



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: GLAUCILÂNDIA/MG

Projeto: RECAPEAMENTO DE PAVIMENTO ASFÁTICO COM PMF

Responsável Técnico: GABRIEL VINICIUS MARTINS

Nº CREA/CAU: 230.779/D

BDI: 26,85%

Data: 30/11/2019

REFERÊNCIAS
DE PREÇOS:

Planilha Referência

Data Base

SETOP_Norte

AGOSTO/2019 COM

DESONERAÇÃO FISCAL

SINAPI

SETEMBRO/2019 COM

DESONERAÇÃO FISCAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
					Sem BDI		Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				5.515,14		6.995,95
1.1	CPU	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNID	1,00	2.804,92	2.804,92	3.558,04	3.558,04
1.2	ED-50153	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (6,00 X 3,00 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES S40 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIPECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNID	1,00	2.710,22	2.710,22	3.437,91	3.437,91
2		TERRAPLENAGEM				2.390,09		3.029,83
2.1		AQUISIÇÃO DE CASCALHO PARA EXECUÇÃO DA BASE	M3	81,00	O MUNICÍPIO FORNECERÁ SOMENTE A JAZIDA			
2.2	ED-51105	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (JAZIDA E TRECHO)	M3	162,00	3,30	534,60	4,19	678,78
2.3	RO-41341	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM	M3XKM	81,00	0,85	68,85	1,08	87,48
2.4	RO-41369	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (BOTA-FORA)	TXKM	145,80	0,78	113,72	0,99	144,34
2.5	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL	M2	540,00	0,80	432,00	1,01	545,40
2.6	RO-44242	BASE DE SOLO COM MISTURA NA PISTA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMODIFICADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E DESCARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, ESPALHAMENTO, UMDECIMENTO, HOMOGENIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3	81,00	15,32	1.240,92	19,43	1.573,83
3		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA				216.567,84		274.529,78
3.1	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	540,00	6,62	3.574,80	8,40	4.536,00
3.2	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (CM-30)	TXKM	289,01	0,46	132,94	0,58	167,62
3.3	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	11.168,50	1,39	15.524,22	1,76	19.656,56
3.4	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFALTICOS ACIMA DE 50 KM (RR-2C)	TXKM	2.490,58	0,46	1.145,66	0,58	1.444,53
3.5	ED-7624	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO PRE-MISTURADO À FRIO (PMF), EM BETONEIRA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, INCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	335,06	499,68	167.422,78	633,84	212.374,43
3.6	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (CBUG)	TXKM	20.244,33	0,46	9.312,39	0,58	11.741,71
3.7	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (PARA FAZER MASSA ASF. RM-1C)	TXKM	24.208,09	0,46	11.135,72	0,58	14.040,69
3.8	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (AREIA)	M3XKM	10.023,32	0,70	7.016,32	0,89	8.920,75
3.9	RO-41346	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM (BRITA)	M3XKM	1.497,72	0,87	1.303,01	1,10	1.647,49
4		MEIO-FIO, DRENAGEM E OUTROS SERVIÇOS COMPLEMENTARES				6.140,00		7.789,00
4.1	ED-51139	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	100,00	40,70	4.070,00	51,63	5.163,00
4.2	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	M	100,00	20,70	2.070,00	26,26	2.626,00
TOTAL GERAL DA OBRA:					S/ BDI	230.613,07	C/ BDI	292.344,56

Glaucilândia, 30/11/2019