



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: Implantação de PPD, Taxiway e Pátio de Aeronaves no Município de Água Clara/MS

Local: Água Clara (MS) - MS-124

Sistemas/Referências: Insumo Agesul Viária sem Desoneração (OUT/2023)

Prazo exec.: 365 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços Onerado ISS 2,00% (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					700.584,99
01.01 IMT9900560	Instalação de Canteiro de Obras Principal		un	1,000	129.311,20	129.311,20
01.02 IMT9900059	Instalação de Usina de Asfalto		un	1,000	323.731,28	323.731,28
01.03 IMT9900561	Locação de Imóveis para Residência/Alojamento		un	12,000	5.184,78	62.217,36
01.04 IMT9900563	Mobilização de pessoal		un	1,000	1.074,46	1.074,46
01.05 IMT9900564	Desmobilização de pessoal		un	1,000	1.074,46	1.074,46
01.06 IMT9900565	Debandas de Pessoal		mês	10,000	2.939,78	29.397,80
01.07 IMT9900566	Mobilização de equipamento rodante		un	1,000	22.069,49	22.069,49
01.08 IMT9900567	Desmobilização de equipamento rodante		un	1,000	22.069,49	22.069,49
01.09 IMT9900568	Mobilização de equipamento de médio/ grande porte		un	1,000	48.586,84	48.586,84
01.10 IMT9900569	Desmobilização de equipamento de médio/ grande porte		un	1,000	48.586,84	48.586,84
01.11 IMT9900570	Placa de obra em chapa de aço galvanizado - GPOV		m²	19,600	475,88	9.327,24
01.12 IMT9900571	Demolição manual de construções provisórias de madeira - com reaproveitamento		m²	149,170	21,04	3.138,53
02	TERRAPLENAGEM					5.969.793,92
02.01 IMT9900572	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	788.709,573	0,67	528.435,41
02.02 IMT9900573	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m		m³	43.522,613	3,56	154.940,50
02.03 IMT9900574	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	2.492,187	7,52	18.741,24
02.04 IMT9900575	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	11.600,000	8,02	93.032,00
02.05 IMT9900576	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	176.535,486	9,41	1.661.198,92
02.06 IMT9900577	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	195.456,565	9,74	1.903.746,94
02.07 IMT9900578	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	4.803,876	11,61	55.773,00
02.08 IMT9900579	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	143.426,800	6,15	882.074,82



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: Implantação de PPD, Taxiway e Pátio de Aeronaves no Município de Água Clara/MS

Local: Água Clara (MS) - MS-124

Sistemas/Referências: Insumo Agesul Viária sem Desoneração (OUT/2023)

Prazo exec.: 365 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços Onerado ISS 2,00% (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
02.09 IMT9900580	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário - AGESUL		m³	34.531,800	7,23	249.664,91
02.10 IMT9900581	Espalhamento de material em bota-fora		m³	195.456,565	2,16	422.186,18
03	PAVIMENTAÇÃO					8.327.380,12
03.01 IMT9900582	Regularização do subleito, compactada na energia PM		m²	59.988,877	1,72	103.180,86
03.02 IMT9900583	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura, compactada a 100% na energia PM		m³	8.820,528	17,77	156.740,78
03.03 IMT9900584	Base estabilizada granulometricamente de brita graduada c/ mistura na pista		m³	9.267,457	551,08	5.107.110,20
03.04 IMT9900632	Imprimação com emulsão asfáltica		m²	56.897,450	0,51	29.017,69
03.05 IMT9900633	Pintura de ligação		m²	56.897,450	0,34	19.345,13
03.06 IMT9900654	Concreto asfáltico - "Faixa 2" DIRENG - areia e brita comerciais		t	8.746,277	332,94	2.911.985,46
04	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS BETUMINOSOS					2.371.778,58
04.01 IMT9900637	Aquisição de Emulsão Asfáltica para Imprimação		t	73,967	3.392,84	250.958,19
04.02 IMT9900635	Aquisição de Emulsão Asfáltica de Petróleo RR-1C		t	25,604	3.444,87	88.202,45
04.03 IMT9900655	Aquisição de Cimento Asfáltico CAP 30/45		t	419,821	4.841,63	2.032.617,94
05	TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS					339.017,54
05.01 IMT9900640	Transporte de Emulsão asfáltica para Imprimação		t	73,967	652,72	48.279,74
05.02 IMT9900638	Transporte de Emulsão Asfáltica de Petróleo RR-1C		t	25,604	652,72	16.712,24
05.03 IMT9900639	Transporte de Cimento Asfáltico CAP 30/45		t	419,821	652,72	274.025,56
06	DRENAGEM					894.090,26
06.01 IMT9900585	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	765,000	6,15	4.704,75
06.02 IMT9900586	Hidrossemeadura		m²	42.338,600	8,01	339.132,18
06.03 IMT9900587	Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento		m³	774,900	476,81	369.480,06
06.04 IMT9900573	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m		m³	33.382,800	3,56	118.842,76
06.05 IMT9900588	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório		m²	45,600	3,15	143,64
06.06 IMT9900589	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria		m³	9,500	8,60	81,70
06.07 IMT9900590	Reaterro e compactação com soquete vibratório		m³	45,600	20,48	933,88



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: Implantação de PPD, Taxiway e Pátio de Aeronaves no Município de Água Clara/MS

Local: Água Clara (MS) - MS-124

Sistemas/Referências: Insumo Agesul Viária sem Desoneração (OUT/2023)

Prazo exec.: 365 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços Onerado ISS 2,00% (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
06.08 IMT9900591	Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação		m	38,000	674,33	25.624,54
06.09 IMT9900592	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	2,000	1.449,38	2.898,76
06.10 IMT9900593	Sarjeta triangular de canteiro central de concreto - STCC 140-35 - areia e brita comerciais		m	180,000	119,77	21.558,60
06.11 IMT9900594	Valeta de proteção de cortes com revestimento vegetal - VPCG 160-30 - escavação mecânica		m	160,000	62,45	9.992,00
06.12 IMT9900595	Dissipador de energia - DES 04 - areia e pedra de mão comerciais		un	1,000	697,39	697,39
07	SINALIZAÇÃO					106.826,27
07.01 IMT9900596	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm		m²	4.359,920	23,53	102.588,91
07.02 IMT9900597	Pintura de setas e zebreados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm		m²	105,670	40,10	4.237,36
08	COMPONENTE AMBIENTAL					1.621.545,77
08.01 IMT9900586	Hidrossemeadura		m²	132.672,734	8,01	1.062.708,59
08.02 IMT9900598	Revestimento vegetal por semeadura a lança manual de gramíneas e leguminosas		m²	586.741,189	0,71	416.586,24
08.03 IMT9900599	Corte e remoção de árvores		m³	1.943,900	18,10	35.184,59
08.04 IMT9900600	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m		un	500,000	49,29	24.645,00
08.05 IMT9900601	Trituração de galhos e troncos com diâmetro de até 350 mm		m³	1.943,900	40,24	78.222,53
08.06 IMT9900602	Espalhamento de material em bota-fora		m³	1.943,900	2,16	4.198,82
09	OBRAS COMPLEMENTARES					2.308.166,37
09.01 IMT9900603	Cerca de fechamento (padrão ICAO) em poste de concreto (10x10)cm, h=3,40 a cada 3,00m fck=20mpa, com tela fio 10 malha 2"x2", 3 fios de arame farpado, estrutura com bloco de concreto e baldrame (15x30)cm, travamento a cada 51,00m, conforme detalhe		m	5.492,000	418,55	2.298.676,60
09.02 IMT9900604	Portão (padrao ICAO) em tubo galvanizado diâmetro 3", com tela fio 10 malha 2"x2" no tamanho (8,00x2,10)m, duas folhas, inclusive pintura, fixado em 2 colunas em concreto armado pré-moldado (25x25x400)cm, fck=20 mpa, conforme detalhe		un	1,000	9.489,77	9.489,77
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.697.506,25
10.01	PARCELA FIXA					821.952,50
10.01.01	GERÊNCIA TÉCNICA					586.436,20
10.01.01.01 IMT9900605	Engenheiro supervisor		mês	10,000	28.043,63	280.436,30
10.01.01.02 IMT9900606	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)		mês	10,000	3.369,84	33.698,40
10.01.01.03 IMT9900607	Miniônibus com capacidade para 30 passageiros - 111 kW		mês	10,000	27.230,15	272.301,50
10.01.02	GERÊNCIA ADMINISTRATIVA					235.516,30



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: Implantação de PPD, Taxiway e Pátio de Aeronaves no Município de Água Clara/MS

Local: Água Clara (MS) - MS-124

Sistemas/Referências: Insumo Agesul Viária sem Desoneração (OUT/2023)

Prazo exec.: 365 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços Onerado ISS 2,00% (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
10.01.02.01 IMT9900608	Vigia		mês	20,000	6.580,57	131.611,40
10.01.02.02 IMT9900609	Auxiliar administrativo		mês	10,000	5.585,95	55.859,50
10.01.02.03 IMT9900610	Faxineiro		mês	10,000	4.804,54	48.045,40
10.02	PARCELA VINCULADA					491.744,20
10.02.01	EQUIPE DE PRODUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					131.384,30
10.02.01.01 IMT9900646	ENCARREGADO DE PAVIMENTAÇÃO		mês	10,000	9.768,59	97.685,90
10.02.01.02 IMT9900606	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)		mês	10,000	3.369,84	33.698,40
10.02.02	EQUIPE DE TOPOGRAFIA					278.115,40
10.02.02.01 IMT9900611	Topógrafo		mês	10,000	7.656,35	76.563,50
10.02.02.02 IMT9900612	Auxiliar de topografia		mês	10,000	6.165,48	61.654,80
10.02.02.03 IMT9900613	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW		mês	10,000	13.989,71	139.897,10
10.02.03	EQUIPE DE MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO					82.244,50
10.02.03.01 IMT9900614	Técnico de segurança do trabalho		mês	10,000	8.224,45	82.244,50
10.03	PARCELA VARIÁVEL					286.661,96
10.03.01	EQUIPE DE ACOMPANHAMENTO DE FRENTES DE SERVIÇOS					143.140,94
10.03.01.01 IMT9900615	Encarregado de turma		eq.mês	14,721	6.577,47	96.826,93
10.03.01.02 IMT9900616	Apontador		eq.mês	7,361	6.291,81	46.314,01
10.03.02	LABORATÓRIO DE SOLOS					100.190,03
10.03.02.01 IMT9900617	Laboratorista		eq.mês	3,102	7.308,80	22.671,89
10.03.02.02 IMT9900618	Auxiliar de laboratório		eq.mês	6,204	5.500,01	34.122,06
10.03.02.03 IMT9900613	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW		mês	3,102	13.989,71	43.396,08
10.03.03	LABORATÓRIO DE ASFALTO					33.041,39
10.03.03.01 IMT9900617	Laboratorista		eq.mês	1,023	7.308,80	7.476,90
10.03.03.02 IMT9900618	Auxiliar de laboratório		eq.mês	2,046	5.500,01	11.253,02
10.03.03.03 IMT9900613	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW		mês	1,023	13.989,71	14.311,47
10.03.04	EQUIPE DE MANEJO AMBIENTAL					10.289,60
10.03.04.01 IMT9900562	Técnico florestal		eq.mês	1,103	9.328,74	10.289,60



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEILOG
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL
Orçamento Inicial - Método Truncado

Objeto: Implantação de PPD, Taxiway e Pátio de Aeronaves no Município de Água Clara/MS

Local: Água Clara (MS) - MS-124

Sistemas/Referências: Insumo Agesul Viária sem Desoneração (OUT/2023)

Prazo exec.: 365 dias

BDI: Material (15,27%), Serviços Onerado ISS 2,00% (24,66%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
10.04	MANUTENÇÃO CANTEIRO DE OBRAS					16.314,00
10.04.01 IMT9900619	Manutenção do Canteiro de Obras e Acampamento		mês	10,000	1.631,40	16.314,00
10.05	DESPESAS DIVERSAS					80.833,59
10.05.01 IMT9900620	Despesas Diversas (1 un corresponde a 5% da Administração Local)		un	1,000	80.833,59	80.833,59
Total Geral:						24.336.690,07