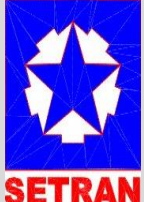


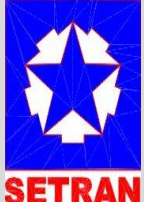


GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES
DIRETORIA TÉCNICA DE TRANSPORTES - DIRTEC
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				NÚCLEO	FOLHA
RODOVIA: PA-439				10º N.R	01
TRECHO: PERIMETRO URBANO DE ORIXIMINÁ - VILA SANTANA				EXTENSÃO	DATA
SUB-TRECHO:				3,50 KM	16/04/2018
					
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				259.220,42
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	119.068,70	119.068,70
1.2	Instalação de canteiro	m ²	264,00	482,77	127.451,28
1.3	Placa da obra em chapa galvanizada	m ²	36,00	352,79	12.700,44
2.	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				478.521,80
2.1	Limpeza Lateral Mecanizada	m ²	26.000,00	0,55	14.300,00
2.2	Camada de Revest. Primário (Esc. Carga transp. Mat. Jazida DMT =) ISC>40%, GC 100% P.I	m ³	16.380,00	25,51	417.853,80
2.3	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m ³	12.600,00	3,68	46.368,00
3.	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				3.257.542,40
3.1	Regularização do subleito	m ²	42.000,00	0,96	40.320,00
3.2	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura - DMT = 20,00 Km	m ³	8.190,00	43,89	359.459,10
3.3	Base solo estabilizado granul. s/ mistura - DMT = 20,00 Km	m ³	7.770,00	43,89	341.025,30
3.4	Imprimação	m ²	35.000,00	8,00	280.000,00
3.5	Pintura de ligação	m ²	35.000,00	1,66	58.100,00
3.6	CBUQ - capa de rolamento AC/BC	t	3.619,00	602,00	2.178.638,00
4.	SERVIÇOS DE OBRAS DE ARTE CORRENTE (OAC)				267.108,85
4.1	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/BC	m	3.680,00	44,76	164.716,80
4.2	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m ³	158,40	7,45	1.180,08
4.3	Reaterro e compactação	m ³	99,36	31,23	3.103,01
4.4	Corpo BSTC D=0,80 m AC/SC/PC	m	24,00	831,23	19.949,52
4.5	Corpo BSTC D=1,00 m AC/SC/PC	m	36,00	1.173,07	42.230,52
4.6	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC	und	4,00	2.432,87	9.731,48
4.7	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	6,00	3.767,35	22.604,10
4.8	Entrada d'água - EDA 01 AC/BC	und	5,00	63,75	318,75
4.9	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	und	12,00	76,77	921,24
4.10	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/BC	m	20,60	114,24	2.353,34
5.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				68.235,33
5.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m ²	1.512,50	25,64	38.780,50
5.2	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.	m ²	19,98	36,14	722,0772
5.3	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	1.315,00	21,85	28.732,75
6.	SINALIZAÇÃO VERTICAL				6.690,93
6.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m ²	15,33	436,46	6.690,93



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES
DIRETORIA TÉCNICA DE TRANSPORTES - DIRTEC
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				NÚCLEO	FOLHA
	RODOVIA: PA-439				10º N.R	01
	TRECHO: PERIMETRO URBANO DE ORIXIMINÁ - VILA SANTANA				EXTENSÃO	DATA
SUB-TRECHO:				3,50 KM	16/04/2018	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
7.	DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO E ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO				305.553,26	
7.1	Detalhamento de projeto	km	3,50	40.300,00	141.050,00	
7.2	Acompanhamento de campo (topografia e laboratório)	mes	3,00	54.834,42	164.503,26	
8.	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO (1,0 KM)				208.338,50	
8.1	Poste concr.600-DN, h=11m(incl.base concr.ciclópico)	und	3,00	1.655,04	4.965,12	
8.2	Poste concr.150-DN, h=9m(incl.base concr.ciclópico)	und	30,00	913,95	27.418,50	
8.3	Poste de concreto circular 300 DN h = 9m (incl. base em concreto ciclópico)	und	1,00	1.047,94	1.047,94	
8.4	Transformador de 75KVA-15KV-60HZ	und	2,00	17.453,25	34.906,50	
8.5	Luminária em led modular para iluminação pública,200w, 5.000 k	und	34,00	4.117,66	140.000,44	
VALOR TOTAL COM BDI					4.851.211,48	

*PREÇOS SETRAN (BASEADOS NO SICRO/DNIT)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS