

INFORMAÇÕES GERAIS

REFERÊNCIA DE PREÇOS

Município: Formiga MG	Planilha Referência	Data Base	BDI (%)
Obra: PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA	SETOP_Central	mar/22	
LOCAL: Distrito de Albertos - Formiga-MG, na Rua José Pires de Almeida			
Responsável Técnico: Stephanie Silva Oliveira			
Assinatura do Responsável Técnico:			
Regime de contratação: Não Desonerado			20,38%
Data: 14/06/2022			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
1.			PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DISTRITO DE ALBERTOS						R\$ 21.316,33
1.1			DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 3.522,35
1.1.1	SETOP	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	M3	16,30	R\$ 9,60	R\$ 156,50	R\$ 11,56	R\$ 188,45
1.1.2	SETOP	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M2	7,41	R\$ 11,58	R\$ 85,81	R\$ 13,94	R\$ 103,30
1.2.3	SETOP	ED-48634	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID	1,00	R\$ 2.126,43	R\$ 2.126,43	R\$ 2.559,80	R\$ 2.559,80
1.1.3	SETOP	ED-48569	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "B", EM ANEL DE CONCRETO CA-1 COM DEGRAUS DE AÇO CA-50	M	0,50	R\$ 256,50	R\$ 128,25	R\$ 308,77	R\$ 154,39
1.1.4	SETOP	ED-48666	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	UNID	1,00	R\$ 428,98	R\$ 428,98	R\$ 516,41	R\$ 516,41
1.2			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO						R\$ 9.779,08
1.2.1	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	198,60	R\$ 2,28	R\$ 452,81	R\$ 2,74	R\$ 544,16
1.2.2	SETOP	RO-14019	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA)	M3	5,96	R\$ 1.112,80	R\$ 6.632,29	R\$ 1.339,59	R\$ 7.983,96
1.2.3	SETOP	RO-41348	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. (BRITA ATÉ A USINA - 23 KM) DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 20,10 A 25,00 KM	M3 x KM	213,51	R\$ 1,18	R\$ 251,95	R\$ 1,42	R\$ 303,19
1.2.4	SETOP	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. (AREIA ATÉ A USINA - 54 KM) DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM	M3 x KM	88,25	R\$ 1,04	R\$ 91,78	R\$ 1,25	R\$ 110,31
1.2.5	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. (CAP 50/70 dmt 190 km) DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	T x KM	192,07	R\$ 0,69	R\$ 132,53	R\$ 0,83	R\$ 159,42
1.2.6	SETOP	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. (RR-2C) DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	T x KM	21,88	R\$ 0,69	R\$ 15,10	R\$ 0,83	R\$ 18,16
1.2.7	SETOP	RO-14038	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3 x KM	329,94	R\$ 1,66	R\$ 547,70	R\$ 2,00	R\$ 659,88
1.3			SERVIÇOS FINAIS						R\$ 8.014,90
1.3.1	SETOP	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	60,00	R\$ 30,42	R\$ 1.825,20	R\$ 36,62	R\$ 2.197,20
1.3.2	SETOP	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	60,00	R\$ 52,75	R\$ 3.165,00	R\$ 63,50	R\$ 3.810,00
1.4			SINALIZAÇÃO						R\$ 1.934,50

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
1.4.1	SETOP	RO-42198	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,08M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	30,00	R\$ 2,03	R\$ 60,90	R\$ 2,44	R\$ 73,20
1.4.2	SETOP	RO-41842	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	1,51	R\$ 434,37	R\$ 655,46	R\$ 522,89	R\$ 789,04
1.4.3	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	21,95	R\$ 40,58	R\$ 890,73	R\$ 48,85	R\$ 1.072,26

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Formiga - MG

Local

Quarta-feira, 14 de junho de 2022.

Data

Responsável Técnico

Nome: Stephanie Silva Oliveira

CREA: 330959

ART: MG 20221160966