

Lest Construções e Empreendimentos EIRELI.

Pindoretama, 15 de janeiro de 2024.
À Comissão Central de Licitações e Pregões
Itapipoca - Ceará.

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA-CE-MAPP Nº 2742.

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\$ 1.281.621,00** (UM MILHÃO, DUZENTOS E OITENTA E UM MIL E SEISCENTOS E VINTE E UM REAIS).

O prazo de vigência de acordo com o contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de acordo com cronograma em anexo

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar a Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Fabrício Silva Araújo, carteira de identidade Nº 2002019041338 expedida em 03/05/2002 Órgão Expedidor SSP-CE e CPF Nº 017.361.513-98 como representante legal desta empresa.

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

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

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

DADOS DO PROPONETE:

Razão Social: LEST CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI.

Endereço: RUA PADRE EDILSON SILVA, 1325 –A CENTRO

Cidade: PINDORETAMA -CEARÁ

CNPJ: 13.610.181/0001-10 CGF: ISENTO

Atenciosamente:

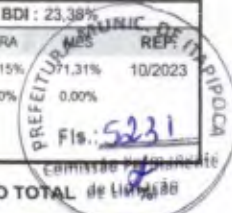
Rua Pe. Edilson Silva, 1325 A – Centro – Pindoretama –Ce – CEP: 62.860-000

CNPJ: 13.610.181/0001-10 Fones(85)99617-9443/98600-5489

Email: lestengenharia@bol.com.br

RESUMO DO ORÇAMENTO

	CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	DATA : 17/01/2024	BDI : 23,38%														
Lest Construções e Empreendimentos EIRELI	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS	<table style="width: 100%; font-size: x-small;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	<table style="width: 100%; font-size: x-small;"> <tr> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REP</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10/2023</td> <td></td> </tr> </table>	HORA	MES	REP		10/2023	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
HORA	MES	REP															
	10/2023																
	LOCAL: DISTRITO DE ASSUNÇÃO - ITAIPÓCA																
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA																



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	de Licit.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.584,32	0,20%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 48.013,00	3,75%
3	RUA BUENOS AIRES (TRECHO 1)	R\$ 301.752,80	23,54%
4	RUA BUENOS AIRES (TRECHO 2)	R\$ 38.842,20	3,03%
5	RUA BUENOS AIRES (TRECHO 3)	R\$ 324.147,80	25,29%
6	RUA BUENOS AIRES (TRECHO 4)	R\$ 258.350,00	20,16%
7	RUA DO PARACATU (TRECHO 1 DO Y)	R\$ 81.912,70	6,39%
8	RUA DO PARACATU (TRECHO 2 DO Y)	R\$ 70.271,20	5,48%
9	RUA DO PARACATU (TRECHO 1)	R\$ 50.004,90	3,90%
	BUEIRO	R\$ 43.872,66	3,42%
11	RUA DO PARACATU (TRECHO 2)	R\$ 61.869,42	4,83%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 242.857,38 100,00%
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.038.763,62
VALOR TOTAL: R\$ 1.281.621,00

Um Milhão Duzentos e Oitenta e Um Mil Seiscentos e Vinte e Um reais



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	DATA :	17/01/2024	BDI :	23,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DEONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.094,60	R\$ 2.584,32
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 174,55	R\$ 215,36	R\$ 2.094,60	R\$ 2.584,32
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 38.915,00	R\$ 48.013,00
2.1	COM-95067128	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 389,15	R\$ 480,13	R\$ 38.915,00	R\$ 48.013,00
3	RUA BUENOS AIRES (TRECHO 1)							R\$ 244.573,36	R\$ 301.752,80
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.920,00	R\$ 47,94	R\$ 59,15	R\$ 139.984,80	R\$ 172.718,00
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	584,00	R\$ 70,85	R\$ 87,41	R\$ 41.376,40	R\$ 51.047,44
3.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.504,00	R\$ 2,79	R\$ 3,44	R\$ 9.776,16	R\$ 12.053,76
3.4	C3251	CONFEÇÃO 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\$ 45,75	R\$ 56,45	R\$ 53.436,00	R\$ 65.933,60
4	RUA BUENOS AIRES (TRECHO 2)							R\$ 31.481,18	R\$ 38.842,20
4.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 19,06	R\$ 23,52	R\$ 1.524,80	R\$ 1.881,60
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	110,00	R\$ 47,94	R\$ 59,15	R\$ 5.273,40	R\$ 6.506,50
4.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	110,00	R\$ 70,85	R\$ 87,41	R\$ 7.793,50	R\$ 9.615,10
4.4	C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,00	R\$ 426,53	R\$ 526,25	R\$ 6.824,48	R\$ 8.420,00
4.5	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	220,00	R\$ 45,75	R\$ 56,45	R\$ 10.065,00	R\$ 12.419,00
5	RUA BUENOS AIRES (TRECHO 3)							R\$ 262.722,86	R\$ 324.147,80
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.170,00	R\$ 47,94	R\$ 59,15	R\$ 151.969,80	R\$ 187.505,50
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	634,00	R\$ 70,85	R\$ 87,41	R\$ 44.918,90	R\$ 55.417,94
5.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.804,00	R\$ 2,79	R\$ 3,44	R\$ 7.823,16	R\$ 9.645,76
5.4	C3251	CONFEÇÃO 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\$ 45,75	R\$ 56,45	R\$ 58.011,00	R\$ 71.578,60
6	RUA BUENOS AIRES (TRECHO 4)							R\$ 209.395,00	R\$ 258.350,00
6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 47,94	R\$ 59,15	R\$ 119.850,00	R\$ 147.875,00
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 70,85	R\$ 87,41	R\$ 35.425,00	R\$ 43.705,00
6.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 2,79	R\$ 3,44	R\$ 8.370,00	R\$ 10.320,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	DATA :	17/01/2024	BDI :	23,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.4	C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 45,75	R\$ 56,45	R\$ 45.750,00	R\$ 56.450,00
7	RUA DO PARACATU (TRECHO 1 DO Y)							R\$ 66.391,29	R\$ 81.912,70
7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	755,00	R\$ 47,94	R\$ 59,15	R\$ 36.194,70	R\$ 44.858,25
7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	151,00	R\$ 70,85	R\$ 87,41	R\$ 10.698,35	R\$ 13.198,91
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\$ 31,54	R\$ 38,91	R\$ 3.154,00	R\$ 3.891,00
7.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	906,00	R\$ 2,79	R\$ 3,44	R\$ 2.527,74	R\$ 3.116,64
7.5	C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	302,00	R\$ 45,75	R\$ 56,45	R\$ 13.816,50	R\$ 17.047,90
8	RUA DO PARACATU (TRECHO 2 DO Y)							R\$ 56.955,44	R\$ 70.271,20
8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	680,00	R\$ 47,94	R\$ 59,15	R\$ 32.599,20	R\$ 40.222,00
8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	136,00	R\$ 70,85	R\$ 87,41	R\$ 9.635,60	R\$ 11.887,76
8.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	816,00	R\$ 2,79	R\$ 3,44	R\$ 2.276,64	R\$ 2.807,04
8.4	C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	272,00	R\$ 45,75	R\$ 56,45	R\$ 12.444,00	R\$ 15.354,40
9	RUA DO PARACATU (TRECHO 1)							R\$ 40.529,70	R\$ 50.004,90
9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	450,00	R\$ 47,94	R\$ 59,15	R\$ 21.573,00	R\$ 26.617,50
9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 70,85	R\$ 87,41	R\$ 6.376,50	R\$ 7.866,90
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	SEINFRA	M	90,00	R\$ 31,54	R\$ 38,91	R\$ 2.838,60	R\$ 3.501,90
9.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 2,79	R\$ 3,44	R\$ 1.506,60	R\$ 1.857,60
9.5	C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	160,00	R\$ 45,75	R\$ 56,45	R\$ 8.235,00	R\$ 10.161,00
10	BUEIRO							R\$ 35.558,93	R\$ 43.872,66
10.1	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5.306,64	R\$ 6.547,33	R\$ 10.613,28	R\$ 13.094,66
10.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	12,00	R\$ 759,53	R\$ 937,11	R\$ 9.114,36	R\$ 11.245,32
10.3	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	SEINFRA	M	9,00	R\$ 257,76	R\$ 318,02	R\$ 2.319,84	R\$ 2.862,18
10.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	77,00	R\$ 29,02	R\$ 35,80	R\$ 2.234,54	R\$ 2.756,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	DATA :	17/01/2024	BDI :	23,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	Data Ref.
LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	113,37	R\$ 99,47	R\$ 122,73	R\$ 11.276,91	R\$ 13.913,90
11	RUA DO PARACATU (TRECHO 2)							R\$ 50.146,26	R\$ 61.869,42
11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	510,00	R\$ 47,94	R\$ 59,15	R\$ 24.449,40	R\$ 30.166,50
11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	122,00	R\$ 70,85	R\$ 87,41	R\$ 8.643,70	R\$ 10.664,02
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	122,00	R\$ 31,54	R\$ 38,91	R\$ 3.847,88	R\$ 4.747,02
11.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	732,00	R\$ 2,79	R\$ 3,44	R\$ 2.042,28	R\$ 2.518,08
11.5	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	244,00	R\$ 45,75	R\$ 56,45	R\$ 11.163,00	R\$ 13.773,80
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 242.857,38	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 1.038.763,62	
VALOR TOTAL:								R\$ 1.281.621,00	
Um Milhão Duzentos e Oitenta e Um Mil Seiscentos e Vinte e Um reais									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	DATA: 17/01/2024	BDI: 23,38%
Lest Construções e Empreendimentos EIRELI	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS	SEINFRA	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL: DISTRITO DE ASSUNÇÃO - ITAÍPOCA/CE	Composição	PROPRIA
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		
		HORA 114,15%	MES 71,31%
			REF. 1Q/2023



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,7100	R\$ 36,4242
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 29,1700	R\$ 29,1700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,7200	R\$ 66,2400
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,6300	R\$ 2,1945
TOTAL Material:						R\$ 134,0267

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5200
VALOR:						R\$ 174,55

2.1. COM-95067128 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-56513331	ENCARREGADO DE TURMA/ FEITOR	Composições	HxMÊS	1,00000000	R\$ 5.210,64	R\$ 5.210,64
INS-03964183	ENGENHEIRO JÚNIOR	Composições	HxMÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60
INS-27490148	TOPOGRAFO	Composições	HxMÊS	0,12540000	R\$ 6.696,79	R\$ 839,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7.783,02
VALOR:						R\$ 389,15

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,5900	R\$ 1,4795
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 109,7800	R\$ 1,0978
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5773

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,0500	R\$ 9,6075
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 103,6200	R\$ 15,5430
TOTAL Material:						R\$ 25,1505

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
VALOR:						R\$ 47,94

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS LOCAL: DISTRITO DE ASSUNÇÃO - ITAIPICOACE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA	DATA: 17/01/2024 VERSÃO: 02 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	BDI: 23,23% HORA: 114,15% REF.: 10/2023 Fls.: 5236 Comissão Permanente de Licitação
--	---	--	---

I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,5900	R\$ 1,4795
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO,(CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 109,7800	R\$ 1,0978
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5773

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,0500	R\$ 9,6075
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 103,6200	R\$ 15,5430
TOTAL Material:					R\$ 25,1505	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	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\$ 532,8500	R\$ 22,9126
TOTAL Serviço:					R\$ 22,9126	

VALOR:	R\$ 70,85
---------------	------------------

3.3. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 69,7700	R\$ 0,0787
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 201,3000	R\$ 0,8052
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 92,7200	R\$ 0,2045
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 232,0700	R\$ 0,0833
I0610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 81,1500	R\$ 0,1373
I0723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 215,7200	R\$ 0,1881
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,5000	R\$ 0,0017
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,3300	R\$ 0,0138
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 119,1000	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 289,6300	R\$ 0,7426
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 38,3500	R\$ 0,0148
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 118,5600	R\$ 0,2584
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5284	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2597	

VALOR:	R\$ 2,79
---------------	-----------------

3.4. 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,6400	R\$ 0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,4200	R\$ 2,6420

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	DATA: 17/01/2024	BDI: 23,38%
Lest Construções e Empreendimentos EIRELI	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL: DISTRITO DE ASSUNÇÃO - ITAÍPOCAVE	Composição: PRÓPRIA	HORA: 114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Fis.: 5231 Comissão Permanente de Licitação

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2.6420
----------------------------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9460

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 424,5400	R\$ 20,1657
TOTAL Serviço:						R\$ 20,1657
VALOR:						R\$ 45,75

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 49,2700	R\$ 2,4635
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 109,7800	R\$ 1,0978
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,5613

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,5020
VALOR:						R\$ 19,06

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,5900	R\$ 1,4795
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 109,7800	R\$ 1,0978
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5773

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,0500	R\$ 9,6075
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 103,6200	R\$ 15,5430
TOTAL Material:						R\$ 25,1505

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
VALOR:						R\$ 47,94

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS LOCAL: DISTRITO DE ASSUNÇÃO - ITAÍPOCA/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	DATA: 17/01/2024 BDI: 23,38% VERSÃO: 02B SEM DESONERAÇÃO HORA: 114,15% PROPRIA: 0,00%	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 5238 de 10/2022 de Licitação R\$ 1,4796
--	--	--	--

I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,5900	R\$ 1,4796
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 109,7800	R\$ 1,0978
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5773

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,0500	R\$ 9,6075
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 103,6200	R\$ 15,5430
TOTAL Material:						R\$ 25,1505

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	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\$ 532,8500	R\$ 22,9126
TOTAL Serviço:						R\$ 22,9126
VALOR:					R\$ 70,85	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0966	DINAMITE 40%	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 17,0800	R\$ 3,4160
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 6,7700	R\$ 20,3100
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,6300	R\$ 19,8900
TOTAL Material:						R\$ 43,6160

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0500	CAVOQUEIRO	SEINFRA	H	5,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 109,4040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 273,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 382,9140
VALOR:					R\$ 426,53	

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

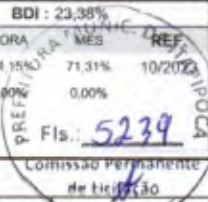
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,6400	R\$ 0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,4200	R\$ 2,6420
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9460

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 424,5400	R\$ 20,1657

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS LOCAL: DISTRITO DE ASSUNÇÃO - ITAÍPOCA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	DATA: 17/01/2024 BDI: 23,38% COMPOSIÇÃO: FONTE: SEINFRA VERSÃO: 02ª SEM DESONERAÇÃO HORA: 114,15% MES: 71,31% 10/2024 PROPRIA: 0,00% 0,00% Fil.: 5239
--	---	--



TOTAL Serviço:	R\$ 20,1657
VALOR:	R\$ 45,75

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,5900	R\$ 1,4795
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 109,7800	R\$ 1,0978
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5773

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,0500	R\$ 9,6075
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 103,6200	R\$ 15,5430
TOTAL Material:						R\$ 25,1505

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

VALOR:	R\$ 47,94
---------------	------------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,5900	R\$ 1,4795
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 109,7800	R\$ 1,0978
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5773

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,0500	R\$ 9,6075
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 103,6200	R\$ 15,5430
TOTAL Material:						R\$ 25,1505

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	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\$ 532,8500	R\$ 22,9126
TOTAL Serviço:						R\$ 22,9126

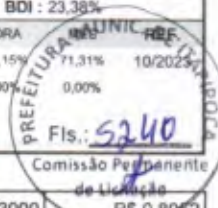
VALOR:	R\$ 70,85
---------------	------------------

5.3. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 69,7700	R\$ 0,0787

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Lest Construções e Empreendimentos EIRELI	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	DATA:	17/01/2024	BDI:	23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO - ITAÍPOCA/CE	Composição:	PROPRIA	HORA:	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA				71,31%



ID	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 201,3000	R\$ 0,8052
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 92,7200	R\$ 0,2045
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 232,0700	R\$ 0,0833
I0610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 81,1500	R\$ 0,1373
I0723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 215,7200	R\$ 0,1861
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,5000	R\$ 0,0017
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,3300	R\$ 0,0138
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 119,1000	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 289,6300	R\$ 0,7426
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 38,3500	R\$ 0,0148
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 118,5600	R\$ 0,2584
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5284

ID	Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597
VALOR:						R\$ 2,79

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

ID	Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,6400	R\$ 0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,4200	R\$ 2,6420
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6420

ID	Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9460

ID	Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 424,5400	R\$ 20,1657
TOTAL Serviço:						R\$ 20,1657
VALOR:						R\$ 45,75

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

ID	Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,5900	R\$ 1,4795
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 109,7800	R\$ 1,0978
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5773

ID	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,0500	R\$ 9,6075
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 103,6200	R\$ 15,5430

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	DATA: 17/01/2024	BDI: 23,38%
Lest Construções e Empreendimentos EIRELI	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO HORA: 114,10% Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA Nº 10/2023 Fís. 5241 Comissão Permanente de Licitação R\$ 25.1508
	LOCAL: DISTRITO DE ASSUNÇÃO - ITAIPÓCA/CE		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		

	TOTAL Material: R\$ 25.1508
--	-----------------------------

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
VALOR:						R\$ 47,94

6.2. 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\$ 29,5900	R\$ 1,4795
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 109,7800	R\$ 1,0978
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5773

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,0500	R\$ 9,6075
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 103,6200	R\$ 15,5430
TOTAL Material:						R\$ 25,1505

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\$ 532,8500	R\$ 22,9126
TOTAL Serviço:						R\$ 22,9126
VALOR:						R\$ 70,85

6.3. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 69,7700	R\$ 0,0787
10698	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 201,3000	R\$ 0,8052
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 92,7200	R\$ 0,2045
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 232,0700	R\$ 0,0833
10610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 81,1500	R\$ 0,1373
10723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 215,7200	R\$ 0,1881
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,5000	R\$ 0,0017
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,3300	R\$ 0,0138
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 119,1000	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 289,6300	R\$ 0,7426
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 38,3500	R\$ 0,0148
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 118,5600	R\$ 0,2584
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5284

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	DATA: 17/01/2024	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO - ITAIPOCAVE	SEINFRA	S/S SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA	Composição	PRÓPRIA
			HORA 114,15% 71,31% 0,00% 0,00%

VERIFIC. REF. 15/02/23
5242
Fis. 4
Comissão Permanente de Licitação

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597
VALOR:						R\$ 2,79

6.4. C3251 CONFEÇÃO 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,6400	R\$ 0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,4200	R\$ 2,6420
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6420

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9460

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 424,5400	R\$ 20,1657
TOTAL Serviço:						R\$ 20,1657
VALOR:						R\$ 45,75

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,5900	R\$ 1,4795
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 109,7800	R\$ 1,0978
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5773

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,0500	R\$ 9,6075
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 103,6200	R\$ 15,5430
TOTAL Material:						R\$ 25,1505

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
VALOR:						R\$ 47,94

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,5900	R\$ 1,4795
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 109,7800	R\$ 1,0978

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	DATA: 17/01/2024	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESENERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	PRÓPRIA
			HORA: 114,15 71,31% 10/2020
			0,00% 0,00%

Prefeitura Municipal de Itaipoca
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 5243

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,5773
----------------------------------	------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,0500	R\$ 9,6075
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 103,6200	R\$ 15,5430
TOTAL Material:					R\$ 25,1505

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
CO171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 532,8500	R\$ 22,9126
TOTAL Serviço:					R\$ 22,9126
VALOR:					R\$ 70,85

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)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 63,1400	R\$ 1,7679
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 163,1900	R\$ 1,9583
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,7262

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 6,6400
12516 GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 13,3500	R\$ 0,5340
19052 PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	R\$ 6,4400	R\$ 4,2955
19053 PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 7,0300	R\$ 0,1406
TOTAL Material:					R\$ 11,6101

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,2080
VALOR:					R\$ 31,54

7.4. 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\$ 69,7700	R\$ 0,0787
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 201,3000	R\$ 0,8052
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 92,7200	R\$ 0,2045
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 232,0700	R\$ 0,0833
10610 COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 81,1500	R\$ 0,1373
10723 COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 215,7200	R\$ 0,1881
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,5000	R\$ 0,0017

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS LOCAL: DISTRITO DE ASSUNÇÃO - ITAIPÓGA/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	DATA: 17/01/2024 BDI: 23,38%	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA Comissão Permanente de Licitação Fls.: 5244
Lest Construções e Empreendimentos EIRELI	SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 114,15% 71,31% 10/2023 0,00% 0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,3300	R\$ 0,0138
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 119,1000	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 289,6300	R\$ 0,7426
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 38,3500	R\$ 0,0148
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 118,5600	R\$ 0,2584
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5284

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\$ 2,79

5. C3251 CONFEÇÃO 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\$ 24,6400	R\$ 0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,4200	R\$ 2,6420
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6420

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
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 424,5400	R\$ 20,1657
TOTAL Serviço:						R\$ 20,1657
VALOR:						R\$ 45,75

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

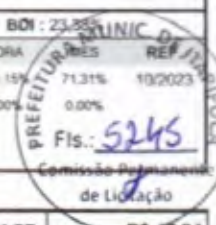
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,5900	R\$ 1,4795
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 109,7800	R\$ 1,0978
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5773

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,0500	R\$ 9,6075
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 103,6200	R\$ 15,5430
TOTAL Material:						R\$ 25,1505

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	DATA: 17/01/2024	BOI: 23-255
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	PROPRIA



VALOR:	R\$ 47,94
---------------	------------------

8.2. 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\$ 29,5900	R\$ 1,4795
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 109,7800	R\$ 1,0978
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5773

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,0500	R\$ 9,6075
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 103,6200	R\$ 15,5430
TOTAL Material:						R\$ 25,1505

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\$ 532,8500	R\$ 22,9126
TOTAL Serviço:						R\$ 22,9126
VALOR:						R\$ 70,85

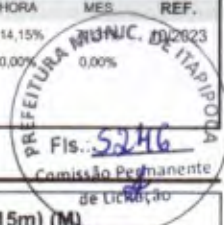
8.3. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 69,7700	R\$ 0,0787
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 201,3000	R\$ 0,8052
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 92,7200	R\$ 0,2045
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 232,0700	R\$ 0,0833
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00189231	R\$ 81,1500	R\$ 0,1373
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 215,7200	R\$ 0,1881
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,5000	R\$ 0,0017
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,3300	R\$ 0,0138
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 119,1000	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 289,6300	R\$ 0,7426
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 38,3500	R\$ 0,0148
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 118,5600	R\$ 0,2584
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5284

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01262051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597
VALOR:						R\$ 2,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	DATA: 17/01/2024	BDI: 23,38%
Lest Construções e Empreendimentos EIRELI	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS	SEINFRA	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL: DISTRITO DE ASSUNÇÃO - ITAÍPOCA/CE	Composição	HORA 114,15%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		MES 0,00%
			REF. 0,00%



8.4. C3251 CONFEÇÃO 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,6400	R\$ 0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,4200	R\$ 2,6420
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6420

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9460

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 424,5400	R\$ 20,1657
TOTAL Serviço:						R\$ 20,1657

VALOR: R\$ 45,75

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,5900	R\$ 1,4795
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 109,7800	R\$ 1,0978
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5773

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,0500	R\$ 9,6075
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 103,6200	R\$ 15,5430
TOTAL Material:						R\$ 25,1505

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

VALOR: R\$ 47,94

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,5900	R\$ 1,4795
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 109,7800	R\$ 1,0978
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5773

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,0500	R\$ 9,6075
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 103,6200	R\$ 15,5430
TOTAL Material:						R\$ 25,1505

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	DATA: 17/01/2024	BDI: 23,38%
Lest Construções e Empreendimentos EIRELI	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS	SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL: DISTRITO DE ASSUNÇÃO - ITAIPÓCA	SEINFRA	HORA: 114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição	PRÓPRIA: 0,00% 0,00%



Mão de Obra		FORNTE	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 532,8500	R\$ 22,9126
TOTAL Serviço:						R\$ 22,9126

VALOR: R\$ 70,85

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)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 63,1400	R\$ 1,7679
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 163,1900	R\$ 1,9583
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,7262

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 6,6400
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 13,3500	R\$ 0,5340
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	R\$ 6,4400	R\$ 4,2955
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 7,0300	R\$ 0,1406
TOTAL Material:						R\$ 11,6101

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,2080

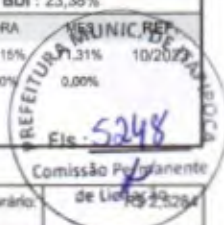
VALOR: R\$ 31,54

9.4. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112621	R\$ 69,7700	R\$ 0,0787
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 201,3000	R\$ 0,8052
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 92,7200	R\$ 0,2045
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 232,0700	R\$ 0,0833
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 81,1500	R\$ 0,1373
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 215,7200	R\$ 0,1881
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,5000	R\$ 0,0017
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,3300	R\$ 0,0138
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 119,1000	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 289,6300	R\$ 0,7426
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 38,3500	R\$ 0,0148
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 118,5600	R\$ 0,2584

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Lest Construções e Empreendimentos EIRELI	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	DATA : 17/01/2024	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO - ITAIPOCA	HORA 114,15%	0,31% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA	Composição PRÓPRIA	0,00% 0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 23,294

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,2597
VALOR:					R\$ 2,79

9.5. 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,6400	R\$ 0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,4200	R\$ 2,6420
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6420

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,9460

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 424,5400	R\$ 20,1657
					TOTAL Serviço:	R\$ 20,1657
VALOR:					R\$ 45,75	

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	R\$ 459,7800	R\$ 3.497,5465
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	R\$ 73,7200	R\$ 1.809,0888
					TOTAL Serviço:	R\$ 5.306,6353
VALOR:					R\$ 5.306,64	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 383,4000	R\$ 383,4000
					TOTAL Material:	R\$ 383,4000

Mão de Obra		FONTE	UNID	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 459,7800	R\$ 262,0746

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS LOCAL: DISTRITO DE ASSUNÇÃO - ITAÍPOCA/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	DATA: 17/01/2024 BDI: 23,38%	MES: 10/2023 REF: 10/2023 5249 Comissão Permanente de Licitação
Lest Construções e Empreendimentos EIRELI	FONTES: SEINFRA VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO HORA: 114,15% PROPRIA: 0,00%	COMPOSIÇÃO: 0,00% REF.: 0,00%	

C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 449,9808	R\$ 179,9992
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 73,7200	R\$ 82,5664
TOTAL Serviço:					R\$ 362,6402	
VALOR:					R\$ 759,53	

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 258,6100	R\$ 54,3081
I0773	TALHA TIRFOR 3,2 T (CHP)	SEINFRA	H	1,61000000	R\$ 0,8300	R\$ 1,3363
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 55,6444	
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,61000000	R\$ 26,1800	R\$ 42,1498
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,61000000	R\$ 20,2600	R\$ 32,6186
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,7684	
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	SEINFRA	T	1,07200000	R\$ 72,4300	R\$ 77,6450
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	SEINFRA	T	1,07200000	R\$ 46,3600	R\$ 49,6979
TOTAL Serviço:					R\$ 127,3429	
VALOR:					R\$ 257,76	

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 172,0100	R\$ 6,0204
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 49,2700	R\$ 1,7245
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,7449	
Mão de Obra		FONTES	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\$ 29,02	

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 172,0100	R\$ 6,0204
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 49,2700	R\$ 1,7245
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,7449	
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 64,0500	R\$ 70,4550

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	DATA: 17/01/2024	BDI: 23,38%
Lest Construções e Empreendimentos EIRELI	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS	SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL: DISTRITO DE ASSUNÇÃO - ITAIPUOCAE	SEINFRA	HORA: 114,15
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	Composição	PROPRIA: 0,00%
			71,31% 10/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 5250
 10/2023

TOTAL Material: R\$ 70,4550

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2730
VALOR:					R\$ 99,47

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,5900	R\$ 1,4795
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 109,7800	R\$ 1,0978
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5773

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,0500	R\$ 9,6075
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 103,6200	R\$ 15,5430
TOTAL Material:						R\$ 25,1505

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
VALOR:						R\$ 47,94

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,5900	R\$ 1,4795
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 109,7800	R\$ 1,0978
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5773

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,0500	R\$ 9,6075
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 103,6200	R\$ 15,5430
TOTAL Material:						R\$ 25,1505

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	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\$ 532,8500	R\$ 22,9126
TOTAL Serviço:						R\$ 22,9126
VALOR:						R\$ 70,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS LOCAL: DISTRITO DE ASSUNÇÃO - ITAÍPOCA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	DATA: 17/01/2024 BDI: 23,38%	REF. 10/2023 71,31% 0,00% 0,00% Comissão Permanente de Licitação Els: 5251
--	---	---	---

11.3. C4733 CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=42CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 63,1400	R\$ 1,7679
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 163,1900	R\$ 1,9583
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,7262

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 6,6400
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 13,3500	R\$ 0,5340
I9052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	R\$ 6,4400	R\$ 4,2955
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 7,0300	R\$ 0,1406
TOTAL Material:						R\$ 11,6101

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,2080
VALOR:						R\$ 31,54

11.4. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 69,7700	R\$ 0,0787
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 201,3000	R\$ 0,8052
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 92,7200	R\$ 0,2045
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 232,0700	R\$ 0,0833
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 81,1500	R\$ 0,1373
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 215,7200	R\$ 0,1881
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,5000	R\$ 0,0017
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,3300	R\$ 0,0138
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 119,1000	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 289,6300	R\$ 0,7426
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 38,3500	R\$ 0,0148
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 118,5600	R\$ 0,2584
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5284

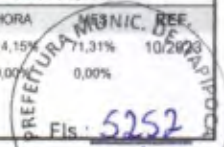
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597
VALOR:						R\$ 2,79

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	DATA: 17/01/2024	BDI: 23,38%
Lest Construções e Empreendimentos EIRELI	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL: DISTRITO DE ASSUNÇÃO - ITAÍPOCA/CE	Composição: PROPBA	HORA: 114,15%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		71,31% 10/2023



I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,6400	Comissão Permanente de Licitação
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,4200	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6420

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9460

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 424,5400	R\$ 20,1657
TOTAL Serviço:						R\$ 20,1657

VALOR:	R\$ 45,75
---------------	------------------

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	DATA :	17/01/2024	BDI :	23,38%	
Lest Construções e Empreendimentos EIRELI	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
	LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.584,32	100,00 %					100,00 %
			R\$ 2.584,32					R\$ 2.584,32
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 48.013,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 9.602,60	R\$ 9.602,60	R\$ 9.602,60	R\$ 9.602,60	R\$ 9.602,60	R\$ 48.013,00
3	RUA BUENOS AIRES (TRECHO 1)	R\$ 301.752,80	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 60.350,56	R\$ 60.350,56	R\$ 60.350,56	R\$ 60.350,56	R\$ 60.350,56	R\$ 301.752,80
4	RUA BUENOS AIRES (TRECHO 2)	R\$ 38.842,20	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 7.768,44	R\$ 7.768,44	R\$ 7.768,44	R\$ 7.768,44	R\$ 7.768,44	R\$ 38.842,20
5	RUA BUENOS AIRES (TRECHO 3)	R\$ 324.147,80	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 64.829,56	R\$ 64.829,56	R\$ 64.829,56	R\$ 64.829,56	R\$ 64.829,56	R\$ 324.147,80
6	RUA BUENOS AIRES (TRECHO 4)	R\$ 258.350,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 51.670,00	R\$ 51.670,00	R\$ 51.670,00	R\$ 51.670,00	R\$ 51.670,00	R\$ 258.350,00
7	RUA DO PARACATU (TRECHO 1 DO Y)	R\$ 81.912,70	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 16.382,54	R\$ 16.382,54	R\$ 16.382,54	R\$ 16.382,54	R\$ 16.382,54	R\$ 81.912,70
8	RUA DO PARACATU (TRECHO 2 DO Y)	R\$ 70.271,20	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 14.054,24	R\$ 14.054,24	R\$ 14.054,24	R\$ 14.054,24	R\$ 14.054,24	R\$ 70.271,20
9	RUA DO PARACATU (TRECHO 1)	R\$ 50.004,90	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 10.000,98	R\$ 10.000,98	R\$ 10.000,98	R\$ 10.000,98	R\$ 10.000,98	R\$ 50.004,90
10	BUEIRO	R\$ 43.872,66	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 8.774,53	R\$ 8.774,53	R\$ 8.774,53	R\$ 8.774,53	R\$ 8.774,54	R\$ 43.872,66
11	RUA DO PARACATU (TRECHO 2)	R\$ 61.869,42	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 12.373,88	R\$ 12.373,88	R\$ 12.373,88	R\$ 12.373,88	R\$ 12.373,90	R\$ 61.869,42
		R\$ 1.281.621,00	R\$ 258.391,65	R\$ 255.807,33	R\$ 255.807,33	R\$ 255.807,33	R\$ 255.807,36	R\$
			R\$ 258.391,65	R\$ 514.198,98	R\$ 770.006,31	R\$ 1.025.813,64	R\$ 1.281.621,00	1.281.621,00



COMPOSIÇÃO DO BDI

	CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	DATA: 17/01/2024	BDI: 23,38%		
Lest Construções e Empreendimentos EIRELI	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS	SEINFRA	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA 114,15%	MES 71,31%
	LOCAL: DISTRITO DE ASSUNÇÃO - ITAIPUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	REF. 10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA			0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
A	GRUPO A (DESPESAS INDIRETAS)	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,64%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	6,82%

B	GRUPO B (BENEFÍCIO)	
S+G	GARANTIA E SEGUROS	0,74%
L	LUCRO	7,00%
	TOTAL	7,74%

I	GRUPO D (Impostos)	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	TOTAL	6,65%

BDI = 23,38%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	DATA: 17/01/2024	BDI: 23,38%														
Soc. Construções e Empreendimentos EIRELI	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>038 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	038 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	038 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023													
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%														
	LOCAL: DISTRITO DE ASSUNÇÃO - ITAIPICOACE																
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA																



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%