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 Arredondado

Objeto: REFORMA DE ESTÁDIO MUNICIPAL

Local: Pedro Gomes (MS) - RUA MINAS GERAIS, AV DIVA A AZAMBUJA, RUA CUIABÁ - RUA VALDEMIR ASSIS GRAÇA

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JAN/2026), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

Prazo exec.: 210 dias

BDI: Serviço [ISSQN 5%] (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**67.504,84**
01.01 0101001101	Placa de obra em chapa galvanizada nº 22, adesivada		m²	8,100	649,47	5.260,71
01.02 98459	Tapume com telha metálica. Af_03/2024		m²	198,440	104,26	20.689,35
01.03 0101003100	Instalações provisórias de luz e força para obras de porte pequeno		un	1,000	4.445,15	4.445,15
01.04 0101002100	Instalação provisória de água e esgoto para obras de porte pequeno		un	1,000	3.124,58	3.124,58
01.05 0101001247	Baia de residuos para entulho com 4 compartimentos: classe A e B (recicláveis), classe C (não recicláveis) e classe D (perigosos), descoberta, revestimento no piso da baia classe D, paredes em telha de aço zincado onduladas com h=1,10m, piso em terreno natural fortemente apiloado, pilarete em eucalipto tratado diâmetro de 15cm, conforme detalhe de projeto		m²	9,000	517,91	4.661,19
01.06 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	7,000	1.331,21	9.318,47
01.07 0101001196	Mobilização e Desmobilização de container		un	3,000	1.397,07	4.191,21
01.08 0101001186	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas, exclusive transporte/carga/descarga		mês	6,000	1.172,45	7.034,70
01.09 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	915,97	3.663,88
01.10 99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_03/2024		m	63,000	81,20	5.115,60
02	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**829,36**
02.01	**RETIRADA DE GRAMA - PISTA DE ATLETISMO**					**829,36**
02.01.01 101114	Escavação horizontal em solo de 1a categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m3). Af_07/2020		m³	144,487	5,74	829,36
03	**CAMPO DE FUTEBOL**					**132.468,23**
03.01 2001003014	Cerca de mourões de concreto, seção "t" ponta inclinada, 10x10 cm, espaçamento de 2,5 m, cravados 0,6 m, com tela de arame galvanizada fio 2,77mm malha 5x5cm e 3 fiadas de arame farpado no 14 - fornecimento e instalação - anexo A-120		m	412,580	215,78	89.026,51
03.02 103341	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto aparente de 19x19x39 cm (espessura 19 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. Af_12/2021		m²	165,032	191,04	31.527,71
03.03 2001004045	Portão em metalon - 1 folha - para pedestres, inclusive 2 brocas de 25cm (0,80m), pintura em fundo anticorrosivo (2 demãos) e esmalte em 2 demãos - anexo A-060 (S.C.)		m²	4,860	880,51	4.279,28
03.04 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.)		m²	9,882	772,59	7.634,73
04	**QUADRA DE AREIA**					**50.138,45**
04.01 0301000140	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 25cm de diâmetro, concreto lançado manualmente (exclusive ferragens, mobilização e desmobilização)		m	30,000	106,76	3.202,80
04.02 96621	Lastro com material granular, aplicação em blocos de coroamento, espessura de *5 cm*. Af_01/2024		m³	0,590	283,17	167,07

Objeto: REFORMA DE ESTÁDIO MUNICIPAL

Local: Pedro Gomes (MS) - RUA MINAS GERAIS, AV DIVA A AZAMBUJA, RUA CUIABÁ - RUA VALDEMIR ASSIS GRAÇA

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JAN/2026), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

Prazo exec.: 210 dias

BDI: Serviço [ISSQN 5%] (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.03 96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024		m²	74,010	79,97	5.918,58
04.04 104916	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. Af_01/2024		kg	57,900	21,25	1.230,38
04.05 104918	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_01/2024		kg	170,800	18,10	3.091,48
04.06 96557	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. Af_01/2024		m³	4,670	1.060,62	4.953,10
04.07 04E0410002	Lastro com material granular (areia média), aplicado sobre solo compactado, espessura de *20 cm*		m³	75,840	397,25	30.127,44
04.08 97083	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. Af_09/2021		m²	329,750	4,39	1.447,60
05	**PISTA DE ATLETISMO**					**63.814,20**
05.01 94276	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). Af_01/2024		m	468,200	54,46	25.498,17
05.02 94275	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). Af_01/2024		m	370,040	50,82	18.805,43
05.03 97083	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. Af_09/2021		m²	963,250	4,39	4.228,67
05.04 04E0410003	Camada de material granular (Pó de pedra), aplicado sobre solo compactado, espessura de *5 cm*		m³	60,203	253,84	15.281,93
06	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES - VESTIÁRIOS**					**6.828,53**
06.01 96523	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). Af_01/2024		m³	45,874	124,56	5.714,07
06.02 93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023		m³	32,322	34,48	1.114,46
07	**FUNDAÇÕES - VESTIÁRIOS**					**40.946,27**
07.01	**ESTACAS**					**17.572,08**
07.01.01 0301000147	Mobilização e desmobilização de equipamento de perfuração para execução de fundação		km	310,000	12,76	3.955,60
07.01.02 0301000140	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 25cm de diâmetro, concreto lançado manualmente (exclusive ferragens, mobilização e desmobilização)		m	104,000	106,76	11.103,04
07.01.03 03E0410022	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 30cm de diâmetro, concreto 25mpa, lançado manualmente (exclusive mobilização e desmobilização)		m	16,000	157,09	2.513,44
07.02	**BLOCOS**					**9.931,28**
07.02.01 96621	Lastro com material granular, aplicação em blocos de coroamento, espessura de *5 cm*. Af_01/2024		m³	0,462	283,17	130,82
07.02.02 96534	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024		m²	28,700	92,26	2.647,86
07.02.03 96544	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_01/2024		kg	82,400	22,72	1.872,13
07.02.04 96545	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_01/2024		kg	11,900	20,38	242,52

Objeto: REFORMA DE ESTÁDIO MUNICIPAL

Local: Pedro Gomes (MS) - RUA MINAS GERAIS, AV DIVA A AZAMBUJA, RUA CUIABÁ - RUA VALDEMIR ASSIS GRAÇA

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JAN/2026), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

Prazo exec.: 210 dias

BDI: Serviço [ISSQN 5%] (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
07.02.05 96557	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. Af_01/2024		m³	4,750	1.060,62	5.037,95
07.03	**VIGAS BALDRAME**					**13.442,91**
07.03.01 96621	Lastro com material granular, aplicação em blocos de coroamento, espessura de *5 cm*. Af_01/2024		m³	0,984	283,17	278,64
07.03.02 96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024		m²	50,400	79,97	4.030,49
07.03.03 104917	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_01/2024		kg	0,900	19,61	17,65
07.03.04 104918	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_01/2024		kg	114,700	18,10	2.076,07
07.03.05 104919	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_01/2024		kg	92,700	16,10	1.492,47
07.03.06 104916	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. Af_01/2024		kg	70,900	21,25	1.506,63
07.03.07 96557	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. Af_01/2024		m³	3,810	1.060,62	4.040,96
08	**IMPERMEABILIZAÇÃO - BALDRAME E ÁREAS MOLHADAS - VESTIÁRIOS**					**15.686,83**
08.01 98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. Af_09/2023		m²	72,453	51,90	3.760,31
08.02 98562	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 1,5cm. Af_09/2023		m²	188,950	63,12	11.926,52
09	**SUPERESTRUTURA - VESTIÁRIOS**					**60.836,70**
09.01	**CONCRETO ARMADO - PILARES**					**17.812,94**
09.01.01 92443	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. Af_09/2020		m²	73,090	75,58	5.524,14
09.01.02 92762	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	374,200	13,91	5.205,12
09.01.03 92759	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	128,600	17,86	2.296,80
09.01.04 94972	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021		m³	4,550	662,56	3.014,65
09.01.05 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	4,550	389,50	1.772,23
09.02	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**					**20.548,07**
09.02.01 92479	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 18 utilizações. Af_09/2020		m²	80,270	83,70	6.718,60
09.02.02 92760	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022		kg	16,200	16,74	271,19
09.02.03 92761	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	172,000	15,64	2.690,08
09.02.04 92762	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	125,100	13,91	1.740,14

Objeto: REFORMA DE ESTÁDIO MUNICIPAL

Local: Pedro Gomes (MS) - RUA MINAS GERAIS, AV DIVA A AZAMBUJA, RUA CUIABÁ - RUA VALDEMIR ASSIS GRAÇA

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JAN/2026), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

Prazo exec.: 210 dias

BDI: Serviço [ISSQN 5%] (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
09.02.05 92763	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022		kg	52,700	11,65	613,96
09.02.06 92759	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	113,300	17,86	2.023,54
09.02.07 0601003058	Concreto usinado convencional, controle tipo A, consistência normal para vibração, brita 1, fck=30,0 MPa (sem lançamento e adensamento)		m³	6,900	816,81	5.635,99
09.02.08 0601003200	Bombeamento, adensamento e acabamento de concreto		m³	6,900	123,85	854,57
09.03	**CONCRETO ARMADO PARA VERGAS**					**952,34**
09.03.01 105022	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de *10* cm. Af_03/2024		m	34,480	27,62	952,34
09.04	**CONCRETO ARMADO - LAJES**					**21.523,35**
09.04.01 106059	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota treliçada, altura total da laje "lt" = 12 cm (enchimento+capa) = (8+4). Af_08/2025		m²	8,080	240,01	1.939,28
09.04.02 101948	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota treliçada, altura total da laje "lt" = 16 cm (enchimento+capa) = (12+4). Af_08/2025		m²	72,330	270,76	19.584,07
10	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO - VESTIÁRIOS**					**39.783,80**
10.01	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO - PAREDES EXTERNAS**					**32.429,54**
10.01.01 103330	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_12/2021		m²	295,890	109,60	32.429,54
10.02	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO - PAREDES DIVISÓRIAS**					**4.852,20**
10.02.01 103328	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_12/2021		m²	39,096	124,11	4.852,20
10.03	**ALVENARIA PARA DEGRAUS - ARQUIBANCADAS 1 E 2**					**2.502,06**
10.03.01 103328	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_12/2021		m²	20,160	124,11	2.502,06
11	**ESQUADRIAS - VESTIÁRIOS**					**28.473,02**
11.01	**PORTAS DE MADEIRA**					**11.396,34**
11.01.01 90848	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. Af_10/2025		un	9,000	1.266,26	11.396,34
11.02	**PORTA DE FERRO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS**					**10.673,80**
11.02.01 91305	Fechadura de embutir sem cilindro, para porta de banheiro, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af_10/2025		un	9,000	144,87	1.303,83
11.02.02 1101002030	Alçapão em ferro 70x70cm, incluso ferragens		un	1,000	211,12	211,12
11.02.03 1101002010	Porta em chapa vincada - 1 folha, inclusive acabamento e ferragens - anexo A-045 (Esq.)		m²	9,450	969,19	9.158,85
11.03	**JANELAS DE VIDRO**					**6.402,88**
11.03.01 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	0,750	876,89	657,67

Objeto: REFORMA DE ESTÁDIO MUNICIPAL

Local: Pedro Gomes (MS) - RUA MINAS GERAIS, AV DIVA A AZAMBUJA, RUA CUIABÁ - RUA VALDEMIR ASSIS GRAÇA

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JAN/2026), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

Prazo exec.: 210 dias

BDI: Serviço [ISSQN 5%] (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
11.03.02 1101002002	Janela máximo ar em aço, batente / requadro de 6 a 14cm, pintura anticorrosiva, sem vidro, com grade - fornecimento e instalação		m²	2,500	1.232,18	3.080,45
11.03.03 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	1,500	653,65	980,48
11.03.04 102168	Instalação de vidro liso incolor, e = 8 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. Af_11/2025		m²	3,250	518,24	1.684,28
12	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA - VESTIÁRIOS**					**17.244,11**
12.01 97906	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. Af_12/2020		un	2,000	586,86	1.173,72
12.02 97895	Caixa enterrada hidráulica retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. Af_12/2020		un	5,000	250,75	1.253,75
12.03 89482	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. Af_06/2022		un	14,000	55,41	775,74
12.04 104328	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	3,000	97,94	293,82
12.05 89708	Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	2,000	145,31	290,62
12.06 104063	Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm, para coletor predial de esgoto. Af_06/2022		un	1,000	94,09	94,09
12.07 105157	Curva pvc 45 graus, soldável, dn 50 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	2,000	25,31	50,62
12.08 89748	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	9,000	57,98	521,82
12.09 89728	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	11,000	17,99	197,89
12.10 89810	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	1,000	39,25	39,25
12.11 89726	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	13,000	14,14	183,82
12.12 89732	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	19,000	20,55	390,45
12.13 94674	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	11,000	10,17	111,87
12.14 104353	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	2,000	56,05	112,10
12.15 13E0450038	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 500 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento esgoto sanitário ou ventilação - fornecimento e instalação		un	5,000	62,07	310,35
12.16 89797	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	10,000	69,22	692,20

Objeto: REFORMA DE ESTÁDIO MUNICIPAL

Local: Pedro Gomes (MS) - RUA MINAS GERAIS, AV DIVA A AZAMBUJA, RUA CUIABÁ - RUA VALDEMIR ASSIS GRAÇA

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JAN/2026), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

Prazo exec.: 210 dias

BDI: Serviço [ISSQN 5%] (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
12.17 89827	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	4,000	26,49	105,96
12.18 89821	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	7,000	25,53	178,71
12.19 89753	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	4,000	12,69	50,76
12.20 13E0450039	Reducao Excentrica, pvc, dn 100 x 50 mm, esgoto predial, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento sanitário ou ventilação - fornecimento e instalação		un	4,000	27,37	109,48
12.21 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	53,400	51,10	2.728,74
12.22 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	16,000	28,67	458,72
12.23 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	12,600	36,70	462,42
12.24 89713	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		m	2,100	45,84	96,26
12.25 89748	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	15,000	57,98	869,70
12.26 89810	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	2,000	39,25	78,50
12.27 89778	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	13,000	24,48	318,24
12.28 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	45,000	51,10	2.299,50
12.29 89803	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	22,000	24,95	548,90
12.30 89732	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	3,000	20,55	61,65
12.31 89801	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	7,000	12,85	89,95
12.32 89827	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	2,000	26,49	52,98
12.33 89753	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	1,000	12,69	12,69
12.34 104348	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	4,000	15,74	62,96
12.35 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	51,000	36,70	1.871,70
12.36 104344	Te, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	2,000	54,65	109,30

Objeto: REFORMA DE ESTÁDIO MUNICIPAL

Local: Pedro Gomes (MS) - RUA MINAS GERAIS, AV DIVA A AZAMBUJA, RUA CUIABÁ - RUA VALDEMIR ASSIS GRAÇA

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JAN/2026), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

Prazo exec.: 210 dias

BDI: Serviço [ISSQN 5%] (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
12.37 89825	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	8,000	23,11	184,88
13	**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS - VESTIÁRIOS**					**25.101,83**
13.01 95470	Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	9,000	451,98	4.067,82
13.02 100849	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	9,000	59,53	535,77
13.03 99635	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metalico cromado - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	9,000	310,93	2.798,37
13.04 86939	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular, incluso sifão flexível em PVC, válvula e engate flexível 30cm em plástico e com torneira cromada padrão popular - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	9,000	609,59	5.486,31
13.05 86943	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em PVC, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	2,000	371,61	743,22
13.06 1301004080	Caixa para abrigo de torneira de jardim - anexo H.S.-043 (D)		un	6,000	274,52	1.647,12
13.07 1301003052	Torneira amarela para jardim com bico de 3/4", ref.1128, da Pevilon ou similar		un	6,000	75,42	452,52
13.08 100860	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	9,000	150,86	1.357,74
13.09 2401002010	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento de 40cm, diâmetro mínimo de 3cm		un	6,000	362,02	2.172,12
13.10 100867	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	2,000	423,81	847,62
13.11 100868	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020		un	4,000	439,45	1.757,80
13.12 95544	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. Af_01/2020		un	11,000	46,91	516,01
13.13 95547	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, incluso fixação. Af_01/2020		un	7,000	79,48	556,36
13.14 2001003040	Banco de concreto c=193cm, l=40cm e h=40cm em concreto moldado in loco fck=20mpa, armada com tela soldada q-283 fio 6,0mm, malha dupla, com pés de alvenaria de tijolo comum 1/2 vez, conforme detalhe anexo A-147		un	5,000	432,61	2.163,05
14	**SISTEMA DE COBERTURA**					**19.940,66**
14.01	**TELHAS E ACABAMENTOS - VESTIÁRIOS**					**19.940,66**
14.01.01 94210	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. Af_07/2019		m²	80,620	63,30	5.103,25
14.01.02 104314	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical (em kg). Exclusive pintura. Af_10/2025_ps		kg	452,640	14,66	6.635,70
14.01.03 94228	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019		m	25,300	97,81	2.474,59
14.01.04 101979	Chapim (rufo capa) em aço galvanizado, corte 33. Af_11/2020		m	66,800	47,83	3.195,04

Objeto: REFORMA DE ESTÁDIO MUNICIPAL

Local: Pedro Gomes (MS) - RUA MINAS GERAIS, AV DIVA A AZAMBUJA, RUA CUIABÁ - RUA VALDEMIR ASSIS GRAÇA

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JAN/2026), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

Prazo exec.: 210 dias

BDI: Serviço [ISSQN 5%] (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
14.01.05 94231	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019		m	43,800	57,81	2.532,08
15	**REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNO/EXTERNO E LAJE - VESTIÁRIOS**					**61.176,51**
15.01 87879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_10/2022		m²	293,610	5,77	1.694,13
15.02 87904	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_10/2022		m²	376,360	11,01	4.143,72
15.03 87884	Chapisco aplicado no teto ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica. Argamassa industrializada com preparo manual. Af_10/2022		m²	77,110	14,27	1.100,36
15.04 87535	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 17,5mm, com taliscas. Af_03/2024		m²	293,610	42,09	12.358,04
15.05 87792	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. Af_08/2022		m²	394,640	52,14	20.576,53
15.06 90408	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em teto, e = 10mm, com taliscas. Af_03/2024		m²	77,110	41,63	3.210,09
15.07 87265	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 20x20 cm aplicadas na altura inteira das paredes. Af_02/2023_pe		m²	216,250	83,67	18.093,64
16	**SISTEMAS DE PISOS**					**537.068,13**
16.01	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA - VESTIÁRIOS**					**10.747,73**
16.01.01 97084	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. Af_09/2021		m²	77,110	0,92	70,94
16.01.02 97087	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. Af_09/2021		m²	77,110	4,42	340,83
16.01.03 1701000102	Contrapiso em concreto fck=15MPa, traço 1:3,4:3,5 (cimento, areia media e brita 1), espessura de 5cm		m²	77,110	43,62	3.363,54
16.01.04 104607	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 45x45 cm aplicada em diagonal em ambientes de área maior que 10 m². Af_02/2023_pe		m²	77,110	81,56	6.289,09
16.01.05 98689	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. Af_09/2020		m	4,500	151,85	683,33
16.02	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADAS E CANTEIROS**					**526.320,40**
16.02.01 94995	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. Af_08/2022		m²	3.845,680	122,74	472.018,76
16.02.02 94276	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). Af_01/2024		m	75,000	54,46	4.084,50
16.02.03 94275	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). Af_01/2024		m	369,000	50,82	18.752,58
16.02.04 104658	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. Af_03/2024		m²	9,062	221,07	2.003,34
16.02.05 103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024		m²	1.219,750	18,18	22.175,06
16.02.06 105002	Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada nova com largura maior ou igual à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil. Af_03/2024		un	8,000	910,77	7.286,16

Objeto: REFORMA DE ESTÁDIO MUNICIPAL

Local: Pedro Gomes (MS) - RUA MINAS GERAIS, AV DIVA A AZAMBUJA, RUA CUIABÁ - RUA VALDEMIR ASSIS GRAÇA

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JAN/2026), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

Prazo exec.: 210 dias

BDI: Serviço [ISSQN 5%] (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
17	**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**43.984,62**
17.01	**EDIFICAÇÃO**					**14.917,55**
17.01.01 88484	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. Af_04/2023		m²	77,110	6,01	463,43
17.01.02 88494	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, lixamento manual. Af_04/2023		m²	77,110	28,20	2.174,50
17.01.03 88488	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. Af_04/2023		m²	77,110	19,88	1.532,95
17.01.04 88485	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023		m²	76,700	4,76	365,09
17.01.05 88497	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. Af_04/2023		m²	76,700	24,78	1.900,63
17.01.06 88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023		m²	76,700	16,83	1.290,86
17.01.07 88411	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos. Af_03/2024		m²	230,240	5,10	1.174,22
17.01.08 95305	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023		m²	230,240	17,83	4.105,18
17.01.09 102214	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno, 2 demãos. Af_01/2021		m²	23,840	27,92	665,61
17.01.10 100761	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). Af_01/2020_pe		m²	19,880	62,63	1.245,08
17.02	**ARQUIBANCADAS - TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE**					**7.594,73**
17.02.01 0201004068	Retirada manual de pintura latex pvc ou acrílica em paredes		m²	507,330	8,65	4.388,40
17.02.02 105829	Estucamento de densidade alta de panos de fachada do sistema de paredes de concreto em unidades habitacionais de pavimento único, utilização de argamassa traço 1:0,5:4,5 (cim:cal:areia). Af_12/2024		m²	507,330	6,32	3.206,33
17.03	**ARQUIBANCADAS - PINTURA**					**16.299,99**
17.03.01 88411	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos. Af_03/2024		m²	507,330	5,10	2.587,38
17.03.02 95305	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023		m²	273,390	17,83	4.874,54
17.03.03 1901003210	Pintura esmalte em paredes internas/externas em 2(duas) demãos		m²	252,228	35,04	8.838,07
17.04	**CAMPO DE FUTEBOL - ALAMBRADO**					**2.524,01**
17.04.01 102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). Af_05/2021		m	1.184,980	2,13	2.524,01
17.05	**GUIAS DOS CANTEIROS**					**2.648,34**
17.05.01 102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). Af_05/2021		m	1.243,350	2,13	2.648,34
18	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**					**15.931,58**
18.01	**TUBULAÇÕES E CONEXOES DE PVC RÍGIDO**					**11.632,57**

Objeto: REFORMA DE ESTÁDIO MUNICIPAL

Local: Pedro Gomes (MS) - RUA MINAS GERAIS, AV DIVA A AZAMBUJA, RUA CUIABÁ - RUA VALDEMIR ASSIS GRAÇA

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JAN/2026), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

Prazo exec.: 210 dias

BDI: Serviço [ISSQN 5%] (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
18.01.01 95635	Kit cavalete para medição de água - entrada principal, em pvc 25 mm (3/4") - fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro). Af_03/2024		un	1,000	281,01	281,01
18.01.02 95675	Hidrômetro dn 3/4", 5,0 m3/h - fornecimento e instalação. Af_03/2024		un	1,000	209,94	209,94
18.01.03 104060	Tubo, pead, pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm, para ligação predial de água. Af_06/2022		m	359,400	10,98	3.946,21
18.01.04 94489	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	2,000	35,57	71,14
18.01.05 94673	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	2,000	9,20	18,40
18.01.06 89362	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	3,000	12,41	37,23
18.01.07 94657	Luva pvc, soldável, dn 25 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	1,000	5,11	5,11
18.01.08 89446	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		m	6,000	6,98	41,88
18.01.09 94688	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	1,000	8,87	8,87
18.01.10 94707	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 60 mm x 2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	2,000	72,82	145,64
18.01.11 94656	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	10,000	4,53	45,30
18.01.12 94658	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32 mm x 1", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	4,000	6,79	27,16
18.01.13 94662	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	13,000	14,13	183,69
18.01.14 103953	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 32 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	2,000	9,57	19,14
18.01.15 103959	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 60 x 50 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	1,000	19,71	19,71
18.01.16 103999	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	3,000	16,36	49,08
18.01.17 104003	Bucha de redução , longa, pvc, soldável, dn 50 x 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	2,000	19,14	38,28
18.01.18 105138	Bucha de redução pvc, soldável, longa, dn 60 x 25 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	2,000	22,19	44,38
18.01.19 94673	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	17,000	9,20	156,40
18.01.20 94675	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	6,000	15,48	92,88
18.01.21 94679	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	7,000	30,27	211,89

Objeto: REFORMA DE ESTÁDIO MUNICIPAL

Local: Pedro Gomes (MS) - RUA MINAS GERAIS, AV DIVA A AZAMBUJA, RUA CUIABÁ - RUA VALDEMIR ASSIS GRAÇA

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JAN/2026), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

Prazo exec.: 210 dias

BDI: Serviço [ISSQN 5%] (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
18.01.22 94681	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	4,000	62,45	249,80
18.01.23 89384	Curva de transposição, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	1,000	16,99	16,99
18.01.24 89501	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	2,000	18,85	37,70
18.01.25 89425	Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	2,000	23,75	47,50
18.01.26 89432	Luva de correr, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	1,000	38,02	38,02
18.01.27 94657	Luva pvc, soldável, dn 25 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	3,000	5,11	15,33
18.01.28 94659	Luva pvc, soldável, dn 32 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	1,000	8,00	8,00
18.01.29 94663	Luva, pvc, soldável, dn 50 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	4,000	15,84	63,36
18.01.30 89985	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	9,000	97,76	879,84
18.01.31 89446	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		m	46,300	6,98	323,17
18.01.32 94649	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		m	10,500	16,27	170,84
18.01.33 103979	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		m	34,900	38,59	1.346,79
18.01.34 94652	Tubo, pvc, soldável, de 60mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		m	8,700	44,85	390,20
18.01.35 94688	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	11,000	8,87	97,57
18.01.36 94690	Tê, pvc, soldável, dn 32 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	2,000	14,62	29,24
18.01.37 94694	Tê, pvc, soldável, dn 50 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	11,000	30,84	339,24
18.01.38 94696	Tê, pvc, soldável, dn 60 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	1,000	65,08	65,08
18.01.39 94691	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32 mm x 25 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024		un	2,000	17,56	35,12
18.01.40 89630	Te de redução, pvc, soldável, dn 75mm x 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	2,000	78,65	157,30
18.01.41 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	26,000	16,90	439,40
18.01.42 102607	Caixa d´água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. Af_06/2021		un	2,000	614,37	1.228,74
18.02	**TUBULAÇÕES E CONEXOES - METAIS**					**4.299,01**
18.02.01 94792	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	2,000	125,12	250,24

Objeto: REFORMA DE ESTÁDIO MUNICIPAL

Local: Pedro Gomes (MS) - RUA MINAS GERAIS, AV DIVA A AZAMBUJA, RUA CUIABÁ - RUA VALDEMIR ASSIS GRAÇA

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JAN/2026), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

Prazo exec.: 210 dias

BDI: Serviço [ISSQN 5%] (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
18.02.02 94794	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	2,000	181,75	363,50
18.02.03 89987	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	5,000	102,78	513,90
18.02.04 94490	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 32 mm - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	2,000	52,12	104,24
18.02.05 94493	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 60 mm - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	2,000	134,38	268,76
18.02.06 99635	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metalico cromado - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	9,000	310,93	2.798,37
19	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**43.890,17**
19.01	**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO**					**16.207,90**
19.01.01 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 57,2 a 81,5 KVA		un	1,000	13.471,78	13.471,78
19.01.02 101879	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. Af_07/2025		un	1,000	689,70	689,70
19.01.03 1201003084	Cordoalha de cobre nu 16 mm2, nao enterrada, com isolador - fornecimento e instalação		m	30,000	50,51	1.515,30
19.01.04 96985	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. Af_08/2023		un	6,000	88,52	531,12
19.02	**DISJUNTORES**					**959,73**
19.02.01 93654	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_07/2025		un	2,000	15,59	31,18
19.02.02 93655	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af_07/2025		un	1,000	16,82	16,82
19.02.03 93656	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. Af_07/2025		un	2,000	18,01	36,02
19.02.04 12E0450075	Interruptor bipolar DR - 125 A - fornecimento e instalação		un	1,000	456,31	456,31
19.02.05 1201005132	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 175 v, corrente máxima de *20* ka (tipo AC)		un	4,000	104,85	419,40
19.03	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**					**8.559,91**
19.03.01 91834	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	126,940	26,28	3.335,98
19.03.02 91860	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	25,000	17,77	444,25
19.03.03 97668	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	30,000	17,72	531,60
19.03.04 97669	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 90 (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	16,000	26,13	418,08
19.03.05 91937	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	28,000	19,35	541,80
19.03.06 97891	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. Af_12/2020		un	4,000	266,16	1.064,64

Objeto: REFORMA DE ESTÁDIO MUNICIPAL

Local: Pedro Gomes (MS) - RUA MINAS GERAIS, AV DIVA A AZAMBUJA, RUA CUIABÁ - RUA VALDEMIR ASSIS GRAÇA

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JAN/2026), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

Prazo exec.: 210 dias

BDI: Serviço [ISSQN 5%] (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
19.03.07 97883	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,5 m. Af_12/2020		un	2,000	550,81	1.101,62
19.03.08 91940	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	24,000	23,17	556,08
19.03.09 2401002075	Alarme áudio visual de emergência, modelo a pilha (3 pilhas alcalinas 1,5v aa), funcionamento por Rádiofrequência, alcance até 25m, iluminação LED auto brilho, 100db, inclusive placa alto relevo e Braille, da Anlik ou similar		un	2,000	282,93	565,86
19.04	**CABOS E FIOS**					**10.874,60**
19.04.01 91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	365,900	6,00	2.195,40
19.04.02 91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	131,660	9,28	1.221,80
19.04.03 92988	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	15,000	78,00	1.170,00
19.04.04 92992	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	45,000	139,72	6.287,40
19.05	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**					**7.288,03**
19.05.01 91997	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	13,000	46,71	607,23
19.05.02 91953	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	8,000	37,35	298,80
19.05.03 92005	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	3,000	75,40	226,20
19.05.04 1201001003	Luminaria tipo plafon com painel led, 40x40cm, sobrepor, potência de 36w, 4000k, luz neutra, Elgin ou similar - fornecimento e instalação		un	28,000	219,85	6.155,80
20	**SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO - VESTIÁRIOS**					**939,69**
20.01 101908	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. Af_01/2026_pe		un	2,000	306,78	613,56
20.02 1401000164	Placa de sinalização de segurança contra incêndio - alerta, triangular, base de *30* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)		un	2,000	59,42	118,84
20.03 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	1,000	36,98	36,98
20.04 97599	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. Af_09/2024		un	3,000	24,12	72,36
20.05 1401000170	Placa de sinalização de orientação e salvamento, simbolo retangular, fundo verde, pictograma fotoluminescente, em pvc, 2mm anti-chamas, nas dimensões (13x26)cm		un	3,000	32,65	97,95
21	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**11.004,87**
21.01 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	193,200	51,94	10.034,81
21.02 2201000010	Limpeza final da obra		m²	199,600	4,86	970,06
22	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**49.175,72**

Objeto: REFORMA DE ESTÁDIO MUNICIPAL

Local: Pedro Gomes (MS) - RUA MINAS GERAIS, AV DIVA A AZAMBUJA, RUA CUIABÁ - RUA VALDEMIR ASSIS GRAÇA

Sistemas/Referências: AGESUL CIVIL PRÓPRIA sem Desoneração (JAN/2026), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JAN/2026), SINAPI sem Desoneração (JAN/2026)

Prazo exec.: 210 dias

BDI: Serviço [ISSQN 5%] (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
22.01 90777	Engenheiro Civil de obra júnior com encargos complementares		h	110,000	178,63	19.649,30
22.02 90780	Mestre de obras com encargos complementares		h	464,653	55,90	25.974,10
22.03 100309	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares		h	68,000	52,24	3.552,32
	Total Geral:					**1.332.768,12**