

CARVALHO AMARAL

ENGENHARIA & PROJETOS

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE SEXTAVADO, NA RUA DA ESCOLA DA COMUNIDADE DE PONTE DO MANGAI, DO MUNICÍPIO DE JAPONVAR/MG. REV04

DESCRIÇÃO:

ELABORAÇÃO DE PROJETOS TÉCNICOS, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA, BDI, MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS ARQUIVOS NECESSÁRIOS PARA A PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE SEXTAVADO, NA RUA DA ESCOLA DA COMUNIDADE DE PONTE DO MANGAI, DO MUNICÍPIO DE JAPONVAR/MG. REF. JAP-0225.

LOCAL:

COMUNIDADE DE PONTE DO MANGAI, JAPONVAR/MG

CLIENTE:

MUNICÍPIO DE JAPONVAR/MG

PASTA DE PROJETO:

JAP-0225

DATA : 04/12/2024

BDI : 29,41%

FORTE

VERSÃO

HORA

MES

SETOP

2024/07 - Norte COM DESONERAÇÃO

81,79%

45,83%

SINAPI

2024/10 COM DESONERAÇÃO

81,79%

45,83%

Composições Próprias

PROPRIA

0,00%

0,00%

COMP-LOC.PAV-10.2024 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. REF\_10/2024 (M)

Equipamento

FORTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

00007247

LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE

SINAPI

H

0,00879500

R\$ 2,03

R\$ 0,02

TOTAL Equipamento:

R\$ 0,02

Material

FORTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

00000032

ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO - Percentual=0,0500%

SINAPI

KG

0,00367500

R\$ 7,77

R\$ 0,03

TOTAL Material:

R\$ 0,03

Mão de Obra com Encargos Complementares

FORTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

88253

AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=0,0500%

SINAPI

H

0,00586000

R\$ 18,52

R\$ 0,11

90781

TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=0,0500%

SINAPI

H

0,01172500

R\$ 38,56

R\$ 0,45

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

R\$ 0,56

VALOR:

R\$ 0,61

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LUCAS ALEXANDRE GOMES VELOSO

ENGENHEIRO CIVIL - CREA 373.195/D

RESPONSÁVEL LEGAL:

PREFEITO MUNICIPAL DE JAPONVAR - MG