



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

	OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO RODOVIA: PA-423 (MONTE ALEGRE) TRECHO: PERIMETRO URBANO MONTE ALEGRE				NÚCLEO	FOLHA
					10º N.R	01
					EXTENSÃO	DATA
				3,00 km	11/04/2018	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				189.162,05	
1.1	Mobilização e desmobilização	und	1,00	50.224,73	50.224,73	
1.2	Instalação de canteiro	m2	264,00	478,17	126.236,88	
1.3	Placa da obra	M2	36,00	352,79	12.700,44	
2.	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				212.152,20	
2.1	Limpeza Lateral Mecanizada	m2	24.000,00	0,55	13.200,00	
2.2	Escav. Carga e transp. Mat. 1 Cat. DMT = 7.000 a 9.000 c/e	m3	7.020,00	25,51	179.080,20	
2.3	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	5.400,00	3,68	19.872,00	
3.	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				2.602.687,22	
3.1	Regularização do subleito	m2	36.000,00	0,96	34.560,00	
3.2	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=25 km)	m3	7.020,00	62,19	436.573,80	
3.3	Base solo estabilizado granul. s/ mistura (DMT=25 km)	m3	6.806,40	62,19	423.290,02	
3.4	Imprimação	m2	30.720,00	8,62	264.806,40	
3.5	Pintura de ligação	m2	30.720,00	1,76	54.067,20	
3.6	CBUQ - capa de rolamento AC/BC	t	3.152,76	440,69	1.389.389,80	
4.	SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL E OAC				46.827,38	
4.1	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m3	36,00	7,45	268,20	
4.2	Reaterro e compactação p/ bueiro	m3	21,48	31,23	670,82	
4.3	Corpo BSTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	12,00	939,20	11.270,40	
4.4	Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	und	2,00	3.159,98	6.319,96	
4.5	Meio-fio de concreto - MFC 03 AC/BC	m	649,00	42,35	27.485,15	
4.6	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	und	4,00	71,86	287,44	
4.7	Descida d'água tipo rap.canal retang.- DAR 02 AC/BC	m	4,80	109,46	525,41	
5.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				59.955,01	
5.1	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água -2 anos	m2	1.325,00	25,64	33.973,00	
5.2	Pint. setas/zebrado-tinta b.acríl. emuls. água-2a.	m2	37,55	36,14	1.357,06	
5.3	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	1.127,00	21,85	24.624,95	
6.	SINALIZAÇÃO VERTICAL				8.615,72	
6.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m2	19,74	436,46	8.615,72	
7.	PROJETO				269.803,26	
7.1	Detalhamento de projeto	km	3,00	35.100,00	105.300,00	
7.2	Acompanhamento de campo (topografia e laboratório)	mes	3,00	54.834,42	164.503,26	
8.	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO				419.109,83	
8.1	Poste de concreto duplo T=600 Dan n= 11m (incl. base em concreto ciclônico)	UN	3,00	1.654,95	4.964,85	
8.2	Poste de concreto duplo T=150 Dan n= 9m (incl. base em concreto ciclônico)	un	68,00	913,86	62.142,48	
8.3	Poste de concreto duplo T=300 Dan n= 9m (incl. base em concreto ciclônico)	UN	2,00	1.047,85	2.095,70	
8.4	Transformador de 75KVA-15KV-60HZ	UN	4,00	17.451,49	69.805,96	
8.5	Luminária em led para iluminação pública,200w 5.000K	un	68,00	4.119,13	280.100,84	
VALOR TOTAL COM BDI					3.808.312,67	

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 (DEZ) MESES