MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO ESTADO DE MATO GROSSO

RODOVIA: BR-174/MT
TRECHO: Porto Santo Antônio das Lendas - Div. MT/AM
SUBTRECHO: Porto Santo Antônio das Lendas - Entr BR-070/174
SEGMENTO: km 0,00 ao km 69,20
EXTENSÃO: 69,20 km
SNV: 174BMT0010
(Versão 202604A)

QUANTITATIVOS PARA 2 ANOS DE CONTRATO
janeiro-26
CONDIÇÃO ONERADA
BDI: 35,14%

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS

ITEM	CÓDIGO	TAREFA OU SERVIÇO / DISCRIMINAÇÃO	QUANT. TRABALHO QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. (R$)	Obs.	PREÇO PARCIAL (R$)
01		**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO POR DESEMPENHO**					**2.709.030,48**
01.01	GD	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA PISTA DE ROLAMENTO DE RODOVIAS NÃO PAVIMENTADAS	24,000	mês	112.876,27		2.709.030,48
02		**SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO POR QUANTIDADES**					**37.676.793,75**
02.01	804039	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	132,000	m	1.094,22		144.437,04
02.02	804393	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	14,000	un	3.839,91		53.758,74
02.03	1107892	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	200,000	m³	586,01		117.202,00
02.04	1109671	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA COMERCIAL	50,000	m³	615,97		30.798,50
02.05	1505860	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	10.000,000	m³	214,16		2.141.600,00
02.06	1600898	REMOÇÃO DE PAINEL PUBLICITÁRIO, TIPO OUTDOOR, COM ESTRUTURA E SUPORTES EM MADEIRA	240,000	m²	19,49		4.677,60
02.07	3103302	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	400,000	m²	111,59		44.636,00
02.08	3713613	CERCA COM 4 FIOS DE ARAME LISO GALVANIZADO E MOURÃO DE MADEIRA A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	13.840,000	m	34,35		475.404,00
02.09	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	576.000,000	m²	2,61		1.503.360,00
02.10	4413905	HIDROSSEMEADURA	26.560,000	m²	8,81		233.993,60
02.11	4413942	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	500,000	m³	3,81		1.905,00
02.12	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	14.203,000	m³	10,04		142.598,12
02.13	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	259,328	m³	29,72		7.707,22
02.14	4915611	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	1.139.600,000	m³	15,23		17.356.108,00
02.15	4915613	REGULARIZAÇÃO MECÂNICA DA FAIXA DE DOMÍNIO	2.076.000,000	m²	0,38		788.880,00
02.16	4915672	LIMPEZA DE PONTE	190,600	m	7,46		1.421,87
02.17	4915712	LIMPEZA DE BUEIRO	868,650	m³	37,30		32.400,64
02.18	4915713	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO	173,730	m³	111,88		19.436,91
02.19	4915718	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS	800,000	m²	15,18		12.144,00
02.20	4915719	RECOMPOSIÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	160,000	m²	57,46		9.193,60
02.21	4915730	RECOMPOSIÇÃO TOTAL DE CERCA COM MOURÃO DE MADEIRA	138,400	m	42,61		5.897,22
02.22	4915731	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA COM MOURÃO DE MADEIRA - MOURÃO	138,400	m	31,38		4.342,99
02.23	4915732	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA COM MOURÃO DE MADEIRA - ARAME	138,400	m	12,60		1.743,84
02.24	4915734	RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA	10.380,000	m³	18,93		196.493,40
02.25	4915764	PODA DE ÁRVORES COM ATÉ 5 M DE ALTURA	138,400	m³	494,37		68.420,80
02.26	4915765	PODA DE ÁRVORES COM 5,0 M A 7,5 M DE ALTURA	138,400	m³	274,65		38.011,56
02.27	4915766	PODA DE ÁRVORES COM 7,5 M A 10 M DE ALTURA	138,400	m³	161,21		22.311,46
02.28	4915768	CORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES	692,000	m³	24,30		16.815,60
02.29	4915776	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	49,442	ha	1.239,17		61.267,04
02.30	4915794	REMOÇÃO DE SUCATAS DERRAMADAS EM RODOVIA - CINTA COM UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES	144,000	t	922,86		132.891,84
02.31	5213476	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,50 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	160,000	un	248,87		39.819,20
02.32	5213571	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	300,000	m²	667,69		200.307,00
02.33	5213776	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 15,9 M, VENTO DE 45 M/S E ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 23,85 M² - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	1,000	un	166.093,53		166.093,53
02.34	5216111	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	360,000	un	182,30		65.628,00
02.35	5501700	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	22.644,000	m²	1,05		23.776,20
02.36	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	500,000	m³	8,04		4.020,00
02.37	5502136	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 200 A 400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA	500,000	m³	9,15		4.575,00
02.38	5503018	MANUTENÇÃO DE CAMINHO DE SERVIÇO	48,000	km	115,50		5.544,00
02.39	5503020	UMEDECIMENTO DE CAMINHO DE SERVIÇO	48,000	km	444,00		21.312,00
02.40	4915734B	RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PEDRA COMERCIAL	98.680,000	m³	130,06		12.834.320,80

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO ESTADO DE MATO GROSSO

RODOVIA: BR-174/MT
TRECHO: Porto Santo Antônio das Lendas - Div. MT/AM
SUBTRECHO: Porto Santo Antônio das Lendas - Entr BR-070/174
SEGMENTO: km 0,00 ao km 69,20
EXTENSÃO: 69,20 km
SNV: 174BMT0010
(Versão 202604A)

QUANTITATIVOS PARA 2 ANOS DE CONTRATO
janeiro-26
CONDIÇÃO ONERADA
BDI: **35,14%**

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS

ITEM	CÓDIGO	TAREFA OU SERVIÇO / DISCRIMINAÇÃO	QUANT. TRABALHO QUANT.	QUANT. TRABALHO UNID.	PREÇO UNIT. (R$)	Obs.	PREÇO PARCIAL (R$)
02.41	PN01	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE ESTACAS DE MADEIRA DE SEÇÃO TRANSVERSAL DE 0,30 X 0,30 M	204,200	m	614,13		125.405,34
02.42	PN02	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE TRANSVERSINAS DE MADEIRA DE SEÇÃO TRANSVERSAL DE 0,30 X 0,30 M	32,000	m	119,90		3.836,80
02.43	PN03	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE BALANCINS DE MADEIRA DE SEÇÃO TRANSVERSAL DE 0,30 X 0,30 M	76,400	m	567,82		43.381,44
02.44	PN04	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE LONGARINA DE SEÇÃO TRANSVERSAL DE 0,30 X 0,30 M	152,600	m	570,36		87.036,93
02.45	PN05	CONSTRUÇÃO DE ALA DE MADEIRA DE LEI	75,600	m²	1.013,46		76.617,57
02.46	PN06	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE GUARDA RODAS DE MADEIRA DE SEÇÃO TRANSVERSAL DE 0,30 X 0,30 M	38,200	m	526,22		20.101,60
02.47	PN07	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE LINHAS D'ÁGUA DE MADEIRA DE SEÇÃO TRANSVERSAL DE 0,20 X 0,20 M	32,000	m	268,35		8.587,20
02.48	PN08	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE MÃO FRANCESAS DE MADEIRA DE SEÇÃO TRANSVERSAL DE 0,20 X 0,20 M	118,200	m	288,01		34.042,78
02.49	PN09	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE CONTRAVENTAMENTOS DE MADEIRA DE SEÇÃO TRANSVERSAL DE 0,20 X 0,08 M	120,400	m	153,48		18.478,99
02.50	PN10	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE PRANCHETA DE MADEIRA DE SEÇÃO TRANSVERSAL DE 0,20 X 0,08 M	340,400	m	117,17		39.884,66
02.51	PN11	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE DESLIZANTE DE MADEIRA DE SEÇÃO TRANSVERSAL DE 0,30 X 0,08 M	114,400	m	162,60		18.601,44
02.52	PN12	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE GUARDA CORPO (CORRIMÃO + BALAÚSTRE) DE MADEIRA	38,200	m	189,76		7.248,83
02.53	PN13	DEMOLIÇÃO DE PONTE DE MADEIRA	8,456	t	190,68		1.612,39
02.54	PN18	RECONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA DE LEI DE 1ª QUALIDADE	8,456	m	18.531,63		156.703,46
03		**TRANSPORTES**					**61.271.101,54**
03.01	5914464	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	2.658,136	tkm	1,22		3.242,92
03.02	5914479	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	864,578	tkm	1,00		864,57
03.03	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	19.348,320	tkm	2,24		43.340,23
03.04	5915320	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	23.322,818	tkm	1,04		24.255,73
03.05	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	7.390,934	tkm	0,95		7.021,38
03.06	TPN02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 28 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	62.351.947,592	tkm	0,96		59.857.869,68
03.07	TPN03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 28 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	1.516.485,270	tkm	0,88		1.334.507,03
04		**SINALIZAÇÃO DE OBRAS**					**20.361,49**
04.01	5212556	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRA	60,000	un.dia	1,47		88,20
04.02	5212557	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01	120,000	un.dia	1,64		196,80
04.03	5212558	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, R1 LADO 0,414 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMEN	60,000	un.dia	1,68		100,80
04.04	5212560	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IM	150,000	un.dia	1,82		273,00
04.05	5213383	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	60,000	un.dia	0,80		48,00
04.06	5213835	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	2.106,000	un.dia	0,72		1.516,32
04.07	5213838	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 56 X 56 CM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DI	240,000	un.dia	7,16		1.718,40
04.08	5213850	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	441,160	h	37,22		16.419,97
05		**DESPESAS DIVERSAS**					**1.965.134,73**
05.01	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	24,000	mês	61.796,00		1.483.104,00
05.02	CAN	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E ACAMPAMENTOS	1,000	un	361.003,45		361.003,45
05.03	MOB	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE	1,000	un	60.513,64		60.513,64
05.04	DESMOB	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE	1,000	un	60.513,64		60.513,64
						TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO	**103.642.421,99**