



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 PROF. SEVERINO DE QUEIROZ (Cozinha, instalações hidrossanitárias e elétricas, drenagem de águas pluviais, esquadrias, pintura e acessibilidade), LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE, COM RECURSOS FEDERAIS PROVENIENTES DO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

Local: Campo Grande (MS) - R. São Paulo, 1103 - Monte Castelo

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL - ONERADO (JAN/2026), SED CIVIL (JAN/2026), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil (JAN/2026)

Prazo exec.: 180 dias

BDI: BDI - 15,27% - Materiais e Equipamentos (15,27%), ONERADO - 26,24 % - 01/01/2026 (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01	SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO					11.112,07
01.01 0101001101	Placa de obra em chapa galvanizada nº 22, adesivada		m ²	8,000	649,46	5.195,68
01.02 105011	Execução de linhas de referência em gabarito ou cavalete. Af_03/2024		m	6,280	0,75	4,71
01.03 0101001178	Mobilização e Desmobilização de Banheiro Químico		un	1,000	378,72	378,72
01.04 0101001176	Locação de banheiro químico, incluso 4 higienizações		mês	6,000	922,16	5.532,96
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					36.913,62
02.01 97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m ³	1,380	75,81	104,61
02.02 0201001024	Demolição manual de piso cimentado, inclusive lastro de concreto		m ²	0,990	42,01	41,58
02.03 1701000200	Corte mecânico de pavimento asfáltico ou piso de concreto com serra de disco diamantado		m	353,950	4,06	1.437,03
02.04 97640	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m ²	19,230	2,72	52,30
02.05 0201001020	Demolição de piso de Granilite, inclusive lastro, de forma mecanizada utilizando martelo		m ²	157,890	16,44	2.595,71
02.06 97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m ²	1,890	12,72	24,04
02.07 97645	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m ²	2,840	32,88	93,37
02.08 0201004028	Retirada de fechadura, fechos, trincos ou dobradiças das esquadrias de madeira/ferro, sem reaproveitamento		un	4,000	14,26	57,04
02.09 0201004084	Retirada de balcão e bancadas de Granito, sem reaproveitamento		m ²	1,540	64,71	99,65
02.10 2002005098	Retirada de exaustor		un	4,000	32,38	129,52
02.11 97663	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023		un	1,000	16,85	16,85
02.12 97665	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023		un	6,000	2,46	14,76
02.13 2002005509	Retirada de ventilador/ Und		un	2,000	28,73	57,46
02.14 0201004068	Retirada manual de pintura latex pvc ou acrílica em paredes		m ²	2.210,620	8,64	19.099,75
02.15 0201004076	Retirada manual de pintura a óleo ou esmalte em paredes		m ²	1.115,130	8,74	9.746,23
02.16 0201002160	Carga manual de entulho em caçamba		m ³	25,840	20,11	519,64



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 PROF. SEVERINO DE QUEIROZ (Cozinha, instalações hidrossanitárias e elétricas, drenagem de águas pluviais, esquadrias, pintura e acessibilidade), LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE, COM RECURSOS FEDERAIS PROVENIENTES DO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

Local: Campo Grande (MS) - R. São Paulo, 1103 - Monte Castelo

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL - ONERADO (JAN/2026), SED CIVIL (JAN/2026), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil (JAN/2026)

Prazo exec.: 180 dias

BDI: BDI - 15,27% - Materiais e Equipamentos (15,27%), ONERADO - 26,24 % - 01/01/2026 (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
02.17 0201002161	Locação de caçamba (4m³) (7 dias)		un	7,000	403,44	2.824,08
03	FUNDAÇÃO					24.759,54
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	21,000	84,00	1.764,00
03.02 0301000116	Corte e preparo em cabeça de estaca		un	9,000	80,81	727,29
03.03 2002005842	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO 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	9,000	2.474,25	22.268,25
04	SERVIÇOS EM TERRA					100,43
04.01 96523	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). Af_01/2024		m³	0,190	124,56	23,66
04.02 96527	Escavação manual para viga baldrame ou sapata corrida (incluindo escavação para colocação de fôrmas). Af_01/2024		m³	0,560	137,10	76,77
05	ESTRUTURA DE CONCRETO					4.233,37
05.01	FORMAS					1.126,70
05.01.01 96531	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. Af_01/2024		m²	1,920	121,60	233,47
05.01.02 96533	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. Af_01/2024		m²	5,690	108,28	616,11
05.01.03 92411	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 2 utilizações. Af_09/2020		m²	1,500	184,75	277,12
05.02	ARMADURAS					2.348,46
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	17,330	22,57	391,13
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	34,420	18,60	640,21
05.02.03 0601002120	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-50, média, diâm. 10,0mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 11%)		kg	23,140	16,36	378,57
05.02.04 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	6,900	17,86	123,23
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	57,900	13,92	805,96
05.02.06 104767	Furo mecanizado em alvenaria, para instalações hidráulicas, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af_09/2023		un	12,000	0,78	9,36
05.03	CONCRETO					758,21
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	0,020	223,72	4,47
05.03.02 0601003006	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes		m³	0,750	189,22	141,91



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 PROF. SEVERINO DE QUEIROZ (Cozinha, instalações hidrossanitárias e elétricas, drenagem de águas pluviais, esquadrias, pintura e acessibilidade), LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE, COM RECURSOS FEDERAIS PROVENIENTES DO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

Local: Campo Grande (MS) - R. São Paulo, 1103 - Monte Castelo

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL - ONERADO (JAN/2026), SED CIVIL (JAN/2026), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil (JAN/2026)

Prazo exec.: 180 dias

BDI: BDI - 15,27% - Materiais e Equipamentos (15,27%), ONERADO - 26,24 % - 01/01/2026 (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
05.03.03 0601003008	Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas		m³	0,150	189,87	28,48
05.03.04 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	0,900	648,17	583,35
06	IMPERMEABILIZAÇÃO					205,47
06.01 0701000109	Impermeabilização com revestimento semi-flexível viaplus 1000, Viapol ou similar, consumo de 2kg/m2		m²	7,610	27,00	205,47
07	ALVENARIA					3.479,56
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	26,990	80,93	2.184,30
07.02 105024	Verga moldada in loco em concreto, espessura de *10* cm. Af_03/2024		m	8,370	67,28	563,13
07.03 105030	Contraverga moldada in loco em concreto, espessura de *10* cm. Af_03/2024		m	5,990	52,57	314,89
07.04 93202	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com tijolo maciço. Af_03/2024		m	11,400	36,60	417,24
08	ESQUADRIAS E FERRAGENS					10.414,26
08.01	DE FERRO					9.597,66
08.01.01 2002005485	Caixilho guilhotina em alumínio anodizado, sob medida, sem vidro - CPOS 25.01.110		m²	1,040	1.617,80	1.682,51
08.01.02 94573	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros (vidros inclusos), com bandeira, batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou brilhante, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 150x120 cm, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. Af_11/2024		m²	2,600	653,64	1.699,46
08.01.03 94559	Janela de aço tipo basculante, para vidros (vidros não inclusos), batente/ requadro incluso (6,5 a 14 cm), dimensões 60x60 cm, com com pintura anticorrosiva, sem acabamento, com ferragens, fixação com argamassa, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. Af_11/2024		m²	0,890	876,88	780,42
08.01.04 1101002010	Porta em chapa vincada - 1 folha, inclusive acabamento e ferragens - anexo A-045 (Esq.)		m²	3,570	969,19	3.460,00
08.01.05 99861	Gradil em aço fixado em vãos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8 mm. Af_10/2025		m²	3,150	627,07	1.975,27
08.02	FERRAGENS					816,60
08.02.01 91306	Fechadura de embutir sem cilindro, para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação. Af_10/2025		un	4,000	204,15	816,60
09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					52.740,88
09.01	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS					17.070,94
09.01.01 2002005987	RETIRADA DE LUMINÁRIA EXISTENTE TIPO CALHA E RECOLOCAÇÃO.		un	192,000	55,50	10.656,00
09.01.02 2002004777	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA HERMÉTICA IP-65 PARA 2 LAMPADAS DE LED 20W/UNIDADE		un	6,000	206,23	1.237,38
09.01.03 1201001114	Luminaria de sobrepor, com aletas e refletores em alumínio alto brilho, incluso duas lâmpadas t 8 led de 18w - 120cm, sanlume ou similar - fornecimento e instalação		cj	1,000	210,08	210,08



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 PROF. SEVERINO DE QUEIROZ (Cozinha, instalações hidrossanitárias e elétricas, drenagem de águas pluviais, esquadrias, pintura e acessibilidade), LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE, COM RECURSOS FEDERAIS PROVENIENTES DO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

Local: Campo Grande (MS) - R. São Paulo, 1103 - Monte Castelo

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL - ONERADO (JAN/2026), SED CIVIL (JAN/2026), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil (JAN/2026)

Prazo exec.: 180 dias

BDI: BDI - 15,27% - Materiais e Equipamentos (15,27%), ONERADO - 26,24 % - 01/01/2026 (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
09.01.04 2002006250	REFLETOR RETANGULAR FECHADO LED, REF. FLOOD LIGHT IP 68, 200W, 21.000LMS, COM DOIS MODULOS DA RCA, N2, DIGITAL LED OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO		un	14,000	354,82	4.967,48
09.02	INTERRUPTORES E TOMADAS					1.387,88
09.02.01 91953	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	1,000	37,35	37,35
09.02.02 91959	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	2,000	56,69	113,38
09.02.03 1201002025	Interruptor simples (1 módulo), 10a / 250v, incluso condutele 3/4", com placa e suporte - fornecimento e instalação		un	1,000	98,56	98,56
09.02.04 2002006233	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUSO CONDULETE 3/4", COM TAMPA E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO		un	2,000	117,90	235,80
09.02.05 1201002035	Tomada simples (1 módulo) 2p+t 10 a, incluso condutele 3/4", com placa e suporte - fornecimento e instalação		un	9,000	100,31	902,79
09.03	FIOS E CABOS DE COBRE					2.350,78
09.03.01 91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	160,800	5,99	963,19
09.03.02 91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	39,800	9,27	368,94
09.03.03 91930	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	78,600	12,96	1.018,65
09.04	ELETRODUTOS					3.099,45
09.04.01 1201004015	Eletroduto flexível corrugado reforçado, cor laranja, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais - fornecimento e instalação		m	106,280	15,36	1.632,46
09.04.02 95787	Condutele de alumínio, tipo lr, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_01/2026		un	31,000	37,45	1.160,95
09.04.03 95795	Condutele de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_01/2026		un	7,000	43,72	306,04
09.05	QUADROS, DISJUNTORES E CAIXAS					206,33
09.05.01 93654	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_07/2025		un	1,000	15,59	15,59
09.05.02 93661	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_07/2025		un	1,000	74,84	74,84
09.05.03 93672	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. Af_07/2025		un	1,000	115,90	115,90
09.06	DIVERSOS					1.993,92
09.06.01 1201007038	Exaustor de parede diâmetro 40cm		un	4,000	498,48	1.993,92
09.07	AR CONDICIONADO					26.631,58
09.07.01 2002005810	Retirada de aparelho de ar condicionado, para o depósito da SED.		un	1,000	635,39	635,39
09.07.02 103244	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 9000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. Af_11/2021_pe		un	1,000	2.995,13	2.995,13



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 PROF. SEVERINO DE QUEIROZ (Cozinha, instalações hidrossanitárias e elétricas, drenagem de águas pluviais, esquadrias, pintura e acessibilidade), LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE, COM RECURSOS FEDERAIS PROVENIENTES DO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

Local: Campo Grande (MS) - R. São Paulo, 1103 - Monte Castelo

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL - ONERADO (JAN/2026), SED CIVIL (JAN/2026), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil (JAN/2026)

Prazo exec.: 180 dias

BDI: BDI - 15,27% - Materiais e Equipamentos (15,27%), ONERADO - 26,24 % - 01/01/2026 (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
09.07.03 103263	Ar condicionado split inverter, piso teto, 48000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. Af_11/2021_pe		un	1,000	21.442,96	21.442,96
09.07.04 2601000140	Tubo de cobre flexível, d=7/8", com isolamento térmico, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado, incluso braçadeiras metálicas - fornecimento e instalação		m	10,000	155,81	1.558,10
09.08	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS					0,00
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS					15.318,30
10.01	AGUA FRIA					1.539,17
10.01.01 90443	Rasgo linear manual em alvenaria, para ramais/ distribuição de instalações hidráulicas, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af_09/2023		m	25,500	10,14	258,57
10.01.02 90466	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição de instalações hidráulicas com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af_09/2023		m	25,500	19,61	500,05
10.01.03 1301001060	Tubo pvc soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação		m	25,500	30,61	780,55
10.02	LOUÇAS					2.235,88
10.02.01 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	1,000	850,10	850,10
10.02.02 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	1.385,78	1.385,78
10.03	TORNEIRAS E REGISTROS					1.312,95
10.03.01 1301003063	Torneira para lavatório de mesa Pressmatic 110 cód. 17160806 da Docol ou similar		un	1,000	916,89	916,89
10.03.02 89985	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	3,000	97,76	293,28
10.03.03 89987	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	1,000	102,78	102,78
10.04	DIVERSOS					8.367,76
10.04.01 95547	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, incluso fixação. Af_01/2020		un	1,000	79,48	79,48
10.04.02 1301004064	Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado		un	1,000	82,16	82,16
10.04.03 1301004001	Troca de reparo de válvula		un	6,000	194,18	1.165,08
10.04.04 1301004008	Acabamento antivandalismo para válvula de descarga ref. 01505006 da docol ou similar - fornecimento e instalação		un	6,000	377,65	2.265,90
10.04.05 1301004012	Tubo de descarga de PVC, para válvula de descarga (tubo ponta azul)		un	1,000	31,59	31,59
10.04.06 1301004074	Chuveiro comum em plástico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 w (110/220 v) - fornecimento e instalação		un	2,000	151,00	302,00
10.04.07 2002006253	Bebedouro Industrial Central 200 Litros Suspensão de inox, marca Cãnovas ou similar - fornecimento e instalação.		un	1,000	4.441,55	4.441,55
10.05	ESGOTO					1.658,87



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 PROF. SEVERINO DE QUEIROZ (Cozinha, instalações hidrossanitárias e elétricas, drenagem de águas pluviais, esquadrias, pintura e acessibilidade), LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE, COM RECURSOS FEDERAIS PROVENIENTES DO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

Local: Campo Grande (MS) - R. São Paulo, 1103 - Monte Castelo

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL - ONERADO (JAN/2026), SED CIVIL (JAN/2026), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil (JAN/2026)

Prazo exec.: 180 dias

BDI: BDI - 15,27% - Materiais e Equipamentos (15,27%), ONERADO - 26,24 % - 01/01/2026 (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
10.05.01 89711	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		m	7,350	28,66	210,65
10.05.02 89712	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		m	0,550	36,69	20,17
10.05.03 89714	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		m	10,000	51,10	511,00
10.05.04 1301005159	Caixa sifonada (Tigre, Fortilit ou similar) com porta grelha de PVC nas dimensões de (150 x 150 x 50)mm		un	1,000	107,69	107,69
10.05.05 2002005538	CONJUNTO DE GRELHA RALO EM INOX ABRE E FECHA E PORTA GRELHA, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- 150 MM (QUADRADA) /UN		un	1,000	115,38	115,38
10.05.06 2002005294	Caixa de inspeção em alvenaria - anexo H.S.-052 (E), com tampa de concreto esp=7cm, na(s) dimensão(ões):- (40x40x30)cm		un	2,000	346,99	693,98
10.06	DRENAGEM					203,67
10.06.01 2002006251	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE GRELHAS.		m	10,000	14,26	142,60
10.06.02 2002006252	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM, POÇO DE VISITA OU BUEIRO.		un	1,000	61,07	61,07
11	REVESTIMENTO DE PAREDES					5.398,22
11.01 1501000100	Chapisco para paredes externas e internas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m ²	53,980	9,96	537,64
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 ²	53,980	70,82	3.822,86
11.03 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 ²	11,180	92,82	1.037,72
12	REVESTIMENTO DE FORROS					490,35
12.01 2002005406	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL		m ²	19,230	18,65	358,63
12.02 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 ²	19,230	6,85	131,72
13	REVESTIMENTO DE PISOS					34.324,79
13.01 0401002022	Compactação mecânica, sem controle do gc (c/ compactador placa 400 kg)		m ³	11,810	8,76	103,45
13.02 1701000100	Apiloamento de solo, para recebimento de lastro, com maço de 30 kg		m ²	111,790	21,54	2.407,95
13.03 96624	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af_01/2024		m ³	3,540	223,72	791,96
13.04 1701000116	Regularização sarrafeada para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na(s) espessura(s):- 2 cm		m ²	111,090	37,25	4.138,10
13.05 2002005253	Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plásticas		m ²	111,090	200,15	22.234,66
13.06 2002005775	Aplicação de Resina Acrílica a base de solvente e fundo selador acrílico (Hidronorth ou similar), em duas demãos, sobre superfície de granilite /M ²		m ²	111,090	40,30	4.476,92



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 PROF. SEVERINO DE QUEIROZ (Cozinha, instalações hidrossanitárias e elétricas, drenagem de águas pluviais, esquadrias, pintura e acessibilidade), LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE, COM RECURSOS FEDERAIS PROVENIENTES DO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

Local: Campo Grande (MS) - R. São Paulo, 1103 - Monte Castelo

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL - ONERADO (JAN/2026), SED CIVIL (JAN/2026), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil (JAN/2026)

Prazo exec.: 180 dias

BDI: BDI - 15,27% - Materiais e Equipamentos (15,27%), ONERADO - 26,24 % - 01/01/2026 (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
13.07 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		m ²	0,490	118,27	57,95
13.08 2002006248	CANTONEIRA 60X60MM ESPESSURA 2.65MM, COM CHAPA DE ARREIMATE DE 90MM DE LARGURA COM ESPESSURA 2.65MM, PARAFUSADA COM ESPAÇAMENTO A CADA 50 CM.		m	1,300	87,54	113,80
14	VIDROS					20.496,94
14.01 2002006022	Aplicação de película adesiva insulfilm verde espelhada/M ²		m ²	35,570	120,68	4.292,58
14.02 102162	Instalação de vidro liso incolor, e = 4 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. Af_11/2025		m ²	35,570	396,19	14.092,47
14.03 102180	Instalação de vidro temperado, e = 8 mm, encaixado em perfil u. Af_11/2025		m ²	3,640	580,19	2.111,89
15	PINTURA					370.642,99
15.01	PAREDES E TETOS					263.895,16
15.01.01 1901003010	Pintura com fundo preparador em paredes e tetos (superfícies velhas) em 1 (uma) demão		m ²	6.802,260	3,23	21.971,29
15.01.02 88411	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos. Af_03/2024		m ²	43,700	5,10	222,87
15.01.03 2002006217	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. (REF. 88496 SINAPI)		m ²	438,490	48,89	21.437,77
15.01.04 1901003033	Aplicação e lixamento de massa acrílica em paredes em duas demãos		m ²	1.546,360	40,92	63.277,05
15.01.05 88488	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. Af_04/2023		m ²	1.461,640	19,88	29.057,40
15.01.06 88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023		m ²	2.959,600	16,82	49.780,47
15.01.07 1901003210	Pintura esmalte em paredes internas/externas em 2(duas) demãos		m ²	2.230,260	35,04	78.148,31
15.02	METÁLICA					62.113,05
15.02.01 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 ²	996,040	62,36	62.113,05
15.03	MADEIRA					2.045,34
15.03.01 102220	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético brilhante em madeira, 2 demãos. Af_01/2021		m ²	99,000	20,66	2.045,34
15.04	PISO					42.589,44
15.04.01 102491	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. Af_05/2021		m ²	458,710	26,88	12.330,12
15.04.02 102494	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. Af_05/2021		m ²	316,540	77,91	24.661,63
15.04.03 102506	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, e = 5 cm, aplicação manual. Af_05/2021		m	383,930	14,58	5.597,69
16	ACESSIBILIDADE					20.283,87
16.01	REVESTIMENTO DE PISOS					20.283,87



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 PROF. SEVERINO DE QUEIROZ (Cozinha, instalações hidrossanitárias e elétricas, drenagem de águas pluviais, esquadrias, pintura e acessibilidade), LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE, COM RECURSOS FEDERAIS PROVENIENTES DO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

Local: Campo Grande (MS) - R. São Paulo, 1103 - Monte Castelo

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL - ONERADO (JAN/2026), SED CIVIL (JAN/2026), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil (JAN/2026)

Prazo exec.: 180 dias

BDI: BDI - 15,27% - Materiais e Equipamentos (15,27%), ONERADO - 26,24 % - 01/01/2026 (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
16.01.01 2401003000	Piso tátil, alerta em placa cimentícia 25x25x2,5cm, assentado com argamassa traço 1:3 junta 0,5m com traço 1:4		un	460,000	12,85	5.911,00
16.01.02 2401003005	Piso tátil, direcional em placa cimentícia 25x25x2,5cm, assentado com argamassa traço 1:3 junta 0,5cm com traço 1:4		m	97,000	52,42	5.084,74
16.01.03 2002006246	PISO TATIL ALERTA EM PLACAS DE BORRACHAS SINTETICA FLEXIVEL DE 25 X 25 X 5MM, ASSENTADO SOBRE AREAS INTERNAS COLADO SOBRE PISO EXISTENTE E PARAFUSADOS		un	171,000	26,30	4.497,30
16.01.04 2002006247	PISO TATIL DIRECIONAL EM PLACAS DE BORRACHA SINTETICA FLEXIVEL DE 25 X 25 X 5MM, ASSENTADO SOBRE AREAS INTERNAS COLADO SOBRE PISO EXISTENTE E PARAFUSADOS		m	48,500	98,78	4.790,83
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					30.777,20
17.01 2001003024	Bancada de granito cinza andorinha, corumbá e outro equivalentes, acabamento com borda 45°, frontão e saia com 10cm, incluso mão francesa		m²	2,590	1.322,08	3.424,18
17.02 2001003028	Armário sob bancada com h=66cm em mdf branco espessura 18mm - anexo a-133		m	6,000	1.068,55	6.411,30
17.03 2002005882	CONJUNTO DE QUATRO PRATELEIRAS C/ C=100CM, L=50CM, ALTURA DE 1,90M, EM GRANITO DE ESPESSURA DE 2,5CM, ENGASTADA EM ALV. DE TIJ. MACIÇO 1/2 VEZ, APOIOS REVESTIDOS COM PLACAS CERAMICAS TIPO ESMALTADA 33X45. /M		m	8,550	2.235,98	19.117,62
17.04 2002005102	EXAUSTOR INDUSTRIAL AXIAL 30CM PARA COIFA 110V/220V, QUALITAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,000	1.824,10	1.824,10
18	LIMPEZA					11.372,40
18.01 2201000010	Limpeza final da obra		m²	2.340,000	4,86	11.372,40
19	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					27.110,88
19.01 90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares		h	144,000	188,27	27.110,88
	Total Geral:					680.175,14