



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado



Objeto: Implantação do PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A - PAC (praça esportiva) no bairro Aeroporto

Local: Corumbá (MS) - Rua Goiás, 7 - Esquina com a 2ª Paralela da Gonçalves Dias

Prazo exec.: 7 meses

Sistemas/Referências: CORUMBÁ CIVIL (FEV/2026), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil (FEV/2026)

BDI: BDI DIFERENCIADO MINISTÉRIO DO ESPORTE (ONERADO) (13,41%), BDI GERAL MINISTÉRIO DO ESPORTE (ONERADO) (19,06%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01	Município - Serviços Técnico-Profissionais					356,16
01.01 90781	topógrafo com encargos complementares		h	8,000	44,52	356,16
02	Município - Canteiro de Obras					44.690,41
02.01 37525	Tela plástica tecida listrada branca e laranja, tipo guarda corpo, em polietileno monofilado, rolo 1,20 x 50 m (l x c)		m	405,600	3,51	1.423,65
02.02 4512	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta		m	202,800	1,97	399,51
02.03 10777	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)		mês	6,000	1.255,49	7.532,94
02.04 10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao) (Para escritório e depósito)		mês	6,000	863,87	5.183,22
02.05 ms-26-0004	Mobilização e desmobilização de container (Ref. SINAPI 72871)		un	2,000	897,09	1.794,18
02.06 ms-26-0002	Vigia noturno (Para o período final da obra, a partir dos lançamentos dos cabos elétricos)		h	630,000	32,15	20.254,50
02.07 ms-26-0005	Entrada Provisória de energia elétrica (Ref. SINAPI 41598)		un	1,000	3.721,56	3.721,56
02.08 SEP006	Ligação provisória de água		un	1,000	1.102,75	1.102,75
02.09 103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps		m²	6,000	546,35	3.278,10
03	Município - Demolição					188,68
03.01 102354	Desmonte de material de 3ª categoria (blocos de rochas ou matacos), com martelete pneumático manual - exclusive carga e transporte. Af_03/2021 (Para desmonte de pedras em posições de impedimento)		m³	1,000	188,68	188,68
04	Município - Locação de Obras					1.838,03
04.01 105007	Locação de praças em pontaleamento. Af_03/2024 (Para drenagem no terreno)		un	17,000	44,83	762,11
04.02 105007	Locação de praças em pontaleamento. Af_03/2024 (Para marcação do aterro)		un	24,000	44,83	1.075,92
05	Município - Terraplanagem					293.923,92
05.01 105564	Execução e compactação de corpo de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente arenoso, em camadas com espessura de 20 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. Af_09/2024		m³	3.863,693	7,48	28.900,42
05.02 ms-26-0001	Mateiral Grosso para Aterro entregue na obra		m³	4.829,616	53,57	258.722,52
05.03 103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024		m²	367,619	17,14	6.300,98
06	Município - Drenagem para o Terreno					39.717,50
06.01 102666	Dreno subsuperficial (seção 0,40 x 0,40 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil. Af_07/2021		m	443,570	70,13	31.107,56

Maikon de Almeida Varela
Engenheiro Civil
Orçamentista



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado



Objeto: Implantação do PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A - PAC (praça esportiva) no bairro Aeroporto

Local: Corumbá (MS) - Rua Goiás, 7 - Esquina com a 2ª Paralela da Gonçalves Dias

Sistemas/Referências: CORUMBÁ CIVIL (FEV/2026), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil (FEV/2026)

Prazo exec.: 7 meses

BDI: BDI DIFERENCIADO MINISTÉRIO DO ESPORTE (ONERADO) (13,41%), BDI GERAL MINISTÉRIO DO ESPORTE (ONERADO) (19,06%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
06.02 102669	Dreno subsuperficial (seção 0,40 x 0,40 m), com tubo de concreto simples poroso, dn 200 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil. Af_07/2021		m	75,137	114,59	8.609,94
07	Município - 02 Descidas dagua nas laterais do campo					2.028,97
07.01 93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024		m³	0,875	107,18	93,78
07.02 101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. Af_01/2026		m³	0,032	321,99	10,30
07.03 96539	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 2 utilizações. Af_01/2024		m²	2,875	149,18	428,89
07.04 95944	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_11/2020		kg	38,917	23,68	921,55
07.05 103686	Concretagem de escadas, fck=25 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. Af_02/2022_ps		m³	0,604	951,09	574,45
08	Município - 02 Dissipadores de energia					831,76
08.01 103931	Bacia de dissipação, largura de 1 a 4 m, tipo bacia em pedra de mão fixada com concreto (deb 03, 04, 05, 06), com preparo manual, fck = 20 mpa, lançado manualmente, incluindo materiais e fôrmas (2 utilizações). Af_08/2022		m³	1,224	679,55	831,76
09	Município - 01 Descida dagua menor					603,21
09.01 93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024		m³	0,472	107,18	50,58
09.02 101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. Af_01/2026		m³	0,008	321,99	2,57
09.03 96539	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 2 utilizações. Af_01/2024		m²	1,280	149,18	190,95
09.04 95944	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_11/2020		kg	9,342	23,68	221,21
09.05 103686	Concretagem de escadas, fck=25 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. Af_02/2022_ps		m³	0,145	951,09	137,90
10	Município - Contenção de Maciços de Terra					17.119,70
10.01 92743	Muro de gabião, enchimento com pedra de mão tipo rachão, de gravidade, com gaiolas de comprimento igual a 2 m, para muros com altura menor ou igual a 4 m - fornecimento e execução. Af_03/2024		m³	22,798	750,93	17.119,70
11	Município - Estruturas de Concreto					6.557,99
11.01 102073	Escada em concreto armado moldado in loco, fck 25 mpa, com 1 lance e laje plana, fôrma em chapa de madeira compensada resinada. Af_11/2020		m³	0,265	4.573,22	1.211,90
11.02 102073	Escada em concreto armado moldado in loco, fck 25 mpa, com 1 lance e laje plana, fôrma em chapa de madeira compensada resinada. Af_11/2020		m³	1,169	4.573,22	5.346,09
12	Município - Complementos arquitetônicos					103.809,46
12.01 99842	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 1.1/4" espaçados 1,20m, travessa superior de 1.1/2", gradil formado por tubos horizontais de 1" e verticais de 3/4", fixado com adesivo estrutural epoxi. Af_10/2025_ps		m	129,790	587,22	76.215,28
12.02 105004	Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada nova com largura menor à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil. Af_03/2024		m²	2,880	146,82	422,84

Maikon de Almeida Varela
Engenheiro Civil
Orçamentista



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado



Objeto: Implantação do PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A - PAC (praça esportiva) no bairro Aeroporto

Local: Corumbá (MS) - Rua Goiás, 7 - Esquina com a 2ª Paralela da Gonçalves Dias

Sistemas/Referências: CORUMBÁ CIVIL (FEV/2026), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil (FEV/2026)

Prazo exec.: 7 meses

BDI: BDI DIFERENCIADO MINISTÉRIO DO ESPORTE (ONERADO) (13,41%), BDI GERAL MINISTÉRIO DO ESPORTE (ONERADO) (19,06%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
12.03 104658	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. Af_03/2024		m²	130,050	208,93	27.171,34
13	Município - Paisagismo					13.051,08
13.01 103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024		m²	761,440	17,14	13.051,08
14	Município - Acréscimo de calçada interna e externa					15.077,50
14.01 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	214,290	3,45	739,30
14.02 94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022		m³	15,000	955,88	14.338,20
15	Município - Aumento da pista de caminhada					13.559,93
15.01 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	56,110	3,45	193,57
15.02 95241	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. Af_01/2024		m²	56,110	43,43	2.436,85
15.03 94994	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. Af_08/2022		m²	56,110	112,30	6.301,15
15.04 102494	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. Af_05/2021		m²	56,110	77,86	4.368,72
15.05 102506	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, e = 5 cm, aplicação manual. Af_05/2021		m	18,720	13,87	259,64
16	Município - Água Fria					510,60
16.01 103329	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. Af_12/2021		m²	0,770	118,33	91,11
16.02 87794	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. Af_09/2022		m²	2,120	53,29	112,97
16.03 88485	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023		m²	2,120	4,47	9,47
16.04 104642	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023		m²	2,120	13,29	28,17
16.05 95676	Caixa em concreto pré-moldado para abrigo de hidrômetro com dn 20 mm - fornecimento e instalação. Af_03/2024 (Caixa metálica padrão Sanesul)		un	1,000	168,12	168,12
16.06 94495	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	1,000	63,13	63,13
16.07 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	1,100	34,21	37,63
17	Município - Tubulação complementar drenagem					9.532,77
17.01 102666	Dreno subsuperficial (seção 0,40 x 0,40 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil. Af_07/2021		m	135,930	70,13	9.532,77
18	Município - Complemento Entrada de energia elétrica					840,56

Maikon de Almeida Varela
Engenheiro Civil
Orçamentista



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado



Objeto: Implantação do PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A - PAC (praça esportiva) no bairro Aeroporto

Local: Corumbá (MS) - Rua Goiás, 7 - Esquina com a 2ª Paralela da Gonçalves Dias

Sistemas/Referências: CORUMBÁ CIVIL (FEV/2026), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil (FEV/2026)

Prazo exec.: 7 meses

BDI: BDI DIFERENCIADO MINISTÉRIO DO ESPORTE (ONERADO) (13,41%), BDI GERAL MINISTÉRIO DO ESPORTE (ONERADO) (19,06%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
18.01 41195	Poste de concreto armado de seção duplo t, extensão de 8,00 m, resistência de 150 dan, tipo d		un	1,000	840,56	840,56
19	Município - Ensaios					6.229,68
19.01 ms-26-0003	Ensaio de compactação - amostras não trabalhadas - energia normal - solos (um ensaio para cada camada de compactação (20cm) em 2 pontos da área mais alta do talude)		un	24,000	259,57	6.229,68
20	Município - Limpeza de Obras					2.263,20
20.01 99811	Limpeza de contrapiso com vassoura a seco. Af_10/2025 (Limpeza final de obra)		m²	2.939,230	0,77	2.263,20
21	Federal - Campo - Fundação					10.594,75
21.01 97082	Escavação manual de viga de borda para radier. Af_09/2021		m³	26,000	78,68	2.045,68
21.02 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	104,000	0,86	89,44
21.03 95241	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. Af_01/2024		m²	62,400	43,43	2.710,03
21.04 89470	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm (espessura 14 cm), fbk = 4,5 mpa, utilizando colher de pedreiro. Af_10/2022		m²	43,700	131,57	5.749,60
22	Federal - Campo - Pavimentação					384.854,63
22.01 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	1.450,000	3,45	5.002,50
22.02 CPU-C001	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESSURA 10 CM		m³	140,000	179,81	25.173,40
22.03 CPU-C002	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESSURA DE 5CM		m³	70,000	208,43	14.590,10
22.04 CPU-C003	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5 CM		m³	70,000	208,43	14.590,10
22.05 CPU-C004	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 42 MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)		m²	1.400,000	228,80	320.320,00
22.06 95241	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. Af_01/2024		m²	50,010	43,43	2.171,93
22.07 CPU-C008	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM		m²	50,010	60,12	3.006,60
23	Federal - Campo - Estrutura					34.877,70
23.01 96542	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações. Af_01/2024		m²	79,300	111,45	8.837,98
23.02 96543	Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. Af_01/2024		kg	122,000	23,60	2.879,20
23.03 96545	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_01/2024		kg	276,000	18,83	5.197,08
23.04 96555	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa, com uso de jerica - lançamento, adensamento e acabamento. Af_01/2024		m³	5,950	888,37	5.285,80

Maikon de Almeida Varela
Engenheiro Civil
Orçamentista



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado



Objeto: Implantação do PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A - PAC (praça esportiva) no bairro Aeroporto

Local: Corumbá (MS) - Rua Goiás, 7 - Esquina com a 2ª Paralela da Gonçalves Dias

Sistemas/Referências: CORUMBÁ CIVIL (FEV/2026), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil (FEV/2026)

Prazo exec.: 7 meses

BDI: BDI DIFERENCIADO MINISTÉRIO DO ESPORTE (ONERADO) (13,41%), BDI GERAL MINISTÉRIO DO ESPORTE (ONERADO) (19,06%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
23.05 CPU-C007	ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"		m	58,000	218,58	12.677,64
24	Federal - Campo - Alvenaria e Fechamento					86.846,16
24.01 103325	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. Af_12/2021		m²	79,000	102,15	8.069,85
24.02 102363	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4"), com tela de arame galvanizado, fio 12 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). Af_12/2025		m²	438,450	179,67	78.776,31
25	Federal - Campo - Revestimento					8.620,48
25.01 87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_10/2022		m²	158,000	5,98	944,84
25.02 87530	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 17,5mm, com taliscas. Af_03/2024		m²	158,000	48,58	7.675,64
26	Federal - Campo - Pintura					29.090,80
26.01 104642	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023		m²	158,000	13,29	2.099,82
26.02 100750	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). Af_01/2020		m²	876,900	30,78	26.990,98
27	Federal - Campo - Equipamentos					7.336,06
27.01 CPU-C005	CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,000	7.336,06	7.336,06
28	Federal - Basquete - Fundação					4.791,36
28.01 97082	Escavação manual de viga de borda para radier. Af_09/2021		m³	10,500	78,68	826,14
28.02 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	30,000	0,86	25,80
28.03 95241	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. Af_01/2024		m²	18,000	43,43	781,74
28.04 89470	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm (espessura 14 cm), fbk = 4,5 mpa, utilizando colher de pedreiro. Af_10/2022		m²	24,000	131,57	3.157,68
29	Federal - Basquete - Pavimentação					207.081,47
29.01 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	221,000	3,45	762,45
29.02 95241	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. Af_01/2024		m²	221,000	43,43	9.598,03
29.03 94994	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. Af_08/2022		m²	221,000	112,30	24.818,30
29.04 COT-010	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA À BASE DE PU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,000	171.902,69	171.902,69
30	Federal - Basquete - Equipamentos					4.568,53

Maikon de Almeida Varela
Engenheiro Civil
Orçamentista



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado



Objeto: Implantação do PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A - PAC (praça esportiva) no bairro Aeroporto

Local: Corumbá (MS) - Rua Goiás, 7 - Esquina com a 2ª Paralela da Gonçalves Dias

Prazo exec.: 7 meses

Sistemas/Referências: CORUMBÁ CIVIL (FEV/2026), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil (FEV/2026)

BDI: BDI DIFERENCIADO MINISTÉRIO DO ESPORTE (ONERADO) (13,41%), BDI GERAL MINISTÉRIO DO ESPORTE (ONERADO) (19,06%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
30.01 CPU-C006	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	1,000	4.568,53	4.568,53
31	Federal - Parquinho - Fundação					3.992,80
31.01 97082	Escavação manual de viga de borda para radier. Af_09/2021		m³	8,750	78,68	688,45
31.02 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	25,000	0,86	21,50
31.03 95241	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. Af_01/2024		m²	15,000	43,43	651,45
31.04 89470	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm (espessura 14 cm), fbk = 4,5 mpa, utilizando colher de pedreiro. Af_10/2022		m²	20,000	131,57	2.631,40
32	Federal - Parquinho - Pavimentação					86.860,99
32.01 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	142,840	3,45	492,79
32.02 95241	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. Af_01/2024		m²	142,840	43,43	6.203,54
32.03 87702	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 6cm. Af_07/2021		m²	142,840	72,31	10.328,76
32.04 101735	Piso de borracha esportivo, espessura 15mm, assentado com argamassa. Af_02/2026		m²	142,840	488,91	69.835,90
33	Federal - Parquinho - Equipamentos					50.430,48
33.01 ms-26-0007	Fornecimento e Instalação de Rampa de tacos c/ corda, mod de escalada, estrutura metalão 40mm x 40mm, chapa 18. Rampa em madeira plástica ecológica. Pegadores em madeira ou plástico. Acompanha corda com nó. 770mm x 1470mm. Solda mig, tratamento antiferrugens e pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura. (Certificado em Conformidade da ABNT NBR 16071/2021 em nome do fabricante).		un	2,000	2.637,98	5.275,96
33.02 ms-26-0006	Fornecimento e Instalação de Gangorra 2 lugares, tubo metálico industrial, pintura eletrostática colorida. Medindo 350mm x 600mm x 2000mm. (Componente constando no Certificado em Conformidade da ABNT NBR 16071/2021 em nome do fabricante).		un	1,000	3.547,60	3.547,60
33.03 ms-26-0008	Fornecimento e Instalação de Playground Multicolorido, 5m x 5m, 1 torre com cobertura, 1 escalada tipo teria metálica, 1 escorregador reto, 1 escada com corrimão, 1 balanço de 2 assentos, e 1 cerca de proteção, em madeira ecológica e estrutura metálica com pintura eletrostática (Componente constando no Certificado em Conformidade da ABNT NBR 16071/2021 em nome do fabricante).		un	1,000	27.917,27	27.917,27
33.04 ms-26-0009	Fornecimento e Instalação de Balanço 2 lugares, tubo industrial 2" chapa 18, varão em tubo 2" chapa 13, corrente galvanizada 4,5mm, dois assentos em polipropileno colorido (46cm x 22,5cm). Medida total: 2,40 x 2,00m, com um módulo de proteção e contenção, em plástico colorido (800mm x 990mm). (Componente constando no Certificado em Conformidade da ABNT NBR 16071/2021 em nome do fabricante).		un	1,000	3.162,00	3.162,00
33.05 103304	Instalação de banco metálico com encosto, 1,60 m de comprimento, em tubo de aço carbono com pintura eletrostática, sobre piso de concreto existente. Af_11/2021		un	6,000	1.488,46	8.930,76
33.06 103307	Instalação de lixeira metálica dupla, capacidade de 60 l, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostática, sobre piso de concreto existente. Af_11/2021		un	1,000	1.596,89	1.596,89

Maikon de Almeida Varela
Engenheiro Civil
Orçamentista



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado



Objeto: Implantação do PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A - PAC (praça esportiva) no bairro Aeroporto

Local: Corumbá (MS) - Rua Goiás, 7 - Esquina com a 2ª Paralela da Gonçalves Dias

Prazo exec.: 7 meses

Sistemas/Referências: CORUMBÁ CIVIL (FEV/2026), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil (FEV/2026)

BDI: BDI DIFERENCIADO MINISTÉRIO DO ESPORTE (ONERADO) (13,41%), BDI GERAL MINISTÉRIO DO ESPORTE (ONERADO) (19,06%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
34	Federal - Pista - Pavimentação					97.660,10
34.01 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	613,520	3,45	2.116,64
34.02 95241	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. Af_01/2024		m²	613,520	43,43	26.645,17
34.03 94994	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. Af_08/2022		m²	613,520	112,30	68.898,29
35	Federal - Pista - Pintura					50.608,12
35.01 102494	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. Af_05/2021		m²	613,520	77,86	47.768,66
35.02 102506	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, e = 5 cm, aplicação manual. Af_05/2021		m	204,720	13,87	2.839,46
36	Federal - Implantação - Pavimentação					36.402,58
36.01 100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024		m²	214,220	3,45	739,05
36.02 95241	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. Af_01/2024		m²	214,220	43,43	9.303,57
36.03 94279	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para delimitação de jardins, praças ou passeios. Af_01/2024		m	167,300	50,68	8.478,76
36.04 103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024		m²	291,850	17,14	5.002,30
36.05 CPU-C008	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM		m²	214,220	60,12	12.878,90
37	Federal - Implantação - Urbanização e Paisagismo					40.428,02
37.01 103315	Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre solo. Af_11/2021		m²	11,750	315,40	3.705,95
37.02 98509	Plantio de arbusto ou cerca viva. Af_07/2024		un	40,000	57,80	2.312,00
37.03 98510	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. Af_07/2024		un	20,000	102,34	2.046,80
37.04 98511	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m. Af_07/2024		un	3,000	177,91	533,73
37.05 103304	Instalação de banco metálico com encosto, 1,60 m de comprimento, em tubo de aço carbono com pintura eletrostática, sobre piso de concreto existente. Af_11/2021		un	4,000	1.488,46	5.953,84
37.06 103307	Instalação de lixeira metálica dupla, capacidade de 60 l, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostática, sobre piso de concreto existente. Af_11/2021		un	8,000	1.596,89	12.775,12
37.07 010100055	Mesa de concreto 100cm de diâmetro e 4 bancos de concreto com 30cm de diâmetro (revestimento de granilite). Fornecimento e instalação		un	4,000	987,13	3.948,52
37.08 ms-26-0010	Construção de Mesa 01 em concreto armado (1,00m x 2,00m) com 02 bancos (0,30m x 2,00m)		un	2,000	4.576,03	9.152,06
38	Federal - Implantação - Instalações Elétricas					85.492,69

Maikon de Almeida Varela
Engenheiro Civil
Orçamentista



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado



Objeto: Implantação do PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A - PAC (praça esportiva) no bairro Aeroporto

Local: Corumbá (MS) - Rua Goiás, 7 - Esquina com a 2ª Paralela da Gonçalves Dias

Sistemas/Referências: CORUMBÁ CIVIL (FEV/2026), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil (FEV/2026)

Prazo exec.: 7 meses

BDI: BDI DIFERENCIADO MINISTÉRIO DO ESPORTE (ONERADO) (13,41%), BDI GERAL MINISTÉRIO DO ESPORTE (ONERADO) (19,06%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
38.01 95728	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. Af_01/2026		m	6,000	25,25	151,50
38.02 97667	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	70,000	11,72	820,40
38.03 97668	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021		m	180,000	16,71	3.007,80
38.04 CPU-C014	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		m	120,000	37,00	4.440,00
38.05 91917	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	14,000	25,10	351,40
38.06 91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	165,000	6,72	1.108,80
38.07 91929	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	700,000	9,91	6.937,00
38.08 91931	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	340,000	14,03	4.770,20
38.09 91933	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	870,000	22,47	19.548,90
38.10 91935	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	20,000	35,28	705,60
38.11 95781	Condutete de alumínio, tipo c, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. Af_01/2026		un	5,000	38,99	194,95
38.12 95782	Condutete de alumínio, tipo e, eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. Af_01/2026		un	8,000	36,94	295,52
38.13 95796	Condutete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. Af_01/2026		un	2,000	52,00	104,00
38.14 101506	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de sobrepor, cabo de 16 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). Af_12/2025		un	1,000	2.701,93	2.701,93
38.15 101883	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. Af_07/2025		un	1,000	623,71	623,71
38.16 93654	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_07/2025		un	4,000	15,16	60,64
38.17 93655	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af_07/2025		un	1,000	16,32	16,32
38.18 93670	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. Af_07/2025		un	1,000	98,60	98,60
38.19 CPU-C029	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 45 KA, 175 V, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	4,000	143,36	573,44
38.20 96974	Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_08/2023		m	15,000	122,81	1.842,15
38.21 96986	Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação. Af_08/2023		un	5,000	124,89	624,45

Maikon de Almeida Varela
Engenheiro Civil
Orçamentista



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado



Objeto: Implantação do PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A - PAC (praça esportiva) no bairro Aeroporto

Local: Corumbá (MS) - Rua Goiás, 7 - Esquina com a 2ª Paralela da Gonçalves Dias

Sistemas/Referências: CORUMBÁ CIVIL (FEV/2026), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil (FEV/2026)

Prazo exec.: 7 meses

BDI: BDI DIFERENCIADO MINISTÉRIO DO ESPORTE (ONERADO) (13,41%), BDI GERAL MINISTÉRIO DO ESPORTE (ONERADO) (19,06%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
38.22 98111	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. Af_12/2020		un	5,000	68,56	342,80
38.23 101632	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. Af_02/2025		un	8,000	37,06	296,48
38.24 CPU-C033	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED 100W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	13,000	160,99	2.092,87
38.25 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	17,000	200,63	3.410,71
38.26 CPU-C034	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 3 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	6,000	3.590,88	21.545,28
38.27 CPU-C035	POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 6 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	2,000	4.413,62	8.827,24
39	Federal - Implantação - Instalações Hidráulicas					2.435,50
39.01 89356	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		m	30,000	28,69	860,70
39.02 89357	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		m	30,000	39,44	1.183,20
39.03 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	11,69	35,07
39.04 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	19,94	59,82
39.05 89364	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	1,000	14,48	14,48
39.06 89400	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	1,000	24,55	24,55
39.07 89380	Luva de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	2,000	12,44	24,88
39.08 86913	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_02/2026		un	3,000	77,60	232,80
40	Federal - Implantação - Drenagem					40.550,22
40.01 89512	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_06/2022		m	48,000	62,63	3.006,24
40.02 102711	Junção dupla de pvc, série normal, para esgoto predial, dn 100 x 100 x 100 mm, instalada em dreno - fornecimento e instalação. Af_07/2021		un	8,000	99,12	792,96
40.03 CPU-C009	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM		un	2,000	1.009,11	2.018,22
40.04 CPU-C010	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES		m	360,000	96,48	34.732,80
41	Federal - Implantação - Serviços Complementares					14.886,00
41.01 100984	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 18 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_02/2026		m³	450,000	10,38	4.671,00

Maikon de Almeida Varela
Engenheiro Civil
Orçamentista



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ

Orçamento Inicial - Método Truncado



Objeto: Implantação do PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A - PAC (praça esportiva) no bairro Aeroporto

Local: Corumbá (MS) - Rua Goiás, 7 - Esquina com a 2ª Paralela da Gonçalves Dias

Prazo exec.: 7 meses

Sistemas/Referências: CORUMBÁ CIVIL (FEV/2026), SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Índ. da Const. Civil (FEV/2026)

BDI: BDI DIFERENCIADO MINISTÉRIO DO ESPORTE (ONERADO) (13,41%), BDI GERAL MINISTÉRIO DO ESPORTE (ONERADO) (19,06%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
41.02 95877	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_02/2026		m³xkm	4.500,000	2,27	10.215,00
Total Geral:						1.861.140,55



Documento assinado digitalmente
MAIKON DE ALMEIDA VARELA
Data: 28/04/2026 14:05:34-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Maikon de Almeida Varela
Engenheiro Civil
Orçamentista