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: Reforma do Terminal do Aeroporto Regional de Bonito - SBDB, construção da central de resíduos e adequações nas instsalações do poço, no município de Bonito/MS.

Local: Bonito (MS) - MS-178

Sistemas/Referências: AVIAÇÃO sem Desoneração (JUN/2026), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2026), SINAPI sem Desoneração (JUN/2026)

Prazo exec.: 180 dias

BDI: Serviços AVIAÇÃO ONERADO (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
01	**CANTEIRO DE OBRAS**					**70.518,17**
01.01	**CANTEIRO DE OBRAS - SERVIÇOS GERAIS**					**70.518,17**
01.01.01 103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps		m²	8,000	620,16	4.961,28
01.01.02 0101001131	Tapume com telha trapezoidal em aço galvanizado, esp=0,50mm, estrutura em madeira não aparelhada (reaproveitamento da telha de 3x), incluso pintura latex externamente		m²	207,400	99,35	20.605,19
01.01.03 0101001136	Portão para tapume com telha trapezoidal em aço galvanizado, esp=0,5mm, em estrutura de madeira, inclusive ferragens (reaproveitamento da telha de 3x), incluso pintura latex externamente		m²	12,600	106,76	1.345,17
01.01.04 DAV00004	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora		m²	20,000	1,17	23,40
01.01.05 0101001171	Execução de reservatório elevado de água (2000 litros) em canteiro de obras, apoiado em estrutura de madeira		un	1,000	16.721,46	16.721,46
01.01.06 0101002100	Instalação provisória de água e esgoto para obras de porte pequeno		un	1,000	3.065,34	3.065,34
01.01.07 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	1.101,44	6.608,64
01.01.08 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	6,000	860,50	5.163,00
01.01.09 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	1.250,59	7.503,54
01.01.10 0101001196	Mobilização e Desmobilização de container		un	3,000	1.507,05	4.521,15
02	**SISTEMA DE RESIDUOS**					**210.038,20**
02.01	**FUNDAÇÃO**					**20.966,67**
02.01.01 98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. Af_03/2024		m²	55,170	0,87	47,99
02.01.02 93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024		m³	5,520	113,65	627,34
02.01.03 99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_03/2024		m	42,080	80,64	3.393,33
02.01.04 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	55,170	4,40	242,74
02.01.05 97102	Execução de radier, espessura de 15 cm, fck = 30 mpa, com uso de formas em madeira serrada. Af_09/2021		m²	55,170	301,89	16.655,27
02.02	**CINTAS, VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARES**					**10.735,31**
02.02.01 AV07140	Impermeabilização com revestimento semi-flexível viaplus 1000, Viapol ou similar, consumo de 2kg/m2 (m²)		m²	159,980	28,87	4.618,62
02.02.02 105033	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *15* cm. Af_03/2024		m	48,140	93,22	4.487,61
02.02.03 105031	Contraverga moldada in loco com utilização de blocos canaleta, espessura de *15* cm. Af_03/2024		m	7,400	79,21	586,15
02.02.04 89996	Armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. Af_06/2026		kg	24,680	14,32	353,41

Objeto: Reforma do Terminal do Aeroporto Regional de Bonito - SBDB, construção da central de resíduos e adequações nas instsalações do poço, no município de Bonito/MS.

Local: Bonito (MS) - MS-178

Sistemas/Referências: AVIAÇÃO sem Desoneração (JUN/2026), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2026), SINAPI sem Desoneração (JUN/2026)

Prazo exec.: 180 dias

BDI: Serviços AVIAÇÃO ONERADO (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
02.02.05 89993	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural, fgk = 20 mpa. Af_06/2026		m³	0,480	1.436,51	689,52
02.03	**LAJES DE COBERTURA**					**21.937,07**
02.03.01 92510	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. Af_09/2020		m²	56,960	83,44	4.752,74
02.03.02 92771	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022		kg	771,020	12,96	9.992,41
02.03.03 103675	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. Af_02/2022_ps		m³	7,410	970,57	7.191,92
02.04	**ALVENARIA ESTRUTURAL EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL (14X19X29) CM**					**24.608,70**
02.04.01 89464	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x29 cm (espessura 14 cm), fbk = 14,0 mpa, utilizando palheta. Af_10/2022		m²	127,460	193,07	24.608,70
02.05	**CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA**					**2.809,21**
02.05.01 87900	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com rolo para textura acrílica. Argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. Af_10/2022		m²	254,920	11,02	2.809,21
02.06	**REBOCO APLICADO EM ALVENARIA**					**18.104,41**
02.06.01 104218	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm, acesso por andaime. Af_08/2022		m²	254,920	71,02	18.104,41
02.07	**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**6.090,57**
02.07.01	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO**					**1.592,75**
02.07.01.01 AV07140	Impermeabilização com revestimento semi-flexível viaplus 1000, Viapol ou similar, consumo de 2kg/m2 (m²)		m²	55,170	28,87	1.592,75
02.07.02	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE**					**4.497,82**
02.07.02.01 AV07140	Impermeabilização com revestimento semi-flexível viaplus 1000, Viapol ou similar, consumo de 2kg/m2 (m²)		m²	113,930	28,87	3.289,15
02.07.02.02 101979	Chapim (rufo capa) em aço galvanizado, corte 33. Af_11/2020		m	24,130	50,09	1.208,67
02.08	**ESQUADRIAS**					**27.659,71**
02.08.01	**PORTAS**					**25.900,37**
02.08.01.01 91341	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_10/2025		m²	26,460	978,85	25.900,37
02.08.02	**JANELAS**					**1.759,34**
02.08.02.01 99862	Gradil em alumínio fixado em vãos de janelas, formado por tubos de 3/4". Af_10/2025		m²	2,400	733,06	1.759,34
02.09	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**8.409,44**
02.09.01	**LUMINARIAS E ACESSORIOS**					**886,80**
02.09.01.01 97607	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. Af_09/2024		un	8,000	110,85	886,80
02.09.02	**INTERRUPTORES E TOMADAS**					**285,89**
02.09.02.01 91953	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	4,000	36,89	147,56
02.09.02.02 91997	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	3,000	46,11	138,33

Objeto: Reforma do Terminal do Aeroporto Regional de Bonito - SBDB, construção da central de resíduos e adequações nas instsalações do poço, no município de Bonito/MS.

Local: Bonito (MS) - MS-178

Sistemas/Referências: AVIAÇÃO sem Desoneração (JUN/2026), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2026), SINAPI sem Desoneração (JUN/2026)

Prazo exec.: 180 dias

BDI: Serviços AVIAÇÃO ONERADO (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
02.09.03	**FIOS, CABOS E ELETRODUTOS**					**6.268,18**
02.09.03.01 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	115,760	7,41	857,78
02.09.03.02 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	78,480	10,95	859,35
02.09.03.03 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	130,000	15,50	2.015,00
02.09.03.04 91857	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	65,000	20,93	1.360,45
02.09.03.05 91831	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_03/2023		m	50,760	23,16	1.175,60
02.09.04	**QUADROS, DISJUNTORES E CAIXAS**					**968,57**
02.09.04.01 101876	Quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. Af_07/2025		un	1,000	141,98	141,98
02.09.04.02 93660	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. Af_07/2025		un	1,000	67,46	67,46
02.09.04.03 93662	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af_07/2025		un	1,000	69,73	69,73
02.09.04.04 93666	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. Af_07/2025		un	1,000	88,31	88,31
02.09.04.05 91940	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	4,000	23,16	92,64
02.09.04.06 91939	Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023		un	8,000	41,12	328,96
02.09.04.07 96985	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. Af_08/2023		un	1,000	90,40	90,40
02.09.04.08 104750	Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para haste de aterramento de 5/8" e cabos de 10 a 50 mm2 - fornecimento e instalação. Af_08/2023		un	1,000	19,85	19,85
02.09.04.09 AV16101	Cabo de cobre nu 10 mm², enterrada - Fornecimento e instalação		m	3,000	23,08	69,24
02.10	**INSTALACOES HIDRÁULICAS**					**2.899,99**
02.10.01	**REDE DE ÁGUA**					**2.899,99**
02.10.01.01 89624	Tê de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	1,000	24,93	24,93
02.10.01.02 89560	Luva de correr, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	1,000	49,87	49,87
02.10.01.03 89387	Luva de correr, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	2,000	43,02	86,04
02.10.01.04 89356	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		m	18,000	31,20	561,60
02.10.01.05 89403	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		m	74,250	26,42	1.961,68
02.10.01.06 96662	Bucha de redução, ppr, 32 x 25, classe pn 25, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação. Af_08/2022		un	1,000	13,00	13,00

Objeto: Reforma do Terminal do Aeroporto Regional de Bonito - SBDB, construção da central de resíduos e adequações nas instsalações do poço, no município de Bonito/MS.

Local: Bonito (MS) - MS-178

Sistemas/Referências: AVIAÇÃO sem Desoneração (JUN/2026), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2026), SINAPI sem Desoneração (JUN/2026)

Prazo exec.: 180 dias

BDI: Serviços AVIAÇÃO ONERADO (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
02.10.01.07 89353	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	1,000	45,56	45,56
02.10.01.08 89365	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	2,000	15,11	30,22
02.10.01.09 89364	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	2,000	15,90	31,80
02.10.01.10 89362	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	1,000	12,51	12,51
02.10.01.11 89429	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022		un	2,000	8,16	16,32
02.10.01.12 7602	Torneira de metal amarelo, para tanque / jardim, de parede, com bico plastico, cano curto, area externa, padrao popular / uso geral, 1/2" ou 3/4"		un	1,000	66,46	66,46
02.11	**PISOS E REVESTIMENTOS**					**12.862,73**
02.11.01	**REVESTIMENTO DE PAREDES**					**9.925,29**
02.11.01.01 104613	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 20x20 cm aplicadas em diagonal, na altura inteira das paredes. Af_02/2023_pe		m²	112,570	88,17	9.925,29
02.11.02	**REVESTIMENTO DE PISO**					**2.937,44**
02.11.02.01 101749	Piso cimentado, traço 1:5 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 4,0 cm, preparo mecânico da argamassa. Af_02/2026		m²	46,730	62,86	2.937,44
02.12	**PAVIMENTAÇÃO DA CALÇADA DE ACESSO AO SISTEMA DE RESÍDUOS**					**40.976,03**
02.12.01 98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. Af_03/2024		m²	115,830	0,87	100,77
02.12.02 93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024		m³	11,580	113,65	1.316,06
02.12.03 99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_03/2024		m	77,950	80,64	6.285,88
02.12.04 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	115,830	4,40	509,65
02.12.05 97111	Execução de pavimento de concreto armado (pca), fck = 30 mpa, espessura de 15,0 cm. Af_04/2022		m²	115,830	282,86	32.763,67
02.13	**PINTURA**					**11.978,36**
02.13.01	**PINTURA INTERNA - LAJES**					**3.922,23**
02.13.01.01 88484	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. Af_04/2023		m²	56,960	5,92	337,20
02.13.01.02 88496	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual. Af_04/2023		m²	56,960	42,95	2.446,43
02.13.01.03 88488	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. Af_04/2023		m²	56,930	20,00	1.138,60
02.13.02	**PINTURA EXTERNA - PAREDES E LAJES**					**8.056,13**
02.13.02.01 88485	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023		m²	89,080	4,67	416,00
02.13.02.02 88497	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. Af_04/2023		m²	89,080	24,78	2.207,40

Objeto: Reforma do Terminal do Aeroporto Regional de Bonito - SBDB, construção da central de resíduos e adequações nas instsalações do poço, no município de Bonito/MS.

Local: Bonito (MS) - MS-178

Sistemas/Referências: AVIAÇÃO sem Desoneração (JUN/2026), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2026), SINAPI sem Desoneração (JUN/2026)

Prazo exec.: 180 dias

BDI: Serviços AVIAÇÃO ONERADO (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
02.13.02.03 88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023		m²	89,080	16,95	1.509,90
02.13.02.04 88484	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. Af_04/2023		m²	56,960	5,92	337,20
02.13.02.05 88496	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual. Af_04/2023		m²	56,960	42,95	2.446,43
02.13.02.06 88488	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. Af_04/2023		m²	56,960	20,00	1.139,20
03	**SISTEMA DE CONTENÇÃO DE ÓLEO - KF**					**13.080,21**
03.01	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**720,41**
03.01.01 104789	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023		m³	0,029	266,82	7,73
03.01.02 36886	Argamassa pronta para contrapiso		kg	0,520	1,23	0,63
03.01.03 AV07140	Impermeabilização com revestimento semi-flexível viaplus 1000, Viapol ou similar, consumo de 2kg/m2 (m²)		m²	1,130	28,87	32,62
03.01.04 0201002160	Carga manual de entulho em caçamba		m³	2,770	20,11	55,70
03.01.05 DAV00004	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora		m²	12,000	1,17	14,04
03.01.06 93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024		m³	3,000	113,65	340,95
03.01.07 DAV00014	Reaterro manual apiloado com soquete. Af_10/2017		m³	3,900	68,91	268,74
03.02	**TUBULAÇÃO E ACESSÓRIO DE CONTENÇÃO**					**6.001,34**
03.02.01 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	8,000	52,75	422,00
03.02.02 89799	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		m	4,000	32,68	130,72
03.02.03 89779	Luva de correr, 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	2,000	50,06	100,12
03.02.04 104355	Junção de reducao invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	2,000	68,73	137,46
03.02.05 89744	Joelho 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	4,000	38,57	154,28
03.02.06 89737	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022		un	2,000	31,63	63,26
03.02.07 89829	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022		un	1,000	51,82	51,82
03.02.08 94501	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021		un	2,000	805,00	1.610,00
03.02.09 AV55570	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PALETE DE CONTENÇÃO DE 1000 LITROS.		un	1,000	3.331,68	3.331,68

Objeto: Reforma do Terminal do Aeroporto Regional de Bonito - SBDB, construção da central de resíduos e adequações nas instsalações do poço, no município de Bonito/MS.

Local: Bonito (MS) - MS-178

Sistemas/Referências: AVIAÇÃO sem Desoneração (JUN/2026), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2026), SINAPI sem Desoneração (JUN/2026)

Prazo exec.: 180 dias

BDI: Serviços AVIAÇÃO ONERADO (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
03.03	**UNIDADES DE TRATAMENTO**					**6.358,46**
03.03.01 98062	Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,88 m, altura interna = 2,00 m, área de infiltração: 13,1 m² (para 5 contribuintes). Af_12/2020		un	1,000	3.680,85	3.680,85
03.03.02 97895	Caixa enterrada hidráulica retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. Af_12/2020		un	1,000	222,16	222,16
03.03.03 97897	Caixa enterrada hidráulica retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6x0,6x0,5 m. Af_12/2020		un	1,000	535,98	535,98
03.03.04 43436	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e sem tampa, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m		un	1,000	449,26	449,26
03.03.05 101803	Caixa enterrada separadora de óleo retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6 x 0,6 x 1,00 m, excluindo tampão. Af_12/2020		un	1,000	1.470,21	1.470,21
04	**REFORMA DO TERMINAL**					**312.235,83**
04.01	**REPINTURA ANTICHAMAS DAS MADEIRAS**					**157.098,24**
04.01.01 102193	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura. Af_01/2021		m²	2.021,800	2,80	5.661,04
04.01.02 AV55556	Pintura Verniz anti chamas, linha Intumescente, a base de água, classe A, uso interno e externo em madeira, 3 demãos, da marca Maza ou similar, incluso laudo. AGESUL (1901003323)		m²	2.021,800	70,13	141.788,83
04.01.03 97065	Montagem e desmontagem de andaime multidirecional (exclusive andaime e limpeza). Af_03/2024		m³	20,000	17,82	356,40
04.01.04 10527	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00* m, incluindo diagonal, barras de ligacao, sapatas ou rodizios e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)		m.mês	120,000	50,49	6.058,80
04.01.05 AV55580	Fornecimento de laudo de inspeção em sistemas preventivos de incêndio		un	1,000	3.233,17	3.233,17
04.02	**PORTAS ANTI-PÂNICO**					**152.806,96**
04.02.01 AV55553	PORTA DE GIRO 4 FOLHAS – 2 FOLHAS FIXAS, ABERTURA CENTRAL, COM MOLA AÉREA, BARRA ANTI PANICO E VIDRO TEMPERADO LAMINADO 6MM+PELICULA ACUSTICA+6MM – DIMENSÃO (5,15M X 2,30M) - COMPONENTES BRANCOS, INCLUSO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO.		un	1,000	48.828,67	48.828,67
04.02.02 AV55554	PORTA DE GIRO 4 FOLHAS – 2 FOLHAS FIXAS, ABERTURA CENTRAL, COM MOLA AÉREA, BARRA ANTI PANICO E VIDRO TEMPERADO LAMINADO 12MM+PELICULA ACUSTICA+6MM – DIMENSÃO (5,40M X 2,70M) - COMPONENTES BRANCOS, INCLUSO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO.		un	1,000	54.444,66	54.444,66
04.02.03 AV55555	PORTA DE GIRO 4 FOLHAS – 2 FOLHAS FIXAS, ABERTURA CENTRAL, COM MOLA AÉREA, BARRA ANTI PANICO E VIDRO TEMPERADO LAMINADO 12MM+PELICULA ACUSTICA+6MM – DIMENSÃO (5,23M X 2,30M) - COMPONENTES BRANCOS, INCLUSO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO.		un	1,000	49.397,80	49.397,80
04.02.04 34360	Perfil de alumínio anodizado		kg	0,939	93,77	88,05
04.02.05 38124	Espuma expansiva de poliuretano, aplicação manual - 500 ml		un	1,000	37,80	37,80
04.02.06 43651	Massa acrílica para superfícies internas e externas		kg	1,000	9,98	9,98
04.03	**REPARO DE EMENDA DAS VIGAS**					**2.330,63**

Objeto: Reforma do Terminal do Aeroporto Regional de Bonito - SBDB, construção da central de resíduos e adequações nas instsalações do poço, no município de Bonito/MS.

Local: Bonito (MS) - MS-178

Sistemas/Referências: AVIAÇÃO sem Desoneração (JUN/2026), Boletim AGESUL Civil sem Desoneração (JUN/2026), SINAPI sem Desoneração (JUN/2026)

Prazo exec.: 180 dias

BDI: Serviços AVIAÇÃO ONERADO (26,24%)

Item Cod. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtd.	Preço	Total
04.03.01 1330	Chapa de aço grossa, astm a36, e = 1/4 " (6,35 mm) 49,79 kg/m2		kg	61,242	10,30	630,79
04.03.02 11790	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 450 mm, diâmetro = 16 mm, rosca máquina, cabeça quadrada		un	4,000	34,65	138,60
04.03.03 6110	Serralheiro (horista)		h	20,000	27,46	549,20
04.03.04 252	Ajudante de serralheiro (horista)		h	40,000	20,82	832,80
04.03.05 10749	Locação de escora metálica telescópica, com altura regulável de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no mínimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripé e forcado		unxmês	4,000	44,81	179,24
05	**ADEQUAÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO POÇO**					**57.235,62**
05.01	**ADEQUAÇÕES NO POÇO**					**57.235,62**
05.01.01 AV55550	SERVIÇO DE LIMPEZA, DESINFECÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO DO SISTEMA DE TRATAMENTO DO POÇO.		un	1,000	57.235,62	57.235,62
06	**LIMPEZA DE OBRA**					**947,90**
06.01 AV240	LIMPEZA FINAL DE OBRA.		m²	182,993	5,18	947,90
07	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**59.478,18**
07.01 94295	Mestre de obras com encargos complementares		mês	6,000	9.536,49	57.218,94
07.02 90778	Engenheiro Civil de obra pleno com encargos complementares		h	12,000	188,27	2.259,24
	Total Geral:					**723.534,11**