

BOLETIM DE MEDIÇÃO N.01

OBRA : MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE JAQUEIRA
LOCAL : DIVERSAS LOCALIDADES - JAQUEIRA - PERNAMBUCO
CONTRATADA : HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELI
PROCESSO LICITATÓRIO : N. 013/2021 TOMADA DE PREÇOS : N.003/2021

DATA : 13/07/2021
R\$ CONTRATADO 178,706.94
R\$ MEDIDO 26,699.50
R\$ ACUMULADO 26,699.50
R\$ SALDO 152,007.44

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UN | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | QUANTIDADE | | VALOR TOTAL | |
|----------|--|---|----------------|-----------------|----------------|-------------------|---------------|---------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | MEDIDO | AUMULADO | MEDIDO | ACUMULADO |
| 1 | | MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS | | | | | | | | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 5,917.94 | | | 1,062.30 | 1,062.30 |
| 1.1 | 03.03.090 - EMLURB - JUL/2018 - DESONERADA | FORNECIMENTO TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA N.22. 3,00X1,50 = 4,50M ² EXECUTADO = 3,00X1,50 = 4,50M² | M ² | 4.50 | 125.43 | 564.44 | 4.50 | 4.50 | 564.44 | 564.44 |
| 1.2 | 03.01.260 - EMLURB - JUL/2018 - DESONERADA | DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO PROGRAMADO = 250,00M | M | 250.00 | 3.03 | 757.50 | | | | |
| 1.3 | 03.01.230 - EMLURB - JUL/2018 - DESONERADA | DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS SOBRE AREIA. PROGRAMADO = 400,00M² AV.DORINHA RODRIGUES B3 = (7,7*3,9) = 30,03M ² B10 = (7*1,9) = 13,30M ² TOTAL=30,03+13,3 = 43,33M² | M ² | 400.00 | 11.49 | 4,596.00 | 43.33 | 43.33 | 497.86 | 497.86 |
| 2 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | 172,789.00 | | | 25,637.20 | 25,637.20 |
| 2.1 | 20.07.050 - EMLURB - JUL/2018 - DESONERADA | REPOSICAO DE PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6 CM DE ESPESSURA , E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2 PROGRAMADO = 5.000,00M² PARTE DE BAIXO DA RUA DA GARAGEM B1 = 2,45*0,9 = 2,20M ² B2 = 1,4*0,4 = 0,56M ² B3 = 3,9*0,4 = 1,56M ² B4 = 1*1,2 = 1,20M ² B5 = 1,8*2,6 = 4,68M ² B6 = 1*1 = 1,00M ² B7 = 0,7*1,1 = 0,77M ² B8 = 2,4*2,1 = 5,04M ² B9 = (9,6*2,8) = 26,88M ² B10 = 1,2*1,8 = 2,16M ² B11 = (7,7*1,3) = 10,01M ² | M ² | 5,000.00 | 31.73 | 158,650.00 | 625.42 | 625.42 | 19,844.58 | 19,844.58 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|---|---------------|--------|-------|----------|--------|--------|----------|----------|
| | | $B12 = ((1,1+1,3)/2*30) = 36,00M^2$ | 36.00 | | | | | | | |
| | | $B13 = 4*0,8 = 3,20M^2$ | 3.20 | | | | | | | |
| | | $B14 = 11,4*1,2 = 13,68M^2$ | 13.68 | | | | | | | |
| | | $B15 = 10*1,3 = 13,00M^2$ | 13.00 | | | | | | | |
| | | $B16 = 20*1,5 = 30,00M^2$ | 30.00 | | | | | | | |
| | | $B17 = 19,6*1 = 19,60M^2$ | 19.60 | | | | | | | |
| | | $B18 = 10*2 = 20,00M^2$ | 20.00 | | | | | | | |
| | | $B19 = 14,7*1,4 = 20,58M^2$ | 20.58 | | | | | | | |
| | | $B20 = 20*1,1 = 22,00M^2$ | 22.00 | | | | | | | |
| | | $B21 = 2,4*0,5 = 1,20M^2$ | 1.20 | | | | | | | |
| | | $B22 = 3,2*1,2 = 3,84M^2$ | 3.84 | | | | | | | |
| | | $B23 = 2,9*1,6 = 4,64M^2$ | 4.64 | | | | | | | |
| | | $B24 = 3,5*1,3 = 4,55M^2$ | 4.55 | | | | | | | |
| | | $B25 = 20*1,8 = 36,00M^2$ | 36.00 | | | | | | | |
| | | $B26 = 8*1,9 = 15,20M^2$ | 15.20 | | | | | | | |
| | | $B27 = 35,8*1 = 35,80M^2$ | 35.80 | | | | | | | |
| | | TOTAL NO TRECHO | 335.35 | | | | | | | |
| | | RUA DA VIUVA - PERTO DA PONTE | | | | | | | | |
| | | $B1 = 8,4*1,8 = 5,12M^2$ | 5.12 | | | | | | | |
| | | $B2 = 4,3*3 = 12,90M^2$ | 12.90 | | | | | | | |
| | | TOTAL NO TRECHO | 18.02 | | | | | | | |
| | | AV.DORINHA RODRIGUES | | | | | | | | |
| | | $B1 = ((7,8+4,5)/2)*12 = 73,80M^2$ | 73.80 | | | | | | | |
| | | $B2 = (4*3,2) = 12,80M^2$ | 12.80 | | | | | | | |
| | | $B3 = (7,7*3,9) = 30,03M^2$ | 30.03 | | | | | | | |
| | | $B4 = 17,6*1,1 = 19,36M^2$ | 19.36 | | | | | | | |
| | | $B5 = (0,5*0,5) = 0,25M^2$ | 0.25 | | | | | | | |
| | | $B6 = 5,5*1,2 = 6,60M^2$ | 6.60 | | | | | | | |
| | | $B7 = (7*1,4) = 9,80M^2$ | 9.80 | | | | | | | |
| | | $B8 = 2*1,8 = 3,60M^2$ | 3.60 | | | | | | | |
| | | $B9 = 3,2*2,6 = 8,32M^2$ | 8.32 | | | | | | | |
| | | $B10 = (7*1,9) = 13,30M^2$ | 13.30 | | | | | | | |
| | | $B11 = (1,6*1,8) = 2,88M^2$ | 2.88 | | | | | | | |
| | | $B12 = (7*1,7) = 11,90M^2$ | 11.90 | | | | | | | |
| | | $B13 = (16*2) = 32,00M^2$ | 32.00 | | | | | | | |
| | | $B14 = ((2,2*12,8)) = 28,16M^2$ | 28.16 | | | | | | | |
| | | $B15 = (2,5*4,5) = 11,25M^2$ | 11.25 | | | | | | | |
| | | $B16 = (2*4) = 8,00M^2$ | 8.00 | | | | | | | |
| | | TOTAL NO TRECHO | 272.05 | | | | | | | |
| | | TOTAL GERAL | 625.42 | | | | | | | |
| 2.2 | 20.09.050 - EMLURB - JUL/2018 - DESONERADA | REPOSICAO DE MEIO-FIO DE PEDRA GRANITICA OU DE CONCRETO , REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 2. | M | 500.00 | 6.81 | 3,405.00 | 113.50 | 113.50 | 772.94 | 772.94 |
| | | PROGRAMADO = 500,00M² | | | | - | | | - | - |
| | | PARTE DE BAIXO DA RUA DA GARAGEM | | | | | | | | |
| | | TOTAL =16,3+10+14,7+19,6+20 = 80,60M | | | | | | | | |
| | | RUA DA VIUVA - PERTO DA PONTE | | | | | | | | |
| | | TOTAL = 8,40M | | | | | | | | |
| | | AV.DORINHA RODRIGUES | | | | | | | | |
| | | TOTAL = 24,50M | | | | | | | | |
| | | TOTAL GERAL=80,6+8,4+24,5 = 113,50M | | | | | | | | |
| 2.3 | 20.07.010 - EMLURB - JUL/2018 - DESONERADA | PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6.0 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2. | M² | 300.00 | 27.37 | 8,211.00 | 143.64 | 143.64 | 3,931.43 | 3,931.43 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---------------|--------|-------|-------------------|-------|-------|------------------|------------------|
| | | PROGRAMADO = 300,00M | | | | - | | | - | - |
| | | RUA DO TANQUE - TRECHO NOVO | | | | | | | | |
| | | 1 = $((4+4,2)/2)*9,8 = 40,18M^2$ | 40.18 | | | | | | | |
| | | 2 = $((1,1+1,27)/2)*3,6 = 4,26M^2$ | 4.26 | | | | | | | |
| | | 3 = $((3,7+2,3)/2)*2,8 = 8,40M^2$ | 8.40 | | | | | | | |
| | | 4 = $((2,3+2,1)/2)*10 = 22,00M^2$ | 22.00 | | | | | | | |
| | | 5 = $(2,1*10) = 21,00M^2$ | 21.00 | | | | | | | |
| | | 6 = $(3,2*2,05) = 6,56M^2$ | 6.56 | | | | | | | |
| | | 7 = $((2+1,35)/2)*3,1 = 5,19M^2$ | 5.19 | | | | | | | |
| | | 8 = $((1,35+2,05)/2)*2,8 = 4,76M^2$ | 4.76 | | | | | | | |
| | | 9 = $1,3*4,3 = 5,59M^2$ | 5.59 | | | | | | | |
| | | 10 = $((1,3+1,5)/2)*10 = 14,00M^2$ | 14.00 | | | | | | | |
| | | 11 = $1,5*2,8 = 4,20M^2$ | 4.20 | | | | | | | |
| | | 12 = $3*2,5 = 7,50M^2$ | 7.50 | | | | | | | |
| | | TOTAL NO TRECHO | 143.64 | | | | | | | |
| 2.4 | 20.09.010 - EMLURB - JUL/2018 - DESONERADA | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PE DRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2. | M | 150.00 | 16.82 | 2,523.00 | 64.70 | 64.70 | 1,088.25 | 1,088.25 |
| | | PROGRAMADO = 150,00M | | | | | | | - | - |
| | | RUA DO TANQUE - TRECHO NOVO | | | | | | | | |
| | | TOTAL=7,9+4,3+3,6+2+2,8+10+10+3,2+3,8+4,3+10+2,8 = 64,70M | | | | | | | | |
| | | TOTAL GERAL | | | | 178,706.94 | | | 26,699.50 | 26,699.50 |
| ESTA MEDICÃO N.01 , TOTALIZA A IMPORTÂNCIA DE R\$ 26.699,50 (VINTE E SEIS MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS) | | | | | | | | | | |