PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ - MG

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE UNAÍ						**FOLHA Nº: 01/01**	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ.						**03/05/2018**	
LOCAL: RURAL MINAS					**FORMA DE EXECUÇÃO:**		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI- REFENRENCIA - BH – MARÇO/2018 DESONERADO - SICRO - MG - NOVEMBRO/2017					( )	(x)	**INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES						**BDI**	**Composição 26,14%**
							Insumo 19,58%
ITEM		**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT**	**PREÇO UNITÁRIO C/ BDI R$**	**PREÇO TOTAL**
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				
1.1		90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	24,00	89,34	2.144,28
1.2		90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	240,00	40,13	9.630,03
						SUBTOTAL	**11.774,31**
2			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**				
2.1		74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (3,0 x 1,5m)	m²	3,00	394,01	1.182,03
						SUBTOTAL	**1.182,03**
3			**PREPARO DA VIA**				
3.1		73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	3476,00	0,57	1.973,08
						SUBTOTAL	**1.973,08**
4			**TERRAPLANAGEM**				
4.1		89.903	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	632,00	7,88	4.982,53
4.2		95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, DMT ATÉ 30 KM	m³xkm	4.740,00	1,17	5.560,50
4.3		72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	3.160,00	1,40	4.424,49
						SUBTOTAL	**14.967,52**
5			**OBRAS VIÁRIAS – PAVIMENTAÇÃO DE RUAS**				
5.1		89907	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³/ 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³	M3	632,00	9,11	5.755,82
5.2		93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (base)	m³Xkm	3.918,40	1,63	6.376,04
5.3		96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E	m³	632,00	7,10	4.488,26
5.4		72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	2.938,00	1,56	4.595,43
5.5		78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	3.476,00	0,43	1.490,77
5.6		93178	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. (CM-30 e RR-1C)	TXkm	4.361,75	0,62	2.695,94
5.7		93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (CBUQ)	m³Xkm	6.169,80	1,63	10.039,54
	5.8	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	m²	3.160,00	0,47	1.488,21
		41901 INSUMO	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	3.792,00	4,14	15.689,28
	5.9	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE.	m³	88,14	140,13	12.351,09
		1518 INSUMO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	225,18	302,94	68.216,95
						SUBTOTAL	**133.187,33**
6			**URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES**				
6.1		94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS	m	740,00	39,48	29.216,55
6.2		94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	m	740,00	29,78	22.038,42
6.3		94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL	m³	62,16	469,35	29.175,06
6.4		00038135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	m²	10,80	48,25	521,08
						SUBTOTAL	**80.951,12**
7			**SINALIZAÇÃO**				
7.1		72947	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrilica com microesferas de vidro.	m²	30,83	26,15	806,17
7.2		73916/002	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25cm.	un	2,00	108,56	217,11
7.3		5213417	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	1,20	346,85	416,22
7.4		5213851	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação	un	4,00	247,06	988,23
						SUBTOTAL	**2.427,73**
						TOTAL GERAL DA OBRA	**246.463,12**