



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: INFRAESTRUTURA EM VIA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

**LOCAL: RUA ROBERTO D. VIEIRA DA CUNHA; RUA ANTENOR DOMINGUES DE ARAÚJO - VILA LEME
ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA - SP**

Base 08/2024 - BOLETIM CDHU 195 (sem desoneração)

Base 08/2024 - BOLETIM SINAPI (sem desoneração)

Fonte	Código	Item	Descrição		Quant.	Valor unitário	Total
5 IDENTIFICAÇÃO DA OBRA							R\$ 5.682,96
CDHU	02.08.020	5.1	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 947,16	R\$ 5.682,96
6 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							R\$ 256.874,65
CDHU	54.01.400	6.1	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	1.621,92	R\$ 25,25	R\$ 40.953,48
CDHU	54.01.210	6.2	Base de brita graduada	M3	243,29	R\$ 269,39	R\$ 65.539,35
SINAPI	95427	6.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (BGS)	M³XKM	13.940,40	R\$ 0,77	R\$ 10.734,10
CDHU	54.03.240	6.4	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1.621,92	R\$ 15,59	R\$ 25.285,73
CDHU	54.03.230	6.5	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.621,92	R\$ 6,02	R\$ 9.763,95
CDHU	54.03.210	6.6	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	64,88	R\$ 1.518,32	R\$ 98.503,74
SINAPI	95427	6.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (CBUQ)	M³XKM	5.923,25	R\$ 0,77	R\$ 4.560,90
CDHU	01.20.010	6.8	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	TX	1,00	R\$ 1.192,80	R\$ 1.192,80
CDHU	01.20.280	6.9	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	1.621,92	R\$ 0,21	R\$ 340,60
7 DRENAGEM							R\$ 46.813,44
CDHU	54.06.020	7.1	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	30,00	R\$ 57,68	R\$ 1.730,40
CDHU	54.06.040	7.2	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	415,00	R\$ 56,73	R\$ 23.542,95
CDHU	54.06.170	7.3	Sarjeta moldada no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	19,45	R\$ 875,97	R\$ 17.037,61
CDHU	54.06.170	7.4	Sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	5,14	R\$ 875,97	R\$ 4.502,48
TOTAL							R\$ 309.371,05
BDI 20,73%							R\$ 64.132,62
CUSTO TOTAL DA OBRA + BDI							R\$ 373.503,67

COMPOSIÇÃO DO BDI

Item Componente do BDI	Valores Propostos
Administração Central (AC)	3,80%
Seguro e Garantia (SG)	0,32%
Risco (R)	0,50%
Despesas Financeiras (DF)	1,02%
Lucro (L)	6,64%
I1: PIS	0,65%
I2: COFINS	3,00%
I3: ISSQN (sobre serviço)	3,00%
TOTAL	20,73%

Declaramos que a composição do BDI foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI, recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

$$\text{BDI com desoneração} = \frac{[(1+AC+SG+R) \times (1+DF) \times (1+L)] - 1}{(1-I1-I2-I3-I4)}$$

Estância Turística de Paranapanema, quinta-feira, 26 de setembro de 2024

PAULO RICARDO GORDIANO
Responsável pelo Projeto
CREA:5070336292