



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: GLAUCILÂNDIA/MG

Projeto: RECAPEAMENTO DE PAVIMENTO ASFÁTICO COM PMF - COMUNIDADE DE RIO DAS PEDRAS

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 ORÇAMENTARIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
					Sem BDI		Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				10.935,58		13.871,77
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	3,00	2.710,22	8.130,66	3.437,91	10.313,73
2		TERRAPLENAGEM				42.045,34		53.358,30
2.1		AQUISIÇÃO DE CASCALHO PARA EXECUÇÃO DA BASE	M3	239,39	O MUNICIPIO FONECERA SOMENTE A JAZIDA			
2.2	ED-51105	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (JAZIDA E TRECHO)	M3	478,77	3,30	1.579,96	4,19	2.006,07
2.3	RO-41341	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM	M3XKM	3.830,20	0,85	3.255,67	1,08	4.136,61
2.4	RO-41369	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (BOTA-FORA)	TXKM	41.366,12	0,78	32.265,57	0,99	40.952,46
2.5	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL	M2	1.595,92	0,80	1.276,73	1,01	1.611,87
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	239,39	15,32	3.667,41	19,43	4.651,29
3		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA				89.929,26		113.984,77
3.1	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.595,92	6,62	10.564,96	8,40	13.405,69
3.2	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (CM-30)	TXKM	775,61	0,46	356,78	0,58	449,86
3.3	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	3.970,85	1,39	5.519,48	1,76	6.988,69
3.4	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS ACIMA DE 50 KM (RR-2C)	TXKM	804,10	0,46	369,88	0,58	466,38
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	119,13	499,68	59.526,88	633,84	75.509,36
3.6	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (PMF)	TXKM	14.508,84	0,46	6.674,07	0,58	8.415,13
3.7	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (PARA FAZER MASSA ASF. RM-1C)	TXKM	8.607,14	0,46	3.959,29	0,58	4.992,14
3.8	RO-41352	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (AREIA)	M3XKM	3.563,77	0,70	2.494,64	0,89	3.171,76
3.9	RO-41346	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM (BRITA)	M3XKM	532,51	0,87	463,28	1,10	585,76
4		MEIO-FIO, DRENAGEM E OUTROS SERVIÇOS COMPLEMENTARES				40.825,32		51.784,58
4.1	ED-48665	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M	M	1.400,10	28,20	39.482,82	35,77	50.081,58
4.2	ED-51135	CORDÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO BOLEADO 10 X 10 CM	M	50,00	26,85	1.342,50	34,06	1.703,00
TOTAL GERAL DA OBRA:					S/ BDI	183.735,50	C/ BDI	232.999,42

Glaucilândia, 30/11/2019