



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Município de Itaituba

CONCORRÊNCIA Nº 005/2018 – CP

ANEXO I, IA E II – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMIDA E CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

OBJETO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA RESTABELECIMENTO DE TRAFEGABILIDADE COM A RECUPERAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS DA ESTRADA DO BIS EM ÁREAS ATINGIDAS POR DESASTRES NATURAIS NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA-PA.

LOCAL – ESTRADA DO BIS NOS TRECHOS:

- **TRECHO 1 - Km 1,30 ao Km 1,90**
- **TRECHO 2 - Km 2,30 ao Km 2,45**
- **TRECHO 3 - Km 2,70 ao Km 3,00**
- **TRECHO 4 - Km 4,20 ao Km 4,40**
- **EXTENSÃO: 1,25 km.**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RESTABELECIMENTO DE TRAFEGABILIDADE COM A RECUPERAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS DA ESTRADA DO BIS EM ÁREAS ATINGIDAS POR DESASTRE NATURAIS.

DATA:02/05/2018

LOCAL: Estrada do BIS
Estrada do BIS, Trecho 1: km 1,30 ao km 1,90 / Trecho 2: km 2,30 ao km 2,45, Trecho 3: km 2,70 ao

TRECHO: km 3,00 e Trecho 4: km 4,20 ao km 4,40, com extensão de 1,25 km, Região de Integração do Tapajós sob Jurisdição do 3º Núcleo Regional.

EXTENSÃO:1,25km

ORÇAMENTO DE PREÇOS


ITEM	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I	SERVIÇOS PRELIMINARES				-
1.1	Mobilização e Desmobilização	und	1,00		-
1.2	Instalação do canteiro	m2	192,00		-
1.3	Placa de Obra (6,00 m x 3,00 m) x 1und	m2	18,00		-
II	TRECHO 1: km 1,30 ao km 1,90				-
2.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				-
2.1.1	Alargamento da Plataforma	m2	2.940,00		-
2.1.2	Limpeza lateral mecanizada	m2	3.000,00		-
2.1.3	Escarificação do pavimento existente	m3	127,80		-
2.1.4	Remoção de Material Inservível (Bota-Fora) DMT= 0Km a 10Km	m3	7.938,00		-
2.1.5	Reforço do subleito com pedra rachão	m3	4.185,00		-
2.1.6	Transp. local c. basc. 10m3 rod. pav.	t/km	171.375,75		-
2.1.7	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m3	4.185,00		-
2.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				-
2.2.1	Regularização do subleito	m2	8.370,00		-
2.2.2	Sub-Base de brita graduada BC	m3	1.548,00		-
2.2.3	Base de brita graduada BC	m3	1.476,00		-
2.2.4	Imprimação	m2	4.260,00		-
2.2.5	Pintura de ligação	m2	4.260,00		-
2.2.6	Capa de rolamento (e= 0,05m) - CBUQ	ton	511,20		-

Eng. João Neto
CREA-PA 25597 D



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

2.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM					-
2.3.1	Meio Fio - MFC 03	m	1.200,00			-
2.3.2	Caçada, incl. Alicerce, baldrame e concreto c/ junta	m2	1.800,00			-
2.4	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-
2.4.1	Pintura de faixas - 02 anos	m2	360,00			-
2.4.2	Fornecimento e colocação de tachas refletivas bidirecional	und	450,00			-
III	TRECHO 2: km 2,30 ao km 2,45					-
3.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					-
3.1.1	Alargamento da Plataforma	m2	375,00	-		-
3.1.2	Limpeza lateral mecanizada	m2	600,00	-		-
3.1.3	Escarificação do pavimento existente	m3	33,75	-		-
3.1.4	Remoção de Material Inservível (Bota-Fora) DMT= 0Km a 10Km	m3	1.714,50	-		-
3.1.5	Reforço do subleito com pedra rachão	m3	896,25	-		-
3.1.6	Transp. local c. basc. 10m3 rod. pav.	t/km	36.701,44	-		-
3.1.7	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m3	896,25	-		-
3.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					-
3.2.1	Regularização do subleito	m2	1.792,50	-		-
3.2.2	Sub-Base de brita graduada BC	m3	327,00	-		-
3.2.3	Base de brita graduada BC	m3	309,00	-		-
3.2.4	Imprimação	m2	1.125,00	-		-
3.2.5	Pintura de ligação	m2	1.125,00	-		-
3.2.6	Capa de rolamento (e= 0,05m) - CBUQ	ton	135,00	-		-
3.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM					-
3.3.1	Meio Fio - MFC 03	m	300,00	-		-
3.3.2	Caçada, incl. Alicerce, baldrame e concreto c/ junta	m2	300,00	-		-
3.4	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL					-
3.4.1	Pintura de faixas - 02 anos	m2	90,00	-		-
3.4.2	Fornecimento e colocação de tachas refletivas bidirecional	und	113,00	-		-
IV	TRECHO 3: km 2,70 ao km 3,00					-
4.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					-


Eng. João Neto
CREA-PA 25597 D



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA


4.1.1	Alargamento da Plataforma	m2	750,00	-	-
4.1.2	Remoção de Material Inservível (Bota-Fora) DMT= 0Km a 10Km	m3	300,00	-	-
4.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				-
4.2.1	Regularização do subleito	m2	750,00	-	-
4.2.2	Sub-Base de brita graduada BC	m3	150,00	-	-
4.2.3	Base de brita graduada BC	m3	150,00	-	-
4.2.4	Imprimação	m2	750,00	-	-
4.2.5	Pintura de ligação	m2	3.000,00	-	-
4.2.6	Capa de rolamento (e= 0,05m) - CBUQ	ton	360,00	-	-
4.3	SERVIÇOS DE DRÉNAGEM				-
4.3.1	Meio Fio - MFC 03	m	600,00	-	-
4.4	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL				-
4.4.1	Pintura de faixas - 02 anos	m2	180,00	-	-
4.4.2	Fornecimento e colocação de tachas refletivas bidirecional	und	225,00	-	-
V	TRECHO 4: km 4,20 ao km 4,40				-
5.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				-
5.1.1	Alargamento da Plataforma	m2	500,00	-	-
5.1.2	Escarificação do pavimento existente	m3	45,00	-	-
5.1.3	Remoção de Material Inservível (Bota-Fora) DMT= 0Km a 10Km	m3	1.016,00	-	-
5.1.4	Reforço do subleito com pedra rachão	m3	1.195,00	-	-
5.1.5	Transp. local c. basc. 10m3 rod. pav.	t/km	48.935,25	-	-
5.1.6	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m3	1.195,00	-	-
5.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				-
5.2.1	Regularização do subleito	m2	2.390,00	-	-
5.2.2	Sub-Base de brita graduada BC	m3	436,00	-	-
5.2.3	Base de brita graduada BC	m3	412,00	-	-
5.2.4	Imprimação	m2	1.500,00	-	-
5.2.5	Pintura de ligação	m2	1.500,00	-	-
5.2.6	Capa de rolamento (e= 0,05m) - CBUQ	ton	180,00	-	-
5.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM				-


Eng. João Neto
CREA-PA 25597 D



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICIPIO DE ITAITUBA

5.3.1	Meio Fio - MFC 03	m	400,00	-	-
5.3.2	Caçada, incl. Alicerce, baldrame e concreto c/ junta	m2	400,00	-	-
5.4	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				-
5.4.1	Pintura de faixas - 02 anos	m2	120,00	-	-
5.4.2	Fornecimento e colocação de tachas refletivas bidirecional	und	150,00	-	-
VI	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE				-
6.1	Remendo profundo com demolição mecânica	m3	1.000,80		-
6.2	Tapa Buraco em C.B.U.Q	ton	300,24		-
VII	OBRAS DE ARTE CORRENTE				-
7.1	Escavação manual em material de 1ª categoria	m3	8,32		-
7.2	Escavação mecaniz. de vala em mater. de 1ª cat.	m3	83,20		-
7.3	Reaterro e compactação p/ bueiro	m3	56,81		-
7.4	Corpo BSTC D=0,60 m AC/BC/PQ	m	40,00		-
7.5	Corpo BSTC D=0,80 m esc. 45 AC/BC/PC	m	30,00		-
7.6	Boca BSTC D=0,60 m normal AC/BC/PC	und	2,00		-
7.7	Boca BSTC D=0,80 m esc. 45 AC/BC/PC	und	1,00		-
7.8	Caixa de entrada com tampa D=0,60 m AC/BC/PC	und	3,00		-
7.9	Caixa de entrada com tampa D=0,80 m AC/BC/PC	und	1,00		-
VALOR TOTAL					R\$ 0,00


Eng. João Neto
CREA-PA 25597 D



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

ANEXO I A-PLANILHA ORÇAMENTARIA RESUMIDA

OBRA: RESTABELECIMENTO DE TRAFEGABILIDADE COM A RECUPERAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS DA ESTRADA DO BIS EM ÁREAS ATINGIDAS POR DESASTRE NATURAIS.

DATA: 02/05/2018

LOCAL: Estrada do BIS

Estrada do BIS, Trecho 1: km 1,30 ao km 1,90 / Trecho 2: km 2,30 ao km 2,45, Trecho 3: km 2,70 ao km 3,00 e

TRECHO: Trecho 4: km 4,20 ao km 4,40, com extensão de 1,25 km, Região de Integração do Tapajós sob Jurisdição do 3º Núcleo Regional. (TENSÃO: 1,25km)

ORÇAMENTO DE PREÇOS - RESUMIDO

ITEM	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I	SERVIÇOS PRELIMINARES				-
1.1	Mobilização e Desmobilização	und	1.00	-	-
1.2	Instalação do canteiro	m2	192.00	-	-
1.3	Placa de Obra (6,00 m x 3,00 m) x 1und	m2	18.00	-	-
II	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				-
2.1	Alargamento da Plataforma	m2	4.565,00	-	-
2.2	Limpeza lateral mecanizada	m2	3.600,00	-	-
2.3	Escarificação do pavimento existente	m3	206,55	-	-
2.4	Remoção de Material Inservível (Bota-Fora) DMT= 0Km a 10Km	m3	10.968,50	-	-
2.5	Reforço do subleito com pedra rachão	m3	6.276,25	-	-
2.6	Transp. local c. basc. 10m3 rod. pav.	t/km	257.012,44	-	-
2.7	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m3	6.276,25	-	-
III	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				-
3.1	Regularização do subleito	m2	13.302,50	-	-
3.2	Sub-Base de brita graduada BC	m3	2.461,00	-	-
3.3	Base de brita grãduada BC	m3	2.347,00	-	-
3.4	Imprimação	m2	7.635,00	-	-
3.5	Pintura de ligação	m2	9.885,00	-	-
3.6	Capa de rolamento (e= 0,05m) - CBUQ	ton	1.186,20	-	-
IV	SERVIÇOS DE DRENAGEM				-
4.1	Meio Fio - MFC 03	m	2.500,00	-	-
4.2	Caçada, incl. Alicerce, baldrame e concreto c/ junta	m2	2.500,00	-	-
V	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				-
5.1	Pintura de faixas - 02 anos	m2	750,00	-	-
5.2	Fornecimento e colocação de tachas refletivas bidirecional	und	938,00	-	-
VI	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE				-
6.1	Remendo profundo com demolição mecanica	m3	1.000,80	-	-
6.1	Tapa Buraco em C.B.U.Q	ton	300,24	-	-
VII	OBRAS DE ARTE CORRENTE				-
7.1	Escavação manual em material de 1a categoria	m3	8,32	-	-
7.2	Escavação mecaniz. de vala em mater. de 1a cat.	m3	83,20	-	-
7.3	Reaterro e compactação p/ bueiro	m3	56,81	-	-
7.4	Corpo BSTC D=0,60 m AC/BC/PC	m	40,00	-	-
7.5	Corpo BSTC D=0,80 m esc. 45 AC/BC/PC	m	30,00	-	-
7.6	Boca BSTC D=0,60 m normal AC/BC/PC	und	2,00	-	-
7.7	Boca BSTC D=0,80 m esc. 45 AC/BC/PC	und	1,00	-	-
7.8	Caixa de entrada com tampa D=0,60 m AC/BC/PC	und	3,00	-	-
7.9	Caixa de entrada com tampa D=0,80 m AC/BC/PC	und	1,00	-	-
VALOR TOTAL					R\$ 0,00

Eng. João Nelo
CREA-PA 25597 D



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INTRAESTRUTURA

ANEXO II - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (Meta, Etapa ou Fase)

ITEM	ATIVIDADE	VALOR(R\$)	PRAZO	
			30	60
I	SERVIÇOS PRELIMINARES			
II	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM			
III	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO			
IV	SERVIÇOS DE DRENAGEM			
V	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			
VI	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE			


Eng. João Neto
CREA-PA 25597 D