



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: São João do Manhuaçu

Projeto: Pavimentação de vias públicas em pré-misturado a frio - PMF, localizadas no perímetro urbano.

Responsável Técnico: Vinicius Welerson

Nº CREA/CAU: 41.411/D - MG

BDI1: 22,50% - Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

BDI2: 0,00% -

Data: 02/01/2024

Referências de Preços
1 SEINFRA LESTE 08_2023

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Total	Preço (R\$)	
						Unitário	Sem BDI		Unitário	Com BDI
1		Pavimentação de vias públicas em pré-misturado a frio - PMF, localizadas no perímetro urbano.				953.006,33		1.167.617,45		
1.1	ED-28427	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	BDI1	1,000	1.396,17	5.883,27	1.396,17	1.710,31	7.206,68
1.2	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000,000,01 E 3.000,000,00	UN	BDI1	120,000	37,39	4.486,80	37,39	45,80	5.496,00
1.3	ED-50393		%	BDI1	1,000	0,30	0,30	0,30	0,37	0,37
2		PAVIMENTAÇÃO								
2.1	RO-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUÍ AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3	BDI1	2.733,050	22,62	61.821,59	22,62	27,71	1.160.410,77
2.2	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	BDI1	5.798,090	0,78	4.522,51	0,78	0,96	5.566,17
2.3	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	BDI1	2.138,610	0,78	1.668,12	0,78	0,96	2.053,07
2.4	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	BDI1	30.610,120	0,78	23.875,89	0,78	0,96	29.385,72
2.5	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	M3XKM	BDI1	2.230,170	1,94	4.326,53	1,94	2,38	5.307,80
2.6	RO-41353	TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,0 KM (DENSIDADE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	BDI1	1.639,830	2,20	3.607,63	2,20	2,70	4.427,54
2.7	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	BDI1	15.436,880	3,55	54.800,92	3,55	4,35	67.150,43

VINICIUS
WELERSON:56816111672

Assinado de forma digital por
VINICIUS WELERSON:56816111672
Dados: 2024.01.02 15:55:19 -03'00'

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
2.8	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	BD11	13.665,230	1,88	25.680,63	2,30	31.430,03
2.9	RO-14021	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUJ TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA)	M3	BD11	409,957	744,81	305.340,00	912,39	374.040,58
2.10	ED-48664	GUIA DE MEIO-FIO (10X15X22)CM E SARJETA (30X10)CM COM INCLINAÇÃO DE 10%; EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, FORMA EM MADEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	BD11	4.478,110	103,05	461.469,24	126,24	565.316,61

VINICIUS WELERSON:56816111672
 Assinado de forma digital por
 VINICIUS WELERSON:56816111672
 Dados: 2024.01.02 15:55:38 -03'00'

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico