



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:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - BLOCOS 1 E 2

**Local:** Água Clara (MS)

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

**Prazo exec.:** 300 dias

**BDI:** SEM DESON. (22,22%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
<b>01</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - IMPLANTAÇÃO</b>					<b>1.259.905,33</b>
<b>01.01</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					<b>7.488,81</b>
<b>01.01.01</b> 0101001101	Placa de obra em chapa galvanizada nº 22, adesivada		m²	8,000	621,15	4.969,20
<b>01.01.02</b> 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	2.091,320	0,81	1.693,96
<b>01.01.03</b> 98530	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m. Af_03/2024		un	1,000	175,91	175,91
<b>01.01.04</b> 98534	Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m. Af_03/2024		un	1,000	387,63	387,63
<b>01.01.05</b> 98527	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m. Af_03/2024		un	1,000	262,11	262,11
<b>01.02</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>11.513,42</b>
<b>01.02.01</b> 97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m³	12,280	66,78	820,05
<b>01.02.02</b> 0201001008	Demolição manual de estrutura em concreto simples		m³	23,800	370,43	8.816,23
<b>01.02.03</b> 02E0410060	Demolição mecanizada de meio fio de concreto com uso de martelo, sem reaproveitamento		m	80,000	12,94	1.035,20
<b>01.02.04</b> 02E0410061	Retirada cuidadosa de portão metálico de correr, com reaproveitamento		m²	14,700	50,72	745,58
<b>01.02.05</b> 02E0410062	Retirada cuidadosa de portão metálico de abrir, com reaproveitamento		m²	1,900	50,72	96,36
<b>01.03</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>408,20</b>
<b>01.03.01</b> 101174	Estaca broca de concreto, diâmetro de 25cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. Af_05/2020		m	4,000	102,05	408,20
<b>01.04</b>	<b>SERVIÇOS EM TERRA</b>					<b>27.561,83</b>
<b>01.04.01</b>	<b>SERVIÇOS EM TERRA (MECANIZADO)</b>					<b>27.561,83</b>
<b>01.04.01.01</b> 0401002000	Aterro mecanizado de solo, com aquisição de terra, incluso compactação com rolo compactador de pneus		m³	235,000	102,87	24.174,45
<b>01.04.01.02</b> 100575	Regularização de superfícies com motoniveladora. Af_09/2024		m²	644,380	2,28	1.469,18
<b>01.04.01.03</b> 100976	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 18 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020		m³	30,000	10,24	307,20
<b>01.04.01.04</b> 97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020		m³.km	450,000	3,58	1.611,00
<b>01.05</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>					<b>892,29</b>
<b>01.05.01</b>	<b>FORMAS</b>					<b>216,10</b>
<b>01.05.01.01</b> 0601001000	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para fundação em tabuas de 30cm e sarrafos 2,5x7,5cm, reaproveitamento de 2 vezes		m²	1,620	133,40	216,10
<b>01.05.02</b>	<b>FERRAGEM</b>					<b>236,23</b>
<b>01.05.02.01</b> 06E0420004	Armação de aço CA-60 diâm. 3,4 a 6,0mm - fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação		kg	3,000	17,33	51,99

Ingrid Chaves Barbosa  
CREA/MS 64734-D  
Responsável pelos preços unitários



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:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - BLOCOS 1 E 2

**Local:** Água Clara (MS)

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

**Prazo exec.:** 300 dias

**BDI:** SEM DESON. (22,22%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01.05.02.02 06E0420005	Armação aço CA-50, grossa, diâm.16,0 (5/8) a 25,0mm (1) - fornecimento / corte (perda de 10%) / dobra / colocação		kg	8,000	23,03	184,24
01.05.03	<b>CONCRETO</b>					<b>439,96</b>
01.05.03.01 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	0,730	602,69	439,96
01.06	<b>ESTRUTURA DE COBERTURA</b>					<b>5.565,44</b>
01.06.01 0901000135	Fornecimento, montagem e instalação de estrutura metálica, com ligação soldadas, inclusos perfis metálicos, chapa metálicas, mão de obra e transporte com guindalto - fornecimento e instalação		kg	190,990	29,14	5.565,44
01.07	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>7.855,65</b>
01.07.01	<b>DE FERRO</b>					<b>7.855,65</b>
01.07.01.01 11E0420016	Reinstalação de portão metálico de abrir, 1 folha (existente), incluso dobradiças novas, lixamento, aplicação de fundo anticorrosivo e pintura esmalte pulverizada		m²	1,900	461,80	877,42
01.07.01.02 11E0420017	Reinstalação de portão metálico de correr (existente), incluso trilhos e roldanas novas, lixamento, aplicação de fundo anticorrosivo e pintura esmalte pulverizada		m²	14,700	474,71	6.978,23
01.08	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>142.701,68</b>
01.08.01	<b>LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>49.271,15</b>
01.08.01.01 1201001146	Luminária de LED para iluminação pública, de 98 w até 137 w, involucro em alumínio ou aço inox, instalada em poste cônico contínuo em aço galvanizado, engastado, braço curvo simples, h=9m - fornecimento e instalação		cj	4,000	3.164,81	12.659,24
01.08.01.02 101658	Luminária de led para iluminação pública, de 138 w até 180 w - fornecimento e instalação. Af_08/2020		un	9,000	665,08	5.985,72
01.08.01.03 100620	Poste de aço cônico contínuo curvo simples, flangeado, h=9m, inclusive luminária, sem lâmpada - fornecimento e instalação. Af_11/2019		un	9,000	3.402,91	30.626,19
01.08.02	<b>FIOS E CABOS DE COBRE</b>					<b>53.202,20</b>
01.08.02.01 1201003000	Fio de cobre, isolamento para 750 V, tipo pirastic antinflam da Pirelli ou similar, na (s) bitola(s):- 2,5 mm²		m	1.100,000	5,75	6.325,00
01.08.02.02 1201003002	Fio de cobre, isolamento para 750 V, tipo pirastic antinflam da Pirelli ou similar, na (s) bitola(s):- 4,0 mm²		m	450,000	8,60	3.870,00
01.08.02.03 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	146,000	49,21	7.184,66
01.08.02.04 96974	Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_08/2023		m	21,240	111,88	2.376,33
01.08.02.05 1201003205	Cabo de cobre isolado com EPR/XLPE 1KV (90°) 6mm² - Fornecimento e instalação		m	450,000	16,27	7.321,50
01.08.02.06 1201003210	Cabo de cobre isolado com EPR/XLPE 1KV (90°) 10mm² - Fornecimento e instalação		m	136,000	22,12	3.008,32
01.08.02.07 1201003230	Cabo de cobre isolado com EPR/XLPE 1KV (90°) 50mm² - Fornecimento e instalação		m	76,000	85,52	6.499,52
01.08.02.08 1201003240	Cabo de cobre isolado com EPR/XLPE 1KV (90°) 95mm² - Fornecimento e instalação		m	113,480	146,43	16.616,87
01.08.03	<b>ELETRODUTOS</b>					<b>14.161,45</b>
01.08.03.01 1201004000	Eletroduto de pvc rígido roscável dn 25mm (3/4"), incl. conexões - fornecimento e instalação		m	563,000	25,00	14.075,00

Ingrid Chaves Barbosa  
CREA/MS 64734-D  
Responsável pelos preços unitários



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:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - BLOCOS 1 E 2

**Local:** Água Clara (MS)

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

**Prazo exec.:** 300 dias

**BDI:** SEM DESON. (22,22%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01.08.03.02 1201004010	Eletroduto de pvc rígido roscável dn 85mm (3"), incl. conexões - fornecimento e instalação		m	1,000	86,45	86,45
<b>01.08.04</b>	<b>QUADROS, DISJUNTORES E CAIXAS</b>					<b>8.503,36</b>
01.08.04.01 12E0450026	Quadro de distribuição de embutir, com barramento de 269A (0,80x0,60x0,20m), incluso 4 dps classe II, 1 polo, tensão máxima de 175 v, corrente máxima de *20* ka (tipo AC), 2 disj. bipolar din 16A, 1 disj tripolar din 20A, 2 disj. tripolar in 100A, 1 disj tripolar din 16A, 1 disj tripolar din 50A e 1 disj tripolar 200A - fornecimento e instalação		un	1,000	4.161,32	4.161,32
01.08.04.02 12E0450027	Quadro de Interruptores montado conforme projeto, incluso caixa de montagem 20x20x12cm, trinco da porta, 4 interruptores tipo alavanca (liga/desliga) e chapa de montagem - fornecimento e instalação		un	1,000	866,30	866,30
01.08.04.03 93661	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	1,000	68,68	68,68
01.08.04.04 1201005302	Chave de alavanca monopolar, ref.14123 da Margirus ou similar		un	4,000	63,43	253,72
01.08.04.05 97886	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. Af_12/2020		un	10,000	195,89	1.958,90
01.08.04.06 97888	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m. Af_12/2020		un	2,000	597,22	1.194,44
<b>01.08.05</b>	<b>SPDA</b>					<b>1.624,48</b>
01.08.05.01 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	1,000	74,04	74,04
01.08.05.02 96988	Mastro 1 1/2", com 3 metros, para spda - fornecimento e instalação. Af_08/2023		un	1,000	228,30	228,30
01.08.05.03 1201006008	Conector reforçado, cabo x haste em bronze natural para cabo de 16-70mm <sup>2</sup> , ref.585 da Termotécnica ou similar		un	3,000	96,99	290,97
01.08.05.04 96985	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. Af_08/2023		un	3,000	89,72	269,16
01.08.05.05 96989	Captor tipo franklin para spda - fornecimento e instalação. Af_08/2023		un	1,000	191,17	191,17
01.08.05.06 96987	Base metálica para mastro 1 1/2" para spda - fornecimento e instalação. Af_08/2023		un	1,000	151,98	151,98
01.08.05.07 1201006030	Conjunto de estais com cordoalhas e esticadores, TEL-400 da Termotécnica ou similar		un	1,000	418,86	418,86
<b>01.08.06</b>	<b>DIVERSOS</b>					<b>1.705,69</b>
01.08.06.01 1201007004	Fita isolante 3M ou similar		m	4,500	1,28	5,76
01.08.06.02 1201007006	Arame galvanizado nº 14 BWG		m	36,000	0,86	30,96
01.08.06.03 1201007054	Conector metálico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos até 35mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação		un	4,000	25,28	101,12
01.08.06.04 1201007126	Quadro de comando (exclusive bomba) para bomba de recalque com motor de:- 2 CV		un	1,000	1.567,85	1.567,85
<b>01.08.07</b>	<b>SUBSTAÇÃO E ACESSÓRIOS</b>					<b>14.233,35</b>

Ingrid Chaves Barbosa  
CREA/MS 64734-D  
Responsável pelos preços unitários



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:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - BLOCOS 1 E 2

**Local:** Água Clara (MS)

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

**Prazo exec.:** 300 dias

**BDI:** SEM DESON. (22,22%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01.08.07.01 1201009018	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 52,24 a 75,0 KW		un	1,000	14.233,35	14.233,35
<b>01.09</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA E ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>157.371,12</b>
<b>01.09.01</b>	<b>ÁGUA FRIA</b>					<b>41.731,41</b>
01.09.01.01 1301001060	Tubo pvc soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	42,000	27,60	1.159,20
01.09.01.02 1301001066	Tubo pvc soldável água fria DN 75mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	30,000	115,71	3.471,30
01.09.01.03 1301001067	Tubo pvc soldável água fria DN 85mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	6,000	146,83	880,98
01.09.01.04 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	6,000	8,70	52,20
01.09.01.05 99620	Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 1" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	2,000	202,88	405,76
01.09.01.06 13E0410023	Reservatório metálico cilíndrico vertical, capacidade 10.000l, altura 7,5m, c/ 2 compartimentos, fabricado em chapa de aço, escada marinheiro interna e externa c/ guarda-corpo na escada externa com conexões inclusive transporte e içamento		un	1,000	30.066,12	30.066,12
01.09.01.07 1301001190	Casa de bomba - anexo H.S.-030 (A.F.)		un	1,000	1.347,87	1.347,87
01.09.01.08 102113	Bomba centrífuga, trifásica, 1 cv ou 0,99 hp, hm 14 a 40 m, q 0,6 a 8,4 m <sup>3</sup> /h - fornecimento e instalação. Af_12/2020		un	2,000	2.122,53	4.245,06
01.09.01.09 102137	Chave de boia automática superior/inferior 15a/250v - fornecimento e instalação. Af_12/2020		un	1,000	102,92	102,92
<b>01.09.02</b>	<b>TORNEIRAS E REGISTROS</b>					<b>681,22</b>
01.09.02.01 94792	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	2,000	86,03	172,06
01.09.02.02 94794	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	2,000	124,95	249,90
01.09.02.03 94500	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	1,000	259,26	259,26
<b>01.09.03</b>	<b>ESGOTO</b>					<b>51.588,64</b>
01.09.03.01 1301005003	Tubo PVC esgoto predial DN 100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	6,000	83,18	499,08
01.09.03.02 1301005007	Escavação (manual) de valas, para assentamento de tubos, com diâmetros de (100 a 150)mm		m	6,000	6,91	41,46
01.09.03.03 1301005008	Reaterro (manual) de valas		m	6,000	6,75	40,50
01.09.03.04 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	1,000	923,29	923,29
01.09.03.05 1301005235	Fossa séptica na(s) dimensão(ões):- v=12,00 m <sup>3</sup> (tipo 2) - anexo H.S.-066 (E)		un	1,000	23.403,29	23.403,29
01.09.03.06 1301005250	Caixa de distribuição - anexo H.S.-055 (E), com tampa de concreto, na(s) dimensão(ões):- (60x60x100)cm		un	1,000	1.190,06	1.190,06

Ingrid Chaves Barbosa  
CREA/MS 64734-D  
Responsável pelos preços unitários



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:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - BLOCOS 1 E 2

**Local:** Água Clara (MS)

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

**Prazo exec.:** 300 dias

**BDI:** SEM DESON. (22,22%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qty.	Preço	Total
01.09.03.07 1301005260	Sumidouro, no(s) diâmetro(s):- 1,50 m - anexo H.S.-072 (E)		m	22,000	1.158,68	25.490,96
<b>01.09.04</b>	<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>63.369,85</b>
01.09.04.01 1301006052	Tubo de PVC rígido, (da Tigre, Fortilit ou similar), no(s) diâmetro(s):- 100 mm		m	152,000	83,68	12.719,36
01.09.04.02 1301006054	Tubo de PVC rígido, (da Tigre, Fortilit ou similar), no(s) diâmetro(s):- 150 mm		m	18,000	137,66	2.477,88
01.09.04.03 1301006064	Escavação (manual) de valas, para assentamento de tubos, no(s) diâmetro(s):- (100 a 150)mm		m	170,000	6,91	1.174,70
01.09.04.04 1301006067	Reaterro (manual) de valas, com tubos assentados, no(s) diâmetro(s):- (100 a 150)mm		m	170,000	6,75	1.147,50
01.09.04.05 1301006094	Grelha em ferro removível, contorno em ferro cantoneira de 3/4" x 1/8" e ferro perfil laminado "T" 3/4" x 1/8", módulo (0,40 x 1,00)m, inclusive fundo anticorrosivo - anexo H-090		m	60,680	485,61	29.466,81
01.09.04.06 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	60,680	270,00	16.383,60
<b>01.10</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISOS</b>					<b>411.562,60</b>
01.10.01 1701000100	Apiloamento de solo, para recebimento de lastro, com maço de 30 kg		m <sup>2</sup>	1.473,980	19,00	28.005,62
01.10.02 1701000116	Regularização sarrafeada para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na(s) espessura(s):- 2 cm		m <sup>2</sup>	2.227,450	33,58	74.797,77
01.10.03 101747	Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm. Af_09/2020		m <sup>2</sup>	134,260	108,47	14.563,18
01.10.04 1701000148	Piso de concreto fck=20 MPa, vibrado em obra, controle B, espessura 10cm, armado, acabamento polido com acabadora de superfície, junta serrada		m <sup>2</sup>	1.939,200	151,71	294.196,03
<b>01.11</b>	<b>PINTURA</b>					<b>69.761,96</b>
01.11.01 100719	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). Af_01/2020_pe		m <sup>2</sup>	11,260	12,91	145,36
01.11.02 100759	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). Af_01/2020_pe		m <sup>2</sup>	96,000	57,17	5.488,32
01.11.03 1901003335	Pintura hidrofugante sobre superfícies de tijolo a vista ou concreto aparente, com uma demão		m <sup>2</sup>	2.227,450	28,79	64.128,28
<b>01.12</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>376.514,40</b>
01.12.01 2001003012	Muro (h=2,00m) revestido e pintado - anexo A-118 (S.C.) - planilha padrão 000566		m	272,350	1.008,27	274.602,33
01.12.02 2001003046	Mastro tríplice - anexo A-155 (S.C.)		un	1,000	5.772,91	5.772,91
01.12.03 94263	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura. Af_01/2024		m	182,620	42,86	7.827,09
01.12.04 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	23.079,34	23.079,34
01.12.05 2001004030	Pintura de faixas de demarcação com tinta acrílica, l=10cm, aplicada com trincha		m	80,000	14,54	1.163,20

Ingrid Chaves Barbosa  
CREA/MS 64734-D  
Responsável pelos preços unitários



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:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - BLOCOS 1 E 2

**Local:** Água Clara (MS)

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

**Prazo exec.:** 300 dias

**BDI:** SEM DESON. (22,22%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01.12.06 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	28,600	841,36	24.062,89
01.12.07 20E0410164	Portão em metalon de abrir 2 folhas (2,00x2,00m) - para veículos, inclusive 2 brocas de 25cm (0,80m), pintura em fundo anticorrosivo (2 demãos) e esmalte em 2 demãos		m <sup>2</sup>	8,000	400,74	3.205,92
01.12.08 20E0410165	Portão em metalon de correr em 3 lances (3 folhas) - para veículos, inclusive viga para suporte do trilho, pintura em fundo anticorrosivo e esmalte em 2 demãos		m <sup>2</sup>	21,600	698,40	15.085,44
01.12.09 20E0410166	Fabricação, fornecimento e instalação de Totem em ACM, cor vermelho cardinal (5,73x0,70m), com Brasão e letras na cor amarelo ouro translucido leitoso, retroiluminado, conforme detalhamento em projeto		un	1,000	21.224,72	21.224,72
01.12.10 20E0410167	Chumbamento de Totem na base, incluso chumbadores ø16x300mm para base do totem - fornecimento e instalação		un	1,000	490,56	490,56
<b>01.13</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>39.677,34</b>
01.13.01 103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024		m <sup>2</sup>	2.490,080	15,82	39.393,06
01.13.02 98510	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m . Af_07/2024		un	3,000	94,76	284,28
<b>01.14</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>					<b>1.030,59</b>
<b>01.14.01</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>					<b>1.030,59</b>
01.14.01.01 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	93,95	93,95
01.14.01.02 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	1,000	48,03	48,03
01.14.01.03 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	183,97	183,97
01.14.01.04 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	2,000	352,32	704,64
<b>02</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - CANTEIRO</b>					<b>214.140,39</b>
<b>02.01</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO</b>					<b>133.171,60</b>
02.01.01 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		m <sup>2</sup>	3.435,000	0,81	2.782,35
02.01.02 0101001141	Execução de escritório em canteiro de obras, fora da projeção da laje, em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos		m <sup>2</sup>	7,500	1.265,16	9.488,70
02.01.03 0101001146	Execução de almoxarifado em canteiro de obras, fora da projeção da laje, em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos		m <sup>2</sup>	31,000	804,32	24.933,92
02.01.04 0101001151	Execução de refeitório em canteiro de obras, fora da projeção da laje, em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos		m <sup>2</sup>	9,000	848,89	7.640,01
02.01.05 0101001161	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obras, fora da projeção da laje, em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário		m <sup>2</sup>	14,100	1.147,42	16.178,62
02.01.06 0101001168	Execução de central de armadura em canteiro de obra, não incluso mobiliário e equipamentos		m <sup>2</sup>	15,000	292,55	4.388,25
02.01.07 0101001166	Execução de central de formas, produção de argamassa ou concreto em canteiro de obras, não incluso mobiliário e equipamentos		m <sup>2</sup>	24,000	896,16	21.507,84

Ingrid Chaves Barbosa  
CREA/MS 64734-D  
Responsável pelos preços unitários



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:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - BLOCOS 1 E 2

**Local:** Água Clara (MS)

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

**Prazo exec.:** 300 dias

**BDI:** SEM DESON. (22,22%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
02.01.08 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		m <sup>2</sup>	119,700	91,81	10.989,65
02.01.09 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		m <sup>2</sup>	12,000	95,56	1.146,72
02.01.10 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	620,20	620,20
02.01.11 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		m <sup>2</sup>	6,000	471,70	2.830,20
02.01.12 0101003121	Braço para luminária pública 1 x 1,50 ROMAGNOLE ou equivalente (reaproveitamento de 5x), fixado em poste ou parede - fornecimento e instalação		un	8,000	128,74	1.029,92
02.01.13 0101003126	Cabo PP 4 X 25 mm2 de 1KV (reaproveitamento de 3x) - fornecimento e instalação		m	14,000	80,65	1.129,10
02.01.14 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	2,000	177,30	354,60
02.01.15 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	8,000	120,71	965,68
02.01.16 0101001171	Execução de reservatório elevado de água (2000 litros) em canteiro de obras, apoiado em estrutura de madeira		un	1,000	14.865,01	14.865,01
02.01.17 2501000500	CFTV instalado no canteiro de obras - câmera Speed Dome - fornecimento e instalação - planilha padrão 000571		un	1,000	12.320,83	12.320,83
<b>02.02</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>15.958,08</b>
02.02.01 0201002160	Carga manual de entulho em caçamba		m <sup>3</sup>	128,000	17,73	2.269,44
02.02.02 0201002161	Locação de caçamba (4m <sup>3</sup> ) (7 dias)		un	32,000	427,77	13.688,64
<b>02.03</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>31.746,08</b>
<b>02.03.01</b>	<b>LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>25.318,48</b>
02.03.01.01 1201001146	Luminária de LED para iluminação pública, de 98 w até 137 w, involucro em alumínio ou aço inox, instalada em poste cônico contínuo em aço galvanizado, engastado, braço curvo simples, h=9m - fornecimento e instalação		cj	8,000	3.164,81	25.318,48
<b>02.03.02</b>	<b>SPDA</b>					<b>1.120,26</b>
02.03.02.01 1201006008	Conector reforçado, cabo x haste em bronze natural para cabo de 16-70mm <sup>2</sup> , ref.585 da Termotécnica ou similar		un	6,000	96,99	581,94
02.03.02.02 96985	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. Af_08/2023		un	6,000	89,72	538,32
<b>02.03.03</b>	<b>DIVERSOS</b>					<b>32,66</b>
02.03.03.01 1201007004	Fita isolante 3M ou similar		m	4,020	1,28	5,14
02.03.03.02 1201007006	Arame galvanizado n° 14 BWG		m	32,000	0,86	27,52

Ingrid Chaves Barbosa  
CREA/MS 64734-D  
Responsável pelos preços unitários



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:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - BLOCOS 1 E 2

**Local:** Água Clara (MS)

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

**Prazo exec.:** 300 dias

**BDI:** SEM DESON. (22,22%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
<b>02.03.04</b>	<b>SUBESTAÇÃO E ACESSÓRIOS</b>					<b>4.581,47</b>
<b>02.03.04.01</b> 1201008362	Conector cunha para cabo 2 AWG - Fornecimento e instalação		un	16,000	33,46	535,36
<b>02.03.04.02</b> 0101003131	Cabo multiplexado de alumínio CA/CAL 3x1x25+25mm2 (reaproveitamento 3x) - fornecimento e instalação		m	311,000	13,01	4.046,11
<b>02.03.05</b>	<b>PADRÃO E ACESSÓRIOS</b>					<b>693,21</b>
<b>02.03.05.01</b> 1201009060	Isolador de roldana, para baixa tensão		un	7,000	11,67	81,69
<b>02.03.05.02</b> 1201009062	Armação secundária, com haste, na(s) especificação(ões):- 1 estribo		un	7,000	87,36	611,52
<b>02.04</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA E ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>33.264,63</b>
<b>02.04.01</b>	<b>ÁGUA FRIA</b>					<b>3.064,32</b>
<b>02.04.01.01</b> 1301001060	Tubo pvc soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	60,000	27,60	1.656,00
<b>02.04.01.02</b> 1301001064	Tubo pvc soldável água fria DN 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	24,000	57,59	1.382,16
<b>02.04.01.03</b> 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	13,08	26,16
<b>02.04.02</b>	<b>TORNEIRAS E REGISTROS</b>					<b>280,11</b>
<b>02.04.02.01</b> 94794	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	2,000	124,95	249,90
<b>02.04.02.02</b> 89353	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	1,000	30,21	30,21
<b>02.04.03</b>	<b>ESGOTO</b>					<b>29.920,20</b>
<b>02.04.03.01</b> 1301005003	Tubo PVC esgoto predial DN 100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	40,000	83,18	3.327,20
<b>02.04.03.02</b> 1301005007	Escavação (manual) de valas, para assentamento de tubos, com diâmetros de (100 a 150)mm		m	40,000	6,91	276,40
<b>02.04.03.03</b> 1301005008	Reaterro (manual) de valas		m	40,000	6,75	270,00
<b>02.04.03.04</b> 97903	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de esgoto. Af_12/2020		un	6,000	932,00	5.592,00
<b>02.04.03.05</b> 1301005220	Caixa de gordura - anexo H.S.-053 (E)		un	1,000	1.972,17	1.972,17
<b>02.04.03.06</b> 13E0450016	Fossa Séptica, sem filtro, para 15 a 30 contribuintes, cilíndrica, com tampa, em polietileno de alta densidade (pead), capacidade aproximada de 5500 litros (NBR 7229)		un	1,000	8.942,09	8.942,09
<b>02.04.03.07</b> 98065	Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,88 m, altura interna = 3,0 m, área de infiltração: 31,4 m² (para 12 contribuintes). Af_12/2020_pa		un	1,000	9.540,34	9.540,34
<b>03</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - BLOCOS 1 E 2</b>					<b>807.649,13</b>
<b>03.01</b>	<b>SERVIÇOS EM TERRA</b>					<b>473,61</b>
<b>03.01.01</b>	<b>SERVIÇOS EM TERRA (MECANIZADO)</b>					<b>473,61</b>
<b>03.01.01.01</b> 0401002022	Compactação mecânica, sem controle do GC (c/ compactador placa 400 kg)		m³	60,410	7,84	473,61

Ingrid Chaves Barbosa  
CREA/MS 64734-D  
Responsável pelos preços unitários



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:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - BLOCOS 1 E 2

**Local:** Água Clara (MS)

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

**Prazo exec.:** 300 dias

**BDI:** SEM DESON. (22,22%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
<b>03.02</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>					<b>65.361,09</b>
<b>03.02.01</b>	<b>FORMAS</b>					<b>2.913,92</b>
<b>03.02.01.01</b> 0601001007	Fabricação, montagem e desmontagem de forma em chapa de madeira tipo resinada de 8 a 12mm de espessura, reaproveitamento de 2 vezes		m <sup>2</sup>	20,440	142,56	2.913,92
<b>03.02.02</b>	<b>FERRAGEM</b>					<b>36.470,81</b>
<b>03.02.02.01</b> 06E0420004	Armação de aço CA-60 diâm. 3,4 a 6,0mm - fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação		kg	164,550	17,33	2.851,65
<b>03.02.02.02</b> 06E0420006	Armação aço CA-50, média, diâm. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) - fornecimento / corte (perda de 10%) / dobra / colocação		kg	1.783,510	18,85	33.619,16
<b>03.02.03</b>	<b>CONCRETO</b>					<b>25.976,36</b>
<b>03.02.03.01</b> 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		m <sup>3</sup>	5,460	533,02	2.910,28
<b>03.02.03.02</b> 0601003006	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações		m <sup>3</sup>	5,460	166,50	909,09
<b>03.02.03.03</b> 0601003054	Concreto usinado convencional, controle tipo A, consistência normal para vibração, brita 1, fck=25,0 MPa (sem lançamento e adensamento)		m <sup>3</sup>	2,120	729,00	1.545,48
<b>03.02.03.04</b> 0601004004	Laje pré-fabricada treliçada beta 16 forro/piso, capa=4cm em concreto usinado bombeado fck=25,0 mpa, controle A, cons=0,063m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> , preenchimento EPS/Cerâmica, intereixo 49cm, sobrecarga=200kg/m <sup>2</sup> , vãos até 5,60m, (exclusive escoramento e ferragens)		m <sup>2</sup>	114,980	172,08	19.785,75
<b>03.02.03.05</b> 0601003200	Bombeamento, adensamento e acabamento de concreto		m <sup>3</sup>	2,110	112,23	236,80
<b>03.02.03.06</b> 0601004200	Escoramento de formas de laje em madeira nao aparelhadas, pé direito simples, incluso travamento, 4 utilizações		m <sup>2</sup>	12,000	49,08	588,96
<b>03.03</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>6.522,89</b>
<b>03.03.01</b> 0701000104	Regularização de superfície, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura 3 cm		m <sup>2</sup>	28,840	51,50	1.485,26
<b>03.03.02</b> 0701000109	Impermeabilização com revestimento semi-flexível viaplus 1000, Viapol ou similar, consumo de 2kg/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	6,000	26,71	160,26
<b>03.03.03</b> 07E0410016	Tela Mantex de poliéster l=15cm, da Viapol ou similar - fornecimento e aplicação		m	209,700	12,19	2.556,24
<b>03.03.04</b> 07E0410017	Impermeabilização acrílica com super manta líquida, da Quartzolit ou similar, duas demãos		m <sup>2</sup>	33,900	68,47	2.321,13
<b>03.04</b>	<b>ALVENARIA</b>					<b>5.983,67</b>
<b>03.04.01</b> 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		m <sup>2</sup>	32,160	70,20	2.257,63
<b>03.04.02</b> 08E0410012	Alvenaria em elemento vazado de concreto quadriculado de (40 x 40 x 7)cm, juntas de 10mm, assentado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m <sup>2</sup>	9,600	333,02	3.196,99
<b>03.04.03</b> 0801000125	Construção e demolição de andaime, para 1,00 m <sup>2</sup> de alvenaria, com reaproveitamento de 6 vezes		m <sup>2</sup>	6,000	14,80	88,80
<b>03.04.04</b> 93200	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com bisnaga. Af_03/2024		m	1,000	13,26	13,26
<b>03.04.05</b> 0801000150	Verga reta moldada no local com forma de madeira, considerando cinco reaproveitamentos, concreto armado fck=20mpa, controle tipo "B"		m <sup>3</sup>	0,100	4.269,96	426,99
<b>03.05</b>	<b>ESTRUTURA DE COBERTURA</b>					<b>2.914,00</b>

Ingrid Chaves Barbosa  
CREA/MS 64734-D  
Responsável pelos preços unitários



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:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - BLOCOS 1 E 2

**Local:** Água Clara (MS)

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

**Prazo exec.:** 300 dias

**BDI:** SEM DESON. (22,22%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.05.01 0901000135	Fornecimento, montagem e instalação de estrutura metálica, com ligação soldadas, inclusos perfis metálicos, chapa metálicas, mão de obra e transporte com guindalto - fornecimento e instalação		kg	100,000	29,14	2.914,00
<b>03.06</b>	<b>COBERTURA</b>					<b>104.669,46</b>
03.06.01 94228	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019		m	6,610	96,48	637,73
03.06.02 94231	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019		m	63,600	58,94	3.748,58
03.06.03 10E0410033	Chapim em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento de 25cm, inclusive transporte - fornecimento e instalação		m	108,820	36,44	3.965,40
03.06.04 10E0410034	Telha termo acústica, modelo ISO 17/980 esp. 43mm, galv. pré-pintada, RAL3000 ver. sup. e RAL7035 cinza inf. c/ núcleo de eps tipo F2 esp. 30mm, retardante a chamas da Regional Telhas ou similar, incluso içamento, transporte e parafusos de fixação e costura		m²	253,460	178,46	45.232,47
03.06.05 10E0410035	Rufo de fechamento de núcleo mod. 17/980 (ondulado) corte 100 galv. pré-pintado RAL 7035 cinza da Regional Telhas ou similar incluso parafusos de costura, incluso transporte		m	41,860	132,66	5.553,14
03.06.06 10E0410036	Telha metálica pré-pintada RT 35/1050, esp. 0,50mm, RAL 3000 vermelha x backer da Regional Telhas ou similar, inclusive içamento, transporte, parafusos de fixação e costura		m²	215,120	141,76	30.495,41
03.06.07 10E0410037	Testeira em telha metálica pre-pintada RT 10/1090, esp.=0,43mm, h=1,45m, RAL 3000 vermelha x backer da Regional Telhas ou similar inclusive parafusos de fixação, transporte e parafusos de fixação/costura		m	78,350	93,10	7.294,38
03.06.08 10E0410038	Rufo pingadeira metálico fechamento de onda, pré-pintado, esp. 0,43mm, RAL 3000 vermelha x backer da Regional Telhas ou similar inclusive parafusos de costura e transporte		m	47,810	161,94	7.742,35
<b>03.07</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>42.721,22</b>
<b>03.07.01</b>	<b>DE MADEIRA</b>					<b>28.117,34</b>
03.07.01.01 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	5,000	1.225,67	6.128,35
03.07.01.02 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	17,000	1.293,47	21.988,99
<b>03.07.02</b>	<b>DE FERRO</b>					<b>8.328,85</b>
03.07.02.01 1101002010	Porta em chapa vincada - 1 folha, inclusive acabamento e ferragens - anexo A-045 (Esq.)		m²	1,200	894,19	1.073,02
03.07.02.02 1101002012	Porta em aço de abrir tipo veneziana com batente, fixada com parafusos - Fornecimento e instalação		m²	12,600	575,86	7.255,83
<b>03.07.03</b>	<b>ALUMINIO E INOX</b>					<b>1.251,78</b>
03.07.03.01 1101004025	Janela maxim-ar em alumínio, linha Suprema, acabamento anodizado fosco na cor preta/branca, com contramarco, exclusive vidro - fornecimento e instalação		m²	0,720	1.738,59	1.251,78
<b>03.07.04</b>	<b>FERRAGENS</b>					<b>5.023,25</b>
03.07.04.01 90830	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019		un	5,000	207,32	1.036,60
03.07.04.02 91306	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019		un	15,000	181,91	2.728,65
03.07.04.03 91305	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019		un	10,000	125,80	1.258,00

Ingrid Chaves Barbosa  
CREA/MS 64734-D  
Responsável pelos preços unitários



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:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - BLOCOS 1 E 2

**Local:** Água Clara (MS)

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

**Prazo exec.:** 300 dias

**BDI:** SEM DESON. (22,22%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
<b>03.08</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>134.309,98</b>
<b>03.08.01</b>	<b>LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>27.306,05</b>
<b>03.08.01.01</b> 1201001002	Luminária tipo Plafon redondo com vidro fosco, diâmetro de 30 cm, inclusive duas lâmpadas LED 10w - fornecimento e instalação		un	24,000	130,59	3.134,16
<b>03.08.01.02</b> 97607	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. Af_09/2024		un	27,000	127,67	3.447,09
<b>03.08.01.03</b> 1201001113	Luminária de sobrepor, com aletas e refletores em alumínio alto brilho, incluso duas lâmpadas T 8 LED de 9w - 60cm - fornecimento e instalação		cj	9,000	243,60	2.192,40
<b>03.08.01.04</b> 1201001114	Luminária de sobrepor, com aletas e refletores em alumínio alto brilho, incluso duas lâmpadas T 8 LED de 18w - 120cm - fornecimento e instalação		cj	42,000	330,50	13.881,00
<b>03.08.01.05</b> 97599	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. Af_09/2024		un	8,000	23,80	190,40
<b>03.08.01.06</b> 1201001127	Luminária redonda tipo industrial LED, Ref. Ufo Industrial High Bay, 150w, 14.500lm da RCA ou similar - fornecimento e instalação		un	10,000	446,10	4.461,00
<b>03.08.02</b>	<b>INTERRUPTORES E TOMADAS</b>					<b>7.003,88</b>
<b>03.08.02.01</b> 91953	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	24,000	32,91	789,84
<b>03.08.02.02</b> 91959	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	11,000	50,08	550,88
<b>03.08.02.03</b> 91967	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	3,000	67,26	201,78
<b>03.08.02.04</b> 91955	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	1,000	40,07	40,07
<b>03.08.02.05</b> 1201002010	Interruptor bipolar embutir 25A/250V com placa, tipo silentoque Pial ou equivalente - fornecimento e instalação		un	1,000	144,34	144,34
<b>03.08.02.06</b> 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	57,18	57,18
<b>03.08.02.07</b> 92023	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	5,000	55,98	279,90
<b>03.08.02.08</b> 92000	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	107,000	34,49	3.690,43
<b>03.08.02.09</b> 92001	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	11,000	36,80	404,80
<b>03.08.02.10</b> 98308	Tomada para telefone rj11 - fornecimento e instalação. Af_11/2019		un	20,000	33,42	668,40
<b>03.08.02.11</b> 1201002050	Espelho, fabricação Pial ou similar, na(s) especificação(ões):- cego (4" x 2") ref. 8510		un	10,000	5,20	52,00
<b>03.08.02.12</b> 1201002056	Espelho, fabricação Pial ou similar, na(s) especificação(ões):- com 1 furo (4" x 2") ref. 8508		un	6,000	5,20	31,20
<b>03.08.02.13</b> 1201002058	Espelho, fabricação Pial ou similar, na(s) especificação(ões):- para 2 tomadas (4" x 4"), ref. 8555		un	11,000	8,46	93,06
<b>03.08.03</b>	<b>LÓGICA</b>					<b>616,28</b>
<b>03.08.03.01</b> 2501000165	Tomada para lógica fêmea RJ45 completa, categoria 6, incluso condutele 3/4" com tampa, adaptador e suporte - fornecimento e instalação		un	3,000	79,46	238,38

Ingrid Chaves Barbosa  
CREA/MS 64734-D  
Responsável pelos preços unitários



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:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - BLOCOS 1 E 2

**Local:** Água Clara (MS)

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

**Prazo exec.:** 300 dias

**BDI:** SEM DESON. (22,22%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.08.03.02 2501000170	Tomada para lógica RJ45 completa, categoria 6, incluso suporte e adaptador - fornecimento e instalação		un	10,000	37,79	377,90
<b>03.08.04</b>	<b>FIOS E CABOS DE COBRE</b>					<b>32.082,52</b>
03.08.04.01 1201003000	Fio de cobre, isolamento para 750 V, tipo pirastic antiflan da Pirelli ou similar, na (s) bitola(s):- 2,5 mm <sup>2</sup>		m	3.733,170	5,75	21.465,72
03.08.04.02 1201003002	Fio de cobre, isolamento para 750 V, tipo pirastic antiflan da Pirelli ou similar, na (s) bitola(s):- 4,0 mm <sup>2</sup>		m	242,450	8,60	2.085,07
03.08.04.03 1201003004	Fio de cobre, isolamento para 750 V, tipo pirastic antiflan da Pirelli ou similar, na (s) bitola(s):- 6,0 mm <sup>2</sup>		m	140,520	12,03	1.690,45
03.08.04.04 98288	Cabo telefônico CCI-50 2 pares, sem blindagem, instalado em distribuição de edificação institucional - fornecimento e instalação. Af_11/2019		m	335,080	3,27	1.095,71
03.08.04.05 1201003084	Cordoalha de cobre nu 16 mm <sup>2</sup> , nao enterrada, com isolador - fornecimento e instalação		m	86,420	45,36	3.920,01
03.08.04.06 98297	Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. Af_11/2019		m	135,730	13,45	1.825,56
<b>03.08.05</b>	<b>ELETRODUTOS</b>					<b>687,13</b>
03.08.05.01 1201004000	Eletroduto de pvc rígido roscável dn 25mm (3/4"), incl. conexões - fornecimento e instalação		m	12,000	25,00	300,00
03.08.05.02 1201004002	Eletroduto de pvc rígido roscável dn 32mm (1"), incl. conexões - fornecimento e instalação		m	13,240	29,24	387,13
<b>03.08.06</b>	<b>QUADROS, DISJUNTORES E CAIXAS</b>					<b>23.964,07</b>
03.08.06.01 12E0450027	Quadro de Interruptores montado conforme projeto, incluso caixa de montagem 20x20x12cm, trinco da porta, 4 interruptores tipo alavanca (liga/desliga) e chapa de montagem - fornecimento e instalação		un	1,000	866,30	866,30
03.08.06.02 1201005003	Quadro de distribuição de Energia de embutir, barramento trifásico de 100A, capacidade para 12 módulos DIN da Cemar ou similar - fornecimento e instalação		un	2,000	529,70	1.059,40
03.08.06.03 1201005007	Quadro de distribuição de Energia de embutir, barramento trifásico de 100A, capacidade para 30 módulos DIN da Cemar ou similar - fornecimento e instalação		un	1,000	968,96	968,96
03.08.06.04 1201005011	Quadro de distribuição de Energia de embutir, barramento trifásico de 150A, capacidade para 30 módulos DIN da Cemar ou similar - fornecimento e instalação		un	1,000	852,48	852,48
03.08.06.05 1201005014	Quadro de distribuição de Energia de embutir, barramento trifásico de 150A, capacidade para 42 módulos DIN da Cemar ou similar - fornecimento e instalação		un	1,000	1.530,81	1.530,81
03.08.06.06 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	1,000	2.133,86	2.133,86
03.08.06.07 93654	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	26,000	14,65	380,90
03.08.06.08 93661	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	29,000	68,68	1.991,72
03.08.06.09 93663	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	4,000	71,65	286,60
03.08.06.10 93664	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	6,000	75,25	451,50

Ingrid Chaves Barbosa  
CREA/MS 64734-D  
Responsável pelos preços unitários



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:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - BLOCOS 1 E 2

**Local:** Água Clara (MS)

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

**Prazo exec.:** 300 dias

**BDI:** SEM DESON. (22,22%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qty.	Preço	Total
03.08.06.11 93665	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	1,000	79,80	79,80
03.08.06.12 93672	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	2,000	104,49	208,98
03.08.06.13 93673	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	3,000	115,20	345,60
03.08.06.14 12E0450029	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 63A - fornecimento e instalação		un	1,000	129,60	129,60
03.08.06.15 1201005089	Disjuntor norma DIN curva C 3P (tripolar) de 80A a 100A Steck, Siemens ou similar		un	6,000	279,59	1.677,54
03.08.06.16 101896	Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 200a - fornecimento e instalação. Af_10/2020		un	2,000	753,86	1.507,72
03.08.06.17 12E0450028	Dispositivo DPS, classe II, 1 polo, tensão máxima de 175 v, corrente máxima de *90* ka (tipo AC) - fornecimento e instalação		un	19,000	230,50	4.379,50
03.08.06.18 1201005165	Dispositivo DR, 4 polos, sensibilidade de 30ma, corrente de 25 A, tipo AC - fornecimento e instalação		un	3,000	196,66	589,98
03.08.06.19 1201005177	Dispositivo DR, 4 polos, sensibilidade de 30ma, corrente de 100 A, tipo AC - fornecimento e instalação		un	2,000	419,71	839,42
03.08.06.20 1201005302	Chave de alavanca monopolar, ref.14123 da Margirus ou similar		un	3,000	63,43	190,29
03.08.06.21 1201005348	Caixa de passagem metálica de sobrepor com tampa parafusada, dimensões 25 x 25 x 10 cm - fornecimento e instalação		un	1,000	168,89	168,89
03.08.06.22 92869	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	200,000	11,95	2.390,00
03.08.06.23 92872	Caixa retangular 4" x 4" baixa (0,30 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	14,000	14,37	201,18
03.08.06.24 92865	Caixa octogonal 4" x 4", metálica, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	6,000	16,52	99,12
03.08.06.25 95801	Condutele de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_10/2022		un	14,000	45,28	633,92
03.08.07	<b>SPDA</b>					<b>1.858,89</b>
03.08.07.01 104749	Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para haste de aterramento de 3/4" e cabos de 10 a 50 mm2 - fornecimento e instalação. Af_08/2023		un	2,000	22,37	44,74
03.08.07.02 98111	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. Af_12/2020		un	5,000	59,58	297,90
03.08.07.03 97887	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. Af_12/2020		un	1,000	308,81	308,81
03.08.07.04 96985	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. Af_08/2023		un	7,000	89,72	628,04
03.08.07.05 1201006035	Conexão através de solda exotérmica, incluso molde, palito ignitor e alicate - fornecimento e instalação		un	5,000	115,88	579,40
03.08.08	<b>DIVERSOS</b>					<b>3.949,29</b>
03.08.08.01 1201007004	Fita isolante 3M ou similar		m	160,500	1,28	205,44

Ingrid Chaves Barbosa  
CREA/MS 64734-D  
Responsável pelos preços unitários



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:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - BLOCOS 1 E 2

**Local:** Água Clara (MS)

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

**Prazo exec.:** 300 dias

**BDI:** SEM DESON. (22,22%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qty.	Preço	Total
03.08.08.02 1201007006	Arame galvanizado nº 14 BWG		m	1.284,000	0,86	1.104,24
03.08.08.03 1201007034	Ventilador de teto, tipo comercial, com três pás metálicas, fabricação Venti-Delta ou similar		un	5,000	448,77	2.243,85
03.08.08.04 1201007056	Conector metálico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos até 50 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação		un	5,000	30,78	153,90
03.08.08.05 97595	Sensor de presença com fotocélula, fixação em parede - fornecimento e instalação. Af_09/2024		un	2,000	120,93	241,86
03.08.09	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>					<b>36.841,87</b>
03.08.09.01 103250	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 18000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. Af_11/2021_pe		un	1,000	4.972,91	4.972,91
03.08.09.02 103261	Ar condicionado split inverter, piso teto, 36000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. Af_11/2021_pse		un	2,000	15.934,48	31.868,96
03.09	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA E ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>30.052,59</b>
03.09.01	<b>ÁGUA FRIA</b>					<b>11.360,53</b>
03.09.01.01 90443	Rasgo linear manual em alvenaria, para ramais/ distribuição de instalações hidráulicas, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af_09/2023		m	86,000	8,83	759,38
03.09.01.02 90466	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição de instalações hidráulicas com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af_09/2023		m	86,000	17,29	1.486,94
03.09.01.03 1301001060	Tubo pvc soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	56,000	27,60	1.545,60
03.09.01.04 1301001064	Tubo pvc soldável água fria DN 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	21,000	57,59	1.209,39
03.09.01.05 1301001065	Tubo pvc soldável água fria DN 60mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	6,000	78,62	471,72
03.09.01.06 1301001066	Tubo pvc soldável água fria DN 75mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	36,000	115,71	4.165,56
03.09.01.07 1301001067	Tubo pvc soldável água fria DN 85mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	6,000	146,83	880,98
03.09.01.08 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	3,000	20,14	60,42
03.09.01.09 90373	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	18,000	15,91	286,38
03.09.01.10 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	28,56	28,56
03.09.01.11 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	36,000	7,85	282,60
03.09.01.12 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	10,000	13,08	130,80
03.09.01.13 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	6,000	8,70	52,20
03.09.02	<b>TORNEIRAS E REGISTROS</b>					<b>2.002,72</b>
03.09.02.01 89985	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	6,000	67,47	404,82

Ingrid Chaves Barbosa  
CREA/MS 64734-D  
Responsável pelos preços unitários



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:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - BLOCOS 1 E 2

**Local:** Água Clara (MS)

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

**Prazo exec.:** 300 dias

**BDI:** SEM DESON. (22,22%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qty.	Preço	Total
03.09.02.02 89987	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	14,000	70,78	990,92
03.09.02.03 94793	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	2,000	116,94	233,88
03.09.02.04 94497	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	2,000	79,91	159,82
03.09.02.05 94499	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	1,000	213,28	213,28
03.09.03	<b>DIVERSOS</b>					<b>3.244,48</b>
03.09.03.01 99635	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metalico cromado - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	6,000	295,12	1.770,72
03.09.03.02 1301004009	Válvula de descarga 1 1/2" sem acabamento (base), Docol ou similar		un	4,000	300,89	1.203,56
03.09.03.03 1301004012	Tubo de descarga de PVC, para válvula de descarga (tubo ponta azul)		un	10,000	27,02	270,20
03.09.04	<b>ESGOTO</b>					<b>13.444,86</b>
03.09.04.01 1301005000	Tubo PVC esgoto predial DN 40mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	16,000	38,05	608,80
03.09.04.02 1301005001	Tubo PVC esgoto predial DN 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	54,000	50,67	2.736,18
03.09.04.03 1301005002	Tubo PVC esgoto predial DN 75mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	3,000	76,79	230,37
03.09.04.04 1301005003	Tubo PVC esgoto predial DN 100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	44,000	83,18	3.659,92
03.09.04.05 1301005007	Escavação (manual) de valas, para assentamento de tubos, com diâmetros de (100 a 150)mm		m	44,000	6,91	304,04
03.09.04.06 1301005008	Reaterro (manual) de valas		m	44,000	6,75	297,00
03.09.04.07 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	3,000	56,45	169,35
03.09.04.08 1301005159	Caixa sifonada (Tigre, Fortilit ou similar) com porta grelha de PVC nas dimensões de (150 x 150 x 50)mm		un	14,000	88,82	1.243,48
03.09.04.09 1301005179	Prolongamento de caixa sifonada no(s) diâmetro(s):- 100mm x 15cm		un	11,000	16,10	177,10
03.09.04.10 1301005185	Ralo seco pvc quadrado, 100 x 100 x 53 mm, saída 40 mm, com grelha branca - fornecimento e instalação		un	2,000	37,14	74,28
03.09.04.11 1301005220	Caixa de gordura - anexo H.S.-053 (E)		un	2,000	1.972,17	3.944,34
03.10	<b>INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE INCÊNDIO</b>					<b>6.998,32</b>
03.10.01 101907	Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. Af_10/2020_pe		un	3,000	944,34	2.833,02
03.10.02 101908	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. Af_10/2020_pe		un	6,000	286,22	1.717,32

Ingrid Chaves Barbosa  
CREA/MS 64734-D  
Responsável pelos preços unitários



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:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - BLOCOS 1 E 2

**Local:** Água Clara (MS)

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

**Prazo exec.:** 300 dias

**BDI:** SEM DESON. (22,22%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.10.03 1401000160	Bloco autônomo de iluminação de emergência com inscrição de saída ou balizamento, sistema não permanente, lâmpada LED 500 lumens 5000K e bateria de 6V-4AH, REF. BLOKITO BLK 500 da Aureon ou similar		cj	7,000	257,38	1.801,66
03.10.04 1401000170	Placa de sinalização de orientação e salvamento, simbolo retangular, fundo verde, pictograma fotoluminescente, em pvc, 2mm anti-chamas, nas dimensões (13x26)cm		un	11,000	30,48	335,28
03.10.05 1401000173	Placa de equipamentos de combate a incêndio e alarme, simbolo quadrado, fundo vermelho, pictograma fotoluminescente, em pvc, 2mm anti-chamas, nas dimensões (20x20)cm		un	9,000	34,56	311,04
<b>03.11</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>					<b>36.999,78</b>
03.11.01 1501000100	Chapisco para paredes externas e internas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m <sup>2</sup>	6,000	8,92	53,52
03.11.02 87775	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. Af_08/2022		m <sup>2</sup>	6,000	64,50	387,00
03.11.03 87531	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m <sup>2</sup> e 10m <sup>2</sup> , e = 17,5mm, com taliscas. Af_03/2024		m <sup>2</sup>	269,610	41,35	11.148,37
03.11.04 87273	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes. Af_02/2023_pe		m <sup>2</sup>	256,280	80,75	20.694,61
03.11.05 87244	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo. Af_02/2023		m <sup>2</sup>	13,330	353,81	4.716,28
<b>03.12</b>	<b>REVESTIMENTO DE FORROS</b>					<b>6.960,09</b>
03.12.01 1601000100	Chapisco para teto com argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m <sup>2</sup>	95,000	17,44	1.656,80
03.12.02 1601000101	Emboço para forro, empregando argamassa mista de cimento, cal e areia no traço 1:2:9, espessura de 2 cm		m <sup>2</sup>	95,000	55,43	5.265,85
03.12.03 1601000120	Andaime para uso interno composto de plataforma de tábua com 0,90m de largura sobre cavaletes móveis de madeira com elevação de até 1m		m <sup>2</sup>	6,000	6,24	37,44
<b>03.13</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISOS</b>					<b>107.495,70</b>
03.13.01 1701000100	Apiloamento de solo, para recebimento de lastro, com maço de 30 kg		m <sup>2</sup>	37,000	19,00	703,00
03.13.02 1701000102	Contrapiso em concreto fck=15MPa, traço 1:3,4:3,5 (cimento, areia media e brita 1), espessura de 5cm		m <sup>2</sup>	37,000	40,07	1.482,59
03.13.03 87257	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. Af_02/2023_pe		m <sup>2</sup>	363,570	79,35	28.849,27
03.13.04 88650	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60cm. Af_02/2023		m	298,740	14,65	4.376,54
03.13.05 1701000116	Regularização sarrafeada para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na(s) espessura(s):- 2 cm		m <sup>2</sup>	363,570	33,58	12.208,68
03.13.06 1701000148	Piso de concreto fck=20 MPa, vibrado em obra, controle B, espessura 10cm, armado, acabamento polido com acabadora de superfície, junta serrada		m <sup>2</sup>	302,070	151,71	45.827,03
03.13.07 1701000162	Rodapé em cimentado desempenado e alisado com altura de 10cm		m	227,650	32,36	7.366,75
03.13.08 98689	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. Af_09/2020		m	45,300	142,72	6.465,21

Ingrid Chaves Barbosa  
CREA/MS 64734-D  
Responsável pelos preços unitários



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:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - BLOCOS 1 E 2

**Local:** Água Clara (MS)

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

**Prazo exec.:** 300 dias

**BDI:** SEM DESON. (22,22%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.13.09 101965	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. Af_11/2020		m	1,000	216,63	216,63
<b>03.14</b>	<b>VIDROS</b>					<b>43.148,85</b>
03.14.01 102162	Instalação de vidro liso incolor, e = 4 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com bagueete. Af_01/2021_ps		m²	47,120	375,23	17.680,83
03.14.02 1801000120	Espelho cristal, espessura 4mm fixado com botão francês de plástico cromado, parafuso e bucha, sem moldura - fornecimento e instalação		m²	3,600	632,31	2.276,31
03.14.03 18E0410006	Porta de correr de (2,00 x 2,10)m, 4 folhas, vidro temperado incolor esp. 10mm, inclusive acessórios - fornecimento e instalação		un	3,000	3.841,00	11.523,00
03.14.04 18E0410007	Fechamento em vidro fixo temperado incolor, medindo 2,87x2,10 e 2,86x2,10 com uma porta de abrir de (0,70 x 2,10)m e bandeira superior fixa, esp. 10mm, inclusive ferragens, conforme detalhe de projeto - fornecimento e instalação		un	1,000	11.668,71	11.668,71
<b>03.15</b>	<b>PINTURA</b>					<b>137.901,12</b>
03.15.01 100719	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). Af_01/2020_pe		m²	193,000	12,91	2.491,63
03.15.02 88496	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual. Af_04/2023		m²	384,960	37,72	14.520,69
03.15.03 1901003033	Aplicação e lixamento de massa acrílica em paredes em duas demãos		m²	851,570	35,88	30.554,33
03.15.04 1901003035	Emassamento em esquadrias de madeira, com 1(uma) mão de massa a óleo		m²	121,590	30,57	3.717,00
03.15.05 88488	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. Af_04/2023		m²	384,960	17,75	6.833,04
03.15.06 88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023		m²	851,570	15,06	12.824,64
03.15.07 19E0410014	Pintura em parede externa com tinta Látex acrílica na cor Vermelho Cardinal (3 demãos), incluso 1 demão de selador, da Suvinill ou similar		m²	13,330	37,25	496,54
03.15.08 100759	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). Af_01/2020_pe		m²	844,990	57,17	48.308,07
03.15.09 102220	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético brilhante em madeira, 2 demãos. Af_01/2021		m²	121,590	18,84	2.290,75
03.15.10 95305	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023		m²	993,390	15,97	15.864,43
<b>03.16</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>					<b>26.282,97</b>
<b>03.16.01</b>	<b>LOUÇAS</b>					<b>10.935,96</b>
03.16.01.01 2401001000	Assento universal para bacia sanitária, em polipropileno linha Evolution Soft Close da Tupan ou similar		un	4,000	228,56	914,24
03.16.01.02 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	4,000	971,78	3.887,12
03.16.01.03 2401001015	Acabamento para válvula de descarga Hydra Eco Conforto cromado ref. 4900.C.Conf da Deca ou similar - fornecimento e instalação		un	4,000	569,77	2.279,08
03.16.01.04 2401001017	Torneira para lavatório de mesa Pressmatic Benefit REF.00490706 da DOCOL ou similar		un	2,000	1.388,04	2.776,08

Ingrid Chaves Barbosa  
CREA/MS 64734-D  
Responsável pelos preços unitários



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:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - BLOCOS 1 E 2

**Local:** Água Clara (MS)

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

**Prazo exec.:** 300 dias

**BDI:** SEM DESON. (22,22%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qty.	Preço	Total
03.16.01.05 2401001020	Lavatório de canto louça branca suspenso *40 x 30* cm, fornecimento e instalação		un	4,000	269,86	1.079,44
<b>03.16.02</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>					<b>15.154,92</b>
03.16.02.01 100868	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	8,000	481,71	3.853,68
03.16.02.02 100867	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	4,000	464,58	1.858,32
03.16.02.03 2401002010	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento de 40cm, diâmetro mínimo de 3cm		un	12,000	371,78	4.461,36
03.16.02.04 2401002050	Protetor de impacto em aço inox polido 304 Shield, altura de 40cm, largura de 80cm ou 90cm		un	4,000	307,30	1.229,20
03.16.02.05 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	4,000	93,02	372,08
03.16.02.06 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	18,000	95,30	1.715,40
03.16.02.07 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	4,000	416,22	1.664,88
<b>03.16.03</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISOS</b>					<b>192,09</b>
03.16.03.01 2401003000	Piso tátil, alerta em placa cimentícia 25x25x2,5cm, assentado com argamassa traço 1:3 junta 0,5m com traço 1:4		un	9,000	11,62	104,58
03.16.03.02 2401003005	Piso tátil, direcional em placa cimentícia 25x25x2,5cm, assentado com argamassa traço 1:3 junta 0,5cm com traço 1:4		m	1,830	47,82	87,51
<b>03.17</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>45.666,25</b>
03.17.01 2001003012	Muro (h=2,00m) revestido e pintado - anexo A-118 (S.C.) - planilha padrão 000566		m	9,260	1.008,27	9.336,58
03.17.02 2001003023	Bancada de granito cinza Andorinha, Corumbá e outro equivalentes, acabamento simples, frontão com 10cm, incluso Mão Francesa		m²	5,050	994,55	5.022,47
03.17.03 2001003026	Frontão/Espelho em granito cinza andorinha com h=10cm, esp=2cm		m	7,800	97,56	760,96
03.17.04 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	6,000	49,14	294,84
03.17.05 20E0410168	Fabricação, fornec. e instalação de Estrutura Metálica em ACM sobreposto com, medindo (3,60x1,20)m, letreiro em cx alta de h=25cm na cor amarelo ouro com os dizeres: "BOMBEIRO MILITAR", letreiro em cx alta de h=20cm na cor amarelo ouro com os dizeres: "MATO GROSSO DO SUL" e "NÓS SOMOS POR VOCÊ", letreiro em cx alta de h=50cm na cor amarelo ouro com os dizeres: "193" e brasão cbmms amarelo ouro		un	1,000	12.113,83	12.113,83
03.17.06 20E0410169	Adesivo impresso na cor amarelo ouro, do Brasão do cbmms e com dizeres "BOMBEIRO MILITAR MATO GROSSO DO SUL 193" - fornecimento e instalação		un	1,000	1.265,52	1.265,52
03.17.07 20E0410170	Conjunto de Tanque e Bancada em aço inox (chapa 20 aço 304) em estrutura de alvenaria revestido externamente em azulejo (5x5)cm vermelho, conforme detalhe de projeto		un	1,000	16.872,05	16.872,05
<b>03.18</b>	<b>LIMPEZA</b>					<b>3.187,54</b>

Ingrid Chaves Barbosa  
CREA/MS 64734-D  
Responsável pelos preços unitários



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:** CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - BLOCOS 1 E 2

**Local:** Água Clara (MS)

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

**Prazo exec.:** 300 dias

**BDI:** SEM DESON. (22,22%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.18.01 2201000010	Limpeza final da obra		m <sup>2</sup>	732,770	4,35	3.187,54
<b>04</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR - ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>151.593,89</b>
<b>04.01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>151.593,89</b>
04.01.01 23E0410030	Administração Local		gb	1,000	151.593,89	151.593,89
	<b>Total Geral:</b>					<b>2.433.288,74</b>

\_\_\_\_\_  
Ingrid Chaves Barbosa  
CREA/MS 64734-D  
Responsável pelos preços unitários