



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

PROT./SETPU
Fl. _____
Nome: _____

Protocolo/SETPU
Folha Nº <u>02</u>
Ass. <u>5</u>

MEMO Nº 36 /2013/SUOT

Cuiabá-MT., 15 de abril de 2013

DO: Engº. Darcibel Silva Ramos
AO: Engº. Tércio Lacerda de Almeida
Superintendente de Obras de Transportes

02100

Senhor Superintendente;

Pelo presente, solicitamos de Vossa Senhoria, obter autorização, para contratação de obras e serviços de Pavimentação de Rodovia, da RODOVIA: MT-326, TRECHO: Cocalinho (Div. MT-GO) – Nova Nazaré, SUBTRECHO: Cocalinho (Div. MT-GO) – Entrº MT-411 LOTE: 01, Segmento 02, com extensão de 35,246 km.

Sendo só para o momento, subscreve-nos.

Atenciosamente,


Engº. ~~Darcibel~~ Silva Ramos

Protocolo n.: 190876/2013 Data: 16/04/2013 17:49
Governo do Estado de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO

Interessado(a): SUOT/SETPU/PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIA MT-3;
Assunto: LICITAÇÃO
Resumo: SOLICITA PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIA M. -328, TRECHO
: COCALINHO (DIV. MT-GO)-NOVA NAZARE, SUBTRECHO: COCALIN
36136600 36136600

Setor Origem: PROTOCOLO / PROTOCOLO
Setor Destino: SUOT

Volume: 1 de 1



000055029c74



Governo do Estado de Mato Grosso
Secretaria de Estado de Infra-Estrutura

PROT./SETPU
Fl. 03
NOME:
Ass: [assinatura]

INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE O PROCESSO DE LICITAÇÃO

JUSTIFICATIVA : Atendendo a programação de pavimentação de rodovia, vimos solicitar a necessidade de Pavimentação de Rodovia da MT-326, Trecho: Cocalinho (Divisa MT-GO) – Nova Nazaré, Sub-trecho: Cocalinho (Divisa MT-GO) – Entr. MT-411, Lote 01, segmento 02, no Município de Cocalinho – MT, numa extensão de 35,246km.

O objetivo é dar segurança e conforto aos usuários, assim como a pavimentação da rodovia para atender a sua demanda.

Observação: Informação que o Projeto Básico segue anexo:

ORÇAMENTO PRÉVIO DAS DESPESAS

DISCRIMINAÇÃO: Contratação dos serviços de Pavimentação de Rodovia da MT-326, acima citado.

Modalidade: Concorrência Pública

Valor Previsto para 2013: R\$ 1.000.000,00

Valor Previsto para 2014: R\$ 64.525.767,55

Dotação Orçamentária:

Projeto: 5148/0400

Natureza: 44.90.51.00

Fonte: 151 – Valor R\$ 65.525.767,55

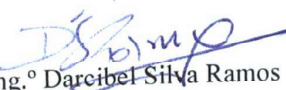
Prazo de Execução – 630 (Seiscentos e trinta) dias

Forma de Execução – Empreitada

Forma de Pagamento: Medição Mensal de Serviços

Serviço de maior relevância: Tratamento Superficial Duplo com Emulsão BC, com exigência para o responsável técnico e a empresa.

Cuiabá-MT, 15 de abril de 2013.



Eng.º Darcibel Silva Ramos

PROT. SETPU
981
Nome:
Área: 0

CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO ADOPTADA	DMT (km)	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2 S 00 000 10	Instalações e Manutenção do Canteiro de Obras			vb	1 00	3 143 157,90	3 143 157,90
2 S 00 000 20	Mobilização e Desmobilização de pessoal			vb	1 00	4 945,14	4 945,14
2 S 00 000 22	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Rodante			vb	1 00	295 457,95	295 457,95
2 S 00 000 24	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Pesado			vb	1 00	917 335,70	917 335,70
2 S 00 000 30	Marco de concreto de identificação da obra			und	1 00	2 359,99	2 359,99
	Subtotal 1.0						4.363.256,68
2.0	TERRAPLENAGEM						
2 S 01 000 00	Desmatamento destoc. Limpeza Áreas c/ árvores diâmetro até 0,15 m	DNIT-104/2009-ES		m²	1 823 358,52	0,33	601.708,31
2 S 01 010 00	Desmatamento de árvores c/ diâmetro = 0,15 a 0,30 m	DNIT-104/2009-ES		und	2 282,00	32,78	74.803,96
2 S 01 012 00	Desmatamento de árvores c/ diâmetro > 0,30 m	DNIT-104/2009-ES		und	564,00	81,93	46.208,52
2 S 01 100 01	Escavação, carga e transp. mat. 1ª Cat. DMT 50 m, c/e	DNIT-ES-107/2009		m³	306 573,49	1,70	521.174,93
2 S 01 100 23	Escavação, carga e transp. mat. 1ª Cat. DMT 200 a 400 m, c/e	DNIT-ES-107/2009		m³	51 726,33	6,06	313.461,56
2 S 01 100 24	Escavação, carga e transp. mat. 1ª Cat. DMT 400 a 600 m, c/e	DNIT-ES-107/2009		m³	169 347,15	6,58	1.114.304,24
2 S 01 100 25	Escavação, carga e transp. mat. 1ª Cat. DMT 600 a 800 m, c/e	DNIT-ES-107/2009		m³	358 698,72	7,03	2.521.652,02
2 S 01 100 26	Escavação, carga e transp. mat. 1ª Cat. DMT 800 a 1000 m, c/e	DNIT-ES-107/2009		m³	199 109,58	7,43	1.479.384,20
2 S 01 100 28	Escavação, carga e transp. mat. 1ª Cat. DMT 1200 a 1400 m, c/e	DNIT-ES-107/2009		m³	182 840,86	8,25	1.508.437,07
2 S 01 100 29	Escavação, carga e transp. mat. 1ª Cat. DMT 1400 a 1600 m, c/e	DNIT-ES-107/2009		m³	73 843,53	8,57	632.839,04
2 S 01 100 30	Escavação, carga e transp. mat. 1ª Cat. DMT 1600 a 1800 m, c/e	DNIT-ES-107/2009		m³	446 083,82	8,71	3.885.390,09
2 S 01 100 31	Escavação, carga e transp. mat. 1ª Cat. DMT 1800 a 2000 m, c/e	DNIT-ES-107/2009		m³	431 500,63	9,38	4.047.475,94
2 S 01 100 32	Escavação, carga e transporte mat. 1ª cat. DMT 2000 a 3000 m, c/e	DNIT-ES-107/2009		m³	432 785,91	10,52	4.552.907,73
2 S 01 100 33	Escavação, carga e transporte mat. 1ª cat. DMT 3000 a 5000 m, c/e	DNIT-ES-107/2009		m³	58 624,92	13,96	818.403,93
2 S 01 511 00	Compactação de aterros a 100% proctor normal	DNIT-ES-108/2009		m³	2 051 501,40	2,88	5.908.324,01
S/ CÓDIGO	Compactação de aterros a 100% proctor intermediário	DNIT-ES-108/2009		m³	306 007,26	3,82	1.168.947,72
	Subtotal 2.0						29.195.423,27
3.0	PAVIMENTAÇÃO						
2 S 02 110 00	Regularização do subleito	DNIT-137/2010-ES		m²	481 189,79	0,76	365.704,23
2 S 02 200 00	Sub-base solo estabilizado granulometricamente sem mistura	DNIT-139/2010-ES		m³	80 282,12	12,67	1.017.174,49
2 S 02 200 01	Base solo estabilizado granulometricamente sem mistura	DNIT-141/2010-ES		m³	81 690,80	12,67	1.035.022,40
2 S 02 300 00	Inprimação	DNIT-144/2010-ES		m²	425 486,74	0,29	123.391,15
2 S 02 501 51	Tratamento superficial duplo c/ emulsão BC	DNIT-147/2010-ES		m²	425 486,74	2,96	1.259.440,74
	Subtotal 3.0						3.800.733,01
Fase Projeto Minuta:		Coordenador:	SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO URBANA				
Fase Projeto Executivo:		Desenho:	SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DE TRANSPORTES				
Aprovação:		Data Base: Set/12	Rodovia: MT-326				
			Trecho: Cocalinho (Div. MT-GO) - Nova Nazaré				
			Extensão: 35,246 Km				
			Segmento 2				
			QUADRO DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO				

Eng.ª *Daiane Silva Ramos*
Gerente de Pavimentação de Rodovia
COOT/SETPU/SETPU

PROJ/SETPU
982
Nome:
Área: 0

CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO ADOTADA	DMT (km)	JNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
4.0	MATERIAL BETUMINOSO - AQUISIÇÃO E TRANSPORTE						
4.1	MATERIAL BETUMINOSO - AQUISIÇÃO						
MT03	Asfalto diluído CM-30	DNER-EM-363/97		t	510,58	2.467,54	1.259.886,65
MT05	Emulsão asfáltica RR 2C	DNER-EM-369/97		t	1.276,46	1.338,00	1.707.903,76
	Subtotal 4.1						2.967.790,41
4.2	MATERIAL BETUMINOSO - TRANSPORTE						
2 S 09 009 03	Transporte de Asfalto Diluído CM-30	Distribuidor/Rستا	0,000	t	510,58	341,49	174.359,35
2 S 09 009 05	Transporte de Emulsão Asfáltica RR-2C	Distribuidor/Rستا	0,000	t	1.276,46	341,49	435.898,39
	Subtotal 4.2						610.257,74
5.0	TRANSPORTE P/ PAVIMENTAÇÃO						
2 S 09 001 05	Transporte local em rod. Não pav. (const.) de sub-base	Jazida/Rستا	39,749	txkm	5.871.696,70	0,70	4.110.187,69
2 S 09 001 05	Transporte local em rod. Não pav. (const.) de base	Jazida/Rستا	36,387	txkm	5.469.431,84	0,70	3.828.602,28
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10 m³ em rod. Não Pav. (Brita p/ TSD)	Pedreira/Canteiro	108,61	txkm	1.709.785,27	0,56	957.479,74
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ base. 10 m³ em rodov. Pavim. (Brita p/ TSD)	Pedreira/Canteiro	16,80	txkm	264.482,56	0,40	105.793,02
2 S 09 001 05	Transporte local em rod. Não pav. (const.) (Brita p/ TSD)	Canteiro/Rستا	12,60	txkm	198.361,92	0,70	138.853,34
	Subtotal 5.0						9.140.916,07
6.0	DRENAGEM						
2 S 04 401 54	Valete prot. Aterro c/ revest. concreto VPA 04 AC/BC	DNIT-018/2006-ES		m	4.280,00	98,88	423.206,40
2 S 04 910 53	Meio fio de concreto MFC 03 - AC/BC	DNIT-020/2006-ES		m	37.753,03	33,32	1.257.931,05
2 S 04 940 52	Descida d' água tipo rápido - canal retangular DAP 02 AC/BC	DNIT-021/2004-ES		m	2.238,78	94,32	211.161,44
2 S 04 941 52	Descida d' água aterros em degraus - arm - DAD 02 - AC/BC	DNIT-021/2004-ES		m	4.453,78	197,61	880.111,66
2 S 04 942 51	Entrada c' água ETA 01 AC/BC	DNIT-021/2004-ES		unid.	725,00	48,36	35.061,00
2 S 04 942 52	Entrada c' água ETA 02 AC/BC	DNIT-021/2004-ES		unid.	9,00	57,90	521,10
2 S 04 950 71	Dissipador de energia - DEB 01 - AC/BC/PC	DNIT-022/2006-ES		unid.	325,00	297,48	96.681,00
2 S 04 950 72	Dissipador de energia - DEB 02 - AC/BC/PC	DNIT-022/2006-ES		unid.	409,00	970,18	396.803,62
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/basc. 10 m³ rod. Não Pav. (const) de AC/BC/PC/CIMMAD	Local materiais/Canteiro		txkm	196.586,22	0,56	110.088,28
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/basc. 10 m³ rod. Pav. (const) de AC/BC/PC/CIMMAD	Local materiais/Canteiro		txkm	7.425,29	0,37	2.747,35
2 S 09 001 05	Transporte local em rod. Não pav. (const.) De AC/BC/PC/CIMMAD	Canteiro/Rستا		txkm	61.101,32	0,70	42.770,92
	Subtotal 6.0						3.457.083,82
		Coordenador: Desenho: Data Base: Set/12		SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO URBANA SUPERINTENDENCIA DE OBRAS DE TRANSPORTES Rodovia: MT-326 Trecho: Cocalinho (Div. MT-GO) - Nova Nazaré Extensão: 35,246 Km Segmento 2		QUADRO DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO	
APROVAÇÃO: Eng. Responsável:		Aprovação: BPT/SETPU		Nome: Área:		0	


Dejmy
Eng. Responsável
Data Documentação: 12/09/2012

PROT/SETPU
983
Nome
Área

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO ADOPTADA	DMT (km)	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
7.0	OBRAS DE ARTE CORRENTES						
2 S 04 001 00	Escavação mecânica de vala em material de 1ª Categoria			m³	1 712,39	6,33	10 839,39
2 S 03 940 01	Reaterro e compactação			m³	733,65	34,33	25 186,33
2 S 04 100 83	Corpo BSTCD=1,00m - CA-1 inclusive berço - A/C/BC/PC/TC	DNIT-023/2006-ES		m	68,00	713,90	48 545,20
2 S 04 100 73	Corpo BSTCD=1,00m - CA-2 inclusive berço - A/C/BC/PC/TC	DNIT-023/2006-ES		m	78,00	911,82	71 121,96
2 S 04 100 54	Corpo BSTCD=1,20m - CA-4 inclusive berço e dentes - A/C/BC/PC	DNIT-023/2006-ES		m	230,00	1 516,21	348 728,30
2 S 04 110 51	Corpo BDTC D=1,00m - CA-4 inclusive berço e dentes - A/C/BC/PC	DNIT-023/2006-ES		m	96,00	2 395,77	229 993,92
2 S 04 101 53	Boca BSTC D=1,00m normal - A/C/BC/PC	DNIT-023/2006-ES		unid	12,00	2 479,61	29 755,32
2 S 04 101 54	Boca BSTC D=1,20m normal - A/C/BC/PC	DNIT-023/2006-ES		unid	20,00	3 533,92	70 678,40
2 S 04 111 51	Boca BDTC D=1,00m normal - A/C/BC/PC	DNIT-023/2006-ES		unid	4,00	3 448,94	13 795,76
2 S 04 200 59	Corpo BSOC 1,50 x 1,50 m alt. 2,50 a 5,00 m - A/C/BC	DNIT-025/2004-ES		m	97,00	1 897,81	184 087,57
2 S 04 200 63	Corpo BSOC 1,50 x 1,50 m alt. 5,00 a 7,50 m - A/C/BC	DNIT-025/2004-ES		m	62,00	2 198,61	136 313,82
2 S 04 200 60	Corpo BSOC 2,00 x 2,00 m alt. 2,50 a 5,00 m - A/C/BC	DNIT-025/2004-ES		m	23,00	2 912,60	66 989,80
2 S 04 210 57	Corpo BDCC 2,50 x 2,50 m alt. 1,00 a 2,50 m - A/C/BC	DNIT-025/2004-ES		m	20,00	5 878,24	117 564,80
2 S 04 220 62	Corpo BTCC 3,00 x 3,00 m alt. 2,50 a 5,00 m - A/C/BC	DNIT-025/2004-ES		m	49,00	13 002,16	637 105,84
2 S 04 201 51	Boca BSOC 1,50 x 1,50 m normal - A/C/BC	DNIT-025/2004-ES		unid	12,00	11 289,79	135 477,48
2 S 04 201 52	Boca BSOC 2,00 x 2,00 m normal - A/C/BC	DNIT-025/2004-ES		unid	2,00	17 560,55	35 121,10
2 S 04 211 65	Boca BDCC 2,50 x 2,50 m esc=45 - A/C/BC	DNIT-025/2004-ES		unid	2,00	44 359,63	88 719,26
2 S 04 221 62	Boca BTCC 3,00 x 3,00 m esc=30 - A/C/BC	DNIT-025/2004-ES		unid	2,00	62 623,37	125 246,74
2 S 04 221 66	Boca BTCC 3,00 x 3,00 m esc=45 - A/C/BC	DNIT-025/2004-ES		unid	2,00	79 522,44	159 044,88
2 S 09 001 05	Transporte local em rod. Não pav. (const.) de remoção de bueiro	Pista/Bota fora	0,90	txkm	275,93	0,70	193,15
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ basc. 10 m³ rodov. não pav.	Local materiais/Canteiro		txkm	364 726,90	0,56	204 247,06
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ basc. 10 m³ rodov. pavimentada	Local materiais/Canteiro		txkm	40 819,91	0,37	15 103,36
2 S 09 001 05	Transporte local em rod. Não pav. (const)	Canteiro/Pista	12,60	txkm	60 066,28	0,70	42 046,39
5 S 04 999 01	Remoção de Bueiros existentes			m	266,02	92,78	24 681,33
	Subtotal 7.0						2 820 587,16
8.0	OBRAS COMPLEMENTARES						
2 S 06 400 51	Cerca de arame farp. c/ mourão concr. seção quadrada - A/C/BC	DNIT-099/2009-ES		m	46 479,42	34,03	1 581 694,59
S/ CÓDIGO	Remoção de cerca	DNIT-099/2009-ES		m	47 221,90	9,68	457 108,00
	Subtotal 8.0						2 038 802,59
Fase Projeto Básico:		Coordenador:	SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E PAVIMENTAÇÃO URBANA				
Fase Projeto Executivo:		Desenho:	SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DE TRANSPORTES				
Aprovação:		Data Base: Set/12	Rodovia: MT-326				
			Trecho: Cocalinho (Div. MT-GO) - Nova Nazaré				
			Extensão: 35,246 Km				
			Segmento 2				
			QUADRO DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO				
			BPT/SETPU				



Eng. Darciel Silveira Ramos
Gerente de Pavimentação de Rodovias
COOT/SUOT/SETPU

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO ADOPTADA	DMT (km)	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
9.0	SINALIZAÇÃO						
9.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
4 S 05 100 21	Pintura faixa - tinta base acrílica p/ 2 anos	DNIT-100/2009-ES		m²	13.123,20	15,07	197.766,62
4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de Tacha Refletiva bidirecional	DNIT-100/2009-ES		unid	9.246,00	14,38	132.957,48
	Subtotal 9.1						330.724,10
9.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL						
4 S 06 200 02	Fornec. e Implantação Placa Sinalização Totalmente Refletiva	DNIT-101/2009-ES		m²	77,29	378,14	29.227,95
4 S 06 010 01	Defensa semi-maleável simples (form./implant.)	DNER-ES-144/85		m	9.621,57	224,62	2.161.197,05
4 S 06 010 02	Ancoragem defesa semi-maleável simples (form./implant.)	DNER-ES-144/85		m	416,00	251,70	104.707,20
	Subtotal 9.2						2.295.132,20
10.0	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL						
2 S 05 102 00	Hidrossemeadura	DNIT-102/2009-ES		m²	2.164.035,54	1,87	4.046.746,45
2 S 05 120 01	Plantio de arbusto (h=0,50 m)	DNIT-073/2006-ES		un	14.115,00	32,47	458.314,05
	Subtotal 10.0						4.505.060,50
TOTAL GERAL =						R\$	65.525.767,55
		SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE E PAVIMENTAÇÃO URBANA		SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DE TRANSPORTES			
Fase Projeto Básico:		Coordenador:		Rodovia: MT-326			
Fase Projeto Executivo:		Desenho:		Trecho: Cocalinho (Div. MT-GO) - Nova Nazaré			
Aprovação:		Data Base: Set/12		Extensão: 35,246 Km Segmento 2			
SETPU		BPOT/SETPU		QUADRO DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO			

PROT./SETPU
 Nº 984
 Nome:
 Área:

Eng. D. Darcete Silva Ramos
 Gerente de Pavimentação de Rodovia
 COOT/SUOT/SETPU