

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Itapagipe-MG Projeto: Pista de Caminhada - Avenida do Contorno Prefeito Orozimbo Assis Responsável Técnico: Engº Civil Rodolfo Costa Agreli Nº CREA/CAU: CREA/SP:5070412203/D BDI 1: 27,40% BDI 2: 0,00% Data: 18/08/2020	REFERÊNCIAS DE PREÇOS:	Planilha Referência SETOP_Triângulo	Data Base jan/20
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------------------	----------------------------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
1		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA							
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - GOVERNO DO ESTADO	UND	BDI 1	1,00	R\$ 1.088,76	R\$ 1.088,76	R\$ 1.387,08	R\$ 1.387,08
Subtotal							R\$ 1.088,76		R\$ 1.387,08
2		OBRAS VIÁRIAS							
2.1	RO-40114	RASPAGEM E LIMPEZA DE VEGETAÇÃO COM REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M²	BDI 1	9.345,00	R\$ 0,09	R\$ 841,05	R\$ 0,11	R\$ 1.027,95
2.2	OBR-VIA-130	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M²	BDI 1	9.345,00	R\$ 0,81	R\$ 7.569,45	R\$ 1,03	R\$ 9.625,35
2.3	OBR-VIA-145	EXECUÇÃO DE BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DO MATERIAL (E = 15 CM)	M³	BDI 1	1.401,75	R\$ 13,50	R\$ 18.923,63	R\$ 17,20	R\$ 24.110,10
2.4	OBR-VIA-315	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO DMT DE 0 Acima 12 KM (DMT 18 Km)	M³XKM	BDI 1	16.821,00	R\$ 1,24	R\$ 20.858,04	R\$ 1,58	R\$ 26.577,18
2.5	OBR-VIA-345	TRANSPORTE DE AGREGADO DMT acima de 5 KM (DMT5 km)	M³XKM	BDI 1	2.178,95	R\$ 1,17	R\$ 2.549,37	R\$ 1,49	R\$ 3.246,64
2.6	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 40 KM mat betuminoso cap 20 , RR 1C e CM - 30 (DMT =350 KM)	TXKM	BDI 1	11.250,00	R\$ 0,46	R\$ 5.175,00	R\$ 0,59	R\$ 6.637,50
2.7	OBR-VIA-160	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS	M²	BDI 1	9.345,00	R\$ 6,73	R\$ 62.891,85	R\$ 8,57	R\$ 80.086,65
2.8	OBR-VIA-165	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS	M²	BDI 1	9.345,00	R\$ 1,41	R\$ 13.176,45	R\$ 1,80	R\$ 16.821,00
2.9	OBR-VIA-180	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUINDO 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	BDI 1	280,35	R\$ 695,80	R\$ 195.067,53	R\$ 886,45	R\$ 248.516,26
2.10	RO-14038	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >50,00KM (VOLUME COMPACTADO) M3XKM	M³XKM	BDI 1	23.829,75	R\$ 1,12	R\$ 26.689,32	R\$ 1,43	R\$ 34.076,54
2.11	URB-COR-005	GUIA DE CORDÃO BOLEADO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, 10X10CM (ALTURA X LARGURA), INCLUSIVE UMA (1) FIADA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	BDI 1	6.290,00	R\$ 26,74	R\$ 168.194,60	R\$ 34,07	R\$ 214.300,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
2.12	OBR-VIA-240	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,08M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	BDI 1	9.435,00	R\$ 1,38	R\$ 13.020,30	R\$ 1,76	R\$ 16.605,60
2.13	PIN-RES-005	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM PISOS CIMENTADOS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	M²	BDI 1	436,50	R\$ 23,41	R\$ 10.218,47	R\$ 29,82	R\$ 13.016,43
Subtotal							R\$ 545.175,06		R\$ 694.647,50
3		PASSAGEM DE NÍVEL							
3.1	DEM-PIS-070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	BDI 1	436,50	R\$ 7,34	R\$ 3.203,91	R\$ 9,35	R\$ 4.081,28
3.2	ED-48299	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60 B SOLDADA TIPO Q-138 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM / DIMENSÕES DA TRAMA: 100 X 100 MM / TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR)	KG	BDI 1	1.357,52	R\$ 9,15	R\$ 12.421,31	R\$ 11,66	R\$ 15.828,68
3.3	RO-42456	CONCRETO ESTRUTURAL COM RESISTÊNCIA FCK >= 30,0 MPA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUÍ O TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	M³	BDI 1	65,48	R\$ 336,93	R\$ 22.062,18	R\$ 429,25	R\$ 28.107,29
Subtotal							R\$ 37.687,40		R\$ 48.017,25
TOTAL							583.951,22		744.051,83