



### MEMÓRIA DE CÁLCULO

Tabela Fonte: SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO)

Local: DIVERSAS LOCALIDADES DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA-CE.

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA-CE.

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	CÁLCULO	QUANTID.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4*3	12,00
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
2.1	CP01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100%	100%
<b>RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 1)</b>					
3		PAVIMENTAÇÃO			
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	584*(6-1)	2920
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	584*(0,5*2)	584
3.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	584*6	3604
3.4	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	584*2	1168
<b>RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 2)</b>					
4		PAVIMENTAÇÃO			
4.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	20*4	80
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	110*(0,5*2)	110
4.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	110*(0,5*2)	110
4.4	C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLS.PERF.MAN. ATÉ 2M	M3	20*4*0,2	16
4.5	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	110*2	220
<b>RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 3)</b>					
5		PAVIMENTAÇÃO			
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	634*(5,5-1)	3487
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	634*(0,5*2)	634



**José Iram Ferreira Mota Filho**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE: 343416  
CREA: 061872519-9

5.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	634*5,5	3487
5.4	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	634*2	1268

**RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 4)**

<b>6</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	500*(5,5-1)	2250
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	500*(0,5*2)	500
6.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	500*5,5	2750
6.4	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	500*2	1000

**RUA DO PARACATU (TRECHO 1 DO Y)**

<b>7</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	151*(5,5-1)	679,5
7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	151*(0,5*2)	151
7.3	C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	100	100
7.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	151*5,5	830,5
7.5	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	151*2	302

**RUA DO PARACATU (TRECHO 2 DO Y)**

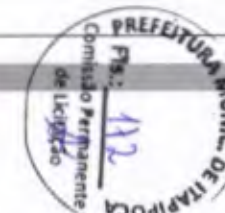
<b>8</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	136*(5,5-1)	612
8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	136*(0,5*2)	136
8.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	136*5,5	748
8.4	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	136*2	272

**RUA DO PARACATU (TRECHO 1)**

<b>9</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	90*(5-1)	360
9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	90*(0,5*2)	90
9.3	C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	0	0
9.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	90*5	450
9.5	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	90*2	180

<b>10</b>		<b>BUEIRO</b>			
10.1	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2	2
10.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	12	12
10.3	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	M	9	9
10.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	7*1*11 ((4,7*1,5)-	77
10.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	3*((3,14*1^2)/4))*7+(15*1,5/2)*2*7-77	113,365

**RUA DO PARACATU (TRECHO 2)**



  
 José Iram Ferreira Mota Filho  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 347216  
 CREA 0618721-7-9

11 PAVIMENTAÇÃO					
11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	122*(5-1)	488
11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	122*(0,5*2)	122
11.3	C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	0	0
11.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	122*5	610
11.5	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	122*2	244

JOSÉ IRAM FERREIRA MOTA FILHO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 343416

*José Iram Ferreira Mota Filho*  
 José Iram Ferreira Mota Filho  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 343416  
 CREA: 061872519-9

