	CPU.FDX_0087	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1" 3 METROS COM ROSCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10.442,00	0,30%
16.1.2.2	CPU.FDX_0086	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4" 3 METROS COM ROSCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13.406,26	0,39%
16.1.2.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	34.122,38	0,98%
16.1.2.4	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	159,50	0,00%
16.1.2.5	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2.197,01	0,06%
16.1.2.6	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2.253,02	0,06%
16.1.2.7	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	78,81	0,00%
16.1.2.8	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	226,40	0,01%
16.1.2.9	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	4.223,12	0,12%
16.1.2.10	CPU.FDX_0033	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DIMENSÕES (30X30X12 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.439,79	0,04%
16.1.2.11	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	917,73	0,03%

Eng. Janir Silva Sampalo
CREA - 120059826-6



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
OBRA: CONSTRUÇÃO POSTO DA POLÍCIA MILITAR RODOVIÁRIA
ENDEREÇO: RODOVIA MT 60, N.SENHORA DO LIVRAMENTO - MT
ÁREA (M2): 444,07
ENCARGOS: NÃO DESONERADO

DATA BASE: FEVEREIRO/2026
DATA DE ELABORAÇÃO:
MARÇO/2026
BDI - OBRA: 26,24%

Eventograma

16.1.2.12	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	3.011,12	0,09%
16.1.2.13	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	656,78	0,02%
16.1.2.14	CPU.FDX_0088	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, LEVE, DN 20MM (3/4"), VARA 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	520,31	0,01%
16.1.2.15	CPU.FDX_0089	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, LEVE, DN 32MM (1 1/4"), VARA 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	504,62	0,01%
16.1.2.16	CPU.FDX_0082	HIDROMETRO UNIUNTO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 3/4", VAZÃO MÁXIMA DE 5 M3/H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES).	367,56	0,01%
16.1.2.17	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	24,06	0,00%
16.1.2.18	CPU.FDX_0090	UNIDUT RETO, ALUMÍNIO, DN 20MM (3/4")	95,04	0,00%
16.1.3		ELETROCALHA E ACESSÓRIOS	7.723,96	0,22%
16.1.3.1	CPU.FDX_0035	ELETROCALHA PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5.866,07	0,17%
16.1.3.2	CPU.FDX_0036	SUPORTE VERTICAL 70X81 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.562,37	0,04%
16.1.3.3	CPU.FDX_0037	TÉ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	260,76	0,01%
16.1.3.4	CPU.FDX_0038	TERMINAL 50 X 90 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	34,76	0,00%
16.1.4		LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS	25.262,67	0,73%
16.1.4.1	CPU.FDX_0025	LUMINÁRIA SOBREPOR PLAFON TETO QUADRADA, ATÉ 40W, TEMP. COR 4000K (INCLUSO LAMPADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5.556,85	0,16%
16.1.4.2	CPU.FDX_0026	LUMINÁRIA SOBREPOR ALTO DESEMPENHO, 150W, TEMP. COR 4000K REF LEDVANCE FLOODLIGHT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	19.002,62	0,55%
16.1.4.3	CPU.FDX_0027	LUMINÁRIA REFLETOR LED ALTO DESEMPENHO, 30W, TEMP. COR 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	703,20	0,02%
16.1.5		TOMADAS E INTERRUPTORES EMBUTIR	6.141,18	0,18%
16.1.5.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	884,18	0,03%
16.1.5.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	61,07	0,00%
16.1.5.3	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	48,98	0,00%
16.1.5.4	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	69,78	0,00%
16.1.5.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	194,34	0,01%
16.1.5.6	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	1.213,92	0,03%
16.1.5.7	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	1.669,41	0,05%
16.1.5.8	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	1.999,50	0,06%
16.1.6		DISJUNTORES	8.967,88	0,26%
16.1.6.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	727,09	0,02%
16.1.6.2	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	1.021,16	0,03%
16.1.6.3	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	75,59	0,00%
16.1.6.4	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	317,19	0,01%
16.1.6.5	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	345,69	0,01%
16.1.6.6	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	409,42	0,01%
16.1.6.7	CPU.FDX_0028	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45" KA (TIPO AC)	422,04	0,01%
16.1.6.8	CPU.FDX_0029	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 140" KA (TIPO AC)	1.139,68	0,03%
16.1.6.9	CPU.FDX_0030	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 25A - 30MA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	431,76	0,01%
16.1.6.10	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	390,55	0,01%
16.1.6.11	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	18,06	0,00%
16.1.6.12	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	127,67	0,00%
16.1.6.13	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	91,70	0,00%
16.1.6.14	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	3.450,28	0,10%
16.1.7		QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	8.458,06	0,24%
16.1.7.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	801,49	0,02%
16.1.7.2	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	5.157,00	0,15%
16.1.7.3	CPU.FDX_0031	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 32 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	2.499,57	0,07%
16.1.8		ENTRADA SERVIÇO	2.938,80	0,08%
16.1.8.1	CPU.FDX_0039	POSTE CIRCULAR H=11 e RESISTÊNCIA 600 DAN COM ACESSÓRIOS(COMPLETO) RAMAL DE LIGAÇÃO/ENTREGA (INCLUSO ASSENTAMENTO).	2.309,01	0,07%

Eng. Janir Silva Sampaio
CREA - 120059826-6



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
OBRA: CONSTRUÇÃO POSTO DA POLÍCIA MILITAR RODOVIÁRIA
ENDEREÇO: RODOVIA MT 60, N.SENHORA DO LIVRAMENTO - MT
ÁREA (M2): 444,07
ENCARGOS: NÃO DESONERADO

DATA BASE: FEVEREIRO/2026
DATA DE ELABORAÇÃO:
MARÇO/2026
BDI - OBRA: 26,24%

Eventograma

16.1.8.2	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF_12/2020	75,01	0,00%
16.1.8.3	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	138,86	0,00%
16.1.8.4	CPU.FDX_0040	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	415,92	0,01%
16.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BT COBERTURA RODOVIA	17.108,09	0,49%
16.2.1		CABOS ELÉTRICOS	1.617,42	0,05%
16.2.1.1	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.617,42	0,05%
16.2.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	3.254,59	0,09%
16.2.2.1	CPU.FDX_0086	ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4" 3 METROS COM ROSCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.479,94	0,04%
16.2.2.2	CPU.FDX_0087	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1" 3 METROS COM ROSCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	887,80	0,03%
16.2.2.3	91885	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	75,32	0,00%
16.2.2.4	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	679,20	0,02%
16.2.2.5	91875	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	132,33	0,00%
16.2.3		LUMINARIA	11.462,08	0,33%
16.2.3.1	CPU.FDX_0085	LUMINARIA LED REFLETOR CIRCULAR, 200W, TEMP. COR 4000K REF LEDVANCE HIGHBAY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11.462,08	0,33%
16.2.4		TOMADAS E INTERRUPTORES - EMBUTIR	774,00	0,02%
16.2.4.1	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	774,00	0,02%
17		SPDA	62.081,91	1,79%
17.1	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	9.990,56	0,29%
17.2	CPU.FDX_0047	TERMINAL AÉREO 3/8" X 300 MM INCLUSO ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.393,16	0,07%
17.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF_12/2020	750,10	0,02%
17.4	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	36.198,63	1,04%
17.5	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	9.024,96	0,28%
17.6	CPU.FDX_0135	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS, INCLUSO CONECTOR TIPO GRAMPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	3.724,50	0,11%
18		CABEAMENTO	62.785,41	1,81%
18.1		EQUIPAMENTOS RACK, PATCH E SWITCH	14.875,58	0,43%
18.1.1	CPU.FDX_0048	RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 12U X 570MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.917,06	0,06%
18.1.2	CPU.FDX_0049	SWITCH (10/100BASE TX - 10/100/1000BASE FX)MBPS - 24 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.572,16	0,07%
18.1.3	CPU.FDX_0050	VOICE PANEL 20 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3.183,27	0,09%
18.1.4	CPU.FDX_0117	RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 20U X 570MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3.032,89	0,09%
18.1.5	CPU.FDX_0118	CENTRAL LINHA TELEFÔNICA PBX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4.170,20	0,12%
18.2		ACESSÓRIOS	8.668,14	0,25%
18.2.1	CPU.FDX_0051	KIT UNIDADE DE VENTILAÇÃO DE TETO - GABINETE PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.169,48	0,03%
18.2.2	CPU.FDX_0052	GUIA DE CABOS ABERTO 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	153,88	0,00%
18.2.3	CPU.FDX_0053	CALHA DE TOMADAS 10 TOMADAS 2P+T, 10A - 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	283,70	0,01%
18.2.4	CPU.FDX_0119	CONECTOR RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4.733,73	0,14%
18.2.5	CPU.FDX_0120	GUIA DE CABOS FECHADO 1U HORIZ 19"X 1U X P50MM PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	365,52	0,01%
18.2.6	CPU.FDX_0124	GUIA DE CABOS SIMPLES PARA RACK ABERTO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	74,32	0,00%
18.2.7	CPU.FDX_0125	GUIA DE CABOS VERTICAL PARA RACK ABERTO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	79,16	0,00%
18.2.8	CPU.FDX_0126	KIT PÉS NIVELADORES PARA RACK ABERTO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	973,62	0,03%
18.2.9	CPU.FDX_0133	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO 24 FIBRAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	834,73	0,02%
18.3		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	17.295,73	0,50%
18.3.1	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	178,88	0,01%
18.3.2	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	728,84	0,02%
18.3.3	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.544,94	0,10%
18.3.4	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	646,02	0,02%
18.3.5	CPU.FDX_0054	CAIXA DE PVC 4"X2", INCLUSO TAMPA DE PVC COM 2 MÓDULOS PARA CONECTOR RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3.239,94	0,09%

Eng. Jamir Silva Sampaio
CREA - 120059826-6



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
OBRA: CONTRUÇÃO POSTO DA POLÍCIA MILITAR RODOVIÁRIA
ENDEREÇO: RODOVIA MT 60, N.SENHORA DO LIVRAMENTO - MT
ÁREA (M2): 444,07
ENCARGOS: NÃO DESONERADO

DATA BASE: FEVEREIRO/2026
DATA DE ELABORAÇÃO:
MARÇO/2026
BDI - OBRA: 26,24%

Eventograma

18.3.6	91876	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	188,50	0,01%
18.3.7	CPU.FDX_0122	TOMADA DE REDE RJ45 2 MÓDULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	2.356,32	0,07%
18.3.8	CPU.FDX_0134	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 400X400X400MM - INCLUINDO LASTRO DE CONCRETO NO FUNDO E TAMPA DE CONCRETO	4.765,20	0,14%
18.3.9	CPU.FDX_0032	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DIMENSÕES (15X15X8 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	469,08	0,01%
18.3.10	CPU.FDX_0033	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DIMENSÕES (30X30X12 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.178,01	0,03%
18.4		CABEAMENTO	14.987,81	0,43%
18.4.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	3.384,48	0,10%
18.4.2	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	11.603,33	0,33%
18.5		ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS	6.956,15	0,20%
18.5.1	CPU.FDX_0111	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5.046,24	0,15%
18.5.2	CPU.FDX_0114	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	611,78	0,02%
18.5.3	CPU.FDX_0112	SUPORTE VERTICAL 120X75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	904,53	0,03%
18.5.4	CPU.FDX_0113	TÉ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	331,12	0,01%
18.5.5	CPU.FDX_0116	TERMINAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	64,48	0,00%
19		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	4.999,92	0,14%
19.1		PREVENÇÃO	2.975,88	0,09%
19.1.1	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_PE	903,10	0,03%
19.1.2	CPU.FDX_0058	EXTINTOR DE INCÊNDIO MANUAL PÓ ABC 6 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.634,10	0,05%
19.1.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2024	438,68	0,01%
19.2		SINALIZAÇÃO (PLACAS)	2.024,04	0,06%
19.2.1	CPU.FDX_0059	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" COM INDICAÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO, COR VERMELHA, DIMENSÃO 20 X 40 CM MM, A SER FIXADA NA PAREDE	278,64	0,01%
19.2.2	CPU.FDX_0060	SINALIZAÇÃO DE PISO PARA INDICAR LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR E/OU HIDRANTE E DEMARCAÇÃO DOS ASSENTOS NA ARQUIBANCADA, DIMENSÃO 1,00X1,00 M, COR VERMELHA, AMARELA E VERMELHO	677,28	0,02%
19.2.3	CPU.FDX_0061	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" COM INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COR VERDE, DIMENSÃO 316 X 158 MM, A SER FIXADA	139,32	0,00%
19.2.4	CPU.FDX_0062	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" COM INDICAÇÃO DE DIREÇÃO FRENTE DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, DIMENSÃO 316 X 158 MM, A SER FIXADA	882,36	0,03%
19.2.5	CPU.FDX_0063	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" COM INDICAÇÃO DE PREVENTIVOS, DIMENSÃO 316 X 158 MM, A SER FIXADA	46,44	0,00%
20		INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES	34.096,76	0,98%
20.1	CPU.FDX_0064	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACAS EXTERNAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO, ACM, COM ESPESSURA DE 3MM, NA COR AZUL R12 G77 B162, FIXADO NA ESTRUTURA METÁLICA	14.262,55	0,41%
20.2	CPU.FDX_0066	LIMPEZA FINAL DA OBRA	2.402,41	0,07%
20.3	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,5MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF_04/2019_PS	14.244,33	0,41%
20.4	CPU.FDX_0084	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	3.187,47	0,09%
21		IMPLANTAÇÃO - TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, URBANISMO, PAISAGISMO	341.895,64	9,84%
21.1		URBANISMO	324.544,25	9,34%
21.1.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_08/2022	69.421,50	2,00%
21.1.2	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022	250.672,91	7,21%
21.1.3	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF_01/2024	4.449,84	0,13%
21.2		PAISAGISMO	17.351,39	0,50%
21.2.1	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO, AF_07/2024	3.501,91	0,10%
21.2.2	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_07/2024	13.849,48	0,40%

VALOR TOTAL R\$ 3.475.786,80

Eng. Jamir Silva Sampaio
CREA - 120059826-6

