



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:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MS-213, TRECHO: ENTR. RODOVIA BR 163 – ENTR. RODOVIA MS-407, COM EXTENSÃO DE 20,02 KM, NO MUNICÍPIO DE SONORA/MS.							
Município:	Sonora/MS							
Local:	MS-213							
BDI:	SERVIÇO ONERADO DNIT (ISS 5,00%) - Construção e Restauração Rodoviária PP (abril-2026) (29,52%)							
Prazo exec.:	630 dias							
Sist./Ref.:	Insumo Agesul Viária sem Desoneração (jan/2026), Serviço Agesul Viária sem Desoneração (jan/2026), NOVO SICRO sem Desoneração (jan/2026), Novo AGESUL VIÁRIA sem De							
Item	Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
01		SERVIÇOS PRELIMINARES						
01.01	IMT0000185	Instalação de Canteiro de Obras e Alojamentos		un	1,000	1.596.307,80	2.067.537,86	2.067.537,86
01.02	AGC8510006	Instalação de Usina de Asfalto - Área coberta		un	1,000	187.289,98	242.577,98	242.577,98
01.03	AGA0903810	Instalação da usina de asfalto a quente capacidade de 120 t/h		un	1,000	214.690,97	278.067,74	278.067,74
01.04	AGR000004	Mobilização de equipamentos rodante		un	1,000	107.502,18	139.236,82	139.236,82
01.05	AGR000005	Desmobilização de equipamento rodante		un	1,000	107.502,18	139.236,82	139.236,82
01.06	COMP03	Mobilização de Equipamentos Pesados		un	1,000	270.629,68	350.519,56	350.519,56
01.07	COMP04	Desmobilização de Equipamentos Pesados		un	1,000	270.629,68	350.519,56	350.519,56
01.08	IMT0000227	Mobilização de Mão de Obra		un	1,000	1.942,62	2.516,08	2.516,08
01.09	IMT0000228	Desmobilização de Mão de Obra		un	1,000	1.942,62	2.516,08	2.516,08
01.10	IMT9900195	Mobilização de pessoal e debandas		un	19,000	1.942,62	2.516,08	47.805,52
01.11	AGC1000001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado - GPOV		m²	39,200	540,91	700,59	27.463,13
		Total - SERVIÇOS PRELIMINARES						3.647.997,15
02		TERRAPLENAGEM						
02.01	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	632.278,280	0,76	0,98	619.632,71
02.02	5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m		un	68,000	55,91	72,41	4.923,88
02.03	5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m		un	7,000	139,79	181,06	1.267,42
02.04	4915768	Corte e remoção de árvores		m³	15,730	16,41	21,25	334,26
02.05	5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m		m³	31,540	3,91	5,06	159,59
02.06	5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	171.606,840	5,80	7,51	1.288.767,37
02.07	5502137	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	406,000	6,83	8,85	3.593,10
02.08	5502138	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	5.393,340	7,07	9,16	49.402,99
02.09	5502139	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	5.763,320	7,27	9,42	54.290,47
02.10	5502140	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	11.359,150	7,43	9,62	109.275,02
02.11	5502141	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	1.085,780	8,08	10,47	11.368,12
02.12	5502142	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	11.497,690	8,28	10,72	123.255,24
02.13	5502143	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	9.914,890	8,48	10,98	108.865,49
02.14	5502144	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	10.414,930	8,63	11,18	116.438,92
02.15	5502145	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	3.068,040	8,97	11,62	35.650,62



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:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MS-213, TRECHO: ENTR. RODOVIA BR 163 – ENTR. RODOVIA MS-407, COM EXTENSÃO DE 20,02 KM, NO MUNICÍPIO DE SONORA/MS.							
Município:	Sonora/MS							
Local:	MS-213							
BDI:	SERVIÇO ONERADO DNIT (ISS 5,00%) - Construção e Restauração Rodoviária PP (abril-2026) (29,52%)							
Prazo exec.:	630 dias							
Sist./Ref.:	Insumo Agesul Viária sem Desoneração (jan/2026), Serviço Agesul Viária sem Desoneração (jan/2026), NOVO SICRO sem Desoneração (jan/2026), Novo AGESUL VIÁRIA sem De							
Item	Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
02.16	5502146	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	15.856,640	9,96	12,90	204.550,66
02.17	5502835	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	52.534,170	10,26	13,29	698.179,12
02.18	5914351	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre		t	256.228,100	3,00	3,89	996.727,31
02.19	5901638	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	51.245,620	0,76	0,98	50.220,71
02.20	5901638	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	39.827,920	0,76	0,98	39.031,36
02.21	4413942	Espalhamento de material em bota-fora		m³	127.243,770	2,76	3,57	454.260,26
02.22	5502978	Compactação de aterros a 100% do proctor normal		m³	66.060,580	5,89	7,63	504.042,23
02.23	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário		m³	130.202,100	6,83	8,85	1.152.288,59
Total - TERRAPLENAGEM								6.626.525,44
03	DRENAGEM							
03.01	DRENAGEM - SUPERFICIAL							
03.01.01	AGC4010159	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPAC 280-90 - escavação mecânica - areia e brita comerciais		m	1.359,450	224,61	290,91	395.477,60
03.01.02	IMT0000702	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPAC 300-100 - escavação mecânica - areia e brita comerciais		m	602,600	253,68	328,57	197.996,28
03.01.03	1506055	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento		m³	159,250	452,91	586,61	93.417,64
03.01.04	4915723	Caiação manual com fixador de cal		m²	7.566,860	3,70	4,79	36.245,26
03.02	DRENAGEM - OBRA DE ARTE CORRENTE - OAC							
03.02.01	0804393	Boca de bstc d = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	2,000	2.800,01	3.626,57	7.253,14
03.02.02	0804417	Boca de bdtc d = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	8,000	3.905,77	5.058,75	40.470,00
03.02.03	0804441	Boca de btcc d = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	6,000	5.011,54	6.490,95	38.945,70
03.02.04	0804449	Boca de btcc d = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	12,000	7.290,32	9.442,42	113.309,04
03.02.05	0705314	Boca de bdcc 1,50 x 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais		un	2,000	14.036,64	18.180,26	36.360,52
03.02.06	0705322	Boca de bdcc 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais		un	2,000	21.779,11	28.208,30	56.416,60
03.02.07	0804037	Corpo de bstc d = 1,00 m pa1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	14,000	724,85	938,83	13.143,62
03.02.08	0804189	Corpo de bdtc d = 1,00 m pa1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	56,000	1.397,73	1.810,34	101.379,04
03.02.09	0804293	Corpo de btcc d = 1,00 m pa1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	66,500	2.070,60	2.681,84	178.342,36
03.02.10	0804301	Corpo de btcc d = 1,20 m pa1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	156,500	2.776,16	3.595,68	562.723,92
03.02.11	0705257	Corpo de bdcc 1,50 x 1,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais		m	25,000	4.120,42	5.336,77	133.419,25
03.02.12	0705271	Corpo de bdcc 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais		m	16,000	5.928,71	7.678,87	122.861,92
03.02.13	2003471	Dissipador de energia - deb 360-754 - areia, brita e pedra de mão comerciais		un	6,000	3.773,07	4.886,88	29.321,28
03.02.14	2003469	Dissipador de energia - deb 300-666 - areia, brita e pedra de mão comerciais		un	3,000	2.907,59	3.765,91	11.297,73
03.02.15	1506055	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento		m³	83,740	452,91	586,61	49.122,72
03.03	VALAS PARA IMPLANTAÇÃO DOS BUEIROS							
03.03.01	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria		m³	7.418,540	7,02	9,09	67.434,53
03.03.02	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório		m³	2.440,700	19,99	25,89	63.189,72



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:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MS-213, TRECHO: ENTR. RODOVIA BR 163 – ENTR. RODOVIA MS-407, COM EXTENSÃO DE 20,02 KM, NO MUNICÍPIO DE SONORA/MS.							
Município:	Sonora/MS							
Local:	MS-213							
BDI:	SERVIÇO ONERADO DNIT (ISS 5,00%) - Construção e Restauração Rodoviária PP (abril-2026) (29,52%)							
Prazo exec.:	630 dias							
Sist./Ref.:	Insumo Agesul Viária sem Desoneração (jan/2026), Serviço Agesul Viária sem Desoneração (jan/2026), NOVO SICRO sem Desoneração (jan/2026), Novo AGESUL VIÁRIA sem De							
Item	Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
	03.03.03 5502978	Compactação de aterros a 100% do proctor normal		m³	4.070,960	5,89	7,63	31.061,42
	03.03.04 IMT0000693	Espalhamento de material na lateral das valas		m³	906,890	2,78	3,60	3.264,80
	03.04	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM						
	03.04.01 1619003	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica		m³	4,080	61,81	80,06	326,64
	03.04.02 1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros		m	50,000	10,71	13,87	693,50
	03.05	MOMENTO DE TRANSPORTE						
	03.05.01 5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	481.086,200	0,84	1,09	524.383,96
	03.05.02 5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	116.193,140	1,02	1,32	153.374,94
	03.05.03 5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário		tkm	4.480,990	0,89	1,15	5.153,14
	03.05.04 5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário		tkm	8.094,610	2,31	2,99	24.202,88
	03.05.05 5915324	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada		tkm	236,840	1,39	1,80	426,31
	03.05.06 5915323	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em revestimento primário		tkm	15,160	1,70	2,20	33,35
		Total - DRENAGEM						3.091.048,81
	04	OBRAS COMPLEMENTARES						
	04.01 AGA3010025	Cerca com 5 fios de arame liso galvanizado e mourão de madeira cada 2,5m e esticador a cada 50m		m	35.509,260	26,66	34,53	1.226.134,75
	04.02 IMT0000694	Defensa metálica dupla onda, certificada, nível de contenção 'H'1, área de trabalho 'W'3 ou 'W'4, índice de severidade de impacto ASI classe 'A' - fornecimento e implantação		m	1.356,000	169,75	219,86	298.130,16
	04.03 IMT0000695	Terminal absorvedor de energia, diretivo, velocidade de impacto de 80 km/h, conexão com defesa simples, dupla onda - fornecimento e implantação		un	44,000	9.615,65	12.454,19	547.984,36
	04.04 IMT0000696	Fornecimento e colocação de dispositivo refletivo para defesa metálica		un	99,000	16,68	21,60	2.138,40
	04.05 IMT0000697	Grelhas de passagem em concreto (mata-burro)		un	1,000	880,74	1.140,73	1.140,73
		Total - OBRAS COMPLEMENTARES						2.075.528,40
	05	PAVIMENTAÇÃO						
	05.01	IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO						
	05.01.01 4011209	Regularização do subleito - 100% proctor intermediário		m²	300.430,800	1,85	2,40	721.033,92
	05.01.02 IMT0000691	Sub-base de solo melhorado com 3% de cimento e mistura na pista com Recicladora e material de jazida - 100% Proctor intermediário (IMT0000691)		m³	54.495,100	110,13	142,64	7.773.181,06
	05.01.03 AGC3010207	Base ou sub-base de solo-cimento com 7% de cimento e mistura na pista com recicladora e material de jazida - 100% Proctor normal		m³	52.108,460	168,07	217,68	11.342.969,57
	05.01.04 4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico		m²	632.733,950	0,08	0,10	63.273,40
	05.01.05 4011352	Imprimação com emulsão asfáltica		m²	254.575,670	0,61	0,79	201.114,78
	05.01.06 4011370	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial		m²	238.664,690	5,86	7,59	1.811.465,00
	05.01.07 4011353	Pintura de ligação		m²	139.493,600	0,42	0,54	75.326,54
	05.01.08 4011466	Concreto asfáltico com asfalto polímero - faixa C - areia e brita comerciais		t	16.739,230	255,50	330,92	5.539.345,99
	05.02	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO						
	05.02.01 IMT9900753	Aquisição de Material Betuminoso - Tabela ANP - CAP 60/85-E		t	1.004,350	4.986,80	6.458,90	6.486.996,22
	05.02.02 IMT9900621	Aquisição de emulsão RR-1C		t	62,770	2.587,92	3.351,87	210.396,88
	05.02.03 IMT0000165	Aquisição de Emulsão RR-2C		t	890,220	3.903,03	5.055,20	4.500.240,14
	05.02.04 IMT0000235	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação EAI		t	330,950	3.079,19	3.988,17	1.319.884,86



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:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MS-213, TRECHO: ENTR. RODOVIA BR 163 – ENTR. RODOVIA MS-407, COM EXTENSÃO DE 20,02 KM, NO MUNICÍPIO DE SONORA/MS.						
Município:	Sonora/MS						
Local:	MS-213						
BDI:	SERVIÇO ONERADO DNIT (ISS 5,00%) - Construção e Restauração Rodoviária PP (abril-2026) (29,52%)						
Prazo exec.:	630 dias						
Sist./Ref.:	Insumo Agesul Viária sem Desoneração (jan/2026), Serviço Agesul Viária sem Desoneração (jan/2026), NOVO SICRO sem Desoneração (jan/2026), Novo AGESUL VIÁRIA sem De						
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
05.03	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO						
05.03.01 IMT9900754	Transporte de material betuminoso CAP 60/85-E		t	1.004,350	973,45	1.260,81	1.266.294,52
05.03.02 IMT9900207	Transporte de Material Betuminoso - RR-1C		t	62,770	645,51	836,06	52.479,49
05.03.03 IMT0000236	Transporte de emulsão asfáltica para imprimação EAI		t	330,950	321,96	417,00	138.006,15
05.03.04 IMT9900213	Transporte de emulsão RR-2C-E		t	890,220	321,96	417,00	371.221,74
05.04	TRANSPORTE DE MATERIAIS PÉTREOS						
05.04.01 5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada		tkm	#####	0,84	1,09	3.343.630,00
05.04.02 5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário		tkm	#####	1,02	1,32	4.240.849,02
05.04.03 5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário		tkm	97.942,090	0,89	1,15	112.633,40
Total - PAVIMENTAÇÃO							49.570.342,68
06	SINALIZAÇÃO						
06.01	SINALIZAÇÃO VERTICAL						
06.01.01 5213572	Placa em aço - película iii + iii - fornecimento e implantação		m ²	46,230	559,19	724,26	33.482,54
06.01.02 AGC7020034	Placa em aço - película III + IV - fornecimento e implantação		m ²	47,840	523,79	678,41	32.455,13
06.01.03 5213487	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modulada, aérea - película retrorrefletiva tipo iii + iii - fornecimento e implantação		m ²	5,250	1.002,45	1.298,37	6.816,44
06.01.04 IMT0000701	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modulada - película retrorrefletiva tipo III + IV - fornecimento e implantação		m ²	52,000	1.018,26	1.318,85	68.580,20
06.01.05 5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação		un	111,000	131,96	170,91	18.971,01
06.01.06 5213364	Remoção de placa de sinalização		m ²	16,710	23,67	30,66	512,33
06.02	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
06.02.01 5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm		m ²	7.248,560	18,42	23,86	172.950,64
06.02.02 5219608	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo iii - com um pino - fornecimento e colocação		un	5.060,000	41,95	54,33	274.909,80
06.03	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRA						
06.03.01 5213346	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária		un.dia	17.568,000	8,46	10,96	192.545,28
06.03.02 5213850	Operação de sinalização por bandeira de tecido ou com placa metálica		h	1.094,940	24,46	31,68	34.687,70
06.03.03 5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária		un.dia	241.164,000	0,67	0,87	209.812,68
06.03.04 5213848	Luz de advertência e bateria para dispositivos de sinalização - utilização de 200 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária		un.dia	1.140,000	1,13	1,46	1.664,40
06.03.05 5213571	Placa em aço - película i + iii - fornecimento e implantação		m ²	7,500	485,78	629,18	4.718,85
06.03.06 5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação		un	38,000	131,96	170,91	6.494,58
06.03.07 5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária		un.dia	8.300,000	4,19	5,43	45.069,00
06.03.08 5212557	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - d = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária		un.dia	2.360,000	3,95	5,12	12.083,20
06.03.09 5213842	Fita zebra para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada		m	400,000	0,14	0,18	72,00
Total - SINALIZAÇÃO							1.115.825,78
07	CAMINHO DE SERVIÇO						
07.01 5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m		m ²	98.147,000	0,76	0,98	96.184,06
07.02 4413942	Espalhamento de material em boca-fora		m ³	14.722,050	2,76	3,57	52.557,72
07.03 4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria		m ³	11.216,800	7,02	9,09	101.960,71



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: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MS-213, TRECHO: ENTR. RODOVIA BR 163 – ENTR. RODOVIA MS-407, COM EXTENSÃO DE 20,02 KM, NO MUNICÍPIO DE SONORA/MS.								
Município: Sonora/MS								
Local: MS-213								
BDI: SERVIÇO ONERADO DNIT (ISS 5,00%) - Construção e Restauração Rodoviária PP (abril-2026) (29,52%)								
Prazo exec.: 630 dias								
Sist./Ref.: Insumo Agesul Viária sem Desoneração (jan/2026), Serviço Agesul Viária sem Desoneração (jan/2026), NOVO SICRO sem Desoneração (jan/2026), Novo AGESUL VIÁRIA sem De								
Item	Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
07.04	5901638	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	16.825,200	0,76	0,98	16.488,70
07.05	5502978	Compactação de aterros a 100% do proctor normal		m³	8.958,890	5,89	7,63	68.356,33
07.06	5503018	Manutenção de caminho de serviço		km	50,080	82,60	106,98	5.357,56
07.07	4413987	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal		m²	98.147,000	0,39	0,51	50.054,97
07.08	4413905	Hidrossemeadura		m²	98.147,000	6,41	8,30	814.620,10
Total - CAMINHO DE SERVIÇO								
1.205.580,15								
08	COMPONENTE AMBIENTAL							
08.01	4413996	Enlevamento		m²	145.281,780	10,76	13,94	2.025.228,01
08.02	4413905	Hidrossemeadura		m²	15.779,350	6,41	8,30	130.968,61
08.03	4413993	Revestimento vegetal por sementeira a lança manual de gramíneas e leguminosas		m²	76.408,600	0,53	0,69	52.721,93
08.04	4413987	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal		m²	237.469,730	0,39	0,51	121.109,56
08.05	AGC5930001	Transporte de resíduos de construção civil para destinação final em Caminhão basculante 6 m³, com carregamento e descarregamento manual		Kg	163,350	102,62	132,91	21.710,85
08.06	IMT0000692	Transporte de RCC até área de transbordo ou usina		km	1.516,000	11,91	15,43	23.391,88
08.07	IMT0000680	Taxa de descarte em aterro licenciado (Classe I), conforme cotação		Kg	6.300,000	1,20	1,55	9.765,00
08.08	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	13.211,900	0,84	1,09	14.400,97
08.09	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	6.942,060	1,02	1,32	9.163,52
08.10	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário		tkm	319,350	0,89	1,15	367,25
08.11	AGA0705183	Corpo de bsc 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais		m	17,400	3.455,46	4.475,51	77.873,87
08.12	0705233	Boca de bsc 2,00 x 2,00 m - escondidade 0° - areia e brita comerciais		un	2,000	18.719,36	24.245,32	48.490,64
08.13	IMT0000686	Cerca condutora de fauna com tela de alambrado malha 8x8cm na parte superior e malha 5x5cm na parte inferior, sobre mureta de bloco de concreto h=20cm – mourões de concreto a cada 2,5m e esticador a cada 50m.		m	4.054,430	83,71	108,42	439.581,30
08.14	IMT0000687	Portão em tela arame galvanizado para passagem de fauna		m²	5,400	1.136,96	1.472,59	7.951,99
08.15	AGC6500011	Adequação de Obras de Arte Corrente (OAC) com plataforma seca para passagem de fauna		m	16,000	567,28	734,74	11.755,84
08.16	AGC6500012	Rampa de acesso a passagem de fauna		un	2,000	3.598,83	4.661,20	9.322,40
Total - COMPONENTE AMBIENTAL								
3.003.803,62								
09	ATENDIMENTO AS CONDICIONANTES AMBIENTAIS							
09.01	IMT0000688	Monitoramento Supressão		un	1,000	103.685,29	134.293,19	134.293,19
09.02	IMT0000689	Monitoramento Ambiental		mês	19,000	15.847,03	20.525,07	389.976,33
09.03	IMT0000690	Plano de Gestão Ambiental e Social		mês	1,000	32.548,94	42.157,39	42.157,39
Total - ATENDIMENTO AS CONDICIONANTES AMBIENTAIS								
566.426,91								
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
10.01	Parcela Fixa - Gerência Técnica / Administrativa							
10.01.01	Gerência Técnica							
10.01.01.01	P9819	Engenheiro supervisor - mensalista		mês	19,000	27.716,99	35.899,05	682.081,95
10.01.01.02	P9840	Encarregado geral - mensalista		mês	19,000	13.397,73	17.352,74	329.702,06
10.01.01.03	P9958	Motorista de ônibus - mensalista		mês	19,000	7.298,40	9.452,88	179.604,72



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: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MS-213, TRECHO: ENTR. RODOVIA BR 163 – ENTR. RODOVIA MS-407, COM EXTENSÃO DE 20,02 KM, NO MUNICÍPIO DE SONORA/MS.								
Município: Sonora/MS								
Local: MS-213								
BDI: SERVIÇO ONERADO DNIT (ISS 5,00%) - Construção e Restauração Rodoviária PP (abril-2026) (29,52%)								
Prazo exec.: 630 dias								
Sist./Ref.: Insumo Agesul Viária sem Desoneração (jan/2026), Serviço Agesul Viária sem Desoneração (jan/2026), NOVO SICRO sem Desoneração (jan/2026), Novo AGESUL VIÁRIA sem De								
Item	Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
	10.01.01.04 P9959	Motorista de veículo especial com periculosidade - mensalista		mês	19,000	8.742,49	11.323,28	215.142,32
	10.01.01.05 P9903	Auxiliar técnico - mensalista		mês	38,000	5.644,25	7.310,44	277.796,72
	10.01.01.06 IMT0000182	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)		mês	38,000	2.595,35	3.361,50	127.737,00
	10.01.01.07 IMT0000666	Ônibus com capacidade para 46 passageiros - 153 kW (sem motorista)		mês	19,000	22.707,70	29.411,01	558.809,19
	10.01.01.08 IMT0000678	Caminhão comboio com capacidade de 5.000 l - 136 kW (sem motorista)		mês	19,000	21.283,42	27.566,29	523.759,51
	10.01.02	Gerência Administrativa						
	10.01.02.01 P9883	Chefe do setor administrativo - mensalista		mês	19,000	8.475,48	10.977,44	208.571,36
	10.01.02.02 P9896	Porteiro - mensalista		mês	38,000	4.571,41	5.920,89	224.993,82
	10.01.02.03 P9827	Vigia - mensalista		mês	38,000	5.363,32	6.946,57	263.969,66
	10.01.02.04 P9806	Auxiliar administrativo - mensalista		mês	19,000	5.166,50	6.691,65	127.141,35
	10.01.02.05 P9803	Almoxarife - mensalista		mês	19,000	5.588,10	7.237,71	137.516,49
	10.01.02.06 P9842	Faxineiro - mensalista		mês	19,000	4.316,67	5.590,95	106.228,05
	10.01.02.07 IMT0000182	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)		mês	19,000	2.595,35	3.361,50	63.868,50
	10.02	Parcela Vinculada						
	10.02.01	Equipe de produção de terraplenagem						
	10.02.01.01 P9884	Encarregado de terraplenagem - mensalista		mês	8,000	9.127,06	11.821,36	94.570,88
	10.02.01.02 IMT0000182	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)		mês	8,000	2.595,35	3.361,50	26.892,00
	10.02.02	Equipe de produção de pavimentação						
	10.02.02.01 P9893	Encarregado de pavimentação - mensalista		mês	17,000	9.127,06	11.821,36	200.963,12
	10.02.02.02 IMT0000182	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)		mês	17,000	2.595,35	3.361,50	57.145,50
	10.02.03	Equipe de topografia						
	10.02.03.01 P9949	Topógrafo - mensalista		mês	19,000	6.856,26	8.880,23	168.724,37
	10.02.03.02 P9950	Auxiliar de topografia - mensalista		mês	38,000	5.471,40	7.086,56	269.289,28
	10.02.03.03 P9948	Motorista de veículo leve - mensalista		mês	19,000	5.951,75	7.708,71	146.465,49
	10.02.03.04 IMT0000183	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,38 t - 100 kW (sem motorista)		mês	19,000	5.511,08	7.137,95	135.621,05
	10.02.04	Equipe de medicina e segurança do trabalho						
	10.02.04.01 P9876	Técnico de segurança do trabalho - mensalista		mês	19,000	7.837,01	10.150,50	192.859,50
	10.03	Parcela Variável						
	10.03.01	Equipe de acompanhamento de frente de serviço						
	10.03.01.01 P9875	Encarregado de turma - mensalista		mês	36,300	6.227,31	8.065,62	292.782,01
	10.03.01.02 P9804	Apontador - mensalista		mês	18,150	5.149,53	6.669,67	121.054,51
	10.03.02	Laboratório de solos						
	10.03.02.01 P9858	Laboratorista - mensalista		mês	20,000	6.826,89	8.842,18	176.843,60
	10.03.02.02 P9833	Auxiliar de laboratório - mensalista		mês	40,000	4.915,57	6.366,64	254.665,60
	10.03.02.03 P9948	Motorista de veículo leve - mensalista		mês	20,000	5.951,75	7.708,71	154.174,20
	10.03.02.04 IMT0000183	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,38 t - 100 kW (sem motorista)		mês	20,000	5.511,08	7.137,95	142.759,00
	10.03.03	Laboratório de asfalto						
	10.03.03.01 P9858	Laboratorista - mensalista		mês	2,600	6.826,89	8.842,18	22.989,67
	10.03.03.02 P9833	Auxiliar de laboratório - mensalista		mês	5,200	4.915,57	6.366,64	33.106,53



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: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MS-213, TRECHO: ENTR. RODOVIA BR 163 – ENTR. RODOVIA MS-407, COM EXTENSÃO DE 20,02 KM, NO MUNICÍPIO DE SONORA/MS.								
Município: Sonora/MS								
Local: MS-213								
BDI: SERVIÇO ONERADO DNIT (ISS 5,00%) - Construção e Restauração Rodoviária PP (abril-2026) (29,52%)								
Prazo exec.: 630 dias								
Sist./Ref.: Insumo Agesul Viária sem Desoneração (jan/2026), Serviço Agesul Viária sem Desoneração (jan/2026), NOVO SICRO sem Desoneração (jan/2026), Novo AGESUL VIÁRIA sem De								
Item	Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
	10.03.03.03 P9948	Motorista de veículo leve - mensalista		mês	2,600	5.951,75	7.708,71	20.042,65
	10.03.03.04 IMT0000183	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,38 t - 100 kW (sem motorista)		mês	2,600	5.511,08	7.137,95	18.558,67
	10.03.04	Laboratório de concreto						
	10.03.04.01 P9858	Laboratorista - mensalista		mês	0,900	6.826,89	8.842,18	7.957,96
	10.03.04.02 P9833	Auxiliar de laboratório - mensalista		mês	1,800	4.915,57	6.366,64	11.459,95
	10.03.04.03 P9948	Motorista de veículo leve - mensalista		mês	0,900	5.951,75	7.708,71	6.937,84
	10.03.04.04 IMT0000183	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,38 t - 100 kW (sem motorista)		mês	0,900	5.511,08	7.137,95	6.424,16
	10.03.05	Manutenção de Canteiro de Obra e Acampamento						
	10.03.05.01 IMT0000102	Manutenção de Canteiro de Obra e Acampamento		mês	19,000	9.683,70	12.542,33	238.304,27
	10.03.06	Despesas Diversas						
	10.03.06.01 IMT0000007	Despesas Diversas		un	1,000	263.569,81	341.375,62	341.375,62
Total - ADMINISTRAÇÃO LOCAL								7.168.890,13
Total Geral								78.071.969,07