

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
 $(2*3) = 6,00 \text{ m}^2$

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

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

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

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

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

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

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

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

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