

BANCO DE DESENVOLVIMENTO
DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: VERISSIMO (MG)
 Projeto: PAVIMENTAÇÃO A CAMINHO DO PROGRESSO
 Responsável Técnico: LUIZ CARLOS FURTADO DE ALMEIDA
 Nº CREA/CAU: 28.492/D - MG
 BDI: 25,50%
 Data: 22/11/2019

REFERÊNCIAS
DE PREÇOS:Planilha Referência
SETOP_TriânguloData Base
ago/19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Previsita	Preço (R\$)		Unitário	Total	Preço (R\$)		Unitário	Total
					Sem BDI	Total			Com BDI	Total		
1	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA						2.278,10				2.859,03
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 MM) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	unid.	1,00	1.090,22	1.090,22	1.090,22	1.090,22	1.366,23	1.366,23	1.366,23	1.366,23
1.2	MOB-DES-020	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS = 0,50%	%	0,005	237.576,97	1.187,88	298.159,10	1.187,88	298.159,10	298.159,10	298.159,10	1.490,80
2	LOC-001	LOCAÇÃO DA OBRA										4.457,76
2.1	LOC-TOP-015	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE 50 PONTOS	pt	48,00	74,00	3.552,00	92,87	3.552,00	92,87	92,87	4.457,76	4.457,76
3	OBR-001	OBRAS VIÁRIAS						61.616,27				216.380,16
3.1	OBR-VIA-130	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	m²	5.228,00	0,82	4.286,96	1,03	4.286,96	1,03	1,03	5.384,84	5.384,84
3.2	OBR-VIA-145	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTORINTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI A AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	m³	784,20	13,72	10.759,22	17,22	10.759,22	17,22	17,22	13.503,92	13.503,92
3.3	OBR-VIA-315	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE = 8,00 KM	m³xkm	6.273,60	1,24	7.779,26	1,56	7.779,26	1,56	1,56	9.786,82	9.786,82
3.4	OBR-VIA-160	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	4.842,80	6,62	32.059,34	8,31	32.059,34	8,31	8,31	40.243,67	40.243,67
3.5	OBR-VIA-165	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	4.842,80	1,39	6.731,49	1,74	6.731,49	1,74	1,74	8.426,47	8.426,47

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
					Sem BDI	Total	Unitário	Total
3.6	OBR-VIA-180	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE-CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUNDO 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	121,07	692,20	83.804,65	868,71	105.174,72
3.7	OBR-VIA-365	TRANSPORTE DE AGREGADOS (AREIA) PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,00 KM	m³xkm	1.127,40	0,75	845,55	0,94	1.059,76
3.8	OBR-VIA-365	TRANSPORTE DE AGREGADOS (BRITA) PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,00 KM	m³xkm	6.404,12	0,75	4.803,09	0,94	6.019,87
3.9	OBR-VIA-430	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA (RR2C). DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 550,00 KM	Txkm	1.331,77	0,50	665,89	0,63	839,02
3.10	OBR-VIA-430	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA (CM-30). DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 550,00 KM	Txkm	3.196,25	0,50	1.598,13	0,63	2.013,64
3.11	OBR-VIA-430	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA (CAP-20). DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,00 KM	Txkm	23.076,91	0,50	11.538,46	0,63	14.538,45
3.12	OBR-VIA-405	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE = 55,00KM (VOLUME COMPACTADO)	m³xkm	6.658,85	1,12	7.457,91	1,41	9.388,98
4	DRE-001	DRENAGEM				60.604,80		76.064,16
4.1	DRE-SAR-020	MEIO-FIO E SARJETA (15 X 30) CM, MOLDADO IN LOCO CONCRETO FCK = 15 MPa	m	1.284,00	47,20	60.604,80	59,24	76.064,16
TOTAL						238.764,85	C/ BDI	299.761,11