

À
Prefeitura Municipal de Itapipoca
Av. Anastácio Braga, N° 195
São Sebastião – Itapipoca - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.12/TP**
Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO
MUNICÍPIO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA – CEARÁ – MAPP
N° 2742.

DATA: 17/01/2024 – ÀS 10:00 HS.

PROPOSTA
DE
PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Itapipoca
Av. Anastácio Braga, Nº 195
São Sebastião – Itapipoca - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP**
Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA - CEARÁ - MAPP Nº 2742.

DATA: 17/01/2024 - ÀS 10:00 HS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP**, pelo valor global de: **R\$ 1.285.855,25 (UM MILHÃO, DUZENTOS E OITENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)**.

O prazo de execução será de **150 (CENTO E CINQUENTA) dias corridos**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. Nº 209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 dias (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

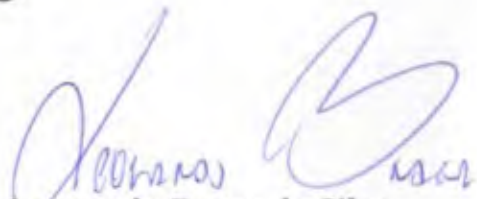
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

Handwritten signature

- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Fortaleza, 17 de janeiro de 2024.



Leonardo Braga da Silva
Representante Legal
Rg. 2007009066240-SSPDS-CE
CPF. 062.834.473-25



Antônio Eivaldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 060162005-8

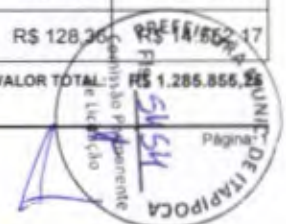
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA - CEARÁ (CONSOLIDADO)	DATA :	17/01/2024	BDI :	23,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA - CEARÁ (CONSOLIDADO)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA - CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CEARÁ	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.703,96
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 182,63	R\$ 42,70	R\$ 225,33	R\$ 2.703,96
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 54.286,00
2.1	CP01-ITAPIPOCA-COM-85165914	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 439,99	R\$ 102,87	R\$ 542,86	R\$ 54.286,00
3	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 1.183.644,23
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.614,50	R\$ 49,51	R\$ 11,58	R\$ 61,09	R\$ 648.439,81
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.327,00	R\$ 73,29	R\$ 17,14	R\$ 90,43	R\$ 210.430,61
3.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	12.087,50	R\$ 2,90	R\$ 0,68	R\$ 3,58	R\$ 43.273,25
3.4	C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,00	R\$ 429,17	R\$ 100,34	R\$ 529,51	R\$ 8.472,16
3.5	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	SEINFRA	M	100,00	R\$ 32,39	R\$ 7,57	R\$ 39,96	R\$ 3.996,00
3.6	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 19,18	R\$ 4,48	R\$ 23,66	R\$ 1.892,80
3.7	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	4.654,00	R\$ 46,52	R\$ 10,88	R\$ 57,40	R\$ 267.139,60
4	BUEIRO								R\$ 45.221,06
4.1	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5.377,16	R\$ 1.257,18	R\$ 6.634,34	R\$ 13.268,68
4.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	12,00	R\$ 787,76	R\$ 184,18	R\$ 971,94	R\$ 11.663,28
4.3	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	SEINFRA	M	9,00	R\$ 265,55	R\$ 62,09	R\$ 327,64	R\$ 2.948,76
4.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	77,00	R\$ 29,35	R\$ 6,86	R\$ 36,21	R\$ 2.788,17
4.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	113,37	R\$ 104,04	R\$ 24,32	R\$ 128,36	R\$ 14.514,52

VALOR TOTAL R\$ 1.285.855,95



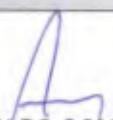
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

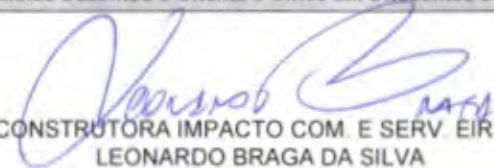


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA - CEARÁ (CONSOLIDADO)
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA - CEARÁ (CONSOLIDADO)
LÓCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CEARÁ

DATA :	17/01/2024	BDI :	23,38%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


Um Milhão Duzentos e Oitenta e Cinco Mil Oitocentos e Cinquenta e Cinco reais e Vinte e Cinco centavos

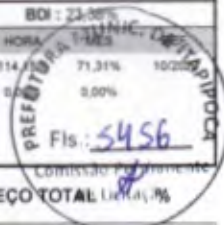

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP. 060152865-6


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL



RESUMO DO ORÇAMENTO


	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPUOCA - CEARÁ.	DATA :	17/01/2024	BOI :	23,56%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPUOCA - CEARÁ.	FONTE:	VERSÃO	HORA	102,20%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE ASSUNÇÃO, ITAIPUOCA - CEARÁ.	SEM-FRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114	71,31%	102,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	Composição	PRÓPRIA	0	0,00%	102,20%

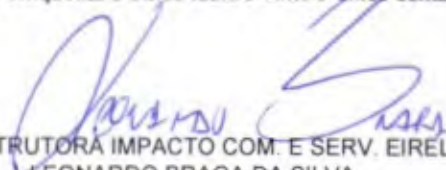


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	LÍQUIDO, %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.703,96	0,21%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 54.286,00	4,22%
RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 1)			
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 291.897,80	22,70%
RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 2)			
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 39.660,16	3,08%
RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 3)			
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 355.620,11	27,66%
RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 4)			
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 249.912,50	19,44%
RUA DO PARACATU (TRECHO 1 DO Y)			
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 79.469,58	6,18%
RUA DO PARACATU (TRECHO 2 DO Y)			
8	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 67.976,20	5,29%
RUA DO PARACATU (TRECHO 1)			
9	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 42.074,10	3,27%
10	BUEIRO	R\$ 45.221,06	3,52%
RUA DO PARACATU (TRECHO 2)			
11	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 57.033,78	4,44%

VALOR TOTAL: R\$ 1.285.855,25 100,00%

Um Milhão Duzentos e Oitenta e Cinco Mil Oitocentos e Cinquenta e Cinco reais e Vinte e Cinco centavos


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA - CEARÁ.	DATA:	17/01/2024	BDI:	23,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA - CEARÁ.	SEINFRA	028 SEM DESCONEGAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CEARÁ.	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.703,96
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 182,63	R\$ 42,70	R\$ 225,33	R\$ 2.703,96
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 54.286,00
2.1	CP01-ITAPIPOCA-COM-85188614	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 439,99	R\$ 102,87	R\$ 542,86	R\$ 54.286,00
RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 1)									
3	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 291.897,80
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.628,00	R\$ 49,51	R\$ 11,58	R\$ 61,09	R\$ 160.544,52
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	584,00	R\$ 73,29	R\$ 17,14	R\$ 90,43	R\$ 52.811,12
3.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.212,00	R\$ 2,90	R\$ 0,68	R\$ 3,58	R\$ 11.498,96
3.4	C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1.168,00	R\$ 46,52	R\$ 10,88	R\$ 57,40	R\$ 67.043,20
RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 2)									
4	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 39.660,16
4.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 19,18	R\$ 4,48	R\$ 23,66	R\$ 1.892,80
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	110,00	R\$ 49,51	R\$ 11,58	R\$ 61,09	R\$ 6.719,90
4.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	110,00	R\$ 73,29	R\$ 17,14	R\$ 90,43	R\$ 9.947,30
4.4	C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,00	R\$ 429,17	R\$ 100,34	R\$ 529,51	R\$ 8.472,16
4.5	C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	220,00	R\$ 46,52	R\$ 10,88	R\$ 57,40	R\$ 12.628,00
RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 3)									
5	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 355.620,11
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.487,00	R\$ 49,51	R\$ 11,58	R\$ 61,09	R\$ 213.020,83



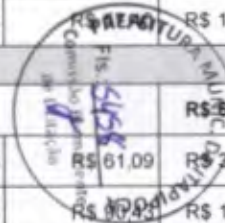
A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA - CEARÁ	DATA :	17/01/2024	BDI :	23,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LÓCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA - CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CEARÁ	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	634,00	R\$ 73,29	R\$ 17,14	R\$ 90,43	R\$ 57.332,62
5.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.487,00	R\$ 2,90	R\$ 0,68	R\$ 3,58	R\$ 12.483,46
5.4	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1.268,00	R\$ 46,52	R\$ 10,88	R\$ 57,40	R\$ 72.783,20
RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 4)									
6	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 249.912,50
6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.250,00	R\$ 49,51	R\$ 11,58	R\$ 61,09	R\$ 137.452,50
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 73,29	R\$ 17,14	R\$ 90,43	R\$ 45.215,00
6.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.750,00	R\$ 2,90	R\$ 0,68	R\$ 3,58	R\$ 9.845,00
6.4	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 46,52	R\$ 10,88	R\$ 57,40	R\$ 57.400,00
RUA DO PARACATU (TRECHO 1 DO Y)									
7	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 79.469,58
7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	679,50	R\$ 49,51	R\$ 11,58	R\$ 61,09	R\$ 41.510,66
7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	151,00	R\$ 73,29	R\$ 17,14	R\$ 90,43	R\$ 13.654,93
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	SEINFRA	M	100,00	R\$ 32,39	R\$ 7,57	R\$ 39,96	R\$ 3.996,00
7.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	830,50	R\$ 2,90	R\$ 0,68	R\$ 3,58	R\$ 2.973,19
7.5	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	302,00	R\$ 46,52	R\$ 10,88	R\$ 57,40	R\$ 17.334,80
RUA DO PARACATU (TRECHO 2 DO Y)									
8	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 57.976,20
8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	612,00	R\$ 49,51	R\$ 11,58	R\$ 61,09	R\$ 37.387,08
8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	136,00	R\$ 73,29	R\$ 17,14	R\$ 90,43	R\$ 12.298,48



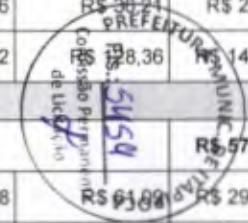
A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

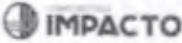


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIOCA - CEARÁ	DATA :	17/01/2024	BDI :	23,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIOCA - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE ASSUNÇÃO, ITAPIOCA - CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA - CEARÁ	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	748,00	R\$ 2,90	R\$ 0,68	R\$ 3,58	R\$ 2.677,84
8.4	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	272,00	R\$ 46,52	R\$ 10,88	R\$ 57,40	R\$ 15.612,80
RUA DO PARACATU (TRECHO 1)									
9	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 42.074,10
9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	360,00	R\$ 49,51	R\$ 11,58	R\$ 61,09	R\$ 21.992,40
9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 73,29	R\$ 17,14	R\$ 90,43	R\$ 8.138,70
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	SEINFRA	M	0,00	R\$ 32,39	R\$ 7,57	R\$ 39,96	R\$ 0,00
9.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	450,00	R\$ 2,90	R\$ 0,68	R\$ 3,58	R\$ 1.611,00
9.5	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	180,00	R\$ 46,52	R\$ 10,88	R\$ 57,40	R\$ 10.332,00
10	BUEIRO								R\$ 45.221,06
10.1	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5.377,16	R\$ 1.257,18	R\$ 6.634,34	R\$ 13.268,68
10.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	12,00	R\$ 787,76	R\$ 184,18	R\$ 971,94	R\$ 11.663,28
10.3	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	SEINFRA	M	9,00	R\$ 265,55	R\$ 62,09	R\$ 327,64	R\$ 2.948,76
10.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	77,00	R\$ 29,35	R\$ 6,86	R\$ 36,21	R\$ 2.788,17
10.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	113,37	R\$ 104,04	R\$ 24,32	R\$ 128,36	R\$ 14.552,17
RUA DO PARACATU (TRECHO 2)									
11	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 57.033,78
11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	488,00	R\$ 49,51	R\$ 11,58	R\$ 61,09	R\$ 29.811,92
11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	122,00	R\$ 73,29	R\$ 17,14	R\$ 90,43	R\$ 11.032,46

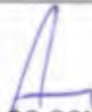


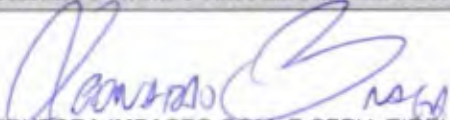
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA - CEARÁ.	DATA :	17/01/2024	BDI :	23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA - CEARÁ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA - CEARÁ.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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	SEINFRA	M	0,00	R\$ 32,39	R\$ 7,57	R\$ 39,96	R\$ 0,00
11.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	610,00	R\$ 2,90	R\$ 0,68	R\$ 3,58	R\$ 2.183,80
11.5	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	244,00	R\$ 46,52	R\$ 10,88	R\$ 57,40	R\$ 14.005,60
VALOR TOTAL: R\$ 1.285.855,25									

Um Milhão Duzentos e Oitenta e Cinco Mil Oitocentos e Cinquenta e Cinco reais e Vinte e Cinco centavos


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA - CEARÁ.	DATA :	17/01/2024	BDI :	23,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA - CEARÁ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA - CEARÁ.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CEARÁ.	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

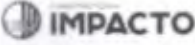
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,21	R\$ 2.703,96	100,00	R\$ 2.703,96									100,00	R\$ 2.703,96
2	ADIMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,22	R\$ 54.286,00	20,00	R\$ 10.857,20	20,00	R\$ 10.857,20	20,00	R\$ 10.857,20	20,00	R\$ 10.857,20	20,00	R\$ 10.857,20	100,00	R\$ 54.286,00
3	PAVIMENTAÇÃO	22,70	R\$ 291.897,80	20,00	R\$ 58.379,56	20,00	R\$ 58.379,56	20,00	R\$ 58.379,56	20,00	R\$ 58.379,56	20,00	R\$ 58.379,56	100,00	R\$ 291.897,80
4	PAVIMENTAÇÃO	3,08	R\$ 39.660,16	20,00	R\$ 7.932,03	20,00	R\$ 7.932,03	20,00	R\$ 7.932,03	20,00	R\$ 7.932,03	20,00	R\$ 7.932,04	100,00	R\$ 39.660,16
5	PAVIMENTAÇÃO	27,66	R\$ 355.620,11	20,00	R\$ 71.124,02	20,00	R\$ 71.124,02	20,00	R\$ 71.124,02	20,00	R\$ 71.124,02	20,00	R\$ 71.124,03	100,00	R\$ 355.620,11
6	PAVIMENTAÇÃO	19,44	R\$ 249.912,50	20,00	R\$ 49.982,50	20,00	R\$ 49.982,50	20,00	R\$ 49.982,50	20,00	R\$ 49.982,50	20,00	R\$ 49.982,50	100,00	R\$ 249.912,50
7	PAVIMENTAÇÃO	6,18	R\$ 79.469,58	20,00	R\$ 15.893,92	20,00	R\$ 15.893,92	20,00	R\$ 15.893,92	20,00	R\$ 15.893,92	20,00	R\$ 15.893,90	100,00	R\$ 79.469,58
8	PAVIMENTAÇÃO	5,29	R\$ 67.976,20	20,00	R\$ 13.595,24	20,00	R\$ 13.595,24	20,00	R\$ 13.595,24	20,00	R\$ 13.595,24	20,00	R\$ 13.595,24	100,00	R\$ 67.976,20
9	PAVIMENTAÇÃO	3,27	R\$ 42.074,10	20,00	R\$ 8.414,82	20,00	R\$ 8.414,82	20,00	R\$ 8.414,82	20,00	R\$ 8.414,82	20,00	R\$ 8.414,82	100,00	R\$ 42.074,10
10	BUEIRO	3,52	R\$ 45.221,06	20,00	R\$ 9.044,21	20,00	R\$ 9.044,21	20,00	R\$ 9.044,21	20,00	R\$ 9.044,21	20,00	R\$ 9.044,22	100,00	R\$ 45.221,06
11	PAVIMENTAÇÃO	4,44	R\$ 57.033,78	20,00	R\$ 11.406,76	20,00	R\$ 11.406,76	20,00	R\$ 11.406,76	20,00	R\$ 11.406,76	20,00	R\$ 11.406,74	100,00	R\$ 57.033,78
R\$ 1.285.855,25				20,17	R\$ 259.334,22	19,96	R\$ 256.630,26	19,96	R\$ 256.630,26	19,96	R\$ 256.630,26	19,96	R\$ 256.630,25	R\$	
				20,17	R\$ 259.334,22	40,13	R\$ 515.964,48	60,08	R\$ 772.594,74	80,04	R\$ 1.029.225,00	100,00	R\$ 1.285.855,25	1.285.855,25	

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPÓCA - CEARÁ (CONSOLIDADO)	DATA: 17/01/2024	BDI: 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPÓCA - CEARÁ (CONSOLIDADO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,50%	19/2023




COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
R	Riscos	0,50%
DF	Despesas financeiras	1,02%
TOTAL		5,32%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	ISSQN	5,00%
TOTAL		8,65%

Beneficio		
L	Lucro	6,64%
S + G	Seguro+ Garantias Contratuais	0,32%
TOTAL		6,96%

BDI = 23,38%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6



CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPÓCA - CEARÁ (CONSOLIDADO)	DATA:	17/01/2024	BDI:	23,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPÓCA - CEARÁ (CONSOLIDADO)	FONTE:	VERSO	HORA:	MES	REF
LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA:	028 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

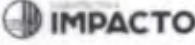
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

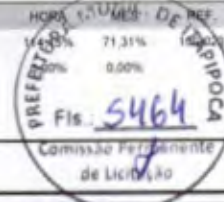
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
REPRESENTANTE LEGAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA - CEARÁ (CONSOLIDADO)	DATA:	17/01/2024	BDI: 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA - CEARÁ (CONSOLIDADO)	FONTES:	SEINFRA	VERSAO	HORA: 1,00000000
	LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA - CEARÁ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%	15,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CEARÁ	Composição	PRORRBA	0,00%	



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,8600	R\$ 38,6172
11100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,9200	R\$ 30,9200
11691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,6100	R\$ 70,2450
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5100	R\$ 2,3265
TOTAL Material					R\$ 142,1087

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,5200

VALOR:	R\$ 182,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 154,24
VALOR ENCARGOS (114,16%):	R\$ 28,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 182,63
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 42,70
VALOR COM BDI:	R\$ 225,33

2.1. CP01-ITAPIPOCA-COM-85168614 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	SEINFRA	MÊS	0,04980192	R\$ 5.848,14	R\$ 291,25
18584	SEINFRA	MÊS	0,00498019	R\$ 19.999,74	R\$ 99,60
18592	SEINFRA	MÊS	0,00647425	R\$ 7.590,57	R\$ 49,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 439,99

VALOR:	R\$ 439,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 213,39
VALOR ENCARGOS (71,31%):	R\$ 226,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 439,99
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 102,67
VALOR COM BDI:	R\$ 542,66


3.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

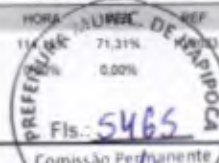
Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9200	R\$ 1,4960
10726	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,1300	R\$ 1,1413
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,6373

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,9000	R\$ 10,1850
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,8500	R\$ 16,4775
TOTAL Material					R\$ 26,6625

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA - CEARÁ (CONSOLIDADO)	DATA : 17/01/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA - CEARÁ (CONSOLIDADO)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA - CEARÁ	SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	119,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%



10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 20,2140

VALOR:	R\$ 49,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,66
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 13,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 49,51
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 11,58
VALOR COM BDI:	R\$ 61,09

3.2 C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9200	R\$ 1,4960
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,1300	R\$ 1,1413
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6373

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,9000	R\$ 10,1850
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,8500	R\$ 16,4775
					TOTAL Material:	R\$ 26,6625


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 20,2140

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 553,0300	R\$ 23,7803
					TOTAL Serviço:	R\$ 23,7803

VALOR:	R\$ 73,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 63,34
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 19,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 73,29
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 17,14
VALOR COM BDI:	R\$ 90,43

3.3. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,0600	R\$ 0,0813
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 211,1500	R\$ 0,8446
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,0000	R\$ 0,2117
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 243,3400	R\$ 0,0874
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 83,8000	R\$ 0,1418
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 226,0900	R\$ 0,1971

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAUIPOCA - CEARÁ (CONSOLIDADO)	DATA:	17/01/2024	BDI: 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAUIPOCA - CEARÁ (CONSOLIDADO)	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAUIPOCA - CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUIPOCA - CEARÁ			100% 0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUIPOCA
 Fis. 5466
 Comissão Permanente de Licitação

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,7500	R\$ 0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,6800	R\$ 0,0146
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 123,5500	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 303,8100	R\$ 0,7790
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,1400	R\$ 0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,0400	R\$ 0,2703
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6447

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2597	

VALOR:	R\$ 2,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,63
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 0,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2,90
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 0,68
VALOR COM BDI:	R\$ 3,58

3.4. C1263 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10966	DINAMITE 40%	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 18,1100	R\$ 3,6220
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,1800	R\$ 21,5400
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 7,0300	R\$ 21,0900
TOTAL Material:					R\$ 46,2520	

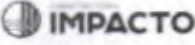
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10500	CAVOQUEIRO	SEINFRA	H	5,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 109,4040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 273,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 382,9140	

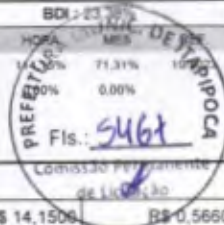
VALOR:	R\$ 429,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 160,90
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 268,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 429,17
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 100,34
VALOR COM BDI:	R\$ 529,51

3.5. 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)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 65,0800	R\$ 1,8222
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 170,8600	R\$ 2,0503
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,8725	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 7,0400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA - CEARÁ (CONSOLIDADO)	DATA:	17/01/2024	BDI:	23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA - CEARÁ (CONSOLIDADO)	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA - CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	1,00% 71,31% 100,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CEARÁ				0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 14,1500	R\$ 0,5660
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	R\$ 6,8300	R\$ 4,5556
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 7,4500	R\$ 0,1490
TOTAL Material:						R\$ 12,3106

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,2080	

VALOR:	R\$ 32,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,33
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 12,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,39
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 7,57
VALOR COM BDI:	R\$ 39,96

3.6. C3100 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 50,6800	R\$ 2,5340
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,1300	R\$ 1,1413
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,6753	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5020	

VALOR:	R\$ 19,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,52
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 10,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,18
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 4,48
VALOR COM BDI:	R\$ 23,66

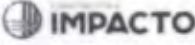
3.7. C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,8800	R\$ 0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,7600	R\$ 2,6760
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6760	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9460	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA - CEARÁ (CONSOLIDADO)	DATA:	17/01/2024	BDI: 23,38% N.C. DE ITAPIPOCA
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA - CEARÁ (CONSOLIDADO)	FONTE:	VERBÃO	HORA: MES
	LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA - CEARÁ	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA	0,00%

C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 439,8700	R\$ 20,8938
					TOTAL Serviço:	R\$ 20,8938

VALOR:	R\$ 46,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,79
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 22,73
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 46,52
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 10,88
VALOR COM BDI:	R\$ 57,40

4.1. C0440 BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	R\$ 465,8900	R\$ 3.544,0252
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	R\$ 74,7000	R\$ 1.833,1380
					TOTAL Serviço:	R\$ 5.377,1632

VALOR:	R\$ 5.377,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.590,42
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 2.786,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5.377,16
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 1.257,18
VALOR COM BDI:	R\$ 6.634,34


4.2. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890 2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 406,4500	R\$ 406,4500
					TOTAL Material:	R\$ 406,4500

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 26,8600	R\$ 3,3575
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,4875

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 465,8900	R\$ 265,5573
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 465,0500	R\$ 18,6020
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 74,7000	R\$ 83,6640
					TOTAL Serviço:	R\$ 367,8233

VALOR:	R\$ 787,76
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 591,67
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 196,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 787,76
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 184,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAUIPOCA - CEARÁ (CONSOLIDADO)	DATA:	17/01/2024	BDI: 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAUIPOCA - CEARÁ (CONSOLIDADO)	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESOBERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAUIPOCA - CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	11
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUIPOCA - CEARÁ				71,31%
					0,00%	



VALOR COM BDI: R\$ 971,94

4.3. C0293 ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 271,3600	R\$ 56,9856
10773	TALHA TIRFOR 3,2 T (CHP)	SEINFRA	H	1,61000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,4007
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 58,3863

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,61000000	R\$ 26,1800	R\$ 42,1498
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,61000000	R\$ 20,2600	R\$ 32,6186
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,7684

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	SEINFRA	T	1,07200000	R\$ 75,4400	R\$ 80,8717
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	SEINFRA	T	1,07200000	R\$ 48,0600	R\$ 51,5203
TOTAL Serviço:						R\$ 132,3920

VALOR:	R\$ 265,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 189,75
VALOR ENCARGOS (114,16%):	R\$ 75,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 265,55
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 62,09
VALOR COM BDI:	R\$ 327,64

4.4. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)


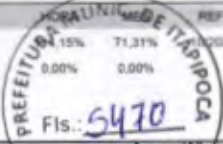
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 180,1600	R\$ 6,3056
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 50,6800	R\$ 1,7738
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,0794

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2730

VALOR:	R\$ 29,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,83
VALOR ENCARGOS (114,16%):	R\$ 15,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,35
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 6,86
VALOR COM BDI:	R\$ 36,21

4.5. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 180,1600	R\$ 6,3056

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPPOCA - CEARÁ (CONSOLIDADO)	DATA : 17/01/2024															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPPOCA - CEARÁ (CONSOLIDADO)	BDI: 23,38%															
	LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPPOCA - CEARÁ	<table border="1"> <tr> <th>COMP. FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>0000023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>15% 71,31%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	COMP. FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	0000023	Composição	PRÓPRIA				15% 71,31%			0,00% 0,00%
	COMP. FONTE	VERSÃO	REF.															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	0000023																
Composição	PRÓPRIA																	
		15% 71,31%																
		0,00% 0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ																	

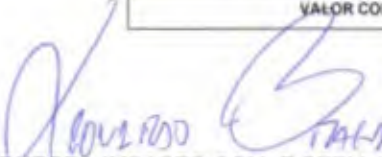
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 50,6800	R\$ 1,7738
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 8,0794

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,9000	R\$ 74,6900
					TOTAL Material:	R\$ 74,6900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2730

VALOR:	R\$ 104,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 88,52
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 15,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 104,04
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 24,32
VALOR COM BDI:	R\$ 128,36


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL