

BOLETIM DE MEDIÇÃO N.03

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 : 26/10/2021
R\$ CONTRATADO 178,706.94
R\$ MEDIDO 21,327.30
R\$ ACUMULADO 64,721.31
R\$ SALDO 113,985.63

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			-	10,410.68
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. <i>3,00X1,50 = 4,50M²</i> EXECUTADO = 3,00X1,50 = 4,50M²	M²	4.50	125.43	564.44		4.50	-	564.44
1.2	03.01.260 - EMLURB - JUL/2018 - DESONERADA	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO <i>PROGRAMADO = 250,00M</i>	M	250.00	3.03	757.50			-	-
1.3	03.01.230 - EMLURB - JUL/2018 - DESONERADA	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS SOBRE AREIA. <i>PROGRAMADO = 400,00M²</i> TOTAL GERAL = REPOSIÇÃO ATE MED 2 = 856,94M² MED 3 = CROQUI RUA DA LARGATIXA = 5,93M² RUA BANHEIRO DE PEDRA (MURO DE ARRIMO) = 223,09M² AV DORINHA RODRIGUES = DEPOIS DA CURVA = 323,80M² TOTAL MED 3=5,93+223,09+323,8 = 552,82M²	M²	400.00	11.49	4,596.00		856.94	-	9,846.24
2		PAVIMENTAÇÃO				172,789.00			21,327.30	54,310.61
2.1	20.07.050 - EMLURB - JUL/2018 - DESONERADA	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6 CM DE ESPESURA , E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2 <i>PROGRAMADO = 5.000,00M²</i> PARTE DE BAIXO DA RUA DA GARAGEM B1 = 2,45*0,9 = 2,20M² B2 = 1,4*0,4 = 0,56M² B3 = 3,9*0,4 = 1,56M² B4 = 1*1,2 = 1,20M² B5 = 1,8*2,6 = 4,68M² B6 = 1*1 = 1,00M² B7 = 0,7*1,1 = 0,77M²	M²	5,000.00	31.73	158,650.00	552.82	1,409.76	17,540.98	44,731.68

		B8 = 2,4*2,1 = 5,04M ²	5.04						
		B9 = (9,6*2,8) = 26,88M ²	26.88						
		B10 = 1,2*1,8 = 2,16M ²	2.16						
		B11 = (7,7*1,3) = 10,01M ²	10.01						
		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						
		RUA DO CAMPO= 217,4*0,8 = 173,92M ²	173.92						
		RUA DA LARGATIXA=72*0,8 = 57,60M ²	57.60						
		TOTAL NO TRECHO	231.52						
		TOTAL GERAL	856.94						
		MED 3 = CROQUI							
		RUA DA LARGATIXA = 5,93M ²							
		RUA BANHEIRO DE PEDRA (MURO DE ARRIMO) = 223,09M ²							
		AV DORINHA RODRIGUES = DEPOIS DA CURVA = 323,80M ²							
		TOTAL MED 3=5,93+223,09+323,8 = 552,82M²	552.82						

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. PROGRAMADO = 500,00M²	1409.76 M	500.00	6.81	3,405.00	52.00	165.50	354.12	1,127.06
		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								
		MED 3 = TRECHO DEPOIS DA CURVA = 52,00M								
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. PROGRAMADO = 300,00M²	M²	300.00	27.37	8,211.00	125.40	269.04	3,432.20	7,363.62
		RUA DO TANQUE - TRECHO NOVO				-			-	-
		1 = ((4+4,2)/2)*9,8 = 40,18M²	40.18							
		2 = ((1,1+1,27)/2)*3,6 = 4,26M²	4.26							
		3 = ((3,7+2,3)/2)*2,8 = 8,40M²	8.40							
		4 = ((2,3+2,1)/2)*10 = 22,00M²	22.00							
		5 = (2,1*10) = 21,00M²	21.00							
		6 = (3,2*2,05) = 6,56M²	6.56							
		7 = ((2+1,35)/2)*3,1 = 5,19M²	5.19							
		8 = ((1,35+2,05)/2)*2,8 = 4,76M²	4.76							
		9 = 1,3*4,3 = 5,59M²	5.59							
		10 = ((1,3+1,5)/2)*10 = 14,00M²	14.00							
		11 = 1,5*2,8 = 4,20M²	4.20							
		12 = 3*2,5 = 7,50M²	7.50							
		TOTAL NO TRECHO	143.64							
		MED3 = TRAVESSA DA LARGATIXA = TRECHO NOVO = 33*3,80 = 125,40M²								
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. PROGRAMADO = 150,00M	M	150.00	16.82	2,523.00		64.70	-	1,088.25
		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			21,327.30	64,721.31
ESTA MEDIÇÃO N.03, TOTALIZA A IMPORTÂNCIA DE R\$ 21.327,30 (Vinte e um mil, trezentos e vinte e sete reais e trinta centavos)										