



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO URBANA

PROT./SETPU
Fl. 218
Nome: A
Área:

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	442.806,29
2.0		TERRAPLENAGEM	851.458,23
3.0		PAVIMENTAÇÃO	34.529.780,79
4.0		TRANSPORTE DE PAVIMENTAÇÃO	9.762.013,37
5.0		DRENAGEM	2.966.204,67
6.0		TRANSPORTE DE DRENAGEM	434.801,15
7.0		SINALIZAÇÃO	2.063.407,80
8.0		OBRAS COMPLEMENTARES	14.008,93
9.0		RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	240.732,83
10.0		ALUGUEL DE VEÍCULOS	73.247,40
Extensão Total do Trecho			91,38 km
Preço Total Por Quilômetro			562.250,62 R\$/km
PREÇO TOTAL DO PROJETO			51.378.461,46 R\$

[Handwritten marks and signature]



ROT/SETPU
219
Nome: A
Ass: _____

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO URBANA

		ORÇAMENTO						
		TOPOGRAFIA, GEODÉSIA E PROJETOS LTDA.						
RODOVIA:	MT-100							
TRECHO:	DVISA MT/MS - ENTR.º BR-364(Alto Araguaia) (Dvsa MT/GO)							
							Ref. = set/12 BDI = 26,70 %	
SEGMENTO:	Estaca 0 - Estaca 4569							
EXTENSÃO:	91,38 km							
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	DMT	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	2 S 00 000 10	Instalação de Canteiro e Acampamento	-	m²	1,00	159.791,91	202.456,35	442.200,29
1.2	2 S 00 000 20	Mobilização e Desmobilização de Pessoal	-	vb	1,00	5.800,00	7.348,60	202.456,35
1.3	2 S 00 000 22	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Rodante	-	vb	1,00	67.195,00	85.136,07	7.348,60
1.4	2 S 00 000 24	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Pesado	-	vb	1,00	63.395,78	80.327,52	85.136,07
1.5	4 S 06 200 02	Placa de Obra	-	m²	175,00	304,60	385,93	80.327,52
2.0 TERRAPLENAGEM								
2.1	2 S 01 513 01	Compactação de material de "bota-fora"	-	m²	38.315,00	1,59	2,01	67.537,75
TERRAPLENAGEM (Caminho de Serviço)								
2.2	3 S 01 200 01	Escav. carga mat. jazida (inclusive indenização de jazida) - not. não pav.	-	m³	6.475,00	5,12	6,49	77.013,15
2.3	2 S 01 005 00	Desmatamento, destocamento e limpeza em mata	-	m²	25.900,00	0,38	0,46	79.692,40
2.4	3 S 08 001 01	Patrolamento	-	há	2,59	439,47	556,81	42.022,75
2.5	3 S 08 002 01	Conformação de pista para revestimento primário	-	há	2,59	511,87	648,54	12.432,00
2.6	3 S 08 003 01	Espalhamento de material para revestimento primário	-	há	2,59	630,28	798,56	1.442,14
2.7	3 S 09 001 06	Transporte local em rodovia não pavimentada	-	ltm	24.446,24	0,65	0,82	1.679,72
TERRAPLENAGEM (Rotatórias)								
2.8	2 S 01 100 10	Esc. carga transp. mat. 1ª cat. DMT 200 a 400m c/ carreg.	-	m³	53.670,44	6,03	7,64	2.068,27
2.9	2 S 01 100 11	Esc. carga transp. mat. 1ª cat. DMT 400 a 600m c/ carreg.	-	m³	23.090,64	6,26	7,96	20.045,92
2.10	2 S 01 512 00	Compactação de alferros a 100% proctor intermediário	-	m³	25.874,52	3,08	3,90	694.754,28
3.0 PAVIMENTAÇÃO								
3.1	2 S 02 200 00	Sub-base de solo estabilizada granul. s/ mistura	-	m²	30.899,20	10,21	12,94	100.910,63
3.2	2 S 02 200 01	Base de solo estabilizada granul. s/ mistura	-	m²	25.416,40	10,21	12,94	33.288.271,03
3.3	2 S 02 110 00	Regularização do subleito	-	m²	115.033,00	0,62	0,79	399.835,65
3.4	2 S 02 300 00	Imprimação	-	m²	108.160,00	0,23	0,29	328.888,22
3.5	5 S 02 400 00	Pintura de Ligação	-	m²	858.680,00	0,16	0,20	90.876,07
3.6	5 S 02 905 00	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	-	m²	38.315,00	8,67	11,24	31.372,20
3.7	2 S 02 999 03	Fornecimento de Asfalto Diluído CM - 30 - (LD)=15%	-	t	86,54	2.036,50	2.341,98	171.736,00
3.8	2 S 02 999 05	Fornecimento de Emulsão Asfáltica RR - 2C - (LD)=15%	-	t	257,60	1.100,00	1.266,00	430.660,60
3.9	5 S 02 540 51	Conc. Betumim. Usinado à Quente - capa de rolamento - AC/B/C	-	t	187.470,98	56,38	71,43	202.674,52
3.10	2 S 02 999 01	Fornecimento de Cimento Asfáltico CAP-50/70 - (LD)=15%	-	t	11.248,26	1.401,33	1.611,53	325.864,00
3.11	3 S 08 109 12	Correção de defeitos por fresagem descontinua	-	m²	1.813,00	173,81	220,22	13.391.052,10
								16.126.902,81
								399.258,86



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO URBANA

PAVIMENTAÇÃO (Rotatórias)										
3.12	2 S 02 110 00	Regularização do subleito	-	m²	13.543,72	0,62	0,79	630.659,76		
3.13	2 S 02 200 00	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura	-	m²	3.115,06	10,21	12,94	10.893,54		
3.14	2 S 02 200 01	Base solo estabilizado granul. s/ mistura	-	m²	3.115,06	10,21	12,94	40.308,88		
3.15	2 S 02 300 00	Impermeação	-	m²	13.543,72	0,23	0,29	40.308,88		
3.16	2 S 02 999 03	Fornecimento de Asfalto Dúctil CM - 30 - (LDH-15%)	-	t	10,83	2.036,50	2341,98	3.927,68		
3.17	5 S 02 540 51	Conc. Betumin. Usinado à Quente - capa de rolamento - AC/BC	-	t	3.053,80	56,38	71,43	25.363,64		
3.18	3 S 02 999 01	Fornecimento de Cimento Astáltico CAP-20 (LDH-15%)	-	t	182,03	1.401,33	1614,53	216.704,33		
TRANSPORTE DE PAVIMENTAÇÃO										
4.0	9.553.669,02									
4.1	2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10 m² rod. não pav. (Brita-CBUQ)	(5,00 Km)	Lkm	628.027,77	0,46	0,58	364.256,11		
4.2	2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ base. 10 m² rod. pav. (Areia-CBUQ)	(64,38 Km)	Lkm	2.920.790,31	0,31	0,39	1.139.108,22		
4.3	2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10 m² rod. não pav. (Areia-CBUQ)	(5,00 Km)	Lkm	226.839,88	0,46	0,58	131.587,13		
4.4	2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10 m² rod. não pav. (Filer-CBUQ)	(5,00 Km)	Lkm	26.245,94	0,46	0,58	15.222,65		
4.5	2 S 09 002 05	Transporte local c/ base. 10 m² rod. pav. (Massa-CBUQ)	(26,67 Km)	Lkm	4.999.850,93	0,46	0,58	2.899.913,54		
4.6	2 S 09 009 01	Transporte de Cimento Astáltico CAP-50/70	(491,38 Km)	t	11.248,26	191,63	242,80	2.731.077,53		
4.7	2 S 09 001 05	Transporte local c/ base. rod. não pav. (Base e Sub-Base)	(29,34 Km)	Lkm	3.040.231,46	0,57	0,72	2.188.966,65		
4.8	2 S 09 009 03	Transporte de Asfalto Dúctil CM - 30	(491,38 Km)	t	86,54	191,63	242,80	21.011,91		
4.9	2 S 09 009 05	Transporte de emulsão astáltica RR-2C	(491,38 Km)	t	257,60	191,63	242,80	62.545,28		
TRANSPORTE DE PAVIMENTAÇÃO (Rotatórias)										
4.10	208.344,35									
4.10	2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10 m² rod. não pav. (Brita-CBUQ)	-	Lkm	10.163,22	0,46	0,58	5.894,67		
4.11	2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ base. 10 m² rod. pav. (Areia-CBUQ)	-	Lkm	47.266,42	0,31	0,39	18.433,90		
4.12	2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10 m² rod. não pav. (Areia-CBUQ)	-	Lkm	3.670,89	0,46	0,58	2.129,12		
4.13	2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10 m² rod. não pav. (Filer-CBUQ)	-	Lkm	424,73	0,46	0,58	246,34		
4.14	2 S 09 002 05	Transporte local c/ base. 10 m² rod. pav. (Massa-CBUQ)	-	Lkm	68.761,92	0,46	0,58	39.881,91		
4.15	2 S 09 009 01	Transporte de Cimento Astáltico CAP-20	-	t	182,03	191,63	242,80	44.196,88		
4.16	2 S 09 001 05	Transporte local c/ base. rod. não pav. (Base e Sub-Base)	-	Lkm	131.850,02	0,57	0,72	94.932,01		
4.17	2 S 09 009 03	Transporte de Asfalto Dúctil CM - 30	-	t	10,83	191,63	242,80	2.629,52		
DRENAZEN										
5.0	2751.042,83									
5.1	2 S 04 900 52	Sarjeta triangular de concreto STC 02 - AC/BC	-	m	12.303,00	38,10	48,27	593.865,81		
5.2	2 S 04 950 02	Dissipador de energia - DES 02	-	und	23,00	225,04	285,13	6.557,99		
5.3	2 S 04 400 53	Valeta prof. cortes c/ revest. concreto - VPC 03 - AC/BC	-	m	1.632,00	103,34	130,93	213.677,76		



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO URBANA

5.4	2 S 04 401 53	Valeia prot. aterro c/ revest. vegetal - VPA 03 - ACBC	-	m	2.650,00	105,26	133,36	353.404,00	
5.5	2 S 04 910 53	Méio fio de concreto - MFC 03 - ACBC	-	m	33.059,00	26,84	34,01	1.124.336,59	
5.6	2 S 04 940 51	Descida d'água tipo rápido - calha concr. - DAR 01 - ACBC	-	m	17,80	151,73	192,24	3.421,87	
5.7	5 S 04 999 07	Demolição de dispositivo de Concreto Simples (MFCs e STCs)	-	m²	2.483,45	143,51	181,83	451.565,71	
5.8	3 S 08 300 01	Limpeza de Sarjetas e meio-fio	-	m	-	0,48	0,61	-	
5.9	3 S 08 301 03	Limpeza de descida d'água	-	m	562,93	0,96	1,22	688,77	
5.10	3 S 08 302 01	Limpeza de Bueiros	-	m²	177,43	15,68	19,87	3.525,53	
IMPLANTACÃO (Indicativos)									
5.11	2 S 04 001 00	Escavação mecânica em vala com material de 1ª categoria - tubulação de buero s/ berço	-	m²	303,31	5,11	6,47	1.962,42	
5.12	2 S 03 940 01	Reaterro e compactação	-	m²	239,82	27,86	35,05	8.405,69	
5.13	2 S 04 100 91	Corpo BSTC D=0,60m - CA-1 comercial - s/ berço	-	m	126,38	222,33	282,45	35.686,03	
5.14	2 S 04 101 51	Boca BSTC D=0,60m normal - ACBC/PC	-	und	3,00	803,77	1018,38	3.055,14	
5.15	2 S 04 999 57	Lastro de brita (10 cm)	-	m²	10,11	53,94	68,34	690,92	
5.16	2 S 04 910 53	Méio fio de concreto - MFC 03 - ACBC	-	m	1.978,00	26,84	34,01	67.271,78	
5.17	2 S 04 910 55	Méio fio de concreto - MFC 05 - ACBC	-	m	1.210,00	27,09	34,32	41.527,20	
5.18	2 S 04 930 51	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - ACBC	-	und	3,00	1.499,09	1899,35	5.698,05	
5.19	2 S 04 940 51	Descida d'água tipo rápido - calha de concreto - DAR 01 - ACBC	-	m	52,50	151,73	192,24	10.092,60	
5.20	2 S 04 942 52	Entrada d'água - EDA 02 - ACBC	-	und	23,00	46,64	59,09	1.359,07	
5.21	2 S 04 950 22	Dissipador de energia - DEB 02	-	und	35,00	781,47	990,12	34.654,20	
5.22	2 S 04 950 23	Dissipador de energia - DEB 03	-	und	3,00	1.249,55	1583,18	4.749,54	
TRANSPORTE DE OBRAS EM									
6.1	2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ basc. 10m² rod. não pav. (brta)	(5,00 Km)	tkm	25.102,98	0,46	0,58	14.559,73	
6.2	2 S 09 002 05	Transporte local c/ basc. 10m² rod. pav. (brta)	(18,69 Km)	tkm	93.834,95	0,46	0,58	54.424,27	
6.3	2 S 09 002 90	Transporte comercial c/ carr. rod. pav. (cimento)	(64,38 Km)	tkm	71.075,82	0,30	0,38	27.008,81	
6.4	2 S 09 001 40	Transporte local c/ carr. rod. não pav. (cimento)	(18,69 Km)	tkm	20.633,85	0,63	0,80	16.507,08	
6.5	2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ basc. 10m² rod. não pav. (areia)	(5,00 Km)	tkm	26.307,92	0,46	0,58	15.258,60	
6.6	2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ basc. 10m² rod. pav. (areia)	(64,38 Km)	tkm	338.740,83	0,31	0,39	132.108,92	
6.7	2 S 09 001 05	Transporte local c/ basc. 10m² rod. não pav. (areia)	(18,64 Km)	tkm	98.075,94	0,57	0,72	70.814,68	
6.8	2 S 09 002 90	Transporte comercial c/ carr. rod. pav. (madeira)	(64,38 Km)	tkm	4.290,74	0,30	0,38	1.633,52	
6.9	2 S 09 001 40	Transporte local c/ carr. rod. não pav. (madeira)	(18,69 Km)	tkm	1.247,96	0,63	0,80	998,36	



PROV/SETPU
Fl. 152
Nome: A
Area:

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO URBANA

TRANSPORTE DE DRENAÇÃO (Dotações)										
6.10	2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m ² rod. não pav. (brta)	-	km	1.631,60	0,46	0,58	101.667,78		
6.11	2 S 09 001 05	Transporte local c/ base. 10m ² rod. pav. (brta)	-	km	6.098,92	0,46	0,58	946,33		
6.12	2 S 09 002 90	Transporte comercial c/ carr. rod. pav. (cimento)	-	km	105.993,81	0,30	0,38	3.537,38		
6.13	2 S 09 001 40	Transporte local c/ carr. rod. não pav. (cimento)	-	km	30.770,80	0,63	0,80	40.277,65		
6.14	2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m ² rod. não pav. (areia)	-	km	4.403,41	0,46	0,58	24.616,64		
6.15	2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ base. 10m ² rod. pav. (areia)	-	km	56.696,33	0,31	0,39	2.553,98		
6.16	2 S 09 001 05	Transporte local c/ base. 10m ² rod. não pav. (areia)	-	km	6.164,78	0,57	0,72	22.112,35		
6.17	2 S 09 002 90	Transporte comercial c/ carr. rod. pav. (madeira)	-	km	5.233,53	0,30	0,38	4.438,64		
6.18	2 S 09 001 40	Transporte local c/ carr. rod. não pav. (madeira)	-	km	1.519,33	0,63	0,80	1.988,74		
7.0	SINALIZAÇÃO									
7.1	4 S 06 100 21	Pinura de faixa contínua amarela - linha durabilidade - 2 anos	-	m ²	2.865,00	12,14	15,38	1.502.765,39		
7.2	4 S 06 100 21	Pinura de faixa contínua branca - linha durabilidade - 2 anos	-	m ²	13.710,00	12,14	15,38	44.063,70		
7.3	4 S 06 100 21	Pinura de faixa interrompida amarela - linha durabilidade - 2 anos	-	m ²	79.668,00	12,14	15,38	210.859,80		
7.4	4 S 06 200 02	Fornecimento e implantação de placa de sinal. totalmente refletiva	-	m ²	278,70	304,60	385,93	1.225.293,84		
7.5	4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de tacha reflet. bidirecional branca	-	und	14.556,00	11,59	14,68	107.558,69		
7.6	4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de tacha reflet. bidirecional amarela	-	und	8.946,00	11,59	14,68	213.662,08		
7.7	4 S 06 100 21	Pinura faixa contínua amarela - linha durabilidade - 2 anos	-	m ²	284,00	12,14	15,38	430.627,41		
7.8	4 S 06 100 21	Pinura de faixa contínua branca - linha durabilidade - 2 anos	-	m ²	1.052,70	12,14	15,38	4.367,92		
7.9	4 S 06 100 21	Pinura de faixa interrompida branca - linha durabilidade - 2 anos	-	m ²	48,73	12,14	15,38	16.190,53		
7.10	4 S 06 100 22	Inscrição no pavimento	-	m ²	192,00	18,46	23,39	749,47		
7.11	4 S 06 100 22	Pinura setas e zebrado - linha base acrílica p/ 2 anos	-	m ²	474,96	18,46	23,39	4.490,88		
7.12	4 S 06 120 01	Fornecimento e colocação de tacha reflet. branca monodirecional	-	und	2.106,00	10,29	13,04	11.109,31		
7.13	4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de tacha reflet. amarela bidirecional	-	und	712,00	11,59	14,68	27.462,24		
7.14	4 S 06 121 11	Fornecimento e colocação de tachão reflet. bidirecional	-	und	359,00	33,42	42,34	10.452,16		
7.15	4 S 06 200 02	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	-	m ²	105,20	304,60	385,93	15.200,06		
8.0	OBRAS COMPLEMENTARES (Dotações)									
8.1	2 S 05 102 00	Hidrossemeadura de Taludes	-	m ²	7.334,52	1,51	1,91	40.599,84		
9.0	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL									
9.1	2 S 05 102 00	Hidrossemeadura área de jazida	-	m ²	47.667,75	1,51	1,91	14.008,93		
9.2	2 S 05 102 00	Hidrossemeadura área de empréstimo	-	m ²	12.937,26	1,51	1,91	240.732,83		
9.3	2 S 01 100 01	Reconformação de área de jazida	-	m ²	8.447,25	1,37	1,74	91.427,40		
9.4	2 S 01 100 01	Reconformação de área de empréstimo	-	m ²	2.587,45	1,37	1,74	24.710,17		
9.5	3 S 05 101 01	Revestimento vegetal com mudas de área de jazida	-	m ²	8.447,25	6,52	8,26	14.698,22		
9.6	3 S 05 101 01	Revestimento vegetal com mudas de área de empréstimo	-	m ²	4.312,42	6,52	8,26	4.502,16		
10	ALUGUEL DE VEÍCULO									
10.1	2 S 09 010 02	Aluguel de veículo p/ transporte de pessoal - Adm. Local	-	und.	12,00	4.817,64	6103,95	69.774,29		
TOTAL								73.247,40	51.376.466,46	