



PREFEITURA MUNICIPAL DE NATIVIDADE DA SERRA

RUA JOSÉ FERNANDES DA SILVA, 28 – Tel: (12) 3677-9700 – CEP: 12180-000

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE GOVERNO E RELAÇÕES INSTITUCIONAIS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETE SEXTAVADO NOS BAIRROS BAIRRO ALTO, POUSO ALTO E VARGEM GRANDE

DATA BASE: 191-CDHU AGOSTO DE 2023

DATA BASE: SINAPI JULHO DE 2023.

VALOR DO BDI:

25,00%

Item	Fonte	Código fonte	Descrição do serviço	Unid.	Quant.	Cust. Unitário	Cust. Unitário com BDI	Preço Total
1			Serviços Preliminares					
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²	13,50	R\$ 878,40	R\$ 1.098,00	R\$ 14.823,00
SUBTOTAL ITEM 1								R\$ 14.823,00
2			Drenagem Superficial					
2.1	SINAPI	94269	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, conforme projeto. Af_06/2016	m	1716,54	R\$ 70,47	R\$ 88,09	R\$ 151.205,72
SUBTOTAL ITEM 2								R\$ 151.205,72
3			Pavimentação					
3.1			Pavimentação do leito carroçavel					
3.1.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m ²	5.251,15	R\$ 3,78	R\$ 4,73	R\$ 24.811,68
3.1.2	SINAPI	92394	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x25 cm, espessura 8 cm. AF_10/2022, natural, incluso colchão de areia com e= 6 cm	m ²	4.870,29	R\$ 88,52	R\$ 110,65	R\$ 538.897,59
3.1.3	SINAPI	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). Af_06/2016	m	57,20	R\$ 52,28	R\$ 65,35	R\$ 3.738,02
3.2			Infraestrutura da viga de contenção					
3.2.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado, diâmetro de 20 cm - completa	m	12,00	R\$ 59,39	R\$ 74,24	R\$ 890,85
3.2.2	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m ³	1,15	R\$ 52,92	R\$ 66,15	R\$ 76,07
3.2.3	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m ²	7,68	R\$ 92,89	R\$ 116,11	R\$ 891,74
3.2.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	60,12	R\$ 11,10	R\$ 13,88	R\$ 834,17
3.2.5	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 MPa	kg	18,23	R\$ 11,65	R\$ 14,56	R\$ 265,47

3.2.6	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m ³	1,15	R\$ 465,21	R\$ 581,51	R\$ 668,74
								SUBTOTAL ITEM 3 R\$ 571.074,34
4	Sinalização							
4.1	Sinalização vertical							
4.1.1	CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m ²	m ²	2,48	R\$ 1.541,21	R\$ 1.926,51	R\$ 4.777,75
4.1.2	CDHU	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	Kg	158,76	R\$ 26,79	R\$ 33,49	R\$ 5.316,48
4.1.3	CDHU	97.05.130	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	m ²	2,48	R\$ 70,75	R\$ 88,44	R\$ 219,33
								SUBTOTAL ITEM 4 R\$ 10.313,55
								VALOR TOTAL: R\$ 747.416,61

DATA BASE	PLANILHA
ago/23	191-CDHU
jul/23	SINAPI

Natividade da Serra, 13 de novembro de 2023.
Local/Data

Tomador
Nome: Evail Augusto dos Santos
Cargo: Prefeito

Responsável Técnico
Nome: Mario Luis Pena de Araújo
CREA-SP: 5062691565
ART: 28027230231857077