



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA – OBRAS

Rua Paissandu nº 444 – Centro
Telefone: (14) 3602-1716/ 3602-1728

OBRA :		SINALIZAÇÃO				DATA BASE:		CUSTO SEM BDI		CUSTO C/ BDI DE			
LOCAL:		AVENIDA VICTÓRIA FURLANI BERNARDI (PARTE) E RUA FIRMINO PADIM (PARTE)				NOV/2019				22,00	%		
CIDADE:		JAHU - S.P.											
COD SINAPI***		ITEM	DISCRIMINAÇÃO			QUANT.	UN	P.UNIT	V. ITEM	TOTAL	PESO %	V. ITEM	TOTAL
		1	SERVICOS PRELIMINARES										
CPOS*	54.01.410	1.1	Varrição de pavimento para implantação de travessia elevada, lombada e sinalização			8.565,55	m²	0,63	5.396,30	5.396,30	9,97%	6.583,48	6.583,48
		2	EXECUÇÃO DE TRAVESSIA ELEVADA E LOMBADA										
0056	96402	2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017			89,70	M2	1,50	134,55		0,25%	164,15	
CPOS*	54.03.210	2.2	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ			6,18	m³	916,62	5.664,71	5.799,26	10,47%	6.910,95	7.075,10
		3	SINALIZAÇÃO										
0249	72947	3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXCETO AS INDICADAS NO ITEM 3.2)			355,85	M2	14,62	5.202,53		9,62%	6.347,08	
DER/SP**	28.03.05.04	3.2	SINAL.HORIZ.PLAST.FRIO BASE DE RES. METACRIL. REATIVAS, DISP.ESTRUT.APLIC. MEC. (DEMARCAÇÃO DE PARADA DE VEÍCULOS ESPECÍFICOS, ZEBRADO DE SENTIDOS OPOSTOS, ZEBRADO LOMBADAS, FAIXA DE PEDESTRES, RETENÇÕES, SINALIZAÇÃO DA TRAVESSIA ELEVADA DE PEDESTRES, PICTOGRAMAS E SETAS DIRECIONAIS)			124,50	m2	85,43704	10.636,91		19,66%	12.977,03	
DER/SP**	28.01.04.01	3.3	FORN. E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+GT			12,78	m2	648,7037	8.290,43		15,32%	10.114,33	
DER/SP**	28.06.12	3.4	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 1/2"			89,00	m	89,19	7.938,14		14,67%	9.684,53	
DER/SP**	28.03.15.01	3.5	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL TIPO III OU IV ABNT (VIDRO OU PRISMÁTICO)			38,00	un	19,99	759,44		1,40%	926,51	
DER/SP**	28.03.09.02	3.6	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL TIPO III OU IV ABNT (VIDRO OU PRISMÁTICO)			163,00	un	24,40	3.977,20	36.804,65	7,35%	4.852,18	44.901,67
		4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
CPOS*	24.03.340	4.1	Tampa em chapa de segurança tipo xadrez, aço galvanizado a fogo antiderrapante de 1/4´ (0,60 M X 5,00 M) - TRAVESSIA ELEVADA PARA PEDESTRES			6,00	m²	950,15	5.700,90		10,54%	6.955,10	
CPOS*	30.04.100	4.2	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia - CALÇADA - TRAVESSIA ELEVADA PARA PEDESTRES			5,20	m²	76,51	397,85	6.098,75	0,74%	485,38	7.440,48
TOTAL GERAL									54.098,96	100,00%		66.000,73	

(*) Referência: BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - CPOS - COMPANHIA PAULISTA DE OBRAS E SERVIÇOS - TABELA DE SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO - Versão 177 - Vigência a partir de: 01/11/2019 L.S.: 126,72 - BDI = 0,00% - Disponível em: <http://boletim.cpos.sp.gov.br/menu/#>

(**) Referência DER/SP - Departamento de Estradas de Rodagem - TABELA DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEM DESONERAÇÃO - Fase 28 - SINALIZAÇÃO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA - Data de Referência: 30/09/2019 - Disponível em: <http://www.der.sp.gov.br/WebSite/Documentos/DocumentosDER.aspx#> - O BDI, de 35%, aplicado na Tabela de Preços Unitário foi subtraído e foi aplicado o indicado nesta planilha.

(***) Referência: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO DATA DE EMISSÃO: 19/11/2019 00:40:23 - DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/11/2019 - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 115,79%(HORA) 72,28%(MÊS) - Disponível em: http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_664

Jahu, 12 de Dezembro de 2019

SIGEFREDO GRISO

SECRETÁRIO DE MOBILIDADE URBANA

EVELINE PREVIERO DE OLIVEIRA

ENGENHEIRA CIVIL