



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SED  
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA, ADMINISTRAÇÃO E APOIO ESCOLAR - DGIAPÉ  
**Orçamento Inicial - Método Truncado**

**Objeto:** SERVIÇOS DE REFORMA PARCIAL NA E.E. DE TEMPO INTEGRAL ANTÔNIA DA SILVEIRA CAPILÉ (serviços de pintura, revisão e readequação de muros), LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE DOURADOS, COM RECURSOS FEDERAIS PROVENIENTES DO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE.

**Local:** Dourados (MS) - R. ITAMARATI, 200, JD. AGUA BOA.

**Sistemas/Referências:** AGESUL CIVIL - DESONERADO (JAN/2026), SED CIVIL - DESONERADO (JAN/2026), SINAPI - DESONERADO (JAN/2026)

**Prazo exec.:** 120 dias

**BDI:** BDI - materiais e equipamentos desonerado 2026 (18,60%), 27,21% - DESONERADO (27,21%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO</b>					<b>42.910,70</b>
01.01 0101001101	Placa de obra em chapa galvanizada nº 22, adesivada		m <sup>2</sup>	8,000	649,26	5.194,08
01.02 99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_03/2024		m	81,010	79,06	6.404,65
01.03 98459	Tapume com telha metálica. Af_03/2024		m <sup>2</sup>	195,550	102,63	20.069,29
01.04 0101001181	Locação de container para depósito de (2,30 x 6,00)m, alt. 2,50m, sem divisórias internas e sem sanitário, exc. transp/carga/descarga		mês	4,000	860,53	3.442,12
01.05 0101001191	Locação de container 2,30 X 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório, exclusive transporte/carga/descarga		mês	4,000	1.250,64	5.002,56
01.06 0101001196	Mobilização e Desmobilização de container		un	2,000	1.399,00	2.798,00
<b>02</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>31.127,90</b>
02.01 97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m <sup>3</sup>	16,960	72,28	1.225,86
02.02 97637	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m <sup>2</sup>	195,550	3,82	747,00
02.03 97665	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023		un	6,000	2,34	14,04
02.04 2002006229	RETIRADA DE VENTILADOR COM REAPROVEITAMENTO		un	83,000	35,63	2.957,29
02.05 2002005084	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA		m <sup>2</sup>	2.370,090	9,19	21.781,12
02.06 0201002160	Carga manual de entulho em caçamba		m <sup>3</sup>	34,760	19,18	666,69
02.07 0201002161	Locação de caçamba (4m <sup>3</sup> ) (7 dias)		un	9,000	415,10	3.735,90
<b>03</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>18.389,14</b>
03.01 100896	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 25cm de diâmetro, concreto lançado por caminhão betoneira (exclusive mobilização e desmobilização). Af_01/2020		m	157,500	83,99	13.228,42
03.02 0301000116	Corte e preparo em cabeça de estaca		un	35,000	77,06	2.697,10
03.03 2002005842	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADÓ CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAX. 20M, DIAMETRO MAX. 1500MM, POTENCIA INSTALADA DE 137HP E MESA ROTATIVA DE 30KNM, DMT APROX 30KM, PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - REF AGESUL 0302000138		un	1,000	2.463,62	2.463,62
<b>04</b>	<b>SERVIÇOS EM TERRA</b>					<b>24.229,85</b>
<b>04.01</b>	<b>SERVIÇOS EM TERRA (MANUAL)</b>					<b>24.229,85</b>
04.01.01 0401001100	Escavação de valas em solo de qualquer categoria, na(s) profundidade(s):- até 2,00 m (sem presença de água)		m <sup>3</sup>	64,800	109,65	7.105,32
04.01.02 0401001113	Reaterro manual apiloado com soquete		m <sup>3</sup>	117,730	65,74	7.739,57



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SED  
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA, ADMINISTRAÇÃO E APOIO ESCOLAR - DGIAPÉ  
**Orçamento Inicial - Método Truncado**

**Objeto:** SERVIÇOS DE REFORMA PARCIAL NA E.E. DE TEMPO INTEGRAL ANTÔNIA DA SILVEIRA CAPILÉ (serviços de pintura, revisão e readequação de muros), LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE DOURADOS, COM RECURSOS FEDERAIS PROVENIENTES DO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE.

**Local:** Dourados (MS) - R. ITAMARATI, 200, JD. AGUA BOA.

**Sistemas/Referências:** AGESUL CIVIL - DESONERADO (JAN/2026), SED CIVIL - DESONERADO (JAN/2026), SINAPI - DESONERADO (JAN/2026)

**Prazo exec.:** 120 dias

**BDI:** BDI - materiais e equipamentos desonerado 2026 (18,60%), 27,21% - DESONERADO (27,21%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.01.03 0401001126	Aterro manual em camadas de 20 cm, umidecidas e fortemente apiloadas, com aquisição de terra		m³	56,570	165,90	9.384,96
<b>05</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>					<b>54.516,65</b>
<b>05.01</b>	<b>FORMAS</b>					<b>26.842,70</b>
05.01.01 0601001000	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para fundação em tabuas de 30cm e sarrafos 2,5x7,5cm, reaproveitamento de 2 vezes		m²	86,460	140,03	12.106,99
05.01.02 92413	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações. Af_09/2020		m²	45,600	118,81	5.417,73
05.01.03 92448	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações. Af_09/2020		m²	46,250	201,47	9.317,98
<b>05.02</b>	<b>ARMADURAS</b>					<b>13.865,04</b>
05.02.01 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	135,700	22,10	2.998,97
05.02.02 0601002115	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-50, média, diâm. 8,0mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 11%)		kg	176,900	18,42	3.258,49
05.02.03 0601002155	Armação de pilar ou viga de estrutura utilizando aço CA-60 diâm. 5,0mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 7%)		kg	144,800	17,61	2.549,92
05.02.04 0601002160	Armação de pilar ou viga de estrutura utilizando aço CA-50, média, diâm. 6,3mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 7%)		kg	83,200	16,62	1.382,78
05.02.05 0601002170	Armação de pilar ou viga de estrutura utilizando aço CA-50, média, diâm. 10,0mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 11%)		kg	264,000	13,92	3.674,88
<b>05.03</b>	<b>CONCRETO</b>					<b>13.808,91</b>
05.03.01 96624	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af_01/2024		m³	0,940	221,19	207,91
05.03.02 0601003006	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações		m³	8,760	180,32	1.579,60
05.03.03 0601003008	Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas		m³	5,160	180,98	933,85
05.03.04 0601003054	Concreto usinado convencional, controle tipo A, consistência normal para vibração, brita 1, fck=25,0 MPa (sem lançamento e adensamento)		m³	13,920	796,52	11.087,55
<b>06</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>2.756,10</b>
06.01 0701000109	Impermeabilização com revestimento semi-flexível viaplus 1000, Viapol ou similar, consumo de 2kg/m²		m²	105,760	26,06	2.756,10
<b>07</b>	<b>ALVENARIA</b>					<b>12.878,96</b>
07.01 0801000106	Alvenaria de elevação com tijolo cerâmico furado (11,50x19x19)cm, 1/2 vez (espessura de 11,50cm), assentada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço 1:2:8		m²	162,020	79,49	12.878,96
<b>08</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>14.523,42</b>
<b>08.01</b>	<b>LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>14.523,42</b>
08.01.01 2002005987	RETIRADA DE LUMINÁRIA EXISTENTE TIPO CALHA E RECOLOCAÇÃO.		un	252,000	52,76	13.295,52
08.01.02 2002004777	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA HERMÉTICA IP-65 PARA 2 LAMPADAS DE LED 20W/UNIDADE		un	6,000	204,65	1.227,90
<b>09</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>					<b>25.349,64</b>



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SED  
DIRETORIA GERAL DE INFRAESTRUTURA, ADMINISTRAÇÃO E APOIO ESCOLAR - DGIAPÉ  
**Orçamento Inicial - Método Truncado**

**Objeto:** SERVIÇOS DE REFORMA PARCIAL NA E.E. DE TEMPO INTEGRAL ANTÔNIA DA SILVEIRA CAPILÉ (serviços de pintura, revisão e readequação de muros), LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE DOURADOS, COM RECURSOS FEDERAIS PROVENIENTES DO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE.

**Local:** Dourados (MS) - R. ITAMARATI, 200, JD. AGUA BOA.

**Sistemas/Referências:** AGESUL CIVIL - DESONERADO (JAN/2026), SED CIVIL - DESONERADO (JAN/2026), SINAPI - DESONERADO (JAN/2026)

**Prazo exec.:** 120 dias

**BDI:** BDI - materiais e equipamentos desonerado 2026 (18,60%), 27,21% - DESONERADO (27,21%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
09.01 1501000100	Chapisco para paredes externas e internas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m <sup>2</sup>	324,040	9,62	3.117,26
09.02 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>	324,040	68,61	22.232,38
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>					<b>255.712,15</b>
<b>10.01</b>	<b>PAREDES E TETOS</b>					<b>144.313,70</b>
10.01.01 1901003010	Pintura com fundo preparador em paredes e tetos (superfícies velhas) em 1 (uma) demão		m <sup>2</sup>	4.740,170	3,10	14.694,52
10.01.02 88485	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023		m <sup>2</sup>	324,040	4,61	1.493,82
10.01.03 88488	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. Af_04/2023		m <sup>2</sup>	1.252,890	19,46	24.381,23
10.01.04 88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023		m <sup>2</sup>	1.475,510	16,55	24.419,69
10.01.05 1901003210	Pintura esmalte em paredes internas/externas em 2(duas) demãos		m <sup>2</sup>	2.335,820	33,96	79.324,44
<b>10.02</b>	<b>METÁLICA</b>					<b>55.843,70</b>
10.02.01 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>	920,450	60,67	55.843,70
<b>10.03</b>	<b>PISO</b>					<b>55.554,75</b>
10.03.01 102491	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. Af_05/2021		m <sup>2</sup>	2.108,340	26,35	55.554,75
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>6.240,66</b>
<b>11.01</b>	<b>DIVERSOS</b>					<b>6.240,66</b>
11.01.01 2002004697	Gradil em metalon, pintura em fundo anticorrosivo (2 demãos) e esmalte em 2 demãos.		m <sup>2</sup>	1,920	409,12	785,51
11.01.02 2001004046	Portão em metalon - 2 folhas - para veículos, inclusive 2 brocas de 25cm (0,80m), pintura em fundo anticorrosivo (2 demãos) e esmalte em 2 demãos - anexo A-060 (S.C.)		m <sup>2</sup>	7,200	757,66	5.455,15
<b>12</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>2.764,53</b>
12.01 2002005400	Plantio de grama esmeralda em placas, incluso aplicação de adubo, revolvimento e limpeza manual de solo.		m <sup>2</sup>	81,000	34,13	2.764,53
<b>13</b>	<b>LIMPEZA</b>					<b>4.680,00</b>
13.01 2201000010	Limpeza final da obra		m <sup>2</sup>	1.000,000	4,68	4.680,00
<b>Total Geral:</b>						<b>496.079,70</b>