



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE

Município: MAURITI-CE Valor da Obra: R\$ 1.216.943,51

Endereço: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ N° Contrato 1082621-07

Fonte de Dados: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO BDI: 26,75%

Encargos Sociais: Horista: 83,85%

Desonerados:

DATA BASE (REFERÊNCIAS):
SEINFRA - MAIO/2022

RESUMO GERAL DO ORÇAMENTO

ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	TOTAL
1.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	R\$ 41.514,00
	SUBTOTAL	100,00%	R\$ 41.514,00
ITEM	SERVIÇOS	% TOTAL	TOTAL
1.00	SERVICIOS PRELIMINARES	0,23%	R\$ 2.688,50
2.00	MOVIMENTO DE TERRA	0,10%	R\$ 1.205,67
3.00	PAVIMENTAÇÃO	71,51%	R\$ 840.536,48
4.00	DRENAGEM	20,32%	R\$ 238.880,84
5.00	SARJETA	6,17%	R\$ 72.559,44
6.00	LIMPEZA DA OBRA	1,66%	R\$ 19.558,58
	SUBTOTAL	100,00%	R\$ 1.175.429,51
	TOTAL GERAL		R\$ 1.216.943,51

Leidson
Leidson Allison da Silva Abrantes
CREA/PB: 161673809





Obra:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	Valor da Obra:	
Município:	MAURITI-CE	R\$	1.216.943,51
Endereço:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ		
Fonte de Dados:	SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO		
Encargos Sociais Desonerados:	Horista: 83,85%	BDI:	26,75%

DATA BASE (REFERÊNCIAS): SEINFRA - MAIO/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
ORÇAMENTO GLOBAL

Item	Código	Banco	Serviços	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.00			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	CP-001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 327,52	R\$ 415,14	R\$ 41.514,00
							TOTAL	R\$ 41.514,00

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

1.1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	10,00	R\$ 149,21	R\$ 189,12	R\$ 1.891,20
1.1.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA>5000M2)	HÁ	1,34	R\$ 469,43	R\$ 595,00	R\$ 797,30
							SUBTOTAL	R\$ 2.688,50

MOVIMENTO DE TERRA

1.2.0			MOVIMENTO DE TERRA					
1.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	13396,29	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 1.205,67
							SUBTOTAL	R\$ 1.205,67

PAVIMENTAÇÃO

1.3.0			PAVIMENTAÇÃO					
3.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	12094,05	R\$ 54,83	R\$ 69,50	R\$ 840.536,48
							SUBTOTAL	R\$ 840.536,48

DRENAGEM

1.4.0			DRENAGEM					
4.1.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3736,80	R\$ 50,44	R\$ 63,93	R\$ 238.860,84
							SUBTOTAL	R\$ 238.860,84


SARJETA

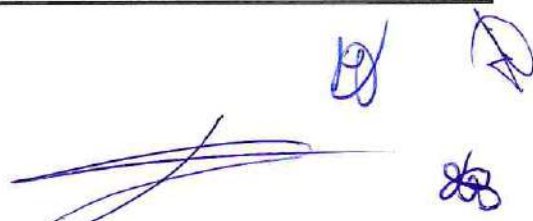
1.5.0			SARJETA					
5.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2,0 M	M3	129,13	R\$ 44,89	R\$ 56,90	R\$ 7.347,50
5.1.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	129,13	R\$ 398,43	R\$ 505,01	R\$ 65.211,94
							SUBTOTAL	R\$ 72.559,44

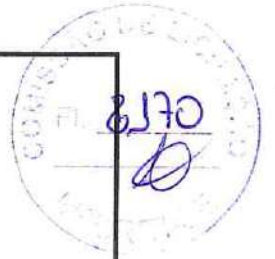
LIMPEZA DA OBRA

1.6.0			LIMPEZA DA OBRA					
1.6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANA	M2	13396,29	R\$ 1,15	R\$ 1,46	R\$ 19.558,58
							SUBTOTAL	R\$ 19.558,58
							TOTAL	R\$ 1.175.429,51

VALOR TOTAL C/ BDI: R\$ 1.216.943,51


Leidson Allison da Silva Abrantes
CREA/PB: 161673809





Obra: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 Município: MAURITI-CE
 Endereço: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - TABELA SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	Total	16,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%
B2	Feriados	3,71%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%
B4	13º Salário	10,80%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,72%
B7	Dias de Chuvas	1,55%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B9	Férias Gozadas	8,71%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	Total	44,41%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%
C3	Férias Indenizadas	4,85%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%
C5	Indenização Adicional	0,45%
C	Total	14,73%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%
D	Total	7,91%
TOTAL (A+B+C+D)		83,85%



Obra:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
Município:	MAURITI-CE
Endereço:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	4,01
DF	Despesas Financeiras	1,11
R	Risco	0,56
TOTAL		5,68

Benefício		
S+G	Seguro e Garantia	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,75%

$$((1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-I))-1$$

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE

LOCAL: MAURITIÇE

ITEM	DESCRIÇÃO	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						TOTAL (R\$)	INCIDÊNCIA %				
		mês 1	mês 2	mês 3	mês 4	mês 5	mês 6						
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
1.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 6.919,00	16,07%	R\$ 6.919,00	16,07%	R\$ 6.919,00	16,07%	R\$ 6.919,00	16,07%	R\$ 6.919,00	16,07%	R\$ 41.514,00	3,41%
PAVIMENTAÇÃO													
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO													
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 672,13	25,00%	R\$ 672,13	25,00%	R\$ 672,13	25,00%	R\$ 672,13	20,00%	R\$ 241,13	20,00%	R\$ 2.666,50	0,22%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 180,65	15,00%	R\$ 180,65	15,00%	R\$ 180,65	15,00%	R\$ 180,65	15,00%	R\$ 180,65	15,00%	R\$ 1.205,67	0,10%
3.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 126.060,47	15,00%	R\$ 126.060,47	15,00%	R\$ 126.060,47	15,00%	R\$ 126.060,47	25,00%	R\$ 126.060,47	15,00%	R\$ 840.536,48	69,07%
4.0	DRENAGEM	R\$ 35.832,13	15,00%	R\$ 35.832,13	15,00%	R\$ 35.832,13	15,00%	R\$ 35.832,13	25,00%	R\$ 35.832,13	15,00%	R\$ 238.850,84	19,63%
5.0	SARJETA	R\$ 10.883,92	15,00%	R\$ 10.883,92	15,00%	R\$ 10.883,92	15,00%	R\$ 10.883,92	25,00%	R\$ 10.883,92	15,00%	R\$ 72.659,44	5,98%
6.0	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 2.933,79	15,00%	R\$ 2.933,79	15,00%	R\$ 2.933,79	15,00%	R\$ 2.933,79	25,00%	R\$ 2.933,79	15,00%	R\$ 19.556,56	1,61%
	SUBTOTAL	R\$ 176.583,28	14,61%	R\$ 176.583,28	14,61%	R\$ 176.583,28	14,61%	R\$ 176.583,28	24,00%	R\$ 176.583,28	14,46%	R\$ 1.176.439,61	96,59%
	TOTAL GERAL	R\$ 183.502,28	16,08%	R\$ 183.502,28	16,08%	R\$ 183.502,28	16,08%	R\$ 183.502,28	24,86%	R\$ 182.990,44	16,03%	R\$ 1.216.943,61	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 183.502,28	16,08%	R\$ 387.004,56	30,16%	R\$ 660.606,83	45,24%	R\$ 734.009,11	60,32%	R\$ 1.034.063,08	84,87%	R\$ 1.216.943,61	100,00%

SEINFRA 27.1 2022 DESONERADO COM BDI DE 26,75%

DATA: 24/11/2022



Handwritten signatures and initials in blue ink.

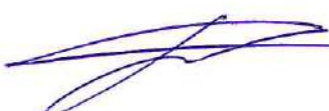





Obra:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE				
Município:	MAURITI-CE				
Endereço:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ				
PLANILHA DE QUANTITATIVOS					
Item	Código	Banco	Serviços	Und	Quant.
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	CP -001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
1.00 - RUA S.D.O 01 - DISTRITO DE ANAUÁ					
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO					
1.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m ²	10,00
1.1.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA>5000M2)	HÁ	0,04
1.2.0	MOVIMENTO DE TERRA				
1.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m ²	358,50
1.3.0	PAVIMENTAÇÃO				
1.3.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	316,92
1.4.0	DRENAGEM				
4.1.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	119,50
1.5.0	SARJETA				
1.5.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2,0 M	M3	3,97
5.1.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,97
1.6.0	LIMPEZA DA OBRA				
1.6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANA	M2	358,50
2.00 - RUA S.D.O 02 - DISTRITO DE ANAUÁ					
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO					
2.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				



2.1.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA>5000M2)	HÁ	0,09
2.2.0					
MOVIMENTO DE TERRA					
2.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m ²	865,24
2.3.0					
PAVIMENTAÇÃO					
2.3.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	817,52
2.4.0					
DRENAGEM					
2.4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	131,00
2.5					
SARJETA					
2.5.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2,0 M	M3	4,61
2.5.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,61
2.6					
LIMPEZA DA OBRA					
2.6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANA	M2	865,24
3.00 - RUA JOSÉ JOAQUIM - DISTRITO DE ANAUÁ					
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO					
3.1.0					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
3.1.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA>5000M2)	HÁ	0,19
3.2.0					
MOVIMENTO DE TERRA					
3.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m ²	1891,67
3.3.0					
PAVIMENTAÇÃO					
3.3.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1695,81
3.4.0					
DRENAGEM					
3.4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	555,60
3.5.0					
SARJETA					
3.5.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2,0 M	M3	19,59
3.5.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	19,59
3.6.0					
LIMPEZA DA OBRA					

3.6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANA	M2	1891,67
4.00 - AVENIDA NECO ROSENDO DE SOUZA - DISTRITO DE ANAUÁ					
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO					
4.1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA>5000M2)	HÁ	0,11
4.2.0 MOVIMENTO DE TERRA					
4.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m ²	1080,00
4.3.0 PAVIMENTAÇÃO					
4.3.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	985,50
4.4.0 DRENAGEM					
4.4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	271,00
4.5.0 SARJETA					
4.5.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2,0 M	M3	9,45
4.5.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,45
4.6.0 LIMPEZA DA OBRA					
4.6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANA	M2	1080,00
5.00 - RUA S.D.O 05 - DISTRITO DE ANAUÁ					
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO					
5.1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
5.1.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA>5000M2)	HÁ	0,11
5.2.0 MOVIMENTO DE TERRA					
5.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m ²	1134,70
5.3.0 PAVIMENTAÇÃO					
5.3.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1021,23
5.4.0 DRENAGEM					
5.4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	331,20



5.5.0		SARJETA			
5.5.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2,0 M	M3	11,35
5.5.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,35
5.6.0		LIMPEZA DA OBRA			
5.6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANA	M2	1134,70
6.00 - RUA MANOEL NECO DE SOUZA - DISTRITO DE ANAUÁ					
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO					
6.1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
6.1.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA>5000M2)	HÁ	0,07
6.2.0		MOVIMENTO DE TERRA			
6.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m ²	665,70
6.3.0		PAVIMENTAÇÃO			
6.3.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	589,61
6.4.0		DRENAGEM			
6.4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	231,40
6.5.0		SARJETA			
6.5.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2,0 M	M3	7,61
6.5.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,61
6.6.0		LIMPEZA DA OBRA			
6.6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANA	M2	665,70
7.00 - RUA VITOR MODESTO - DISTRITO DE ANAUÁ					
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO					
7.1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
7.1.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA>5000M2)	HÁ	0,07
7.2.0		MOVIMENTO DE TERRA			
7.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m ²	660,20
7.3.0		PAVIMENTAÇÃO			



7.3.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	580,28
7.4.0					
DRENAGEM					
7.4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	241,40
7.5.0					
SARJETA					
7.5.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2,0 M	M3	7,99
7.5.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,99
7.6.0					
LIMPEZA DA OBRA					
7.6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANA	M2	660,20
8.00 - RUA S.D.O 06 - DISTRITO DE ANAUÁ					
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO					
8.1.0					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
8.1.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA>5000M2)	HÁ	0,12
8.2.0					
MOVIMENTO DE TERRA					
8.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m ²	1165,28
8.3.0					
PAVIMENTAÇÃO					
8.3.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1058,00
8.4.0					
DRENAGEM					
8.4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	297,00
8.5.0					
SARJETA					
8.5.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2,0 M	M3	10,73
8.5.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,73
8.6.0					
LIMPEZA DA OBRA					
8.6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANA	M2	1165,28
9.00 - RUA S.D.O 07 - DISTRITO DE ANAUÁ					
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO					
9.1.0					
SERVIÇOS PRELIMINARES					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE
 Nº 8178
 ART. 10º

9.1.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA>5000M2)	HÁ	0,14
9.2.0					
MOVIMENTO DE TERRA					
9.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	1445,00
9.3.0					
PAVIMENTAÇÃO					
9.3.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1242,70
9.4.0					
DRENAGEM					
9.4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	588,00
9.5.0					
SARJETA					
9.5.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2,0 M	M3	20,23
9.5.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	20,23
9.6.0					
LIMPEZA DA OBRA					
9.6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANA	M2	1445,00
10.00 - RUA S.D.O 08 - DISTRITO DE ANAUÁ					
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO					
10.1.0					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
10.1.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA>5000M2)	HÁ	0,03
10.2.0					
MOVIMENTO DE TERRA					
10.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	260,00
10.3.0					
PAVIMENTAÇÃO					
10.3.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	217,50
10.4.0					
DRENAGEM					
10.4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	110,50
10.5.0					
SARJETA					
10.5.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2,0 M	M3	3,50
10.5.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,50
10.6.0					
LIMPEZA DA OBRA					

[Handwritten signatures and marks]



10.6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANA	M2	260,00
11.00 - RUA JOSÉ JACOMO DE CARVALHO - BAIRRO BELA VISTA					
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO					
11.1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
11.1.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA>5000M2)	HÁ	0,39
11.2.0 MOVIMENTO DE TERRA					
11.2.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	3870,00
11.3.0 PAVIMENTAÇÃO					
11.3.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	3569,00
11.4.0 DRENAGEM					
11.4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	860,00
11.5.0 SARJETA					
11.5.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2,0 M	M3	30,10
11.5.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30,10
11.6.0 LIMPEZA DA OBRA					
11.6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANA	M2	3870,00



Obra:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	Encargos Sociais Desonerados: 83,85%	
Município:	MAURITI-CE		
Endereço:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ		
Referência:	SEINFRA-CE 27.1 COM DESONERAÇÃO		
		BDI:	26,75%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

CP -001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	HxMÉS	0,40000000	5.782,06	2.312,82
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,22000000	14.299,65	3.145,92
TOTAL SERVIÇO:					5.458,74	
TOTAL PARA 6 MESES					32.752,44	
FRAÇÃO DE 100%					327,52	
VALOR BDI (26,75%):					87,61	
VALOR TOTAL COM BDI:					415,14	

C1937 - PLACA DA OBRA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	M²	2,00000000	15,32	30,64
TOTAL MÃO DE OBRA:					30,64	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESP. 0,3 MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,06	35,76
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,62	24,62
11691	PONTALETE/BARROTE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,42	55,89
11725	PREGO 15x15 (1.1/4" x 13)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,31	2,30
TOTAL MATERIAL:					118,57	
VALOR SEM BDI:					149,21	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					INCLUSOS	
VALOR BDI (26,75%):					39,91	
VALOR TOTAL COM BDI:					189,12	

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA>5000M2) (HÁ)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,93	147,86
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,68	2,72
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,34	5,36
TOTAL SERVIÇO:					165,94	
MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SINAPI	H	4,00000000	16,52	66,08
12382	NIVELADOR	SINAPI	H	4,00000000	24,49	97,96
112445	TOPOGRAFO	SINAPI	H	5,00000000	29,89	149,45
TOTAL MÃO DE OBRA:					313,49	
VALOR SEM BDI:					469,43	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					INCLUSOS	
VALOR BDI (26,75%):					125,57	
VALOR TOTAL COM BDI:					595,00	

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,44	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00030000	215,12	8,08
TOTAL SERVIÇO:						0,06
MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	AJUDANTE	SINAPI	H	0,01000000	15,32	0,01
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,01
VALOR SEM BDI:						0,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):						INCLUSOS
VALOR BDI (26,75%):						0,02
VALOR TOTAL COM BDI:						0,09

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,73	1,19
10756	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,69	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,46	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,32	9,19
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,33
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,98	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,08	9,76
TOTAL MATERIAL:						18,76
SERVIÇO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN.	SEINFRA	M3	0,04300000	435,44	18,72
TOTAL MATERIAL:						18,72
VALOR SEM BDI:						54,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):						INCLUSOS
VALOR BDI (26,75%):						14,67
VALOR TOTAL COM BDI:						69,50

C0366 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - (M)						
MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,30000000	20,46	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,32	6,13
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,27
SERVIÇO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,43	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50 M	SEINFRA	M3	0,02000000	40,60	0,81
C3127	AREIA ASFALTO USINADO À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,22	0,21
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA/MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00X0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,79	35,79
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00070000	363,64	0,25
TOTAL SERVIÇO:						38,17
VALOR SEM BDI:						50,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):						INCLUSOS
VALOR BDI (26,75%):						13,49
VALOR TOTAL COM BDI:						63,93

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,32	44,89
TOTAL MÃO DE OBRA:						44,89
VALOR SEM BDI:						44,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):						INCLUSOS
VALOR BDI (26,75%):						12,01
VALOR TOTAL COM BDI:						56,90





8.182
 COMISSÃO
 DE LICITAÇÃO
 Nº 17.03

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,32	153,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						153,20
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,50	51,74
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,06	72,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
TOTAL SERVIÇO:						245,23
VALOR SEM BDI:						398,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):						INCLUSOS
VALOR BDI (26,75%):						106,58
VALOR TOTAL COM BDI:						505,01

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,32	1,15
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,15
VALOR SEM BDI:						1,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):						INCLUSOS
VALOR BDI (26,75%):						0,31
VALOR TOTAL COM BDI:						1,46

(Handwritten signatures and initials)