Licitação
Fls: 03
Ass:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU

Secretaria Municipal de Obras

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO) NO MUNICÍPIO DE MOJU/PA

BDI SERVIÇO	28,7
Data:	jan/
Área total	75.000,0

Base: PMM - 2020

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		Quant.	Preço Unit. S/ B.D.I.	Preço Unit. C/ B.D.I.	Total C/ BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R$ 32.396
1.1	PMM	1	Placa de Obra em Lona com Plotagem Gráfica (1,50 x 1,50 m)	m²	16,20	R$ 151,59	R$ 195,22	R$ 3.162
1.2	PMM	2	Barracão de obra	m²	11,25	R$ 361,29	R$ 465,27	R$ 5.234
[illegible]	PMM	3	Serviços topograficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento de graide	m²	75.000,00	R$ 0,25	R$ 0,32	R$ 24.000
[illegible]			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R$ 22.586
2.1	PMM	4	Mobilização, desmobilização e transporte de máquinas e equipamentos	Km	200,00	R$ 87,70	R$ 112,93	R$ 22.586
3.0			OPERADOR DE MÁQUINAS					R$ 69.674
3.1	PMM	5	Motorista de caminhão	h	1.584,00	R$ 15,98	R$ 20,58	R$ 32.598
3.2	PMM	6	Operador de rolo compactador	h	528,00	R$ 16,24	R$ 20,91	R$ 11.040
3.3	PMM	7	Operador de motoniveladora	h	528,00	R$ 20,51	R$ 26,41	R$ 13.944
3.4	PMM	8	Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	528,00	R$ 17,78	R$ 22,90	R$ 12.091
4.0			TERRAPLENAGEM					R$ 126.750
4.1	PMM	9	Conformação geometrica de plataforma para execução de revestimento primário em rodovias vicinais	m²	75.000,00	R$ 0,11	R$ 0,15	R$ 11.250
4.2	PMM	10	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m²	75.000,00	R$ 1,19	R$ 1,54	R$ 115.500
5.0			REVESTIMENTO PRIMÁRIO (ESPESSURA DE 10 CM)					R$ 322.322
5.1	PMM	11	Limpeza superficial de camada vegetal em jazida	m²	10.000,00	R$ 0,31	R$ 0,40	R$ 4.000
5.2	PMM	12	Escavação e carga material 1A categoria utilizando trator de esteiras de 110 a 160HP com lamina peso operacional * 13T e pa carregadeira 170 HP	m³	7.500,00	R$ 2,34	R$ 3,01	R$ 22.575
5.3	PMM	13	Transporte com caminhão basculante 10 m³ de material de 2ª categoria	m³xKM	204.750,00	R$ 0,86	R$ 1,11	R$ 227.272
5.4	PMM	14	Execução e compactação de base com solo estabilizado granulometricamente - exclusive escavação, carga e transporte	m³	7.500,00	R$ 5,95	R$ 7,66	R$ 57.450
5.5	PMM	15	Ensaio de base estabilizada granulometricamente	m³	7.500,00	R$ 1,14	R$ 1,47	R$ 11.025
6.0			TRANSPORTE TSD					R$ 110.250
[illegible]	PMM	16	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30 Km (unidade: TXKM)	TxKm	225.000,00	R$ 0,38	R$ 0,49	R$ 110.250
[illegible]			PAVIMENTAÇÃO					R$ 1.658.250
7.1	PMM	17	Execução de imprimação com asfalto diluido CM-30	m²	75.000,00	R$ 6,87	R$ 8,85	R$ 663.750
7.2	PMM	18	Tratamento superficial duplo - TSD, com emulsão RR-2C	m²	75.000,00	R$ 10,30	R$ 13,26	R$ 994.500
8.0			SINALIZAÇÃO					R$ 64.633
			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
8.1	PMM	19	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com microesferas de vidro	m²	3.712,50	R$ 13,52	R$ 17,41	R$ 64.633
			TOTAL					R$ 2.406.863

Flavio Pinto de Oliveira Vasconcelos
Arquiteto e Urbanista
CAU: A87095-1