

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBJETO: INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: RUA. 10 – DISTRITO DE CAMPOS DE CUNHA – CUNHA/SP

1 – PLACA DE OBRA:

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

2 – RUA. 10

2.1 – CALÇAMENTO

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

$(6+6)*20/2+(6+6)*20/2+(6+6)*20/2+(6+6)*5/2+(4,5+4,5)*20/2+(4,5+4,5)*5/2 = 502,50 \text{ m}^2$

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

$(502,50-(90*0,3*2)-(5*5,7*0,15)-(2*4,2*0,15)-(10*0,15)) = 441,47 \text{ m}^2$

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

$(226,90*0,15*0,3) = 10,21 \text{ m}^3$


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

$(90*2*0,15*0,1) = 2,70 \text{ m}^3$

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

$(90*2)+(5*5,7)+(2*4,2)+(10) = 226,90 \text{ m}$

Cunha, 09 de outubro de 2023



Adriano Lopes Pereira
Engenheiro Civil
CREA: 5069107040
ART: 28027230230897629