



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 DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUBSECRETARIA DE CONVÊNIOS COM MUNICÍPIOS E ENTIDADES NÃO GOVERNAMENTAIS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE NATIVIDADE DA SERRA.

DATA BASE: 189-CDHU FEVEREIRO DE 2023

DATA BASE: SINAPI MARÇO DE 2023.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NOS BAIRROS: VARGEM GRANDE E POUSO ALTO - NATIVIDADE DA SERRA/SP
DATA: JUNHO DE 2023.

VALOR DO BDI:
25%

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	10,00	R\$ 881,61	R\$ 1.102,01	R\$ 11.020,13
								Subtotal Item 1
								R\$ 11.020,13
2			Drenagem Superficial					
2.1	SINAPI	94267	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, conforme projeto. Af_06/2016	m	620,64	R\$ 51,23	R\$ 64,04	R\$ 39.744,23
								Subtotal Item 2
								R\$ 39.744,23
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	2.382,27	R\$ 3,76	R\$ 4,70	R\$ 11.196,67
3.1.2	SINAPI	92394	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x25 cm, espessura 8 cm. AF_12/2015, natural, incluso colchão de areia com e= 6 cm	m ²	2.186,81	R\$ 85,13	R\$ 106,41	R\$ 232.703,92
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	98,78	R\$ 51,53	R\$ 64,41	R\$ 6.362,67
3.2			Pavimento do passeio					
3.2.1	SINAPI	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. 6cm de espessura. Af_07/2016	m ³	41,10	R\$ 654,66	R\$ 818,33	R\$ 33.633,16
3.3			Infraestrutura da viga de contenção					
3.3.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado, diâmetro de 20 cm - completa	m	18,00	R\$ 57,37	R\$ 71,71	R\$ 1.290,83
3.3.2	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m ³	1,89	R\$ 50,61	R\$ 63,26	R\$ 119,57
3.3.3	CDHU	09.01.020	Forma em madeira para fundação, com tábua de 3 a 5 aproveitamentos	m ²	7,92	R\$ 92,50	R\$ 115,63	R\$ 915,75
3.3.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	98,12	R\$ 10,94	R\$ 13,68	R\$ 1.341,79
3.3.5	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 MPa	kg	30,9	R\$ 12,17	R\$ 15,21	R\$ 470,07
3.3.6	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m ³	1,80	R\$ 458,31	R\$ 572,89	R\$ 1.031,20
								Subtotal Item 3
								R\$ 289.065,61
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	0,60	R\$ 1.517,76	R\$ 1.897,20	R\$ 1.138,32
4.1.2	CDHU	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	Kg	19,71	R\$ 27,39	R\$ 34,24	R\$ 674,82

4.1.43	CDHU	97.05.130	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	m ²	0,60	R\$ 68,95	R\$ 86,19	R\$ 51,71
SUBTOTAL ITEM 4								R\$ 1.864,85
VALOR TOTAL:								R\$ 341.694,82
RECURSOS ESTADUAIS:								R\$ 280.152,33
RECURSOS PRÓPRIOS:								R\$ 61.542,49

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

Engenheiro Responsável
Nome: Michel Oliveira Nogueira dos Santos
CREA: 5071233211

Tomador
Nome: Evail Augusto dos Santos
Cargo: Prefeito