

## MEMORIAL DE CÁLCULO

**OBJETO: INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO**

**LOCAL: PRAÇA SILVÉRIO NUNES DA SILVA - BAIRRO DA BOCAINA – CUNHA/SP**

**1 – PLACA DE OBRA:**

**CDHU 191 – 02.08.020 – PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA**  
 $(2 \times 3) = 6,00 \text{ m}^2$

**2 – PRAÇA SILVÉRIO NUNES DA SILVA**

**2.1 – CALÇAMENTO**

**CDHU 191 – 54.01.010 – REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL**

$(450,69) + ((15+7,8) \times 20/2 + (7,8+5,65) \times 20/2 + (5,65+5) \times 20/2 + (5+6) \times 20/2 + (6+6) \times 20/2 + (6+6) \times 20/2 + (6+8) \times 20/2 + (170,31)) = 1580,00 \text{ m}^2$

**CDHU 191 – 54.04.350 – PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 8 CM, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA**

$(1580 - (175 \times 0,3) - (165 \times 0,3) - (7 \times 0,15) - (7,4 \times 0,15) - (5,4 \times 0,15) - (5,4 \times 0,15) - (5,4 \times 0,15) - (4,6 \times 0,15) - (5,05 \times 0,15) - (7,2 \times 0,15) - (14,4 \times 0,15) - (4,3 \times 0,15) - (10 \times 0,15) - (15 \times 0,15)) = 1.464,33 \text{ m}^2$

**CDHU 191 – 07.02.020 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M**

$(91,15 \times 0,15 \times 0,3) = 4,10 \text{ m}^3$

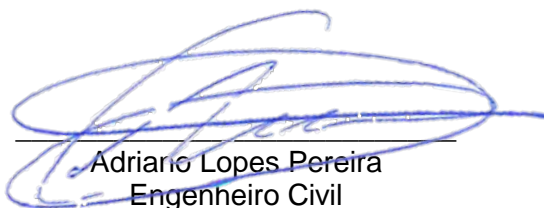
**CDHU 191 – 54.06.170 – SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 25 MPA**

$(175 \times 0,15 \times 0,1) + (165 \times 0,15 \times 0,1) = 5,10 \text{ m}^3$

**CDHU 191 – 54.06.040 – GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 – FCK 25 MPA**

$(7) + (7,4) + (5,4) + (5,4) + (5,4) + (4,6) + (5,05) + (7,2) + (14,4) + (4,3) + (10) + (15) = 91,15 \text{ m}$

Cunha, 19 de fevereiro de 2024



Adriano Lopes Pereira  
Engenheiro Civil  
CREA: 5069107040  
ART: 262024026418