



BANCO DE DESENVOLVIMENTO DE MINAS GERAIS

Município: JAPONVAR/MG

Projeto: CALÇAMENTO DE DIVERSAS RUAS

Responsável Técnico: GABRIEL VINICIUS MARTINS

Nº CREA/CAU: 230.779/D

BDI: 28,36%

Data: 03/11/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ACUMULADA

INFORMAÇÕES GERAIS

REFERÊNCIAS DE PREÇOS:

Planilha Referência

SETOP_Norte

Data Base

JANEIRO/2021 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				25.020,81		32.116,72
1.1	CPU	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	GL	1,00	869,52	869,52	1.116,12	1.116,12
1.2	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	GL	1,00	17.910,27	17.910,27	22.989,62	22.989,62
1.3	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	4,00	758,21	3.032,84	973,24	3.892,96
1.4	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 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNID	1,00	2.719,62	2.719,62	3.490,90	3.490,90
1.5	ED-16357	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	UNID	1,00	488,56	488,56	627,12	627,12
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES					S/ BDI	25.020,81	C/ BDI	32.116,72
CALÇAMENTO DE DIVERSAS RUAS								
2		TERRAPLENAGEM				71.440,94		91.660,63
2.1		AQUISIÇÃO DE CASCALHO PARA EXECUÇÃO DA BASE	M3	2.168,76	DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA			
2.2	ED-51105	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (JAZIDA E TRECHO)	M3	4.525,15	3,30	14.933,00	4,24	19.186,64
2.3	RO-41341	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM	M3XKM	23.756,61	0,85	20.193,12	1,09	25.894,70
2.4	RO-41369	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (BOTA-FORA)	TXKM	119,45	0,78	93,17	1,00	119,45
2.5	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL	M2	10.407,21	0,75	7.805,41	0,96	9.990,92
2.6	RO-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3	2.108,03	13,48	28.416,24	17,30	36.468,92
3		CALÇAMENTO				606.320,48		778.242,53
3.1	ED-50416	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	13.123,82	46,20	606.320,48	59,30	778.242,53
4		MEIO-FIO, DRENAGEM				142.891,92		183.419,49
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	4.448,69	32,12	142.891,92	41,23	183.419,49
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				3.626,81		4.655,03
5.1	ED-51135	CORDÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO BOLEADO 10 X 10 CM	M	130,32	27,83	3.626,81	35,72	4.655,03
TOTAL DA OBRA					S/ BDI	849.300,96	C/ BDI	1.090.094,40

WELSON GONÇALVES DA SILVA

Prefeito do Município de Japonvar - MG

Gabriel Vinicius Martins

Eng. Civil CREA-MG 230779/D

Japonvar, 03/11/2021

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico

Página 1 de 1