



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01	CANTEIRO DE OBRAS					406.182,69
01.01	SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO					321.107,29
01.01.01 0101001101	Placa de obra em chapa galvanizada nº 22, adesivada		m²	10,000	627,60	6.276,00
01.01.02 0101001131	Tapume com telha trapezoidal em aço galvanizado, esp=0,50mm, estrutura em madeira não aparelhada (reaproveitamento da telha de 3x), incluso pintura latex externamente		m²	540,300	92,54	49.999,36
01.01.03 0101001136	Portão para tapume com telha trapezoidal em aço galvanizado, esp=0,5mm, em estrutura de madeira, inclusive ferragens (reaproveitamento da telha de 3x), incluso pintura latex externamente		m²	10,400	98,71	1.026,58
01.01.04 0101001141	Execução de escritório em canteiro de obras, fora da projeção da laje, em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos		m²	18,000	1.279,63	23.033,34
01.01.05 0101001146	Execução de almoxarifado em canteiro de obras, fora da projeção da laje, em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos		m²	60,000	809,71	48.582,60
01.01.06 0101001151	Execução de refeitório em canteiro de obras, fora da projeção da laje, em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos		m²	40,000	855,53	34.221,20
01.01.07 0101001156	Bebedouro industrial de coluna em aço inox, capacidade de 50 litros, 2 torneiras, kit instalação e filtro bacteriológico, ref. KX-05 da Knox ou similar (reaproveitamento de 6x)		un	1,000	501,54	501,54
01.01.08 0101001166	Execução de central de formas, produção de argamassa ou concreto em canteiro de obras, não incluso mobiliário e equipamentos		m²	42,000	901,90	37.879,80
01.01.09 0101001171	Execução de reservatório elevado de água (2000 litros) em canteiro de obras, apoiado em estrutura de madeira		un	1,000	15.669,47	15.669,47
01.01.10 0101001247	Baia de resíduos para entulho com 4 compartimentos: classe A e B (recicláveis), classe C (não recicláveis) e classe D (perigosos), descoberta, revestimento no piso da baia classe D, paredes em telha de aço zincado onduladas com h=1,10m, piso em terreno natural fortemente apiloado, pilarete em eucalipto tratado diâmetro de 15cm, conforme detalhe de projeto		m²	6,000	491,95	2.951,70
01.01.11 0101001251	Baia de resíduos p/ coleta seletiva const. coberta-3 células - sendo internamente 1,50x1,50m cada célula -paredes em ch. de madeira compensada 12mm h=1,10m, piso em terreno natural fortemente apiloado, pilarete em eucalipto trat. 15cm, conf. proj		un	12,000	7.387,56	88.650,72
01.01.12 2501000500	CFTV instalado no canteiro de obras - câmera Speed Dome - fornecimento e instalação - planilha padrão 000571		un	1,000	12.314,98	12.314,98
01.02	CANTEIRO DE OBRAS - INSTALACOES HIDRAULICAS					17.118,53
01.02.01 0101002100	Instalação provisória de água e esgoto para obras de porte pequeno		un	1,000	2.941,26	2.941,26
01.02.02 95635	Kit cavalete para medição de água - entrada principal, em pvc 25 mm (3/4") - fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro). Af_03/2024		un	1,000	255,58	255,58
01.02.03 95675	Hidrômetro dn 3/4", 5,0 m3/h - fornecimento e instalação. Af_03/2024		un	1,000	207,08	207,08
01.02.04 98104	Caixa de gordura simples (capacidade: 36l), retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas = 0,2x0,4 m, altura interna = 0,8 m. Af_12/2020		un	1,000	439,64	439,64
01.02.05 1301001060	Tubo pvc soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	36,000	27,22	979,92
01.02.06 1301001069	Escavação (manual) de valas, para assentamento de tubos, com diâmetro de 2 1/2" (75 mm) a 4" (110 mm)		m	61,210	6,99	427,85

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01.02.07 1301001070	Reaterro (manual) de valas		m	61,210	6,83	418,06
01.02.08 89353	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação.		un	1,000	37,82	37,82
01.02.09 1301005003	Tubo PVC esgoto predial DN 100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	28,210	82,60	2.330,14
01.02.10 1301005220	Caixa de gordura - anexo H.S.-053 (E)		un	1,000	2.080,96	2.080,96
01.02.11 1301005194	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m para rede de esgoto, incluso tampão de ferro fundido		un	1,000	514,40	514,40
01.02.12 1301005206	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto, incluso tampão de ferro fundido		un	6,000	1.080,97	6.485,82
01.03	CANTEIRO DE OBRAS - ELETRICAS					14.156,00
01.03.01 0101003100	Instalações provisórias de luz e força para obras de porte pequeno		un	1,000	4.143,40	4.143,40
01.03.02 0101003101	Padrão provisório trifásico até 27 KW		un	1,000	7.044,44	7.044,44
01.03.03 0101003116	Luminária de LED para iluminação pública de 51 w ate 67 w - fornecimento e instalação (reaproveitamento de 5x)		un	4,000	71,59	286,36
01.03.04 0101003121	Braço para luminária publica 1 x 1,50 ROMAGNOLE ou equivalente (reaproveitamento de 5x), fixado em poste ou parede - fornecimento e instalação		un	3,000	131,70	395,10
01.03.05 0101003131	Cabo multiplexado de alumínio CA/CAL 3x1x25+25mm2 (reaproveitamento 3x) - fornecimento e instalação		m	5,000	13,58	67,90
01.03.06 0101003146	Isolador de roldana, para baixa tensão (reaproveitamento de 3x)		un	7,000	8,20	57,40
01.03.07 0101003156	Armação secundária, com haste, na(s) especificação(ões):- 1 estribo (reaproveitamento de 3x)		un	10,000	61,60	616,00
01.03.08 0101003161	Conector cunha para cabo 2 AWG - fornecimento e instalação (reaproveitamento 3x)		un	7,000	19,78	138,46
01.03.09 0101003176	Quadro para canteiro de obras de 3 x 40A, STECK ou similar, contendo: 2 tomadas N4049, 3P+T 16A 220/250V, 4 tomadas NBR 20A 127V, 1 disjuntor SDD63C40 e prensa cabo PG21 (reaproveitamento de 5x) - fornecimento e instalação		un	1,000	182,87	182,87
01.03.10 0101003181	Madeira roliça, eucalipto ou equivalente da região, H=6,00 m, D=16 a 20 cm, enterrado 60 cm (reaproveitamento de 5x) - fornecimento e instalação		un	7,000	133,33	933,31
01.03.11 1201007004	Fita isolante 3M ou similar		m	6,000	1,26	7,56
01.03.12 1201007006	Arame galvanizado nº 14 BWG		m	48,000	0,86	41,28
01.03.13 1201008362	Conector cunha para cabo 2 AWG - Fornecimento e instalação		un	7,000	34,56	241,92
01.04	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					33.048,07

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01.04.01 104790	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m³	158,210	138,29	21.878,86
01.04.02 02E0410090	Demolição de Cerca com Poste de Concreto		m	215,170	51,24	11.025,31
01.04.03 02E0410091	Remoção de Guia Pré-Fabricada de Concreto		m	10,000	14,39	143,90
01.05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					20.752,80
01.05.01 0201002161	Locação de caçamba (4m³) (7 dias)		un	48,000	432,35	20.752,80
02	IMPLANTAÇÃO					1.662.122,43
02.01	SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO					68.997,49
02.01.01 100575	Regularização de superfícies com motoniveladora. Af_09/2024		m²	6.835,750	0,71	4.853,38
02.01.02 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		m²	5.115,860	0,81	4.143,84
02.01.03 99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaladas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_03/2024		m	26,100	74,40	1.941,84
02.01.04 105011	Execução de linhas de referência em gabarito ou cavalete. Af_03/2024		m	38,600	0,70	27,02
02.01.05 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	920,850	10,29	9.475,54
02.01.06 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	9.668,980	3,01	29.103,62
02.01.07 98531	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,60 m. Af_03/2024		un	1,000	474,15	474,15
02.01.08 98528	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,60 m. Af_03/2024		un	1,000	351,78	351,78
02.01.09 12E0430010	Cabo Multiplexado de Alumínio CA/CAL 3x1x70+70mm2		m	203,940	56,05	11.430,83
02.01.10 1201009015	Entrada de serviço, em baixa tensão, com caixa de medição instalada em mureta de alvenaria (1 1/2 vez), medindo (1,20 x 2,10)m, conforme padrão Energisa, na(s) especificação(ões):- Trifásico de 19,1 a 26,60 KVA		un	1,000	7.195,49	7.195,49
02.02	FUNDAÇÃO					2.586,60
02.02.01 0301000105	Estaca broca de concreto, diâmetro de 25cm, escavação manual com trado concha (exclusive armadura)		m	30,000	86,22	2.586,60
02.03	SERVIÇOS EM TERRA					135.878,17
02.03.01	* SERVIÇOS EM TERRA (MANUAL)					1.011,24
02.03.01.01 0401001101	Escavação de valas em solo de qualquer categoria, na(s) profundidade(s):- até 2,00 m (com presença de água)		m³	10,280	98,37	1.011,24
02.03.02	* SERVIÇOS EM TERRA (MECANIZADO)					134.866,93
02.03.02.01 101134	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga e transporte em solo de 1ª categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m3) e caminhão basculante de 10m3, dmt até 200m. Af_07/2020		m³	2.557,930	19,14	48.958,78
02.03.02.02 100574	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_09/2024		m³	1.918,450	1,70	3.261,36

Patrícia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
02.03.02.03 96385	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso espessura 15 cm - exclusive material, escavação, carga e transporte. Af_09/2024		m³	1.918,450	15,15	29.064,51
02.03.02.04 100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	1.278,970	10,29	13.160,60
02.03.02.05 95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	13.429,130	3,01	40.421,68
02.04	ESTRUTURA DE CONCRETO					12.401,94
02.04.01	* FORMAS					4.451,55
02.04.01.01 0601001000	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para fundação em tabuas de 30cm e sarrafos 2,5x7,5cm, reaproveitamento de 2 vezes		m²	24,980	134,31	3.355,06
02.04.01.02 0601001013	Fabricação, montagem e desmontagem de forma em chapa de madeira tipo plastificada de 12 mm de espessura, reaproveitamento de 4 vezes		m²	8,970	122,24	1.096,49
02.04.02	* FERRAGEM					4.562,11
02.04.02.01 0601002110	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-50, média, diâm. 6,3mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 7%)		kg	67,000	19,60	1.313,20
02.04.02.02 0601002125	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-50, média, diâm. 12,5mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 11%)		kg	243,000	13,37	3.248,91
02.04.03	* CONCRETO					3.388,28
02.04.03.01 94974	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. Af_05/2021		m³	0,500	538,89	269,44
02.04.03.02 0601003006	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações		m³	4,380	168,29	737,11
02.04.03.03 94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	3,880	613,85	2.381,73
02.05	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					445.833,08
02.05.01	* LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS					35.320,86
02.05.01.01 1201001146	Luminária de LED para iluminação pública, de 98 w até 137 w, involucrio em alumínio ou aço inox, instalada em poste cônico contínuo em aço galvanizado, engastado, braço curvo simples, h=9m - fornecimento e instalação		cj	1,000	2.918,39	2.918,39
02.05.01.02 1201001147	Luminária de LED para iluminação pública, de 98 w até 137 w, involucrio em alumínio ou aço inox, instalada em poste cônico contínuo em aço galvanizado, engastado, braço curvo duplo, h=9m - fornecimento e instalação		cj	7,000	3.399,79	23.798,53
02.05.01.03 1201001155	Poste reto simples em aço SAE 1020 galvanizado a fogo flangeado, preto, h=4m, mod. PT 336/1, com 01 Luminária pública em alumínio injetado pintura eletrostática preto com LED SMD, mod. AD 117/100w, bivolt, IP66 ,com 01 braço 150 x 60,3mm, incl. chumbamento, Aladin ou similar		cj	6,000	1.433,99	8.603,94
02.05.02	* INTERRUPTORES E TOMADAS					406,08
02.05.02.01 1201002038	Conjunto de tomada de piso com 2 módulos 2P+T de 10A pretos, espelho e caixa 4"x4" em alumínio - fornecimento e instalação		un	3,000	135,36	406,08
02.05.03	* INTERRUPTORES E TOMADAS					36.438,30
02.05.03.01 91933	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	560,000	20,55	11.508,00
02.05.03.02 96973	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_08/2023		m	30,000	87,91	2.637,30

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
02.05.03.03 96977	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada - fornecimento e instalação. Af_08/2023		m	300,000	74,31	22.293,00
02.05.04	* ELETRODUTOS					16.688,38
02.05.04.01 1201004015	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor laranja, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais - fornecimento e instalação		m	300,000	14,32	4.296,00
02.05.04.02 1201004016	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor laranja, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais - fornecimento e instalação		m	20,000	20,50	410,00
02.05.04.03 97667	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	15,000	11,67	175,05
02.05.04.04 97668	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	190,000	16,63	3.159,70
02.05.04.05 1201004057	Escavação (manual) de valas, para assentamento de eletrodutos, com diâmetros ate 4"		m	24,000	6,99	167,76
02.05.04.06 97670	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	30,000	31,72	951,60
02.05.04.07 1201004090	Eletrocalha perfurada 50x50mm, em chapa de aço galvanizada ch. 24, sem tampa, inclusive conexões		m	30,000	66,06	1.981,80
02.05.04.08 1201004095	Eletrocalha perfurada 100x50mm, em chapa de aço galvanizada ch. 24, sem tampa, inclusive conexões		m	50,000	77,21	3.860,50
02.05.04.09 1201004110	Eletrocalha perfurada 100x200mm, em chapa de aço galvanizada ch. 24, sem tampa, inclusive conexões		m	13,000	129,69	1.685,97
02.05.05	* QUADROS, DISJUNTORES E CAIXAS					26.053,40
02.05.05.01 12E0450047	Quadro de Distribuição de Luz em PVC para 12 Disjuntores - Fornecimento e Instalação		un	1,000	222,45	222,45
02.05.05.02 1201005017	Quadro de distribuição de Energia de embutir, barramento trifásico 225A, capacidade para 70 módulos DIN da Cemar ou similar - fornecimento e instalação		un	1,000	2.501,79	2.501,79
02.05.05.03 93673	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	2,000	122,17	244,34
02.05.05.04 12E0450029	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 63A - fornecimento e instalação		un	1,000	137,29	137,29
02.05.05.05 1201005089	Disjuntor norma DIN curva C 3P (tripolar) de 80A a 100A Steck, Siemens ou similar		un	7,000	323,30	2.263,10
02.05.05.06 101894	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 60 até 100a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	3,000	196,94	590,82
02.05.05.07 101895	Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 125a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	1,000	531,08	531,08
02.05.05.08 101898	Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 400a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	1,000	1.688,29	1.688,29
02.05.05.09 1201005346	Caixa de passagem metálica de sobrepor com tampa parafusada, dimensões 40 x 40 x 15 cm - fornecimento e instalação		un	7,000	123,19	862,33
02.05.05.10 1201005348	Caixa de passagem metálica de sobrepor com tampa parafusada, dimensões 20 x 20 x 10 cm - fornecimento e instalação		un	7,000	51,83	362,81
02.05.05.11 97893	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m. Af_12/2020		un	9,000	643,80	5.794,20

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
02.05.05.12 93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m³	72,000	31,20	2.246,40
02.05.05.13 0401001100	Escavação de valas em solo de qualquer categoria, na(s) profundidade(s):- até 2,00 m (sem presença de água)		m³	74,160	102,48	7.599,91
02.05.05.14 92865	Caixa octogonal 4" x 4", metálica, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	24,000	17,33	415,92
02.05.05.15 92869	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	47,000	12,61	592,67
02.05.06	* PARA-RAIO					16.478,92
02.05.06.01 0401001100	Escavação de valas em solo de qualquer categoria, na(s) profundidade(s):- até 2,00 m (sem presença de água)		m³	37,800	102,48	3.873,74
02.05.06.02 93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m³	37,800	31,20	1.179,36
02.05.06.03 1201006002	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1 1/2 " x 3m, sem luva para proteção do cabo do para raio - fornecimento e instalação		un	17,000	76,15	1.294,55
02.05.06.04 1201006004	Sinalizador de topo simples com rele fotoelétrico , Ref. TEL 0590 YT da TERMOTECNICA ou similar, inclusive lâmpada de LED 10 W - Fornecimento e instalação		un	1,000	154,30	154,30
02.05.06.05 1201006012	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros, incluso grampo olhal - fornecimento e instalação		un	27,000	105,03	2.835,81
02.05.06.06 1201006040	Minicaptor 3/4"x1/4"x600mm, em barra chata de alumínio TEL-922		un	31,000	42,54	1.318,74
02.05.06.07 1201006043	Caixa de inspeção em concreto para aterramento e para-raios diâmetro = 300 mm, com tampa de ferro fundido - fornecimento e instalação		un	17,000	223,93	3.806,81
02.05.06.08 1201007112	Terminal ou conector de pressão - para cabo 50mm² - fornecimento e instalação		un	37,000	39,19	1.450,03
02.05.06.09 12E0460004	Caixa de Equalização com Barra de Cobre, Embutir, de 210x210x090mm e Tampa , Uso Interno, REF. TEL-901 Termotécnica ou Equivalente - Fornecimento e Instalação		un	1,000	565,58	565,58
02.05.07	* SUBSTAÇÃO E ACESSORIOS					96.939,64
02.05.07.01 1201008030	Posto de transformação ao tempo de 150kva, classe 15kv, p/ fins de atendimento de uma unidade consumidora em BT, provido de dutos, proteção, postes e isoladores (rede protegida), incl. mureta em alv. de 1 1/2 vez (2,20x2,20)m, revs. e pintada		un	1,000	96.939,64	96.939,64
02.05.08	* REDE DE LÓGICA E CFTV					217.507,50
02.05.08.01 98299	Cabo eletrônico categoria 6a, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. Af_11/2019		m	3.950,000	36,40	143.780,00
02.05.08.02 98302	Patch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. Af_11/2019		un	10,000	1.509,51	15.095,10
02.05.08.03 100555	Rack aberto em coluna 44u para servidor - fornecimento e instalação. Af_11/2019		un	1,000	1.738,42	1.738,42
02.05.08.04 2501000135	Mini Rack fechado de parede padrão metálico 19 x 12 US x 570mm para cabeamento estruturado e Cftv - fornecimento e instalação		un	2,000	1.071,14	2.142,28
02.05.08.05 2501000160	Tomada dupla para lógica RJ45 completa, categoria 6, com tampa e suporte - fornecimento e instalação		un	47,000	145,97	6.860,59

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
02.05.08.06 2501000170	Tomada para lógica RJ45 completa, categoria 6, incluso suporte e adaptador - fornecimento e instalação		un	6,000	42,60	255,60
02.05.08.07 25E0410038	Gravador digital NVR NVD POE 1408 P, para ate 08 câmeras Intelbras ou similar - fornecimento e instalação		un	4,000	1.704,83	6.819,32
02.05.08.08 25E0410039	Câmera de monitoramento IP VIP 1230 Bullet Full HD POE da Intelbras ou similar- fornecimento e instalação		un	24,000	662,88	15.909,12
02.05.08.09 25E0410040	Câmera de monitoramento ip/poe Speed Dome, angulação de 360°, modelo 5225 SD IR da Intelbras ou similar- fornecimento e instalação		un	3,000	4.601,45	13.804,35
02.05.08.10 2501000180	Régua com 12 tomadas 2P+T 250v., com cabo tipo filtro de linha para Rack - fornecimento e instalação		un	1,000	153,95	153,95
02.05.08.11 2501000200	Guia organizador de cabos aberto 1U para Rack - fornecimento e instalação		un	1,000	85,29	85,29
02.05.08.12 2501000210	Switch Easy Smart Gigabit 24 portas TI SG 1024D Tp-Link cat 6 - fornecimento e instalação		un	3,000	2.484,70	7.454,10
02.05.08.13 2501000220	Patch cord (cabo de rede), categoria 6 (cat 6) utp, 23 awg, 4 pares, extensão de 1,50 m - fornecimento e instalação		un	47,000	72,54	3.409,38
02.06	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS					334.368,00
02.06.01	* ÁGUA FRIA					94.487,27
02.06.01.01 1301001060	Tubo pvc soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	55,010	27,22	1.497,37
02.06.01.02 1301001062	Tubo pvc soldável água fria DN 32mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	148,130	34,86	5.163,81
02.06.01.03 1301001063	Tubo pvc soldável água fria DN 40mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	2,150	47,57	102,27
02.06.01.04 1301001064	Tubo pvc soldável água fria DN 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	2,150	55,67	119,69
02.06.01.05 1301001066	Tubo pvc soldável água fria DN 75mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	25,360	110,04	2.790,61
02.06.01.06 1301001067	Tubo pvc soldável água fria DN 85mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	7,400	138,79	1.027,04
02.06.01.07 1301001069	Escavação (manual) de valas, para assentamento de tubos, com diâmetro de 2 1/2" (75 mm) a 4" (110 mm)		m	259,790	6,99	1.815,93
02.06.01.08 1301001070	Reaterro (manual) de valas		m	466,030	6,83	3.182,98
02.06.01.09 89366	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	7,000	19,20	134,40
02.06.01.10 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		un	2,000	7,81	15,62
02.06.01.11 89436	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1 , instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	4,000	9,67	38,68
02.06.01.12 89596	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	4,000	12,58	50,32
02.06.01.13 89613	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 75mm x 2.1/2", instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014		un	4,000	36,47	145,88

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
02.06.01.14 89616	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 85mm x 3 , instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	4,000	48,80	195,20
02.06.01.15 99629	Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 1" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	2,000	122,39	244,78
02.06.01.16 13E0410040	Reservatório Metálico Tubular com Diâmetro de 2,40m e h=8,50m, com Capacidade Total para 30,00m3, sendo: Algibe de 6,50m3, RTI 17,00m3 e Consumo de 6,50m3, com Escada Interna e Externa, Fabricado em Chapa de Aço Cor 420, Encanamento Interno e Conexões em PVC Soldável, Incluso Chumbador, Transporte e Içamento		un	1,000	44.223,74	44.223,74
02.06.01.17 13E0410041	Base em Concreto Armado para Reservatório Metálico de 30.000 Litros com h=8,50m		un	1,000	26.062,89	26.062,89
02.06.01.18 1301001190	Casa de bomba - anexo H.S.-030 (A.F.)		un	2,000	1.365,76	2.731,52
02.06.01.19 102113	Bomba centrífuga, trifásica, 1 cv ou 0,99 hp, hm 14 a 40 m, q 0,6 a 8,4 m3/h - fornecimento e instalação. Af_12/2020		un	2,000	2.381,70	4.763,40
02.06.01.20 13E0440027	Automação de Nível Superior 20A - Fornecimento e Instalação		un	2,000	90,57	181,14
02.06.02	* TORNEIRAS E REGISTROS					2.598,66
02.06.02.01 1301003058	Torneira para uso geral/jardim ref.1130 linha Pertutti cód. 00903706 da Docol ou similar		un	7,000	131,58	921,06
02.06.02.02 94794	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	2,000	157,90	315,80
02.06.02.03 89353	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	1,000	37,82	37,82
02.06.02.04 94495	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	2,000	58,21	116,42
02.06.02.05 94499	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	2,000	272,64	545,28
02.06.02.06 94500	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	2,000	331,14	662,28
02.06.03	* DIVERSOS					288,00
02.06.03.01 1301004090	Suporte de torneira de jardim (1 ou 2 torneiras) em concreto fck=20mpa com altura de 30cm e diâmetro de 15cm, incluso tubulações e conexões - anexo H.S.050 (d)		un	3,000	96,00	288,00
02.06.04	* ESGOTO					45.082,36
02.06.04.01 1301005003	Tubo PVC esgoto predial DN 100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	159,340	82,60	13.161,48
02.06.04.02 1301005007	Escavação (manual) de valas, para assentamento de tubos, com diâmetros de (100 a 150)mm		m	159,340	6,99	1.113,78
02.06.04.03 1301005008	Reaterro (manual) de valas		m	159,340	6,83	1.088,29
02.06.04.04 1301005194	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m para rede de esgoto, incluso tampão de ferro fundido		un	14,000	514,40	7.201,60
02.06.04.05 1301005206	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto, incluso tampão de ferro fundido		un	13,000	1.080,97	14.052,61

Patrícia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
02.06.04.06 1301005212	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de esgoto, incluso tampão de ferro fundido		un	5,000	1.692,92	8.464,60
02.06.05	* AGUAS PLUVIAIS					191.911,71
02.06.05.01 1301006050	Tubo de PVC rígido, (da Tigre, Fortilit ou similar), no(s) diâmetro(s):- 75 mm		m	12,140	45,49	552,24
02.06.05.02 13E0440028	Envelopamento Tubo Diâmetro 75mm com Concreto FCK=15mpa		m	7,590	10,50	79,69
02.06.05.03 1301006052	Tubo de PVC rígido, (da Tigre, Fortilit ou similar), no(s) diâmetro(s):- 100 mm		m	89,390	81,09	7.248,63
02.06.05.04 13E0440029	Envelopamento Tubo Diâmetro 100mm com Concreto FCK=15mpa		m	31,450	14,00	440,30
02.06.05.05 1301006054	Tubo de PVC rígido, (da Tigre, Fortilit ou similar), no(s) diâmetro(s):- 150 mm		m	124,930	132,28	16.525,74
02.06.05.06 13E0440030	Envelopamento Tubo Diâmetro 150mm com Concreto FCK=15mpa		m	33,660	21,01	707,19
02.06.05.07 1301006064	Escavação (manual) de valas, para assentamento de tubos, no(s) diâmetro(s):- (100 a 150)mm		m	217,320	6,99	1.519,06
02.06.05.08 1301006067	Reaterro (manual) de valas, com tubos assentados, no(s) diâmetro(s):- (100 a 150)mm		m	217,320	6,83	1.484,29
02.06.05.09 99253	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenagem. Af_12/2020		un	7,000	656,38	4.594,66
02.06.05.10 1301006095	Canaleta a céu aberto em alvenaria de tijolo maciço de 1/2 vez com largura de 30CM e profundidade de 30CM - ANEXO H.S.-087 (A.P.)		m	139,900	273,34	38.240,26
02.06.05.11 1301006096	Grelha em ferro removível, contorno em ferro cantoneira de 7/8" x 1/8" e ferro chato de 3/4" x 1/8", espaçados a cada 1,00cm, com porta grelha em ferro cantoneira de 1" x 3/16", módulo de (0,40 x 1,00)m, incl. fundo anticorrosivo - anexo HS-090		m	139,900	861,47	120.519,65
02.07	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE INCENDIO					23.972,11
02.07.01 92342	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. Af_10/2020		m	71,400	147,74	10.548,63
02.07.02 92343	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. Af_10/2020		m	7,150	191,03	1.365,86
02.07.03 1401000108	Escavação (manual) de valas, para assentamento de tubos, com diâmetros até 4"		m	78,550	6,99	549,06
02.07.04 1401000109	Reaterro (manual) de valas		m	78,550	6,83	536,49
02.07.05 1401000115	Mangueira de incêndio, tipo 2, de 1 1/2", tecido em fio de poliéster e tubo interno em borracha sintética, com uniões engate rápido, no(s) comprimento(s):- 15,00 m		cj	2,000	882,30	1.764,60
02.07.06 101912	Abrigo para hidrante, 75x45x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 15m 2 1/2" e esguicho em latão 2 1/2" - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	2,000	2.701,41	5.402,82
02.07.07 1401000120	Caixa em alvenaria para hidrante de passeio, inclusive requadro e tampa de ferro fundido com inscrição "Incêndio" - anexo H.S.-112 (I)		un	1,000	949,73	949,73

Patrícia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
02.07.08 1401000125	Registro tipo globo angular 45°, 2 1/2", Bucka Spiro, NLF, Pirabronze ou similar, inclusive tampão cego e corrente, de latão, com adaptador storz (rosca 2 1/2"x storz 2 1/2")		cj	1,000	513,92	513,92
02.07.09 1401000135	Válvula de retenção vertical, com portinhola para sistema hidráulico de incêndio, marca Mipel, Docol ou similar, no(s) diâmetro(s):- 2 1/2"		un	2,000	524,52	1.049,04
02.07.10 14E0410028	Chave de Fluxo com Retardo Eletrônico de 2 1/2" - Modelo EFS-01 - Fornecimento e Instalação		un	1,000	649,44	649,44
02.07.11 101908	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. Af_10/2020_pe		un	2,000	263,56	527,12
02.07.12 1401000164	Placa de sinalização de segurança contra incêndio - alerta, triangular, base de *30* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)		un	2,000	57,70	115,40
02.08	REVESTIMENTO DE PISOS					66.322,93
02.08.01 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		m²	545,290	113,14	61.694,11
02.08.02 1701000148	Piso de concreto fck=20 MPa, vibrado em obra, controle B, espessura 10cm, armado, acabamento polido com acabadora de superfície, junta serrada		m²	30,740	150,58	4.628,82
02.09	PINTURA					27.041,56
02.09.01 88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023		m²	837,320	14,79	12.383,96
02.09.02 100757	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). Af_01/2020_pe		m²	235,680	58,73	13.841,48
02.09.03 102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). Af_05/2021		m	427,290	1,91	816,12
02.10	ACESSIBILIDADE					6.913,95
02.10.01	* ACESSORIOS					1.458,77
02.10.01.01 2401002060	Pintura e demarcação no piso para sinalizar vaga de estacionamento, uso interno ou externo, com o símbolo "Cadeirante", na medida de (1,20 x 1,20)m		un	1,000	98,07	98,07
02.10.01.02 2401002061	Pintura e demarcação no piso para sinalizar vaga de estacionamento, uso interno ou externo, com o símbolo "Idoso", na medida de (1,50 x 0,40)m		un	2,000	49,41	98,82
02.10.01.03 2401002063	Pintura e demarcação no piso para complementar a vaga de estacionamento acessível, na medida de (5,20 x 1,20)m		un	1,000	193,37	193,37
02.10.01.04 2401002065	Sinalização visual vertical de vagas Cadeirantes/Idoso/Gestante com placa em aço inox 180 com tamanho de (50x70)cm com adesivo refletivo e símbolo, poste de aço galvanizado com 3m altura e 2" diâmetro ambos da Anlik ou similar		cj	3,000	356,17	1.068,51
02.10.02	* REVESTIMENTO DE PISOS					5.455,18
02.10.02.01 2401003010	Piso tátil, alerta em placa cimentícia 40x40x2,5cm, assentado com argamassa traço 1:3 junta 0,5cm com traço 1:4		un	6,000	35,56	213,36
02.10.02.02 2401003015	Piso tátil, direcional em placa cimentícia 40x40x2,5cm, assentado com argamassa traço 1:3 junta 0,5cm com traço 1:4		m	58,930	88,95	5.241,82
02.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					496.010,03
02.11.01 2001003012	Muro (h=2,00m) revestido e pintado - anexo A-118 (S.C.) - planilha padrão 000566		m	220,490	1.011,01	222.917,59
02.11.02 92397	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. Af_10/2022		m²	1.236,280	100,59	124.357,40

Patrícia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
02.11.03 2001003046	Mastro triplice - anexo A-155 (S.C.)		un	1,000	5.674,68	5.674,68
02.11.04 94263	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura. Af_01/2024		m	243,110	42,79	10.402,67
02.11.05 94264	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho curvo com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura. Af_01/2024		m	7,350	48,16	353,97
02.11.06 2001003990	Abrigo para gás, em tijolo comum intertravado e laje em concreto armado, revestido e pintado medindo:- (2,00 x 0,95)m, h=2,27m - para 2 cilindros de 45kg		un	1,000	5.429,78	5.429,78
02.11.07 20E0410246	Rede de Gás para 2 Pontos de Consumo, sendo: 24m de Tubos de Aço Preto de 1/2" e Conexões, 1 Kit Coletor 1+1P 45 com Dispositivo de Segurança, 2 Cilindros P45 Vazios, 3 Válvulas Esferas 1/2" e Testes de Estandeidade, Conforme Projeto - Fornecimento e Instalação		gl	1,000	4.323,55	4.323,55
02.11.08 2001003995	Abrigo para resíduos sólidos, tipo B, 2 células (2,85 x 1,70)m, conforme detalhe de projeto - anexo A-159 - planilha padrão 000564		un	1,000	23.221,61	23.221,61
02.11.09 2001004000	Locação mensal de andaime tipo fachadeiro, contendo plataforma, sapatas ajustáveis, rodapés, escada marinheiro e guarda corpo, conforme as normas NBR 6494 e NR 18, inclusive primeira montagem		m²	58,920	47,81	2.816,96
02.11.10 97063	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edifícios com múltiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza). Af_03/2024		m²	58,920	24,75	1.458,27
02.11.11 102501	Pintura de faixa de pedestre ou zebra com tinta acrílica, e = 30 cm, aplicação manual. Af_05/2021		m²	6,300	29,41	185,28
02.11.12 2001004030	Pintura de faixas de demarcação com tinta acrílica, l=10cm, aplicada com trincha		m	160,200	15,07	2.414,21
02.11.13 20E0410247	Pintura Acrílica para Sinalização Horizontal de Faixa de Pedestre (1,50 x 0,50)m em Piso Cimentado, Conforme Detalhe de Projeto		m²	1,000	37,88	37,88
02.11.14 2001004040	Barreira de proteção helicoidal (concertina) simples em aço galvanizado cortante, diâmetro de 300mm, inclusive acessórios de fixação		m	279,410	64,82	18.111,35
02.11.15 2001004041	Gradil em metalon, H=2,00m, inclusive broca de 25cm (0,80m), pintura em fundo anticorrosivo (2 demãos) e esmalte em 2 demãos		m	58,920	846,51	49.876,36
02.11.16 20E0410251	Portão de Correr em Metalon c/ h=2,00m em Tubo de Aço 20x30mm a cada 12cm na Chapa 18, Contorno em Tubo 60x60mm Chapa 16, Trilhos e Roldanas e Pintura Esmalte Fosco 2 Demãos, Incluso Fundo Anticorrosivo, Conforme Detalhe em Projeto		m	10,600	1.057,62	11.210,77
02.11.17 20E0410252	Automação para Portão Deslizante de 1/2 HP Semi Industrial Mod. DZ 1500 Ind. Jetflex com Cremalheira da PPA ou Similar, Incluso - Fornecimento e Instalação		un	2,000	6.608,85	13.217,70
02.12	URBANIZAÇÃO					41.796,57
02.12.01 98521	Aplicação de calcário para correção do ph do solo. Af_07/2024		m²	2.315,600	0,39	903,08
02.12.02 103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024		m²	2.315,600	17,66	40.893,49
03	BLOCO 01					1.658.569,25
03.01	SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO					7.382,15
03.01.01 99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_03/2024		m	98,100	74,40	7.298,64
03.01.02 105011	Execução de linhas de referência em gabarito ou cavalete. Af_03/2024		m	119,300	0,70	83,51

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.02	FUNDAÇÃO					81.392,86
03.02.01 0301000116	Corte e preparo em cabeça de estaca		un	119,000	71,99	8.566,81
03.02.02 0301000130	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 25cm de diâmetro, concreto lançado por caminhão betoneira (exclusive ferragens, mobilização e desmobilização)		m	1.045,000	69,69	72.826,05
03.03	SERVIÇOS EM TERRA					22.855,60
03.03.01	* SERVIÇOS EM TERRA (MANUAL)					22.855,60
03.03.01.01 0401001101	Escavação de valas em solo de qualquer categoria, na(s) profundidade(s):- até 2,00 m (com presença de água)		m³	128,830	98,37	12.673,00
03.03.01.02 0401001109	Regularização e compactação manual de terreno com soquete		m²	112,780	38,43	4.334,13
03.03.01.03 0401001113	Reaterro manual apiloado com soquete		m³	95,190	61,44	5.848,47
03.04	ESTRUTURA DE CONCRETO					344.589,80
03.04.01	* FORMAS					110.925,04
03.04.01.01 0601001000	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para fundação em tabuas de 30cm e sarrafos 2,5x7,5cm, reaproveitamento de 2 vezes		m²	318,580	134,31	42.788,47
03.04.01.02 0601001013	Fabricação, montagem e desmontagem de forma em chapa de madeira tipo plastificada de 12 mm de espessura, reaproveitamento de 4 vezes		m²	557,400	122,24	68.136,57
03.04.02	* FERRAGEM					89.279,28
03.04.02.01 0601002110	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-50, média, diâm. 6,3mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 7%)		kg	1.261,000	19,60	24.715,60
03.04.02.02 0601002125	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-50, média, diâm. 12,5mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 11%)		kg	4.792,000	13,37	64.069,04
03.04.02.03 0601002135	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-50, grossa, diâm. 20,0mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 14%)		kg	36,000	13,74	494,64
03.04.03	* CONCRETO					144.385,48
03.04.03.01 94974	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. Af_05/2021		m³	5,640	538,89	3.039,33
03.04.03.02 0601003006	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações		m³	31,070	168,29	5.228,77
03.04.03.03 0601003008	Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas		m³	38,700	168,92	6.537,20
03.04.03.04 94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	69,770	613,85	42.828,31
03.04.03.05 0601004000	Laje pré-fabricada treliçada beta 12 forro/piso, capa=4cm em concreto usinado bombeado fck=25,0 mpa, controle A, cons=0,052m³/m², preenchimento EPS/Cerâmica, intereixo 42cm, sobrecarga=200kg/m², vãos até 4,60m, (exclusive escoramento e ferragens)		m²	421,710	143,35	60.452,12
03.04.03.06 0601004004	Laje pré-fabricada treliçada beta 16 forro/piso, capa=4cm em concreto usinado bombeado fck=25,0 mpa, controle A, cons=0,063m³/m², preenchimento EPS/Cerâmica, intereixo 49cm, sobrecarga=200kg/m², vãos até 5,60m, (exclusive escoramento e ferragens)		m²	24,110	162,07	3.907,50
03.04.03.07 0601004200	Escoramento de formas de laje em madeira nao aparelhadas, pé direito simples, incluso travamento, 4 utilizações		m²	445,820	49,57	22.099,29

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.04.03.08 06E0430012	Isopor para Junta de Dilatação Espessura de 20mm - Fornecimento e Instalação		m²	15,650	18,72	292,96
03.05	IMPERMEABILIZAÇÃO					12.362,21
03.05.01 0701000102	Regularização de superfície, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura 2 cm		m²	24,190	34,73	840,11
03.05.02 07E0410017	Impermeabilização acrílica com super manta líquida, da Quartzolit ou similar, duas demãos		m²	31,240	93,87	2.932,49
03.05.03 0701000109	Impermeabilização com revestimento semi-flexível viaplus 1000, Viapol ou similar, consumo de 2kg/m2		m²	256,330	26,06	6.679,95
03.05.04 98563	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. Af_09/2023		m²	31,240	44,29	1.383,61
03.05.05 07E0410003	Fita auto adesiva aluminizada l=30cm, para impermeabilização de cantos e arestas, conforme indicação em projeto - fornecimento e instalação		m	22,300	23,59	526,05
03.06	ALVENARIA					52.767,46
03.06.01 08E0410018	Base de Alvenaria (Soculo) Revestido com Piso Porcelanato Esmaltado Acetinado, Placas de 60x60cm		m	2,760	242,36	668,91
03.06.02 0801000102	Alvenaria de elevação com tijolo cerâmico furado (9x19x19)cm, 1/2 vez (espessura de 9cm), assentada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço 1:2:8		m²	484,960	71,86	34.849,22
03.06.03 0801000104	Alvenaria de elevação com tijolo cerâmico furado (9x19x19)cm, 1 vez (espessura de 19cm), assentada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço 1:2:8		m²	51,780	143,43	7.426,80
03.06.04 93202	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com tijolo maciço. Af_03/2024		m	17,470	33,68	588,38
03.06.05 93203	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva. Af_03/2024		m	227,190	17,03	3.869,04
03.06.06 0801000150	Verga reta moldada no local com forma de madeira, considerando cinco reaproveitamentos, concreto armado fck=20mpa, controle tipo "B"		m³	1,250	4.292,09	5.365,11
03.07	ESTRUTURA DE COBERTURA					62.829,88
03.07.01 0901000135	Fornecimento, montagem e instalação de estrutura metálica, com ligação soldadas, inclusos perfis metálicos laminados, chapa metálicas, chumbadores, mão de obra e transporte com guindalto - fornecimento e instalação		kg	2.149,500	29,23	62.829,88
03.08	COBERTURA					34.867,22
03.08.01 94213	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af_07/2019		m²	309,870	84,92	26.314,16
03.08.02 94231	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019		m	67,700	57,07	3.863,63
03.08.03 10E0410060	Chapim Pingadeira em Chapa de Aço Galvanizado n.28, Largura de 15cm - Fornecimento e Instalação		m	75,930	61,76	4.689,43
03.09	ESQUADRIAS E FERRAGENS					138.264,69
03.09.01	* DE MADEIRA					32.272,78
03.09.01.01 91015	Kit de porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. Af_12/2019		un	4,000	1.254,95	5.019,80
03.09.01.02 91016	Kit de porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. Af_12/2019		un	5,000	1.324,26	6.621,30

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.09.01.03 11E0410029	P04 PCD - Porta de madeira para verniz, semi-oca, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, barra de apoio 40cm e protetor de impacto, sem fechadura - fornecimento e instalação		un	2,000	1.947,22	3.894,44
03.09.01.04 11E0410033	P06 - Porta de Madeira de Abrir de (0,90 x 2,10)m, 01 Folha, Pintura Verniz Incolor, Fixada em Drywall 8cm, Incluso Batente, Guarnição e Dobradiça, Conforme Detalhe de Projeto - Fornecimento e Instalação		un	10,000	1.251,90	12.519,00
03.09.01.05 11E0410034	P07 - Porta de Madeira de Correr de (0,90 x 2,10)m, 01 Folha, Pintura Verniz Incolor, Fixada em Alvenaria, Inclusive Fechadura Bico de Papagaio, Conforme Detalhe de Projeto - Fornecimento e Instalação		un	2,000	1.293,18	2.586,36
03.09.01.06 11E0410035	P08 - Porta de Madeira de Abrir de (1,20 x 2,10)m, 01 Folha, Pintura Verniz Incolor, Fixada em Drywall 8cm, Incluso Batente, Guarnição e Dobradiça, Conforme Detalhe de Projeto - Fornecimento e Instalação		un	1,000	1.631,88	1.631,88
03.09.02	* FERRAGENS					5.174,34
03.09.02.01 91306	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019		un	27,000	183,86	4.964,22
03.09.02.02 100705	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro. Af_12/2019		un	2,000	105,06	210,12
03.09.03	* ALUMINIO E INOX					100.817,57
03.09.03.01 91341	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_12/2019		m²	4,450	920,75	4.097,33
03.09.03.02 11E0440046	Janela de Correr em Alumínio, Linha Suprema, Acabamento Anodizado Fosco na Cor Preta/Branca, com Contramarco, Inclusive Vidro Temperado 6mm e Gradil - Fornecimento e Instalação		m²	27,000	2.840,41	76.691,07
03.09.03.03 11E0440047	Janela Maxim-ar em Alumínio, Linha Suprema, Acabamento Anodizado Fosco na Cor Preta/Branca, com Contramarco, Inclusive Vidro Temperado 6mm e Gradil - Fornecimento e Instalação		m²	4,320	3.317,57	14.331,90
03.09.03.04 11E0440048	P10 - Porta de Giro em Alumínio de (1,40 x 2,10)m, 02 Folhas, Incluso Vidro - Fornecimento e Instalação		un	1,000	5.697,27	5.697,27
03.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					212.614,08
03.10.01	* LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS					61.253,51
03.10.01.01 1201001000	Luminaria tipo plafon com painel LED, 30x30cm, sobrepor, potência de 24w, 4000k, luz neutra, Elgin ou similar - fornecimento e instalação		un	19,000	65,97	1.253,43
03.10.01.02 1201001004	Luminaria tipo plafon com painel led, 40x40cm, embutir, potência de 36w, 4000k, luz neutra, Elgin ou similar - fornecimento e instalação		un	2,000	271,44	542,88
03.10.01.03 12E0410076	Luminária externa LED 10w tipo Arandela c/ lâmpada base E-27 com 1 fecho de luz - fornecimento e instalação		un	17,000	76,68	1.303,56
03.10.01.04 12E0410077	Luminaria embutida no solo com grelha removível com foco orientável para lâmpada par30 de 75w (inclusive lâmpada) - fornecimento e instalação		un	2,000	379,06	758,12
03.10.01.05 1201001116	Luminaria de sobrepor com placas de LED SMD e Driver multitemensão integrados, IP20, 36w, 3740 lumens, aletas e refletores em alumínio alto brilho, corpo em chapa de aço pintada eletrostaticamente na cor branca, ref. EAA05, Lumicenter ou similar - fornecimento e instalação		un	72,000	797,16	57.395,52
03.10.02	* INTERRUPTORES E TOMADAS					5.551,92
03.10.02.01 91953	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	21,000	34,66	727,86
03.10.02.02 91959	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	3,000	52,69	158,07
03.10.02.03 91955	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	3,000	42,22	126,66

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.10.02.04 91957	Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	1,000	60,19	60,19
03.10.02.05 92000	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	20,000	36,30	726,00
03.10.02.06 92008	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	40,000	55,93	2.237,20
03.10.02.07 91993	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	21,000	55,50	1.165,50
03.10.02.08 97596	Sensor de presença sem fotocélula, fixação em parede - fornecimento e instalação. Af_09/2024		un	4,000	87,61	350,44
03.10.03	* FIOS E CABOS DE COBRE					100.812,70
03.10.03.01 91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	3.960,000	5,47	21.661,20
03.10.03.02 1201003027	Cabo de cobre flex. isolado, 3 condutores de 25,0 mm², antichama 0,6/1KV, isolamento em dupla camada de borracha HEPR, livre de halogênio, baixa emissão de fumaça, Afumex, Cortox, Corfitox ou similar conf. NBR 5410/13570, p/ distribuição - forn. inst.		m	390,000	115,10	44.889,00
03.10.03.03 1201003028	Cabo de cobre flex. isolado, 3 condutores de 35,0 mm², antichama 0,6/1 KV, isolamento em dupla camada de borracha HEPR, livre de halogênio, baixa emissão de fumaça, Afumex, Cortox, Corfitox ou similar conf. NBR 5410/13570, p/ distribuição - forn. inst.		m	180,000	159,87	28.776,60
03.10.03.04 91935	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	170,000	32,27	5.485,90
03.10.04	* ELETRODUTOS					31.803,89
03.10.04.01 1201004006	Eletroduto de pvc rígido roscável dn 60mm (2"), incl. conexões - fornecimento e instalação		m	37,000	56,26	2.081,62
03.10.04.02 1201004015	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor laranja, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais - fornecimento e instalação		m	680,000	14,32	9.737,60
03.10.04.03 1201004016	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor laranja, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais - fornecimento e instalação		m	35,000	20,50	717,50
03.10.04.04 97670	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	300,000	31,72	9.516,00
03.10.04.05 1201004040	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação		m	3,000	37,24	111,72
03.10.04.06 1201004042	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação		m	90,000	39,14	3.522,60
03.10.04.07 1201004090	Eletrocalha perfurada 50x50mm, em chapa de aço galvanizada ch. 24, sem tampa, inclusive conexões		m	40,000	66,06	2.642,40
03.10.04.08 1201004095	Eletrocalha perfurada 100x50mm, em chapa de aço galvanizada ch. 24, sem tampa, inclusive conexões		m	45,000	77,21	3.474,45
03.10.05	* QUADROS, DISJUNTORES E CAIXAS					12.954,16
03.10.05.01 1201005009	Quadro de distribuição de Energia de embutir, barramento trifásico de 100A, capacidade para 48 módulos DIN da Cemar ou similar - fornecimento e instalação		un	2,000	1.444,88	2.889,76
03.10.05.02 1201005017	Quadro de distribuição de Energia de embutir, barramento trifásico 225A, capacidade para 70 módulos DIN da Cemar ou similar - fornecimento e instalação		un	1,000	2.501,79	2.501,79

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEIOLOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.10.05.03 93655	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	36,000	17,13	616,68
03.10.05.04 93673	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	2,000	122,17	244,34
03.10.05.05 1201005089	Disjuntor norma DIN curva C 3P (tripolar) de 80A a 100A Steck, Siemens ou similar		un	3,000	323,30	969,90
03.10.05.06 1201005132	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 175 v, corrente máxima de *20* ka (tipo AC)		un	12,000	98,51	1.182,12
03.10.05.07 1201005174	Dispositivo DR, 4 polos, sensibilidade de 30ma, corrente de 80 A, tipo AC - fornecimento e instalação		un	1,000	431,03	431,03
03.10.05.08 1201005177	Dispositivo DR, 4 polos, sensibilidade de 30ma, corrente de 100 A, tipo AC - fornecimento e instalação		un	2,000	441,63	883,26
03.10.05.09 92868	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	31,000	20,56	637,36
03.10.05.10 92869	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	84,000	12,61	1.059,24
03.10.05.11 92865	Caixa octogonal 4" x 4", metálica, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	26,000	17,33	450,58
03.10.05.12 95802	Condutele de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. Af_10/2022		un	18,000	60,45	1.088,10
03.10.06	* DIVERSOS					237,90
03.10.06.01 1201007010	Rele fotoelétrico interno e externo bivolt 1000w, de conector, com base - fornecimento e instalação		un	2,000	118,95	237,90
03.11	CLIMATIZAÇÃO					105.045,75
03.11.01 103247	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. Af_11/2021_pe		un	9,000	3.394,88	30.553,92
03.11.02 103250	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 18000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. Af_11/2021_pe		un	9,000	4.938,50	44.446,50
03.11.03 103291	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. Af_11/2021		m	123,000	77,10	9.483,30
03.11.04 103292	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. Af_11/2021		m	152,000	93,14	14.157,28
03.11.05 2601000145	Cabo PP 4 x 2,5mm² 1kv		m	275,000	23,29	6.404,75
03.12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS					59.505,75
03.12.01	* ÁGUA FRIA					11.276,27
03.12.01.01 1301001000	Rasgo mecanizado e chumbamento linear da alvenaria, para ramais/distribuição de instalações hidráulicas, diâmetros até 75mm		m	60,000	34,81	2.088,60
03.12.01.02 1301001060	Tubo pvc soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	150,220	27,22	4.088,98
03.12.01.03 1301001064	Tubo pvc soldável água fria DN 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	47,800	55,67	2.661,02
03.12.01.04 1301001065	Tubo pvc soldável água fria DN 60mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	25,700	75,29	1.934,95

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.12.01.05 89366	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	15,000	19,20	288,00
03.12.01.06 1301001082	Conexão azul, com bucha de latão (da Tigre, Fortilit ou similar), na(s) especificação(ões):- tee 90° (25 x 3/4) mm x pol.		un	1,000	27,28	27,28
03.12.01.07 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		un	24,000	7,81	187,44
03.12.02	* LOUÇAS					9.945,82
03.12.02.01 1301002000	Bacia sanitária sifonada de louça branca, linha RAVENA, ref. P 9.17 da Deca ou similar, inclusive pertences, com tubo de ligação e cobertura de bolsa cromados (Esteves ou similar)		un	4,000	876,06	3.504,24
03.12.02.02 1301002004	Assento sanitário para bacia RAVENA ref. AP 01.17 da Deca ou similar		un	4,000	124,30	497,20
03.12.02.03 100858	Mictório sifonado louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	2,000	777,43	1.554,86
03.12.02.04 86943	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em PVC, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	2,000	330,85	661,70
03.12.02.05 86938	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	3,000	747,04	2.241,12
03.12.02.06 86919	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em PVC, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	1,000	1.221,26	1.221,26
03.12.02.07 95544	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. Af_01/2020		un	6,000	44,24	265,44
03.12.03	* TORNEIRAS E REGISTROS					9.472,42
03.12.03.01 2401001017	Torneira para lavatório de mesa Pressmatic Benefit REF.00490706 da DOCOL ou similar		un	2,000	1.364,95	2.729,90
03.12.03.02 86909	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	3,000	170,45	511,35
03.12.03.03 86914	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	1,000	128,89	128,89
03.12.03.04 1301003063	Torneira para lavatório de mesa Pressmatic 110 cód. 17160806 da Docol ou similar		un	5,000	859,84	4.299,20
03.12.03.05 89987	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	12,000	89,29	1.071,48
03.12.03.06 1301003520	Ducha higiênica com registro e gatilho, ref. 00455706, linha Pertutti da Docol ou similar		un	2,000	365,80	731,60
03.12.04	* DIVERSOS					8.422,10
03.12.04.01 99635	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metálico cromado - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	4,000	286,60	1.146,40
03.12.04.02 1301004009	Válvula de descarga 1 1/2" sem acabamento (base), Docol ou similar		un	2,000	290,80	581,60
03.12.04.03 1301004012	Tubo de descarga de PVC, para válvula de descarga (tubo ponta azul)		un	6,000	29,64	177,84

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.12.04.04 86936	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	1,000	831,70	831,70
03.12.04.05 86935	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	2,000	424,00	848,00
03.12.04.06 95547	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, incluso fixação. Af_01/2020		un	6,000	75,19	451,14
03.12.04.07 1301004016	Bebedouro elétrico de pressão em aço inox, REF. PDF300 2T da IBBL ou similar, capacidade de 3 Litros		un	1,000	4.385,42	4.385,42
03.12.05	* ESGOTO					19.661,30
03.12.05.01 1301005000	Tubo PVC esgoto predial DN 40mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	10,800	37,84	408,67
03.12.05.02 1301005001	Tubo PVC esgoto predial DN 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	89,450	50,16	4.486,81
03.12.05.03 1301005003	Tubo PVC esgoto predial DN 100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	9,700	82,60	801,22
03.12.05.04 89707	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	8,000	58,99	471,92
03.12.05.05 1301005179	Prolongamento de caixa sifonada no(s) diâmetro(s):- 100mm x 15cm		un	8,000	17,03	136,24
03.12.05.06 13E0450022	Dreno para Ar Condicionado em Tubo de PVC 100 mm, Preenchido com Brita 02, h = 50 cm - Fornecimento e Instalação		un	14,000	724,72	10.146,08
03.12.05.07 13E0450023	Caixa de gordura de (50x50x50)cm, com tampa em ferro fundido, com inscrição "ESGOTO"		un	3,000	1.070,12	3.210,36
03.12.06	* AGUAS PLUVIAIS					727,84
03.12.06.01 1301006050	Tubo de PVC rígido, (da Tigre, Fortilit ou similar), no(s) diâmetro(s):- 75 mm		m	16,000	45,49	727,84
03.13	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE INCENDIO					6.792,66
03.13.01 1401000050	Rasgo mecanizado e chumbamento linear da alvenaria, para ramais/distribuição de PSCI, diâmetros até 75mm		m	3,000	34,81	104,43
03.13.02 1401000115	Mangueira de incêndio, tipo 2, de 1 1/2", tecido em fio de poliéster e tubo interno em borracha sintética, com uniões engate rápido, no(s) comprimento(s):- 15,00 m		cj	1,000	882,30	882,30
03.13.03 101912	Abrigo para hidrante, 75x45x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 15m 2 1/2" e esguicho em latão 2 1/2" - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	1,000	2.701,41	2.701,41
03.13.04 101905	Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a - fornecimento e instalação. Af_10/2020_pe		un	1,000	271,60	271,60
03.13.05 101908	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. Af_10/2020_pe		un	3,000	263,56	790,68
03.13.06 1401000162	Bloco autônomo de iluminação de emergência de aclaramento, sistema não permanente, lâmpada LED 500 lumens 5000K e bateria de 6V-4AH, REF. BLOKITO BLK 500 da Aureon ou similar		cj	6,000	260,79	1.564,74
03.13.07 1401000164	Placa de sinalização de segurança contra incêndio - alerta, triangular, base de *30* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)		un	5,000	57,70	288,50

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.13.08 1401000170	Placa de sinalização de orientação e salvamento, símbolo retangular, fundo verde, pictograma fotoluminescente, em pvc, 2mm anti-chamas, nas dimensões (13x26)cm		un	6,000	31,50	189,00
03.14	REVESTIMENTO DE PAREDES					113.306,04
03.14.01 1501000100	Chapisco para paredes externas e internas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m²	1.488,170	9,04	13.453,05
03.14.02 87531	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	150,520	41,69	6.275,17
03.14.03 87792	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	1.337,650	48,02	64.233,95
03.14.04 1501000108	Revestimento de parede cerâmico, placas de (30 x 60)cm, linha White Plain Matte, borda bold da Portinari ou similar, assentado com argamassa colante em pó (Cimentcola, Quartzolit ou similar), incl. rejunte L Flex da Portocol ou similar		m²	150,520	194,95	29.343,87
03.15	REVESTIMENTO DE FORROS					29.052,17
03.15.01 1601000100	Chapisco para teto com argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m²	391,640	17,65	6.912,44
03.15.02 1601000101	Emboço para forro, empregando argamassa mista de cimento, cal e areia no traço 1:2:9, espessura de 2 cm		m²	391,640	55,94	21.908,34
03.15.03 96120	Acabamentos para forro (moldura de gesso). Af_08/2023		m	60,260	3,84	231,39
03.16	REVESTIMENTO DE PISOS					121.888,59
03.16.01 1701000100	Apiloamento de solo, para recebimento de lastro, com maço de 30 kg		m²	372,230	19,20	7.146,81
03.16.02 1701000102	Contrapiso em concreto fck=15MPa, traço 1:3,4:3,5 (cimento, areia media e brita 1), espessura de 5cm		m²	372,230	40,61	15.116,26
03.16.03 1701000106	Piso tipo porcelanato acetinado, placas de (60 x 60)cm, tipo A, linha Cimento Grigio, borda retificada da Biancogres ou similar, empregando argamassa colante em pó, Quartzolit ou similar, inclusive rejunte		m²	347,570	159,42	55.409,60
03.16.04 1701000107	Rodapé de sobrepor em Porcelanato Acetinado, linha Cimento Grigio, borda retificada, da Biancogres ou similar, h=10cm, assentado com argamassa idem ao piso		m	317,600	23,60	7.495,36
03.16.05 1701000108	Piso tipo porcelanato acetinado, placas de (72 x 72)cm, tipo A, linha Madri, borda retificada da Delta ou similar, empregando argamassa colante em pó, Quartzolit ou similar, inclusive rejunte		m²	20,450	136,82	2.797,96
03.16.06 1701000109	Rodapé de sobrepor tipo porcelanato acetinado, linha Madri, borda retificada, da Delta ou similar, h=10cm, assentado com argamassa idem ao piso		m	7,500	23,26	174,45
03.16.07 1701000116	Regularização sarrafeada para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na(s) espessura(s):- 2 cm		m²	347,570	34,03	11.827,80
03.16.08 94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022		m³	9,040	926,28	8.373,57
03.16.09 1701000162	Rodapé em cimentado desempenado e alisado com altura de 10cm		m	84,350	32,72	2.759,93
03.16.10 98689	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. Af_09/2020		m	24,060	144,40	3.474,26
03.16.11 101965	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. Af_11/2020		m	33,400	218,94	7.312,59

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.17	VIDROS					71.915,30
03.17.01 18E0410026	Pele de Vidro, sistema Glazing em Vidro Laminado, de (9140 x 3000)mm, com porta de correr em vidro temperado habitat 8mm, ambos cinza refletivo, conforme detalhe de projeto, incluso estrutura auxiliar - fornecimento e instalação		un	1,000	69.981,27	69.981,27
03.17.02 1801000120	Espelho cristal, espessura 4mm fixado com botão francês de plástico cromado, parafuso e bucha, sem moldura - fornecimento e instalação		m²	2,960	653,39	1.934,03
03.18	PINTURA					122.736,13
03.18.01 88484	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. Af_04/2023		m²	404,150	5,85	2.364,27
03.18.02 88485	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023		m²	1.077,550	4,74	5.107,58
03.18.03 100719	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). Af_01/2020_pe		m²	90,770	13,19	1.197,25
03.18.04 88496	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual. Af_04/2023		m²	404,150	37,52	15.163,70
03.18.05 1901003033	Aplicação e lixamento de massa acrílica em paredes em duas demãos		m²	1.077,550	35,07	37.789,67
03.18.06 88488	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. Af_04/2023		m²	404,150	17,51	7.076,66
03.18.07 88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023		m²	993,690	14,79	14.696,67
03.18.08 100758	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). Af_01/2020		m²	90,770	58,99	5.354,52
03.18.09 1901003210	Pintura esmalte em paredes internas/externas em 2(duas) demãos		m²	83,860	32,19	2.699,45
03.18.10 102213	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. Af_01/2021		m²	141,120	25,16	3.550,57
03.18.11 1901003505	Revestimento de acabamento arranhado, aplicado com desempenadeira malha média, inclusive fundo preparador		m²	574,240	48,30	27.735,79
03.19	ACESSIBILIDADE					11.828,96
03.19.01 2401001000	Assento universal para bacia sanitária, em polipropileno linha Evolution Soft Close da Tupan ou similar		un	2,000	245,68	491,36
03.19.02 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		un	2,000	1.014,13	2.028,26
03.19.03 2401001015	Acabamento para válvula de descarga Hydra Eco Conforto cromado ref. 4900.C.Conf da Deca ou similar - fornecimento e instalação		un	2,000	717,09	1.434,18
03.19.04 2401001020	Lavatório de canto louça branca suspenso *40 x 30* cm, fornecimento e instalação		un	2,000	273,79	547,58
03.19.05 100868	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	4,000	431,05	1.724,20
03.19.06 100867	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	4,000	415,44	1.661,76

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.19.07 2401002010	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento de 40cm, diâmetro mínimo de 3cm		un	4,000	350,18	1.400,72
03.19.08 2401002070	Alarme áudio visual de emergência, modelo bivolt 110/220v - 50/60hz, funcionamento por Radiofrequência, alcance até 25m, iluminação LED auto brilho, pressão sonora 100db, inclusive placa alto relevo e Braille, da Anlik ou similar		un	2,000	370,36	740,72
03.19.09 2401002080	Adesivo em vinil impresso com símbolo s.i.a (cadeirante) medindo (1,20 x 0,80)m com laminação transparente - fornecimento e instalação		un	1,000	290,08	290,08
03.19.10 2401002058	Placa tátil em acrílico com letras em alto relevo e Braille (30x14)cm para sinalização de portas, fixadas por adesivos dupla face, da Anlik ou similar		un	4,000	76,71	306,84
03.19.11 2401002057	Placa tátil em acrílico com letra em alto relevo e Braille (30x9)cm para sinalização de portas, fixadas por adesivos dupla face, da Anlik ou similar		un	17,000	70,78	1.203,26
03.20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					44.645,35
03.20.01 96361	Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias duplas para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos. Af_07/2023_ps		m²	154,020	179,92	27.711,27
03.20.02 102253	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. Af_01/2021		m²	4,200	1.112,21	4.671,28
03.20.03 2001003023	Bancada de granito cinza Andorinha, Corumbá e outro equivalentes, acabamento simples, frontão com 10cm, incluso Mão Francesa		m²	5,340	1.004,34	5.363,17
03.20.04 20E0410253	Testeira em Granito cinza Andorinha h=7cm, assentada com argamassa colante - fornecimento e instalação		m	7,750	69,11	535,60
03.20.05 20E0410250	Peitoril em Granito cinza Andorinha, largura de 20cm para mureta de alvenaria, assentado com argamassa de cimento e areia no traço de 1:3, conforme detalhe de projeto - fornecimento e instalação		m	1,420	291,93	414,54
03.20.06 20E0410254	Letra caixa em aço galvanizado com pintura automotiva na cor Azul Royal, h=0,50m, com os dizeres "POLÍCIA MILITAR", conforme detalhe de projeto, incluso transporte e despesas de funcionários - fornecimento e instalação		un	14,000	156,41	2.189,74
03.20.07 20E0410070	Brasão da Polícia Militar medindo 1,08x0,98m, em placa de aço galvanizado, com pintura automotiva nas cores características, conforme detalhe em projeto - fornecimento e instalação		un	2,000	1.482,36	2.964,72
03.20.08 20E0410255	Chapa em aço galvanizado, espessura de 0,65mm, largura de 5cm, para fechamento de juntas de dilatação, fixadas a cada 50cm com parafusos, incluso pintura esmalte - fornecimento e instalação		m	26,860	23,06	619,39
03.20.09 20E0410256	Aplicação de Selante Monocomponente de Poliuretano e corpo de apoio Tarucel para juntas de dilatação de 15 a 25mm - fornecimento e instalação		m	10,600	16,57	175,64
03.21	LIMPEZA					1.926,60
03.21.01 2201000010	Limpeza final da obra		m²	433,920	4,44	1.926,60
04	BLOCO 02					368.317,95
04.01	SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO					6.022,56
04.01.01 99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_03/2024		m	80,000	74,40	5.952,00
04.01.02 105011	Execução de linhas de referência em gabarito ou cavalete. Af_03/2024		m	100,800	0,70	70,56
04.02	FUNDAÇÃO					16.497,44
04.02.01 0301000116	Corte e preparo em cabeça de estaca		un	22,000	71,99	1.583,78

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.02.02 0301000130	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 25cm de diâmetro, concreto lançado por caminhão betoneira (exclusive ferragens, mobilização e desmobilização)		m	214,000	69,69	14.913,66
04.03	SERVIÇOS EM TERRA					3.884,14
04.03.01	* SERVIÇOS EM TERRA (MANUAL)					3.884,14
04.03.01.01 0401001100	Escavação de valas em solo de qualquer categoria, na(s) profundidade(s):- até 2,00 m (sem presença de água)		m³	21,540	102,48	2.207,41
04.03.01.02 0401001109	Regularização e compactação manual de terreno com soquete		m²	19,410	38,43	745,92
04.03.01.03 0401001113	Reaterro manual apiloado com soquete		m³	15,150	61,44	930,81
04.04	ESTRUTURA DE CONCRETO					72.268,12
04.04.01	* FORMAS					19.748,52
04.04.01.01 0601001000	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para fundação em tabuas de 30cm e sarrafos 2,5x7,5cm, reaproveitamento de 2 vezes		m²	44,920	134,31	6.033,20
04.04.01.02 0601001013	Fabricação, montagem e desmontagem de forma em chapa de madeira tipo plastificada de 12 mm de espessura, reaproveitamento de 4 vezes		m²	112,200	122,24	13.715,32
04.04.02	* FERRAGEM					19.965,81
04.04.02.01 0601002100	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 diâm. 4,2mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 7%)		kg	225,000	22,60	5.085,00
04.04.02.02 0601002125	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-50, média, diâm. 12,5mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 11%)		kg	1.113,000	13,37	14.880,81
04.04.03	* CONCRETO					32.553,79
04.04.03.01 94974	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. Af_05/2021		m³	0,970	538,89	522,72
04.04.03.02 0601003006	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações		m³	5,920	168,29	996,27
04.04.03.03 0601003008	Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas		m³	9,500	168,92	1.604,74
04.04.03.04 94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	15,420	613,85	9.465,56
04.04.03.05 0601004020	Laje pré-fabricada treliçada beta 20 forro/piso, capa=4cm em concreto fck=25,0 mpa, controle B, cons=0,073m³/m², preenchimento EPS/Cerâmica, intereixo 42cm, sobrecarga=300kg/m², vãos até 6,80m, (exclusive escoramento e ferragens)		m²	80,240	199,24	15.987,01
04.04.03.06 0601004200	Escoramento de formas de laje em madeira nao aparelhadas, pé direito simples, incluso travamento, 4 utilizações		m²	80,240	49,57	3.977,49
04.05	IMPERMEABILIZAÇÃO					883,43
04.05.01 0701000109	Impermeabilização com revestimento semi-flexível viaplus 1000, Viapol ou similar, consumo de 2kg/m2		m²	33,900	26,06	883,43
04.06	ALVENARIA					26.078,79
04.06.01 0801000102	Alvenaria de elevação com tijolo cerâmico furado (9x19x19)cm, 1/2 vez (espessura de 9cm), assentada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço 1:2:8		m²	2,120	71,86	152,34
04.06.02 0801000104	Alvenaria de elevação com tijolo cerâmico furado (9x19x19)cm, 1 vez (espessura de 19cm), assentada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço 1:2:8		m²	159,240	143,43	22.839,79

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.06.03 93202	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com tijolo maciço. Af_03/2024		m	34,300	33,68	1.155,22
04.06.04 0801000150	Verga reta moldada no local com forma de madeira, considerando cinco reaproveitamentos, concreto armado fck=20mpa, controle tipo "B"		m³	0,450	4.292,09	1.931,44
04.07	ESTRUTURA DE COBERTURA					15.205,15
04.07.01 0901000135	Fornecimento, montagem e instalação de estrutura metálica, com ligação soldadas, inclusos perfis metálicos laminados, chapa metálicas, chumbadores, mão de obra e transporte com guindalto - fornecimento e instalação		kg	520,190	29,23	15.205,15
04.08	COBERTURA					13.681,54
04.08.01 94213	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af_07/2019		m²	79,260	84,92	6.730,75
04.08.02 94228	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019		m	12,600	94,37	1.189,06
04.08.03 94231	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019		m	38,300	57,07	2.185,78
04.08.04 10E0410060	Chapim Pingadeira em Chapa de Aço Galvanizado n.28, Largura de 15cm - Fornecimento e Instalação		m	38,700	61,76	2.390,11
04.08.05 10E0410061	Duto de (0,15x0,17)m, em chapa de aço galvanizado nº 28, para acabamento - fornecimento e instalação		m	8,000	148,23	1.185,84
04.09	ESQUADRIAS E FERRAGENS					43.146,40
04.09.01	* DE ALUMINIO					43.146,40
04.09.01.01 11E0440049	Janela Maxim-ar em alumínio, linha Suprema, acabamento anodizado fosco na cor preta/branca, com contramarco, inclusive vidro temperado 6mm com película insulfilm de alta performance e gradil - fornecimento e instalação		m²	10,560	3.546,32	37.449,13
04.09.01.02 11E0440048	P10 - Porta de Giro em Alumínio de (1,40 x 2,10)m, 02 Folhas, Incluso Vidro - Fornecimento e Instalação		un	1,000	5.697,27	5.697,27
04.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					55.788,37
04.10.01	* LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS					10.808,89
04.10.01.01 1201001002	Luminária tipo Plafon redondo com vidro fosco, diâmetro de 30 cm, inclusive duas lâmpadas LED 10w - fornecimento e instalação		un	10,000	132,96	1.329,60
04.10.01.02 1201001003	Luminaria tipo plafon com painel led, 40x40cm, sobrepor, potência de 36w, 4000k, luz neutra, Elgin ou similar - fornecimento e instalação		un	3,000	230,19	690,57
04.10.01.03 1201001004	Luminaria tipo plafon com painel led, 40x40cm, embutir, potência de 36w, 4000k, luz neutra, Elgin ou similar - fornecimento e instalação		un	12,000	271,44	3.257,28
04.10.01.04 1201001005	Luminária Spot de sobrepor em alumínio com aleta plástica, inclusive duas lâmpadas LED 10w - fornecimento e instalação		un	1,000	133,48	133,48
04.10.01.05 12E0410076	Luminária externa LED 10w tipo Arandela c/ lâmpada base E-27 com 1 fecho de luz - fornecimento e instalação		un	6,000	76,68	460,08
04.10.01.06 12E0410062	Balizador de Embutir no Solo em Led 5w Bivolt 3000k - Fornecimento e Instalação		un	18,000	97,18	1.749,24
04.10.01.07 1201001116	Luminaria de sobrepor com placas de LED SMD e Driver multitemperatura integrados, IP20, 36w, 3740 lumens, aletas e refletores em alumínio alto brilho, corpo em chapa de aço pintada eletrostaticamente na cor branca, ref. EAA05, Lumicenter ou similar - fornecimento e instalação		un	4,000	797,16	3.188,64
04.10.02	* INTERRUPTORES E TOMADAS					1.747,72

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.10.02.01 91967	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	2,000	70,73	141,46
04.10.02.02 92000	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	1,000	36,30	36,30
04.10.02.03 92008	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	12,000	55,93	671,16
04.10.02.04 91993	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	4,000	55,50	222,00
04.10.02.05 1201002038	Conjunto de tomada de piso com 2 módulos 2P+T de 10A pretos, espelho e caixa 4"x4" em alumínio - fornecimento e instalação		un	5,000	135,36	676,80
04.10.03	* FIOS E CABOS DE COBRE					15.211,25
04.10.03.01 91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	800,000	5,47	4.376,00
04.10.03.02 91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	350,000	8,49	2.971,50
04.10.03.03 91935	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	45,000	32,27	1.452,15
04.10.03.04 92984	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	180,000	35,62	6.411,60
04.10.04	* ELETRODUTOS					13.150,66
04.10.04.01 1201004006	Eletroduto de pvc rígido roscável dn 60mm (2"), incl. conexões - fornecimento e instalação		m	14,000	56,26	787,64
04.10.04.02 1201004015	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor laranja, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais - fornecimento e instalação		m	155,000	14,32	2.219,60
04.10.04.03 97669	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 90 (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	80,000	24,49	1.959,20
04.10.04.04 91847	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	10,000	16,49	164,90
04.10.04.05 91845	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	310,000	10,22	3.168,20
04.10.04.06 1201004040	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação		m	10,000	37,24	372,40
04.10.04.07 1201004090	Eletrocalha perfurada 50x50mm, em chapa de aço galvanizada ch. 24, sem tampa, inclusive conexões		m	13,000	66,06	858,78
04.10.04.08 12E0440013	Perfilado pré-zincado a fogo, perfurado 38x38mm - fornecimento e instalação		m	57,000	25,58	1.458,06
04.10.04.09 1201004095	Eletrocalha perfurada 100x50mm, em chapa de aço galvanizada ch. 24, sem tampa, inclusive conexões		m	28,000	77,21	2.161,88
04.10.05	* QUADROS, DISJUNTORES E CAIXAS					14.750,90
04.10.05.01 1201005008	Quadro de distribuição de Energia de embutir, barramento trifásico de 100A, capacidade para 36 módulos DIN da Cemar ou similar - fornecimento e instalação		un	2,000	844,88	1.689,76
04.10.05.02 1201005018	Quadro de distribuição de Energia de embutir, barramento trifásico de 225A, capacidade para 56 módulos DIN da Cemar ou similar - fornecimento e instalação		un	2,000	2.000,55	4.001,10

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.10.05.03 93655	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	29,000	17,13	496,77
04.10.05.04 93662	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	13,000	75,61	982,93
04.10.05.05 93664	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	10,000	79,46	794,60
04.10.05.06 1201005089	Disjuntor norma DIN curva C 3P (tripolar) de 80A a 100A Steck, Siemens ou similar		un	3,000	323,30	969,90
04.10.05.07 101895	Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 125a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	1,000	531,08	531,08
04.10.05.08 1201005132	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 175 v, corrente máxima de *20* ka (tipo AC)		un	16,000	98,51	1.576,16
04.10.05.09 1201005157	Dispositivo DR, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 a, tipo AC - fornecimento e instalação		un	6,000	183,49	1.100,94
04.10.05.10 1201005174	Dispositivo DR, 4 polos, sensibilidade de 30ma, corrente de 80 A, tipo AC - fornecimento e instalação		un	3,000	431,03	1.293,09
04.10.05.11 92867	Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	4,000	36,78	147,12
04.10.05.12 92868	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	2,000	20,56	41,12
04.10.05.13 92869	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	16,000	12,61	201,76
04.10.05.14 91943	Caixa retangular 4" x 4" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	16,000	24,26	388,16
04.10.05.15 92865	Caixa octogonal 4" x 4", metálica, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	17,000	17,33	294,61
04.10.05.16 95802	Condutele de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. Af_10/2022		un	4,000	60,45	241,80
04.10.06	* DIVERSOS					118,95
04.10.06.01 1201007010	Rele fotoelétrico interno e externo bivolt 1000w, de conector, com base - fornecimento e instalação		un	1,000	118,95	118,95
04.11	CLIMATIZAÇÃO					31.973,74
04.11.01 103253	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 24000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. Af_11/2021_pe		un	4,000	6.738,56	26.954,24
04.11.02 103291	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. Af_11/2021		m	50,000	77,10	3.855,00
04.11.03 2601000145	Cabo PP 4 x 2,5mm² 1kv		m	50,000	23,29	1.164,50
04.12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS					3.353,67
04.12.01	* ÁGUA FRIA					530,79
04.12.01.01 1301001060	Tubo pvc soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	19,500	27,22	530,79
04.12.02	* ESGOTO					2.822,88

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.12.02.01 13E0450022	Dreno para Ar Condicionado em Tubo de PVC 100 mm, Preenchido com Brita 02, h = 50 cm - Fornecimento e Instalação		un	3,000	724,72	2.174,16
04.12.02.02 1301006052	Tubo de PVC rígido, (da Tigre, Fortilit ou similar), no(s) diâmetro(s):- 100 mm		m	8,000	81,09	648,72
04.13	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE INCENDIO					1.203,64
04.13.01 101905	Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a - fornecimento e instalação. Af_10/2020_pe		un	1,000	271,60	271,60
04.13.02 101908	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. Af_10/2020_pe		un	1,000	263,56	263,56
04.13.03 1401000162	Bloco autônomo de iluminação de emergência de aclaramento, sistema não permanente, lâmpada LED 500 lumens 5000K e bateria de 6V-4AH, REF. BLOKITO BLK 500 da Aureon ou similar		cj	2,000	260,79	521,58
04.13.04 1401000164	Placa de sinalização de segurança contra incêndio - alerta, triangular, base de *30* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)		un	2,000	57,70	115,40
04.13.05 1401000170	Placa de sinalização de orientação e salvamento, símbolo retangular, fundo verde, pictograma fotoluminescente, em pvc, 2mm anti-chamas, nas dimensões (13x26)cm		un	1,000	31,50	31,50
04.14	REVESTIMENTO DE PAREDES					17.054,08
04.14.01 1501000100	Chapisco para paredes externas e internas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m²	298,880	9,04	2.701,87
04.14.02 87792	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	298,880	48,02	14.352,21
04.15	REVESTIMENTO DE FORROS					5.832,73
04.15.01 1601000100	Chapisco para teto com argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m²	79,260	17,65	1.398,93
04.15.02 1601000101	Emboço para forro, empregando argamassa mista de cimento, cal e areia no traço 1:2:9, espessura de 2 cm		m²	79,260	55,94	4.433,80
04.16	REVESTIMENTO DE PISOS					29.902,20
04.16.01 1701000100	Apiloamento de solo, para recebimento de lastro, com maço de 30 kg		m²	79,260	19,20	1.521,79
04.16.02 1701000102	Contrapiso em concreto fck=15MPa, traço 1:3,4:3,5 (cimento, areia media e brita 1), espessura de 5cm		m²	79,260	40,61	3.218,74
04.16.03 1701000106	Piso tipo porcelanato acetinado, placas de (60 x 60)cm, tipo A, linha Cimento Grigio, borda retificada da Biancogres ou similar, empregando argamassa colante em pó, Quartzolit ou similar, inclusive rejunte		m²	79,260	159,42	12.635,62
04.16.04 1701000107	Rodapé de sobrepor em Porcelanato Acetinado, linha Cimento Grigio, borda retificada, da Biancogres ou similar, h=10cm, assentado com argamassa idem ao piso		m	37,100	23,60	875,56
04.16.05 1701000116	Regularização sarrafeada para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na(s) espessura(s):- 2 cm		m²	79,260	34,03	2.697,21
04.16.06 94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022		m³	3,970	926,28	3.677,33
04.16.07 1701000162	Rodapé em cimentado desempenado e alisado com altura de 10cm		m	37,300	32,72	1.220,45
04.16.08 98689	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. Af_09/2020		m	1,400	144,40	202,16

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.16.09 101965	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. Af_11/2020		m	17,600	218,94	3.853,34
04.17	PINTURA					24.637,19
04.17.01 88484	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. Af_04/2023		m²	79,260	5,85	463,67
04.17.02 88485	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023		m²	115,500	4,74	547,47
04.17.03 100719	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). Af_01/2020_pe		m²	27,000	13,19	356,13
04.17.04 88496	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual. Af_04/2023		m²	79,260	37,52	2.973,83
04.17.05 1901003033	Aplicação e lixamento de massa acrílica em paredes em duas demãos		m²	115,500	35,07	4.050,58
04.17.06 88488	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. Af_04/2023		m²	79,260	17,51	1.387,84
04.17.07 88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023		m²	115,500	14,79	1.708,24
04.17.08 100758	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). Af_01/2020		m²	27,000	58,99	1.592,73
04.17.09 1901003210	Pintura esmalte em paredes internas/externas em 2(duas) demãos		m²	83,860	32,19	2.699,45
04.17.10 1901003505	Revestimento de acabamento arranhado, aplicado com desempenadeira malha média, inclusive fundo preparador		m²	183,380	48,30	8.857,25
04.18	ACESSIBILIDADE					887,00
04.18.01 2401002080	Adesivo em vinil impresso com símbolo s.i.a (cadeirante) medindo (1,20 x 0,80)m com laminação transparente - fornecimento e instalação		un	2,000	290,08	580,16
04.18.02 2401002058	Placa tátil em acrílico com letras em alto relevo e Braille (30x14)cm para sinalização de portas, fixadas por adesivos dupla face, da Anlik ou similar		un	4,000	76,71	306,84
04.19	LIMPEZA					17,76
04.19.01 2201000010	Limpeza final da obra		m²	4,000	4,44	17,76
05	BLOCO 03					1.259.520,05
05.01	SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO					2.454,42
05.01.01 99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_03/2024		m	32,250	74,40	2.399,40
05.01.02 105011	Execução de linhas de referência em gabarito ou cavalete. Af_03/2024		m	78,600	0,70	55,02
05.02	FUNDAÇÃO					62.289,29
05.02.01 0301000116	Corte e preparo em cabeça de estaca		un	85,000	71,99	6.119,15
05.02.02 0301000130	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 25cm de diâmetro, concreto lançado por caminhão betoneira (exclusive ferragens, mobilização e desmobilização)		m	806,000	69,69	56.170,14
05.03	SERVIÇOS EM TERRA					15.995,32

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
05.03.01	* SERVIÇOS EM TERRA (MANUAL)					15.995,32
05.03.01.01 0401001100	Escavação de valas em solo de qualquer categoria, na(s) profundidade(s):- até 2,00 m (sem presença de água)		m³	88,450	102,48	9.064,35
05.03.01.02 0401001109	Regularização e compactação manual de terreno com soquete		m²	74,740	38,43	2.872,25
05.03.01.03 0401001113	Reaterro manual apiloado com soquete		m³	66,060	61,44	4.058,72
05.04	ESTRUTURA DE CONCRETO					265.397,01
05.04.01	* FORMAS					88.617,38
05.04.01.01 0601001000	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para fundação em tabuas de 30cm e sarrafos 2,5x7,5cm, reaproveitamento de 2 vezes		m²	212,740	134,31	28.573,10
05.04.01.02 0601001013	Fabricação, montagem e desmontagem de forma em chapa de madeira tipo plastificada de 12 mm de espessura, reaproveitamento de 4 vezes		m²	491,200	122,24	60.044,28
05.04.02	* FERRAGEM					70.392,03
05.04.02.01 0601002105	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 diâm. 5,0mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 7%)		kg	997,000	21,34	21.275,98
05.04.02.02 0601002125	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-50, média, diâm. 12,5mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 11%)		kg	3.577,000	13,37	47.824,49
05.04.02.03 0601002135	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-50, grossa, diâm. 20,0mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 14%)		kg	94,000	13,74	1.291,56
05.04.03	* CONCRETO					106.387,60
05.04.03.01 94974	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. Af_05/2021		m³	3,740	538,89	2.015,44
05.04.03.02 0601003006	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações		m³	20,620	168,29	3.470,13
05.04.03.03 0601003008	Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas		m³	31,020	168,92	5.239,89
05.04.03.04 94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	51,640	613,85	31.699,21
05.04.03.05 0601004000	Laje pré-fabricada treliçada beta 12 forro/piso, capa=4cm em concreto usinado bombeado fck=25,0 mpa, controle A, cons=0,052m³/m², preenchimento EPS/Cerâmica, intereixo 42cm, sobrecarga=200kg/m², vãos até 4,60m, (exclusive escoramento e ferragens)		m²	310,990	143,35	44.580,41
05.04.03.06 0601004004	Laje pré-fabricada treliçada beta 16 forro/piso, capa=4cm em concreto usinado bombeado fck=25,0 mpa, controle A, cons=0,063m³/m², preenchimento EPS/Cerâmica, intereixo 49cm, sobrecarga=200kg/m², vãos até 5,60m, (exclusive escoramento e ferragens)		m²	16,560	162,07	2.683,87
05.04.03.07 0601004200	Escoramento de formas de laje em madeira nao aparelhadas, pé direito simples, incluso travamento, 4 utilizações		m²	327,550	49,57	16.236,65
05.04.03.08 06E0430012	Isopor para Junta de Dilatação Espessura de 20mm - Fornecimento e Instalação		m²	24,680	18,72	462,00
05.05	IMPERMEABILIZAÇÃO					15.378,30
05.05.01 0701000102	Regularização de superfície, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura 2 cm		m²	52,670	34,73	1.829,22
05.05.02 07E0410017	Impermeabilização acrílica com super manta líquida, da Quartzolit ou similar, duas demãos		m²	61,810	93,87	5.802,10

Patrícia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
05.05.03 0701000109	Impermeabilização com revestimento semi-flexível viaplus 1000, Viapol ou similar, consumo de 2kg/m2		m²	165,740	26,06	4.319,18
05.05.04 98563	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. Af_09/2023		m²	61,810	44,29	2.737,56
05.05.05 07E0410003	Fita auto adesiva aluminizada l=30cm, para impermeabilização de cantos e arestas, conforme indicação em projeto - fornecimento e instalação		m	29,260	23,59	690,24
05.06	ALVENARIA					50.688,57
05.06.01 08E0410018	Base de Alvenaria (Soculo) Revestido com Piso Porcelanato Esmaltado Acetinado, Placas de 60x60cm		m	8,400	242,36	2.035,82
05.06.02 0801000102	Alvenaria de elevação com tijolo cerâmico furado (9x19x19)cm, 1/2 vez (espessura de 9cm), assentada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço 1:2:8		m²	499,820	71,86	35.917,06
05.06.03 0801000104	Alvenaria de elevação com tijolo cerâmico furado (9x19x19)cm, 1 vez (espessura de 19cm), assentada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço 1:2:8		m²	28,300	143,43	4.059,06
05.06.04 93202	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com tijolo maciço. Af_03/2024		m	9,600	33,68	323,32
05.06.05 93203	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva. Af_03/2024		m	200,670	17,03	3.417,41
05.06.06 0801000150	Verga reta moldada no local com forma de madeira, considerando cinco reaproveitamentos, concreto armado fck=20mpa, controle tipo "B"		m³	1,150	4.292,09	4.935,90
05.07	ESTRUTURA DE COBERTURA					57.329,67
05.07.01 0901000135	Fornecimento, montagem e instalação de estrutura metálica, com ligação soldadas, inclusos perfis metálicos laminados, chapa metálicas, chumbadores, mão de obra e transporte com guindalto - fornecimento e instalação		kg	1.961,330	29,23	57.329,67
05.08	COBERTURA					34.866,37
05.08.01 94213	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af_07/2019		m²	309,860	84,92	26.313,31
05.08.02 94231	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019		m	67,700	57,07	3.863,63
05.08.03 10E0410060	Chapim Pingadeira em Chapa de Aço Galvanizado n.28, Largura de 15cm - Fornecimento e Instalação		m	75,930	61,76	4.689,43
05.09	ESQUADRIAS E FERRAGENS					108.955,79
05.09.01	* DE MADEIRA					13.362,13
05.09.01.01 91015	Kit de porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. Af_12/2019		un	1,000	1.254,95	1.254,95
05.09.01.02 91016	Kit de porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. Af_12/2019		un	4,000	1.324,26	5.297,04
05.09.01.03 11E0410035	P08 - Porta de Madeira de Abrir de (1,20 x 2,10)m, 01 Folha, Pintura Verniz Incolor, Fixada em Drywall 8cm, Incluso Batente, Guarnição e Dobradiça, Conforme Detalhe de Projeto - Fornecimento e Instalação		un	2,000	1.631,88	3.263,76
05.09.01.04 11E0410036	P09 - Porta de madeira de abrir de (1,20 x 2,10)m, 01 folha, pintura verniz incolor, fixada em alvenaria, conforme detalhe de projeto - fornecimento e instalação		un	2,000	1.773,19	3.546,38
05.09.02	* FERRAGENS					3.966,10

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
05.09.02.01 91306	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019		un	17,000	183,86	3.125,62
05.09.02.02 100705	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro. Af_12/2019		un	8,000	105,06	840,48
05.09.03	* ALUMINIO E INOX					91.627,56
05.09.03.01 91341	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_12/2019		m²	20,100	920,75	18.507,07
05.09.03.02 11E0440046	Janela de Correr em Alumínio, Linha Suprema, Acabamento Anodizado Fosco na Cor Preta/Branca, com Contramarco, Inclusive Vidro Temperado 6mm e Gradil - Fornecimento e Instalação		m²	3,000	2.840,41	8.521,23
05.09.03.03 11E0440045	Janela Veneziana de correr, em alumínio perfil 25, 1,50x1,00m, 6 fls (4 venezianas e 2 vidros), incluso vidro - fornecimento e instalação		un	7,000	1.365,90	9.561,30
05.09.03.04 11E0440047	Janela Maxim-ar em Alumínio, Linha Suprema, Acabamento Anodizado Fosco na Cor Preta/Branca, com Contramarco, Inclusive Vidro Temperado 6mm e Gradil - Fornecimento e Instalação		m²	9,120	3.317,57	30.256,23
05.09.03.05 11E0440048	P10 - Porta de Giro em Alumínio de (1,40 x 2,10)m, 02 Folhas, Incluso Vidro - Fornecimento e Instalação		un	3,000	5.697,27	17.091,81
05.09.03.06 11E0440050	P11 - Porta de correr 03 folhas (2,00x2,10)m, em estrutura de alumínio, linha Suprema, acabamento anodizado fosco na cor preta/branca, contramarco, inclusive vidros - fornecimento e instalação		un	1,000	7.689,92	7.689,92
05.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					107.038,14
05.10.01	* LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS					25.897,71
05.10.01.01 1201001000	Luminaria tipo plafon com painel LED, 30x30cm, sobrepor, potência de 24w, 4000k, luz neutra, Elgin ou similar - fornecimento e instalação		un	11,000	65,97	725,67
05.10.01.02 12E0410076	Luminária externa LED 10w tipo Arandela c/ lâmpada base E-27 com 1 fecho de luz - fornecimento e instalação		un	6,000	76,68	460,08
05.10.01.03 1201001116	Luminaria de sobrepor com placas de LED SMD e Driver multitemperatura integrados, IP20, 36w, 3740 lumens, aletas e refletores em alumínio alto brilho, corpo em chapa de aço pintada eletrostaticamente na cor branca, ref. EAA05, Lumicenter ou similar - fornecimento e instalação		un	31,000	797,16	24.711,96
05.10.02	* INTERRUPTORES E TOMADAS					3.346,72
05.10.02.01 91953	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	12,000	34,66	415,92
05.10.02.02 91959	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	4,000	52,69	210,76
05.10.02.03 91967	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	1,000	70,73	70,73
05.10.02.04 91955	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	2,000	42,22	84,44
05.10.02.05 92000	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	17,000	36,30	617,10
05.10.02.06 91993	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	8,000	55,50	444,00
05.10.02.07 92008	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	23,000	55,93	1.286,39
05.10.02.08 1201002056	Espelho, fabricação Pial ou similar, na(s) especificação(ões):- com 1 furo (4" x 2") ref. 8508		un	8,000	5,27	42,16

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
05.10.02.09 97596	Sensor de presença sem fotocélula, fixação em parede - fornecimento e instalação. Af_09/2024		un	2,000	87,61	175,22
05.10.03	* FIOS E CABOS DE COBRE					53.175,30
05.10.03.01 91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	1.900,000	5,47	10.393,00
05.10.03.02 91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	30,000	8,49	254,70
05.10.03.03 91931	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	40,000	12,84	513,60
05.10.03.04 91935	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	160,000	32,27	5.163,20
05.10.03.05 92984	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	730,000	35,62	26.002,60
05.10.03.06 92986	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	220,000	49,31	10.848,20
05.10.04	* ELETRODUTOS					11.707,18
05.10.04.01 1201004006	Eletroduto de pvc rígido roscável dn 60mm (2"), incl. conexões - fornecimento e instalação		m	10,000	56,26	562,60
05.10.04.02 1201004015	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor laranja, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais - fornecimento e instalação		m	310,000	14,32	4.439,20
05.10.04.03 1201004016	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor laranja, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais - fornecimento e instalação		m	10,000	20,50	205,00
05.10.04.04 97668	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	32,000	16,63	532,16
05.10.04.05 97669	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 90 (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	122,000	24,49	2.987,78
05.10.04.06 12E0440013	Perfilado pré-zincado a fogo, perfurado 38x38mm - fornecimento e instalação		m	32,000	25,58	818,56
05.10.04.07 1201004095	Eletrocalha perfurada 100x50mm, em chapa de aço galvanizada ch. 24, sem tampa, inclusive conexões		m	28,000	77,21	2.161,88
05.10.05	* QUADROS, DISJUNTORES E CAIXAS					12.911,23
05.10.05.01 1201005008	Quadro de distribuição de Energia de embutir, barramento trifásico de 100A, capacidade para 36 módulos DIN da Cemar ou similar - fornecimento e instalação		un	1,000	844,88	844,88
05.10.05.02 1201005018	Quadro de distribuição de Energia de embutir, barramento trifásico de 225A, capacidade para 56 módulos DIN da Cemar ou similar - fornecimento e instalação		un	2,000	2.000,55	4.001,10
05.10.05.03 93655	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	19,000	17,13	325,47
05.10.05.04 93662	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	9,000	75,61	680,49
05.10.05.05 93664	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	6,000	79,46	476,76

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
05.10.05.06 1201005089	Disjuntor norma DIN curva C 3P (tripolar) de 80A a 100A Steck, Siemens ou similar		un	2,000	323,30	646,60
05.10.05.07 101895	Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 125a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	1,000	531,08	531,08
05.10.05.08 1201005132	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 175 v, corrente máxima de *20* ka (tipo AC)		un	12,000	98,51	1.182,12
05.10.05.09 1201005157	Dispositivo DR, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 a, tipo AC - fornecimento e instalação		un	6,000	183,49	1.100,94
05.10.05.10 1201005174	Dispositivo DR, 4 polos, sensibilidade de 30ma, corrente de 80 A, tipo AC - fornecimento e instalação		un	2,000	431,03	862,06
05.10.05.11 92868	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	45,000	20,56	925,20
05.10.05.12 92869	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	29,000	12,61	365,69
05.10.05.13 92865	Caixa octogonal 4" x 4", metálica, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	28,000	17,33	485,24
05.10.05.14 95802	Condutele de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. Af_10/2022		un	8,000	60,45	483,60
05.11	CLIMATIZAÇÃO					72.731,80
05.11.01 103250	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 18000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. Af_11/2021_pe		un	5,000	4.938,50	24.692,50
05.11.02 103258	Ar condicionado split inverter, piso teto, 24000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. Af_11/2021_pse		un	3,000	14.005,30	42.015,90
05.11.03 103291	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. Af_11/2021		m	60,000	77,10	4.626,00
05.11.04 2601000145	Cabo PP 4 x 2,5mm² 1kv		m	60,000	23,29	1.397,40
05.12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS					66.417,99
05.12.01	* ÁGUA FRIA					13.074,51
05.12.01.01 1301001000	Rasgo mecanizado e chumbamento linear da alvenaria, para ramais/distribuição de instalações hidráulicas, diâmetros até 75mm		m	77,660	34,81	2.703,34
05.12.01.02 1301001060	Tubo pvc soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	134,710	27,22	3.666,80
05.12.01.03 1301001064	Tubo pvc soldável água fria DN 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	51,750	55,67	2.880,92
05.12.01.04 1301001065	Tubo pvc soldável água fria DN 60mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	12,450	75,29	937,36
05.12.01.05 1301001066	Tubo pvc soldável água fria DN 75mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	18,800	110,04	2.068,75
05.12.01.06 89366	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	17,000	19,20	326,40
05.12.01.07 89385	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	7,000	8,57	59,99

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
05.12.01.08 1301001082	Conexão azul, com bucha de latão (da Tigre, Fortilit ou similar), na(s) especificação(ões):- tee 90° (25 x 3/4) mm x pol.		un	6,000	27,28	163,68
05.12.01.09 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		un	31,000	7,81	242,11
05.12.01.10 89596	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	2,000	12,58	25,16
05.12.02	* LOUÇAS					19.960,78
05.12.02.01 1301002000	Bacia sanitária sifonada de louça branca, linha RAVENA, ref. P 9.17 da Deca ou similar, inclusive pertences, com tubo de ligação e cobertura de bolsa cromados (Esteves ou similar)		un	7,000	876,06	6.132,42
05.12.02.02 1301002004	Assento sanitário para bacia RAVENA ref. AP 01.17 da Deca ou similar		un	7,000	124,30	870,10
05.12.02.03 1301002014	Mictório sifonado de louca branca, da Celite ou similar, com pertences, inclusive válvula c/ fechamento automático, L.C., antivandalismo pressmatic mictório cód. 17015006 da Docol ou similar		un	2,000	1.807,98	3.615,96
05.12.02.04 86943	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em PVC, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	2,000	330,85	661,70
05.12.02.05 86938	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	7,000	747,04	5.229,28
05.12.02.06 86919	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em PVC, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	2,000	1.221,26	2.442,52
05.12.02.07 95545	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. Af_01/2020		un	6,000	43,44	260,64
05.12.02.08 95544	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. Af_01/2020		un	7,000	44,24	309,68
05.12.02.09 95543	Porta toalha banho em metal cromado, tipo barra, incluso fixação. Af_01/2020		un	7,000	62,64	438,48
05.12.03	* TORNEIRAS E REGISTROS					10.331,58
05.12.03.01 86909	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	3,000	170,45	511,35
05.12.03.02 86914	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	2,000	128,89	257,78
05.12.03.03 1301003063	Torneira para lavatório de mesa Pressmatic 110 cód. 17160806 da Docol ou similar		un	9,000	859,84	7.738,56
05.12.03.04 89985	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	7,000	84,93	594,51
05.12.03.05 89987	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	12,000	89,29	1.071,48
05.12.03.06 94794	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	1,000	157,90	157,90
05.12.04	* DIVERSOS					13.173,05
05.12.04.01 99635	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metalico cromado - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	7,000	286,60	2.006,20

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
05.12.04.02 1301004012	Tubo de descarga de PVC, para válvula de descarga (tubo ponta azul)		un	7,000	29,64	207,48
05.12.04.03 86936	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	1,000	831,70	831,70
05.12.04.04 1301004054	Cuba dupla de aço inox 304, (72 x 40 x 17)cm, da Strake ou similar, inclusive válvula Americana e sifão cromados (Esteves ou similar) - fornecimento e instalação		cj	2,000	2.155,83	4.311,66
05.12.04.05 1301004016	Bebedouro elétrico de pressão em aço inox, REF. PDF300 2T da IBBL ou similar, capacidade de 3 Litros		un	1,000	4.385,42	4.385,42
05.12.04.06 100860	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	7,000	134,82	943,74
05.12.04.07 1301004079	Braço ou haste com canopla metal cromado 1/2" para chuveiro simples - fornecimento e instalação		un	7,000	69,55	486,85
05.12.05	* ESGOTO					9.878,07
05.12.05.01 1301005000	Tubo PVC esgoto predial DN 40mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	28,000	37,84	1.059,52
05.12.05.02 1301005001	Tubo PVC esgoto predial DN 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	53,500	50,16	2.683,56
05.12.05.03 1301005003	Tubo PVC esgoto predial DN 100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	17,200	82,60	1.420,72
05.12.05.04 89707	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	9,000	58,99	530,91
05.12.05.05 1301005179	Prolongamento de caixa sifonada no(s) diâmetro(s):- 100mm x 15cm		un	9,000	17,03	153,27
05.12.05.06 1301005185	Ralo seco pvc quadrado, 100 x 100 x 53 mm, salda 40 mm, com grelha branca - fornecimento e instalação		un	4,000	38,60	154,40
05.12.05.07 13E0450008	Ralo Linear 50cm, com grelha branca de pvc da Tigre ou similar - fornecimento e instalação		un	3,000	210,47	631,41
05.12.05.08 13E0450022	Dreno para Ar Condicionado em Tubo de PVC 100 mm, Preenchido com Brita 02, h = 50 cm - Fornecimento e Instalação		un	3,000	724,72	2.174,16
05.12.05.09 13E0450023	Caixa de gordura de (50x50x50)cm, com tampa em ferro fundido, com inscrição "ESGOTO"		un	1,000	1.070,12	1.070,12
05.13	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE INCENDIO					6.474,17
05.13.01 1401000050	Rasgo mecanizado e chumbamento linear da alvenaria, para ramais/distribuição de PSCI, diâmetros até 75mm		m	3,000	34,81	104,43
05.13.02 1401000115	Mangueira de incêndio, tipo 2, de 1 1/2", tecido em fio de poliéster e tubo interno em borracha sintética, com uniões engate rápido, no(s) comprimento(s):- 15,00 m		cj	1,000	882,30	882,30
05.13.03 101912	Abrigo para hidrante, 75x45x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 15m 2 1/2" e esguicho em latão 2 1/2" - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	1,000	2.701,41	2.701,41
05.13.04 101905	Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a - fornecimento e instalação. Af_10/2020_pe		un	1,000	271,60	271,60

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
05.13.05 101908	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. Af_10/2020_pe		un	3,000	263,56	790,68
05.13.06 1401000162	Bloco autônomo de iluminação de emergência de aclaramento, sistema não permanente, lâmpada LED 500 lumens 5000K e bateria de 6V-4AH, REF. BLOKITO BLK 500 da Aureon ou similar		cj	5,000	260,79	1.303,95
05.13.07 1401000164	Placa de sinalização de segurança contra incêndio - alerta, triangular, base de *30* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)		un	4,000	57,70	230,80
05.13.08 1401000170	Placa de sinalização de orientação e salvamento, símbolo retangular, fundo verde, pictograma fotoluminescente, em pvc, 2mm anti-chamas, nas dimensões (13x26)cm		un	6,000	31,50	189,00
05.14	REVESTIMENTO DE PAREDES					139.977,76
05.14.01 1501000100	Chapisco para paredes externas e internas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m²	1.619,060	9,04	14.636,30
05.14.02 87531	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	252,270	41,69	10.517,13
05.14.03 87792	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	1.367,020	48,02	65.644,30
05.14.04 1501000108	Revestimento de parede cerâmico, placas de (30 x 60)cm, linha White Plain Matte, borda bold da Portinari ou similar, assentado com argamassa colante em pó (Cimentcola, Quartzolit ou similar), incl. rejunte L Flex da Portocol ou similar		m²	252,270	194,95	49.180,03
05.15	REVESTIMENTO DE FORROS					27.794,78
05.15.01 1601000100	Chapisco para teto com argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m²	373,440	17,65	6.591,21
05.15.02 1601000101	Emboço para forro, empregando argamassa mista de cimento, cal e areia no traço 1:2:9, espessura de 2 cm		m²	373,440	55,94	20.890,23
05.15.03 96120	Acabamentos para forro (moldura de gesso). Af_08/2023		m	81,600	3,84	313,34
05.16	REVESTIMENTO DE PISOS					94.158,37
05.16.01 1701000100	Apiloamento de solo, para recebimento de lastro, com maço de 30 kg		m²	280,070	19,20	5.377,34
05.16.02 1701000102	Contrapiso em concreto fck=15MPa, traço 1:3,4:3,5 (cimento, areia media e brita 1), espessura de 5cm		m²	280,070	40,61	11.373,64
05.16.03 1701000106	Piso tipo porcelanato acetinado, placas de (60 x 60)cm, tipo A, linha Cimento Grigio, borda retificada da Biancogres ou similar, empregando argamassa colante em pó, Quartzolit ou similar, inclusive rejunte		m²	280,070	159,42	44.648,75
05.16.04 1701000107	Rodapé de sobrepor em Porcelanato Acetinado, linha Cimento Grigio, borda retificada, da Biancogres ou similar, h=10cm, assentado com argamassa idem ao piso		m	176,880	23,60	4.174,36
05.16.05 1701000116	Regularização sarrafeada para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na(s) espessura(s):- 2 cm		m²	280,070	34,03	9.530,78
05.16.06 94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022		m³	7,940	926,28	7.354,66
05.16.07 1701000162	Rodapé em cimentado desempenado e alisado com altura de 10cm		m	75,800	32,72	2.480,17
05.16.08 98689	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. Af_09/2020		m	13,200	144,40	1.906,08

Patrícia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
05.16.09 101965	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. Af_11/2020		m	33,400	218,94	7.312,59
05.17	VIDROS					2.509,01
05.17.01 1801000120	Espelho cristal, espessura 4mm fixado com botão francês de plástico cromado, parafuso e bucha, sem moldura - fornecimento e instalação		m²	3,840	653,39	2.509,01
05.18	PINTURA					93.959,49
05.18.01 88484	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. Af_04/2023		m²	271,680	5,85	1.589,32
05.18.02 88485	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023		m²	593,480	4,74	2.813,09
05.18.03 100719	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). Af_01/2020_pe		m²	149,040	13,19	1.965,83
05.18.04 88496	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual. Af_04/2023		m²	271,680	37,52	10.193,43
05.18.05 1901003033	Aplicação e lixamento de massa acrílica em paredes em duas demãos		m²	593,480	35,07	20.813,34
05.18.06 88488	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. Af_04/2023		m²	271,680	17,51	4.757,11
05.18.07 88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023		m²	432,420	14,79	6.395,49
05.18.08 100758	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). Af_01/2020		m²	149,040	58,99	8.791,86
05.18.09 1901003210	Pintura esmalte em paredes internas/externas em 2(duas) demãos		m²	161,060	32,19	5.184,52
05.18.10 102213	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. Af_01/2021		m²	54,180	25,16	1.363,16
05.18.11 1901003505	Revestimento de acabamento arranhado, aplicado com desempenadeira malha média, inclusive fundo preparador		m²	623,030	48,30	30.092,34
05.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					33.737,00
05.19.01 102253	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. Af_01/2021		m²	20,230	1.112,21	22.500,00
05.19.02 2001003023	Bancada de granito cinza Andorinha, Corumbá e outro equivalentes, acabamento simples, frontão com 10cm, incluso Mão Francesa		m²	10,140	1.004,34	10.184,00
05.19.03 20E0410253	Testeira em Granito cinza Andorinha h=7cm, assentada com argamassa colante - fornecimento e instalação		m	11,350	69,11	784,39
05.19.04 20E0410255	Chapa em aço galvanizado, espessura de 0,65mm, largura de 5cm, para fechamento de juntas de dilatação, fixadas a cada 50cm com parafusos, incluso pintura esmalte - fornecimento e instalação		m	10,650	23,06	245,58
05.19.05 20E0410256	Aplicação de Selante Monocomponente de Poliuretano e corpo de apoio Tarucel para juntas de dilatação de 15 a 25mm - fornecimento e instalação		m	1,390	16,57	23,03
05.20	LIMPEZA					1.366,80
05.20.01 2201000010	Limpeza final da obra		m²	307,840	4,44	1.366,80
06	GUARITA					405.408,22

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
06.01	SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO					2.343,08
06.01.01 99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_03/2024		m	31,000	74,40	2.306,40
06.01.02 105011	Execução de linhas de referência em gabarito ou cavalete. Af_03/2024		m	52,400	0,70	36,68
06.02	FUNDAÇÃO					28.525,52
06.02.01 0301000116	Corte e preparo em cabeça de estaca		un	40,000	71,99	2.879,60
06.02.02 0301000130	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 25cm de diâmetro, concreto lançado por caminhão betoneira (exclusive ferragens, mobilização e desmobilização)		m	368,000	69,69	25.645,92
06.03	SERVIÇOS EM TERRA					6.331,92
06.03.01	* SERVIÇOS EM TERRA (MANUAL)					6.331,92
06.03.01.01 0401001100	Escavação de valas em solo de qualquer categoria, na(s) profundidade(s):- até 2,00 m (sem presença de água)		m³	35,400	102,48	3.627,79
06.03.01.02 0401001109	Regularização e compactação manual de terreno com soquete		m²	28,670	38,43	1.101,78
06.03.01.03 0401001113	Reaterro manual apiloado com soquete		m³	26,080	61,44	1.602,35
06.04	ESTRUTURA DE CONCRETO					114.758,80
06.04.01	* FORMAS					44.411,89
06.04.01.01 0601001000	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para fundação em tabuas de 30cm e sarrafos 2,5x7,5cm, reaproveitamento de 2 vezes		m²	70,460	134,31	9.463,48
06.04.01.02 0601001013	Fabricação, montagem e desmontagem de forma em chapa de madeira tipo plastificada de 12 mm de espessura, reaproveitamento de 4 vezes		m²	285,900	122,24	34.948,41
06.04.02	* FERRAGEM					39.470,63
06.04.02.01 0601002105	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 diâm. 5,0mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 7%)		kg	479,000	21,34	10.221,86
06.04.02.02 0601002125	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-50, média, diâm. 12,5mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 11%)		kg	1.941,000	13,37	25.951,17
06.04.02.03 0601002135	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-50, grossa, diâm. 20,0mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 14%)		kg	240,000	13,74	3.297,60
06.04.03	* CONCRETO					30.876,28
06.04.03.01 94974	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. Af_05/2021		m³	1,430	538,89	770,61
06.04.03.02 0601003006	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações		m³	8,520	168,29	1.433,83
06.04.03.03 0601003008	Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas		m³	18,800	168,92	3.175,69
06.04.03.04 94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	27,320	613,85	16.770,38
06.04.03.05 0601004000	Laje pré-fabricada treliçada beta 12 forro/piso, capa=4cm em concreto usinado bombeado fck=25,0 mpa, controle A, cons=0,052m³/m², preenchimento EPS/Cerâmica, intereixo 42cm, sobrecarga=200kg/m², vãos até 4,60m, (exclusive escoramento e ferragens)		m²	45,230	143,35	6.483,72

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
06.04.03.06 0601004200	Escoramento de formas de laje em madeira nao aparelhadas, pé direito simples, incluso travamento, 4 utilizações		m²	45,230	49,57	2.242,05
06.05	IMPERMEABILIZAÇÃO					1.157,84
06.05.01 0701000109	Impermeabilização com revestimento semi-flexível viaplus 1000, Viapol ou similar, consumo de 2kg/m2		m²	44,430	26,06	1.157,84
06.06	ALVENARIA					17.979,81
06.06.01 0801000102	Alvenaria de elevação com tijolo cerâmico furado (9x19x19)cm, 1/2 vez (espessura de 9cm), assentada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço 1:2:8		m²	189,260	71,86	13.600,22
06.06.02 0801000104	Alvenaria de elevação com tijolo cerâmico furado (9x19x19)cm, 1 vez (espessura de 19cm), assentada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço 1:2:8		m²	15,170	143,43	2.175,83
06.06.03 93202	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com tijolo maciço. Af_03/2024		m	2,900	33,68	97,67
06.06.04 93203	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva. Af_03/2024		m	43,020	17,03	732,63
06.06.05 0801000150	Verga reta moldada no local com forma de madeira, considerando cinco reaproveitamentos, concreto armado fck=20mpa, controle tipo "B"		m³	0,320	4.292,09	1.373,46
06.07	ESTRUTURA DE COBERTURA					24.732,96
06.07.01 0901000135	Fornecimento, montagem e instalação de estrutura metálica, com ligação soldadas, inclusos perfis metálicos laminados, chapa metálicas, chumbadores, mão de obra e transporte com guindalto - fornecimento e instalação		kg	846,150	29,23	24.732,96
06.08	COBERTURA					17.270,72
06.08.01 94213	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af_07/2019		m²	90,860	84,92	7.715,83
06.08.02 94228	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019		m	16,420	94,37	1.549,55
06.08.03 94231	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019		m	35,550	57,07	2.028,83
06.08.04 10E0410060	Chapim Pingadeira em Chapa de Aço Galvanizado n.28, Largura de 15cm - Fornecimento e Instalação		m	71,100	61,76	4.391,13
06.08.05 10E0410059	Duto de (0,15x0,42)m, em chapa de aço galvanizado nº 28, para acabamento - fornecimento e instalação		m	4,330	366,14	1.585,38
06.09	ESQUADRIAS E FERRAGENS					14.492,89
06.09.01	* DE MADEIRA					2.509,90
06.09.01.01 91015	Kit de porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. Af_12/2019		un	2,000	1.254,95	2.509,90
06.09.02	* FERRAGENS					105,06
06.09.02.01 100705	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro. Af_12/2019		un	1,000	105,06	105,06
06.09.03	* ALUMINIO E INOX					11.877,93
06.09.03.01 91341	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_12/2019		m²	5,060	920,75	4.658,99
06.09.03.02 11E0440046	Janela de Correr em Alumínio, Linha Suprema, Acabamento Anodizado Fosco na Cor Preta/Branca, com Contramarco, Inclusive Vidro Temperado 6mm e Gradil - Fornecimento e Instalação		m²	1,500	2.840,41	4.260,61

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
06.09.03.03 11E0440045	Janela Veneziana de correr, em alumínio perfil 25, 1,50x1,00m, 6 fls (4 venezianas e 2 vidros), incluso vidro - fornecimento e instalação		un	1,000	1.365,90	1.365,90
06.09.03.04 11E0440047	Janela Maxim-ar em Alumínio, Linha Suprema, Acabamento Anodizado Fosco na Cor Preta/Branca, com Contramarco, Inclusive Vidro Temperado 6mm e Gradil - Fornecimento e Instalação		m²	0,480	3.317,57	1.592,43
06.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					27.367,63
06.10.01	* LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS					6.861,73
06.10.01.01 1201001000	Luminaria tipo plafon com painel LED, 30x30cm, sobrepor, potência de 24w, 4000k, luz neutra, Elgin ou similar - fornecimento e instalação		un	1,000	65,97	65,97
06.10.01.02 1201001004	Luminaria tipo plafon com painel led, 40x40cm, embutir, potência de 36w, 4000k, luz neutra, Elgin ou similar - fornecimento e instalação		un	4,000	271,44	1.085,76
06.10.01.03 12E0410076	Luminária externa LED 10w tipo Arandela c/ lâmpada base E-27 com 1 fecho de luz - fornecimento e instalação		un	5,000	76,68	383,40
06.10.01.04 12E0410062	Balizador de Embutir no Solo em Led 5w Bivolt 3000k - Fornecimento e Instalação		un	22,000	97,18	2.137,96
06.10.01.05 1201001116	Luminaria de sobrepor com placas de LED SMD e Driver multitemp. integrados, IP20, 36w, 3740 lumens, aletas e refletores em alumínio alto brilho, corpo em chapa de aço pintada eletrostaticamente na cor branca, ref. EAA05, Lumicenter ou similar - fornecimento e instalação		un	4,000	797,16	3.188,64
06.10.02	* INTERRUPTORES E TOMADAS					946,95
06.10.02.01 91953	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	4,000	34,66	138,64
06.10.02.02 91959	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	3,000	52,69	158,07
06.10.02.03 92000	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	1,000	36,30	36,30
06.10.02.04 92008	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	8,000	55,93	447,44
06.10.02.05 91993	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	3,000	55,50	166,50
06.10.03	* FIOS E CABOS DE COBRE					9.653,60
06.10.03.01 1201003016	Cabo de cobre flex. isolado, 2,5 mm², antichama 450/750 v, isolamento em dupla camada de composto termoplástico livre de halogênio, baixa emissão de fumaça, Afumex, Cortox, Corfitox ou similar conf. NBR 5410/13570, p/ circuitos terminais - forn. inst.		m	800,000	10,06	8.048,00
06.10.03.02 1201003018	Cabo de cobre flex. isolado, 4,0 mm², antichama 450/750 v, isolamento em dupla camada de composto termoplástico livre de halogênio, baixa emissão de fumaça, Afumex, Cortox, Corfitox ou similar conf. NBR 5410/13570, p/ circuitos terminais - forn. inst.		m	30,000	12,42	372,60
06.10.03.03 91933	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	60,000	20,55	1.233,00
06.10.04	* ELETRODUTOS					6.853,11
06.10.04.01 1201004015	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor laranja, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais - fornecimento e instalação		m	115,000	14,32	1.646,80
06.10.04.02 1201004016	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor laranja, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais - fornecimento e instalação		m	15,000	20,50	307,50
06.10.04.03 97668	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	15,000	16,63	249,45

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
06.10.04.04 1201004040	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação		m	3,000	37,24	111,72
06.10.04.05 1201004042	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação		m	90,000	39,14	3.522,60
06.10.04.06 97670	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	32,000	31,72	1.015,04
06.10.05	* QUADROS, DISJUNTORES E CAIXAS					2.814,34
06.10.05.01 1201005009	Quadro de distribuição de Energia de embutir, barramento trifásico de 100A, capacidade para 48 módulos DIN da Cemar ou similar - fornecimento e instalação		un	1,000	1.444,88	1.444,88
06.10.05.02 93655	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	7,000	17,13	119,91
06.10.05.03 93662	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	5,000	75,61	378,05
06.10.05.04 93664	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	1,000	79,46	79,46
06.10.05.05 12E0450029	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 63A - fornecimento e instalação		un	1,000	137,29	137,29
06.10.05.06 92868	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	7,000	20,56	143,92
06.10.05.07 92869	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	9,000	12,61	113,49
06.10.05.08 92870	Caixa retangular 4" x 4" alta (2,00 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	3,000	40,02	120,06
06.10.05.09 92865	Caixa octogonal 4" x 4", metálica, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	16,000	17,33	277,28
06.10.06	* DIVERSOS					237,90
06.10.06.01 1201007010	Rele fotoelétrico interno e externo bivolt 1000w, de conector, com base - fornecimento e instalação		un	2,000	118,95	237,90
06.11	CLIMATIZAÇÃO					13.330,35
06.11.01 103247	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. Af_11/2021_pe		un	2,000	3.394,88	6.789,76
06.11.02 103250	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 18000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. Af_11/2021_pe		un	1,000	4.938,50	4.938,50
06.11.03 103291	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. Af_11/2021		m	9,000	77,10	693,90
06.11.04 103292	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. Af_11/2021		m	6,000	93,14	558,84
06.11.05 2601000145	Cabo PP 4 x 2,5mm² 1kv		m	15,000	23,29	349,35
06.12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS					10.048,96
06.12.01	* ÁGUA FRIA					2.942,17
06.12.01.01 1301001000	Rasgo mecanizado e chumbamento linear da alvenaria, para ramais/distribuição de instalações hidráulicas, diâmetros até 75mm		m	30,210	34,81	1.051,61

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
06.12.01.02 1301001060	Tubo pvc soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	21,680	27,22	590,12
06.12.01.03 1301001063	Tubo pvc soldável água fria DN 40mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	2,650	47,57	126,06
06.12.01.04 1301001064	Tubo pvc soldável água fria DN 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	4,000	55,67	222,68
06.12.01.05 94703	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	1,000	23,27	23,27
06.12.01.06 94706	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	2,000	42,16	84,32
06.12.01.07 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		un	5,000	7,81	39,05
06.12.01.08 89572	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 40mm x 1.1/4 , instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	2,000	10,47	20,94
06.12.01.09 89385	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	1,000	8,57	8,57
06.12.01.10 102622	Caixa d'água em polietileno, 500 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação. Af_06/2021		un	1,000	722,14	722,14
06.12.01.11 94796	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	1,000	53,41	53,41
06.12.02	* LOUÇAS					1.481,53
06.12.02.01 1301002000	Bacia sanitária sifonada de louça branca, linha RAVENA, ref. P 9.17 da Deca ou similar, inclusive pertences, com tubo de ligação e cobertura de bolsa cromados (Esteves ou similar)		un	1,000	876,06	876,06
06.12.02.02 1301002004	Assento sanitário para bacia RAVENA ref. AP 01.17 da Deca ou similar		un	1,000	124,30	124,30
06.12.02.03 86943	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em PVC, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	1,000	330,85	330,85
06.12.02.04 95545	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. Af_01/2020		un	1,000	43,44	43,44
06.12.02.05 95544	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. Af_01/2020		un	1,000	44,24	44,24
06.12.02.06 95543	Porta toalha banho em metal cromado, tipo barra, incluso fixação. Af_01/2020		un	1,000	62,64	62,64
06.12.03	* TORNEIRAS E REGISTROS					1.617,53
06.12.03.01 1301003063	Torneira para lavatório de mesa Pressmatic 110 cód. 17160806 da Docol ou similar		un	1,000	859,84	859,84
06.12.03.02 89985	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	1,000	84,93	84,93
06.12.03.03 89987	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	1,000	89,29	89,29
06.12.03.04 89353	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	1,000	37,82	37,82

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
06.12.03.05 94496	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	1,000	79,30	79,30
06.12.03.06 94497	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	1,000	100,55	100,55
06.12.03.07 1301003520	Ducha higiênica com registro e gatilho, ref. 00455706, linha Pertutti da Docol ou similar		un	1,000	365,80	365,80
06.12.04	* DIVERSOS					926,72
06.12.04.01 1301004008	Acabamento antivandalismo para válvula de descarga ref. 01505006 da Docol ou similar - fornecimento e instalação		un	1,000	401,91	401,91
06.12.04.02 1301004009	Válvula de descarga 1 1/2" sem acabamento (base), Docol ou similar		un	1,000	290,80	290,80
06.12.04.03 1301004012	Tubo de descarga de PVC, para válvula de descarga (tubo ponta azul)		un	1,000	29,64	29,64
06.12.04.04 100860	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	1,000	134,82	134,82
06.12.04.05 1301004079	Braço ou haste com canopla metal cromado 1/2" para chuveiro simples - fornecimento e instalação		un	1,000	69,55	69,55
06.12.05	* ESGOTO					2.675,56
06.12.05.01 1301005000	Tubo PVC esgoto predial DN 40mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	4,100	37,84	155,14
06.12.05.02 1301005001	Tubo PVC esgoto predial DN 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	13,100	50,16	657,09
06.12.05.03 1301005003	Tubo PVC esgoto predial DN 100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	3,200	82,60	264,32
06.12.05.04 1301005159	Caixa sifonada (Tigre, Fortilit ou similar) com porta grelha de PVC nas dimensões de (150 x 150 x 50)mm		un	1,000	93,94	93,94
06.12.05.05 1301005179	Prolongamento de caixa sifonada no(s) diâmetro(s):- 100mm x 15cm		un	1,000	17,03	17,03
06.12.05.06 1301005185	Ralo seco pvc quadrado, 100 x 100 x 53 mm, saída 40 mm, com grelha branca - fornecimento e instalação		un	1,000	38,60	38,60
06.12.05.07 13E0450022	Dreno para Ar Condicionado em Tubo de PVC 100 mm, Preenchido com Brita 02, h = 50 cm - Fornecimento e Instalação		un	2,000	724,72	1.449,44
06.12.06	* AGUAS PLUVIAIS					405,45
06.12.06.01 1301006052	Tubo de PVC rígido, (da Tigre, Fortilit ou similar), no(s) diâmetro(s):- 100 mm		m	5,000	81,09	405,45
06.13	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE INCENDIO					1.467,20
06.13.01 101905	Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a - fornecimento e instalação. Af_10/2020_pe		un	1,000	271,60	271,60
06.13.02 101908	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. Af_10/2020_pe		un	2,000	263,56	527,12
06.13.03 1401000162	Bloco autônomo de iluminação de emergência de aclaramento, sistema não permanente, lâmpada LED 500 lumens 5000K e bateria de 6V-4AH, REF. BLOKITO BLK 500 da Aureon ou similar		cj	2,000	260,79	521,58

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
06.13.04 1401000164	Placa de sinalização de segurança contra incêndio - alerta, triangular, base de *30* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)		un	2,000	57,70	115,40
06.13.05 1401000170	Placa de sinalização de orientação e salvamento, símbolo retangular, fundo verde, pictograma fotoluminescente, em pvc, 2mm anti-chamas, nas dimensões (13x26)cm		un	1,000	31,50	31,50
06.14	REVESTIMENTO DE PAREDES					36.679,75
06.14.01 1501000100	Chapisco para paredes externas e internas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m²	559,610	9,04	5.058,87
06.14.02 87531	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	25,200	41,69	1.050,58
06.14.03 87792	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	534,310	48,02	25.657,56
06.14.04 1501000108	Revestimento de parede cerâmico, placas de (30 x 60)cm, linha White Plain Matte, borda bold da Portinari ou similar, assentado com argamassa colante em pó (Cimentcola, Quartzolit ou similar), incl. rejunte L Flex da Portocol ou similar		m²	25,200	194,95	4.912,74
06.15	REVESTIMENTO DE FORROS					7.369,55
06.15.01 1601000100	Chapisco para teto com argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m²	43,870	17,65	774,30
06.15.02 1601000101	Emboço para forro, empregando argamassa mista de cimento, cal e areia no traço 1:2:9, espessura de 2 cm		m²	43,870	55,94	2.454,08
06.15.03 96114	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura birecional de fixação. Af_08/2023_ps		m²	42,940	95,69	4.108,92
06.15.04 96120	Acabamentos para forro (moldura de gesso). Af_08/2023		m	8,400	3,84	32,25
06.16	REVESTIMENTO DE PISOS					21.351,95
06.16.01 1701000100	Apiloamento de solo, para recebimento de lastro, com maço de 30 kg		m²	43,870	19,20	842,30
06.16.02 1701000102	Contrapiso em concreto fck=15MPa, traço 1:3,4:3,5 (cimento, areia media e brita 1), espessura de 5cm		m²	43,870	40,61	1.781,56
06.16.03 1701000106	Piso tipo porcelanato acetinado, placas de (60 x 60)cm, tipo A, linha Cimento Grigio, borda retificada da Biancogres ou similar, empregando argamassa colante em pó, Quartzolit ou similar, inclusive rejunte		m²	43,870	159,42	6.993,75
06.16.04 1701000107	Rodapé de sobrepor em Porcelanato Acetinado, linha Cimento Grigio, borda retificada, da Biancogres ou similar, h=10cm, assentado com argamassa idem ao piso		m	52,420	23,60	1.237,11
06.16.05 1701000116	Regularização sarrafeada para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na(s) espessura(s):- 2 cm		m²	43,870	34,03	1.492,89
06.16.06 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		m²	32,630	113,14	3.691,75
06.16.07 94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022		m³	3,000	926,28	2.778,84
06.16.08 1701000162	Rodapé em cimentado desempenado e alisado com altura de 10cm		m	37,490	32,72	1.226,67
06.16.09 98689	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. Af_09/2020		m	4,200	144,40	606,48

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
06.16.10 101965	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. Af_11/2020		m	3,200	218,94	700,60
06.17	VIDROS					6.181,19
06.17.01 1801000120	Espelho cristal, espessura 4mm fixado com botão francês de plástico cromado, parafuso e bucha, sem moldura - fornecimento e instalação		m²	0,480	653,39	313,62
06.17.02 18E0410025	J-06 - Janela de correr (1,07x1,00)m, 02 folhas (uma fixa e outra de correr) em vidro temperado Habitat cinza refletivo de 8mm, fixadas por perfil metálico em alumínio com suportes e fixação - fornecimento e instalação		un	1,000	1.335,82	1.335,82
06.17.03 18E0410024	J-07 - Janela de correr (1,17x1,00)m, 02 folhas (uma fixa e outra de correr) em vidro temperado Habitat cinza refletivo de 8mm, fixadas por perfil metálico em alumínio com suportes e fixação - fornecimento e instalação		un	1,000	1.460,59	1.460,59
06.17.04 18E0410023	J-08 - Janela de correr (2,46x1,00)m, 04 folhas (duas fixas e duas de correr) em vidro temperado Habitat cinza refletivo de 8mm, fixadas por perfil metálico em alumínio com suportes e fixação - fornecimento e instalação		un	1,000	3.071,16	3.071,16
06.18	PINTURA					35.686,88
06.18.01 88484	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. Af_04/2023		m²	43,870	5,85	256,63
06.18.02 88485	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023		m²	252,880	4,74	1.198,65
06.18.03 100719	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). Af_01/2020_pe		m²	25,860	13,19	341,09
06.18.04 88496	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual. Af_04/2023		m²	86,810	37,52	3.257,11
06.18.05 1901003033	Aplicação e lixamento de massa acrílica em paredes em duas demãos		m²	252,880	35,07	8.868,50
06.18.06 88488	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. Af_04/2023		m²	86,810	17,51	1.520,04
06.18.07 88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023		m²	252,880	14,79	3.740,09
06.18.08 100758	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). Af_01/2020		m²	25,860	58,99	1.525,48
06.18.09 102213	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. Af_01/2021		m²	6,720	25,16	169,07
06.18.10 1901003505	Revestimento de acabamento arranhado, aplicado com desempenadeira malha média, inclusive fundo preparador		m²	306,630	48,30	14.810,22
06.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					18.008,17
06.19.01 102253	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. Af_01/2021		m²	2,160	1.112,21	2.402,37
06.19.02 20E0410250	Peitoril em Granito cinza Andorinha, largura de 20cm para mureta de alvenaria, assentado com argamassa de cimento e areia no traço de 1:3, conforme detalhe de projeto - fornecimento e instalação		m	0,850	291,93	248,14
06.19.03 20E0410254	Letra caixa em aço galvanizado com pintura automotiva na cor Azul Royal, h=0,50m, com os dizeres "POLÍCIA MILITAR", conforme detalhe de projeto, incluso transporte e despesas de funcionários - fornecimento e instalação		un	20,000	156,41	3.128,20
06.19.04 20E0410249	Brasão da Polícia Militar de (2,80 x 3,25)m, em placa de aço galvanizado com pintura automotiva nas cores características, conforme detalhe de projeto - fornecimento e instalação		un	1,000	4.150,60	4.150,60

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEIOLOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
06.19.05 20E0410248	Barreira automática Barrier R Brushless universal de 4,00m, bovilt 60hz, laranja retangular com botoeira da PPA ou similar - fornecimento e instalação		un	1,000	8.078,86	8.078,86
06.20	LIMPEZA					323,05
06.20.01 2201000010	Limpeza final da obra		m²	72,760	4,44	323,05
07	PASSARELA					94.699,99
07.01	SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO					2.754,10
07.01.01 99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_03/2024		m	36,450	74,40	2.711,88
07.01.02 105011	Execução de linhas de referência em gabarito ou cavalete. Af_03/2024		m	60,320	0,70	42,22
07.02	FUNDAÇÃO					7.131,38
07.02.01 0301000116	Corte e preparo em cabeça de estaca		un	10,000	71,99	719,90
07.02.02 0301000130	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 25cm de diâmetro, concreto lançado por caminhão betoneira (exclusive ferragens, mobilização e desmobilização)		m	92,000	69,69	6.411,48
07.03	SERVIÇOS EM TERRA					1.811,41
07.03.01	* SERVIÇOS EM TERRA (MANUAL)					1.811,41
07.03.01.01 0401001100	Escavação de valas em solo de qualquer categoria, na(s) profundidade(s):- até 2,00 m (sem presença de água)		m³	9,610	102,48	984,83
07.03.01.02 0401001109	Regularização e compactação manual de terreno com soquete		m²	9,870	38,43	379,30
07.03.01.03 0401001113	Reaterro manual apiloado com soquete		m³	7,280	61,44	447,28
07.04	ESTRUTURA DE CONCRETO					36.844,88
07.04.01	* FORMAS					13.932,53
07.04.01.01 0601001000	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para fundação em tabuas de 30cm e sarrafos 2,5x7,5cm, reaproveitamento de 2 vezes		m²	26,100	134,31	3.505,49
07.04.01.02 0601001007	Fabricação, montagem e desmontagem de forma em chapa de madeira tipo resinada de 8 a 12mm de espessura, reaproveitamento de 2 vezes		m²	72,400	144,02	10.427,04
07.04.02	* FERRAGEM					9.121,08
07.04.02.01 0601002105	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 diâm. 5,0mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 7%)		kg	153,000	21,34	3.265,02
07.04.02.02 0601002125	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-50, média, diâm. 12,5mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 11%)		kg	438,000	13,37	5.856,06
07.04.03	* CONCRETO					13.791,27
07.04.03.01 94974	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. Af_05/2021		m³	0,490	538,89	264,05
07.04.03.02 0601003006	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações		m³	2,120	168,29	356,77
07.04.03.03 0601003008	Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas		m³	4,900	168,92	827,70
07.04.03.04 94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021		m³	7,020	613,85	4.309,22

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
07.04.03.05 0601004000	Laje pré-fabricada treliçada beta 12 forro/piso, capa=4cm em concreto usinado bombeado fck=25,0 mpa, controle A, cons=0,052m³/m², preenchimento EPS/Cerâmica, intereixo 42cm, sobrecarga=200kg/m², vãos até 4,60m, (exclusive escoramento e ferragens)		m²	27,730	143,35	3.975,09
07.04.03.06 0601004004	Laje pré-fabricada treliçada beta 16 forro/piso, capa=4cm em concreto usinado bombeado fck=25,0 mpa, controle A, cons=0,063m³/m², preenchimento EPS/Cerâmica, intereixo 49cm, sobrecarga=200kg/m², vãos até 5,60m, (exclusive escoramento e ferragens)		m²	16,560	162,07	2.683,87
07.04.03.07 0601004200	Escoramento de formas de laje em madeira nao aparelhadas, pé direito simples, incluso travamento, 4 utilizações		m²	27,730	49,57	1.374,57
07.05	IMPERMEABILIZAÇÃO					9.536,30
07.05.01 0701000102	Regularização de superfície, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura 2 cm		m²	27,730	34,73	963,06
07.05.02 07E0410017	Impermeabilização acrílica com super manta líquida, da Quartzolit ou similar, duas demãos		m²	49,420	93,87	4.639,05
07.05.03 0701000109	Impermeabilização com revestimento semi-flexível viaplus 1000, Viapol ou similar, consumo de 2kg/m2		m²	22,240	26,06	579,57
07.05.04 98563	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. Af_09/2023		m²	49,420	44,29	2.188,81
07.05.05 07E0410003	Fita auto adesiva aluminizada l=30cm, para impermeabilização de cantos e arestas, conforme indicação em projeto - fornecimento e instalação		m	49,420	23,59	1.165,81
07.06	ALVENARIA					1.241,34
07.06.01 0801000102	Alvenaria de elevação com tijolo cerâmico furado (9x19x19)cm, 1/2 vez (espessura de 9cm), assentada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço 1:2:8		m²	10,300	71,86	740,15
07.06.02 93203	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva. Af_03/2024		m	29,430	17,03	501,19
07.07	COBERTURA					1.816,97
07.07.01 10E0410060	Chapim Pingadeira em Chapa de Aço Galvanizado n.28, Largura de 15cm - Fornecimento e Instalação		m	29,420	61,76	1.816,97
07.08	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS					250,19
07.08.01	* AGUAS PLUVIAIS					250,19
07.08.01.01 1301006050	Tubo de PVC rígido, (da Tigre, Fortilit ou similar), no(s) diâmetro(s):- 75 mm		m	5,500	45,49	250,19
07.09	REVESTIMENTO DE PAREDES					17.054,08
07.09.01 1501000100	Chapisco para paredes externas e internas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m²	298,880	9,04	2.701,87
07.09.02 87792	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	298,880	48,02	14.352,21
07.10	REVESTIMENTO DE FORROS					2.510,15
07.10.01 1601000100	Chapisco para teto com argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m²	34,110	17,65	602,04
07.10.02 1601000101	Emboço para forro, empregando argamassa mista de cimento, cal e areia no traço 1:2:9, espessura de 2 cm		m²	34,110	55,94	1.908,11
07.11	REVESTIMENTO DE PISOS					4.992,57

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR - BPTRAN

Local: Campo Grande (MS)

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JUN/2025), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2025), SINAPI sem Desoneração (JUN/2025)

Prazo exec.: 720 dias

BDI: SEM DESON. (23,53%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
07.11.01 1701000108	Piso tipo porcelanato acetinado, placas de (72 x 72)cm, tipo A, linha Madri, borda retificada da Delta ou similar, empregando argamassa colante em pó, Quartzolit ou similar, inclusive rejunte		m²	34,110	136,82	4.666,93
07.11.02 1701000109	Rodapé de sobrepor tipo porcelanato acetinado, linha Madri, borda retificada, da Delta ou similar, h=10cm, assentado com argamassa idem ao piso		m	14,000	23,26	325,64
07.12	PINTURA					8.605,18
07.12.01 88484	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. Af_04/2023		m²	34,110	5,85	199,54
07.12.02 88485	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023		m²	121,280	4,74	574,86
07.12.03 88496	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual. Af_04/2023		m²	34,110	37,52	1.279,80
07.12.04 1901003033	Aplicação e lixamento de massa acrílica em paredes em duas demãos		m²	61,480	35,07	2.156,10
07.12.05 88488	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. Af_04/2023		m²	34,110	17,51	597,26
07.12.06 88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023		m²	61,480	14,79	909,28
07.12.07 1901003505	Revestimento de acabamento arranhado, aplicado com desempenadeira malha média, inclusive fundo preparador		m²	59,800	48,30	2.888,34
07.13	LIMPEZA					151,44
07.13.01 2201000010	Limpeza final da obra		m²	34,110	4,44	151,44
08	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					388.989,34
08.01 23E0410043	Administração Local		gb	1,000	388.989,34	388.989,34
Total Geral:						6.243.809,92

Patricia Azambuja Bulgarelli
Arquiteta
Responsável pelos preços unitários
DOEC - CAU A42433-1