



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