MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO ESTADO DE MATO GROSSO

RODOVIA: BR-158/MT
TRECHO: Ponte s/córrego Mutum - Entr BR-158/242/Av. Serra Nova (Alto Boa Vista)
SUBTRECHO: Lote 02
SEGMENTO: km 46,80 ao km 79,30
EXTENSÃO: 32,50 km
CÓD. SNV: SNV 158CMT1010 e SNV 158CMT1012

QUANTITATIVOS PARA 2 ANOS DE CONTRATO

JANEIRO/2026

BDI: 35,09%

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS

ITEM	CÓDIGO	TAREFA OU SERVIÇO DISCRIMINAÇÃO	QUANT. TRABALHO QUANT.	 UNID.	PREÇO UNIT. (R$)	Obs.	PREÇO PARCIAL (R$)
01		**GRUPO DE DESEMPENHO**					**1.355.796,00**
01.01	GD	Conservação e manutenção da pista de rolamento e dispositivos de drenagem e OAE de rodovia não pavimentada	24,000	mês	56.491,50	cinquenta e seis mil, quatrocentos e noventa e um reais e cinquenta centavos	1.355.796,00
02		**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DA PISTA NÃO PAVIMENTADA**					**14.376.155,00**
02.01	4915734B	Recomposição mecanizada de aterro com pedra comercial - composição própria	27.000,000	m³	294,19	duzentos e noventa e quatro reais e dezenove centavos	7.943.130,00
02.02	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	180.000,000	m²	2,60	dois reais e sessenta centavos	468.000,00
02.03	4915611	Recomposição de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	99.000,000	m³	17,62	dezessete reais e sessenta e dois centavos	1.744.380,00
02.04	4915734	Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida	195.000,000	m³	21,31	vinte e um reais e trinta e um centavos	4.155.450,00
02.05	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	6.500,000	m³	10,03	dez reais e três centavos	65.195,00
03		**SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PONTES DE MADEIRA**					**590.049,11**
03.01	PN01	Fornecimento e cravação de estacas de madeira de seção transversal de 0,30 x 0,30 m	24,600	m	1.223,99	mil duzentos e vinte e três reais e noventa e nove centavos	30.110,15
03.02	PN02	Fornecimento e fixação de transversina de madeira de seção transversal de 0,30 x 0,30 m	7,000	m	1.204,78	mil duzentos e quatro reais e setenta e oito centavos	8.433,46
03.03	PN03	Fornecimento e fixação de balancins de madeira de seção transversal de 0,30 x 0,30 m	13,600	m	1.177,71	mil cento e setenta e sete reais e setenta e um centavos	16.016,85
03.04	PN04	Fornecimento e fixação de longarinas de madeira de seção transversal de 0,30 x 0,30 m	27,200	m	1.180,24	mil cento e oitenta reais e vinte e quatro centavos	32.102,52
03.05	PN05	Construção de ala de madeira de lei	58,000	m	1.558,49	mil quinhentos e cinquenta e oito reais e quarenta e nove centavos	90.392,42
03.06	PN06	Fornecimento e fixação de guarda rodas de madeira de seção transversal de 0,30 x 0,30 m	6,800	m	1.136,13	mil cento e trinta e seis reais e treze centavos	7.725,68
03.07	PN07	Fornecimento e fixação de linhas d'agua de madeira de seção transversal de 0,20 x 0,20 m	7,000	m	539,41	quinhentos e trinta e nove reais e quarenta e um centavos	3.775,87
03.08	PN08	Fornecimento e fixação de linhas d'agua de madeira de seção transversal de 0,20 x 0,20 m	22,400	m	559,05	quinhentos e cinquenta e nove reais e cinco centavos	12.522,72
03.09	PN09	Fornecimento e fixação de contraventamentos de madeira de seção transversal de 0,20 x 0,08 m	18,400	m	261,88	duzentos e sessenta e um reais e oitenta e oito centavos	4.818,59
03.10	PN10	Fornecimento e fixação de prancheta de madeira de seção transversal de 0,20 x 0,08 m	60,800	m	225,58	duzentos e vinte e cinco reais e cinquenta e oito centavos	13.715,26
03.11	PN11	Fornecimento e fixação de deslizante de madeira de seção transversal de 0,30 x 0,08 m	20,400	m	325,22	trezentos e vinte e cinco reais e vinte e dois centavos	6.634,48
03.12	PN12	Fornecimento e fixação de guarda corpo (corrimão+balaustre) de madeira	6,800	m	294,76	duzentos e noventa e quatro reais e setenta e seis centavos	2.004,36
03.13	PN13	Demolição de ponte de madeira	29,698	m	396,65	trezentos e noventa e seis reais e sessenta e cinco centavos	11.779,71
03.14	PN18	Reconstrução de ponte de madeira de lei de 1ª categoria	8,500	m	39.151,04	trinta e nove mil, cento e cinquenta e um reais e quatro centavos	332.783,84
03.15	5213476	Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	40,000	un	248,95	duzentos e quarenta e oito reais e noventa e cinco centavos	9.958,00
03.16	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	40,000	un	181,88	cento e oitenta e um reais e oitenta e oito centavos	7.275,20
04		**SERVIÇOS DE LIMPEZA DA FAIXA DE DOMÍNIO**					**162.488,57**
04.01	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	49.920,230	m²	1,05	um real e cinco centavos	52.416,24
04.02	4915718	Limpeza de dispositivos de sinalização viária - placas e delineadores refletivos	328,000	m²	15,17	quinze reais e dezessete centavos	4.975,76
04.03	4915719	Recomposição de placa de sinalização	65,600	m²	57,44	cinquenta e sete reais e quarenta e quatro centavos	3.768,06
04.04	4915730	Recomposição total de cerca com mourão de madeira	65,000	m	42,59	quarenta e dois reais e cinquenta e nove centavos	2.768,35
04.05	4915731	Recomposição parcial de cerca com mourão de madeira - mourão	65,000	m	31,36	trinta e um reais e trinta e seis centavos	2.038,40
04.06	4915732	Recomposição parcial de cerca com mourão de madeira - arame	65,000	m	12,59	doze reais e cinquenta e nove centavos	818,35
04.07	4915776	Roçada com roçadeira costal	10,920	ha	1.238,72	mil duzentos e trinta e oito reais e setenta e dois centavos	13.526,82
04.08	4915764	Poda de árvores com até 5 m de altura	65,000	m³	495,53	quatrocentos e noventa e cinco reais e cinquenta e três centavos	32.209,45
04.09	4915765	Poda de árvores com 5,0 m a 7,5 m de altura	65,000	m³	275,89	duzentos e setenta e cinco reais e oitenta e nove centavos	17.932,85
04.10	4915766	Poda de árvores com 7,5 m a 10 m de altura	65,000	m³	162,49	cento e sessenta e dois reais e quarenta e nove centavos	10.561,85
04.11	4915768	Corte e remoção de árvores	325,000	m³	24,28	vinte e quatro reais e vinte e oito centavos	7.891,00
04.12	1600898	Remoção de painel publicitário, tipo outdoor, com estrutura e suportes em madeira	130,000	m²	19,48	dezenove reais e quarenta e oito centavos	2.532,40
04.13	4915786	Remoção de animais de pequeno porte mortos em rodovia - carga manual	3,600	t	286,78	duzentos e oitenta e seis reais e setenta e oito centavos	1.032,40
04.14	4915785	Remoção de animais de grande porte mortos em rodovia - carga e descarga com guindauto	14,400	t	589,85	quinhentos e oitenta e nove reais e oitenta e cinco centavos	8.493,84
04.15	4915794	Remoção de sucatas derramadas em rodovia - cinta com utilização de 100 vezes	1,200	t	923,86	novecentos e vinte e três reais e oitenta e seis centavos	1.108,63
04.16	4413022	Adubação manual de cobertura em áreas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura	499,000	m²	0,83	oitenta e três centavos	414,17
05		**SERVIÇOS DE TRANSPORTES - CONSERVAÇÃO**					**16.497.024,46**
05.01	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	12.601.724,656	tkm	1,04	um real e quatro centavos	13.105.793,64
05.02	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	3.580.200,000	tkm	0,94	noventa e quatro centavos	3.365.388,00
05.03	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	13.958,642	tkm	0,99	noventa e nove centavos	13.819,05
05.04	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	3.601,598	tkm	1,21	um real e vinte e um centavos	4.357,93
05.05	5915013	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia em revestimento primário	3.422,250	tkm	2,24	dois reais e vinte e quatro centavos	7.665,84

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO ESTADO DE MATO GROSSO

RODOVIA: BR-158/MT
TRECHO: Ponte s/córrego Mutum - Entr BR-158/242/Av. Serra Nova (Alto Boa Vista)
SUBTRECHO: Lote 02
SEGMENTO: km 46,80 ao km 79,30
EXTENSÃO: 32,50 km
CÓD. SNV: SNV 158CMT1010 e SNV 158CMT1012

QUANTITATIVOS PARA 2 ANOS DE CONTRATO

JANEIRO/2026

BDI: 35,09%

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS

ITEM	CÓDIGO	TAREFA OU SERVIÇO DISCRIMINAÇÃO	QUANT. TRABALHO QUANT.	 UNID.	PREÇO UNIT. (R$)	Obs.	PREÇO PARCIAL (R$)
06		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DSM**					**7.803,83**
06.01	4915613	Regularização mecânica da faixa de domínio	7.800,040	m²	0,37	trinta e sete centavos	2.886,01
06.02	3713613	Cerca com 4 fios de arame liso galvanizado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	65,000	m	34,74	trinta e quatro reais e setenta e quatro centavos	2.258,10
06.03	4413989	Plantio de muda de árvore com altura de 0,30 a 0,80 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	19,800	un	59,23	cinquenta e nove reais e vinte e três centavos	1.172,75
06.04	4413905	Hidrossemeadura	99,000	m²	8,86	oito reais e oitenta e seis centavos	877,14
06.05	4413996	Enleivamento	19,800	m²	15,85	quinze reais e oitenta e cinco centavos	313,83
06.06	4413993	Revestimento vegetal por semeadura a lanço manual de gramíneas e leguminosas	400,000	m²	0,74	setenta e quatro centavos	296,00
07		**SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - DSM**					**76.646,53**
07.01	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	95,120	m³	10,03	dez reais e três centavos	954,05
07.02	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	44,894	m³	29,70	vinte e nove reais e setenta centavos	1.333,35
07.03	804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	32,000	m	1.112,56	onze mil, cento e vinte e cinco reais e noventa e seis centavos	35.601,92
07.04	804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	8,000	un	4.547,12	quatro mil, quinhentos e quarenta e sete reais e doze centavos	36.376,96
07.05	1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	6,264	m³	379,99	trezentos e setenta e nove reais e noventa e nove centavos	2.380,25
08		**SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA - DSM**					**18.981,80**
08.01	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	20,000	m²	767,21	setecentos e sessenta e sete reais e vinte e um centavos	15.344,20
08.02	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	20,000	un	181,88	cento e oitenta e um reais e oitenta e oito centavos	3.637,60
09		**TRANSPORTES - DSM**					**8.645,36**
09.01	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	7.181,404	tkm	0,94	noventa e quatro centavos	6.750,51
09.02	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	1.620,114	tkm	1,04	um real e quatro centavos	1.684,91
09.03	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	173,506	tkm	1,21	um real e vinte e um centavos	209,94
10		**DESPESAS DIVERSAS**					**2.933.895,64**
10.01	ADM	Administração Local	24,000	mês	96.652,34	noventa e seis mil, seiscentos e cinquenta e dois reais e trinta e quatro centavos	2.319.656,16
10.02	CAN	Instalação do conteiro de obras e acampamento	1,000	un	278.988,98	duzentos e setenta e oito mil, novecentos e oitenta e oito reais e noventa e oito centavos	278.988,98
10.03	MOB	Mobilização de pessoal e equipamentos de grande porte	1,000	un	167.625,25	cento e sessenta e sete mil, seiscentos e vinte e cinco reais e vinte e cinco centavos	167.625,25
10.04	DESMOB	Desmobilização de pessoal e equipamentos de grande porte	1,000	un	167.625,25	cento e sessenta e sete mil, seiscentos e vinte e cinco reais e vinte e cinco centavos	167.625,25
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							**36.027.486,30**