



Carta proposta

À Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de ITAPIPOCA/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.12/TP

Prezados Senhores,

Apresentamos, nossa proposta para o Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.16/TP, cujo objeto é PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA-CE- MAPP N° 2742. pelo PREÇO GLOBAL de **RS\$1.285.855,25 (um milhão duzentos e oitenta e cinco mil oitocentos e cinquenta e cinco reais e vinte e cinco centavos)**, com prazo de execução de acordo com cronograma.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES, portador da Carteira de Identidade n° 2002009001104 SSP/CE, e CPF n° 020.577.803-84, como representante legal da empresa.

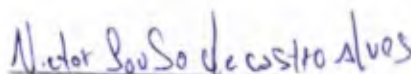
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei n° 8.666/93 e alterações.

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

Por ser a expressão da verdade, assina o presente.

Caucaia/CE, 14 de janeiro de 2024.

Atenciosamente,

  
VIK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Victor Sousa de Castro Alves  
Sócio - Administrador

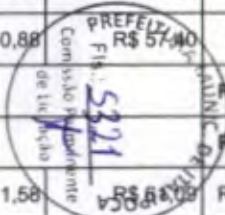
  
VIK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE  
Eng° Civil - RPP 06060170-0



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	<b>DATA :</b>	14/01/2024	<b>BDI :</b>	23,38%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEI</b>	<b>Data Ref.</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO MUNICIPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 2.703,96</b>
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		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>R\$ 54.286,00</b>
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 439,99	R\$ 102,87	R\$ 542,86	R\$ 54.286,00
3		<b>RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 1)</b>							<b>R\$ 291.897,80</b>
3.1		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 291.897,80</b>
3.1.1	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
3.1.2	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
3.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.212,00	R\$ 2,90	R\$ 0,68	R\$ 3,58	R\$ 11.498,96
3.1.4	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1.168,00	R\$ 46,52	R\$ 10,88	R\$ 57,40	R\$ 67.043,20
4		<b>RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 2)</b>							<b>R\$ 39.660,16</b>
4.1		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 39.660,16</b>
4.1.1	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
4.1.2	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
4.1.3	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
4.1.4	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
4.1.5	C3251	CONFECÇÃO 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
5		<b>RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 3)</b>							<b>R\$ 355.620,11</b>
5.1		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 355.620,11</b>
5.1.1	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



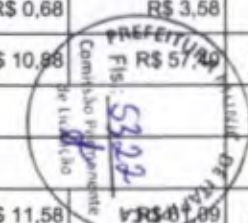




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	<b>DATA :</b>	14/01/2024	<b>BDI :</b>	23,38%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>Data Ref.</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.2	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
5.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.487,00	R\$ 2,90	R\$ 0,68	R\$ 3,58	R\$ 12.483,46
5.1.4	C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1.268,00	R\$ 46,52	R\$ 10,88	R\$ 57,40	R\$ 72.783,20
<b>6</b>	<b>RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 4)</b>								<b>R\$ 249.912,50</b>
<b>6.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 249.912,50</b>
6.1.1	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
6.1.2	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
6.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.750,00	R\$ 2,90	R\$ 0,68	R\$ 3,58	R\$ 9.845,00
6.1.4	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\$ 46,52	R\$ 10,88	R\$ 57,40	R\$ 57.400,00
<b>7</b>	<b>RUA DO PARACATU (TRECHO 1 DO Y)</b>								<b>R\$ 79.469,58</b>
<b>7.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 79.469,58</b>
7.1.1	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
7.1.2	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
7.1.3	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
7.1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	830,50	R\$ 2,90	R\$ 0,68	R\$ 3,58	R\$ 2.973,19
7.1.5	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\$ 46,52	R\$ 10,88	R\$ 57,40	R\$ 17.334,80
<b>8</b>	<b>RUA DO PARACATU (TRECHO 2 DO Y)</b>								<b>R\$ 67.976,20</b>
<b>8.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 67.976,20</b>
8.1.1	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



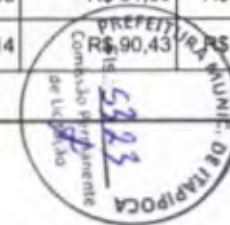




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	DATA:	14/01/2024	BDI:	23,38%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO MUNICIPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1.2	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
8.1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	748,00	R\$ 2,90	R\$ 0,68	R\$ 3,58	R\$ 2.677,84
8.1.4	C3251	CONFEÇÃO 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
9	<b>RUA DO PARACATU (TRECHO 1)</b>								<b>R\$ 42.074,10</b>
9.1	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 42.074,10</b>
9.1.1	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
9.1.2	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
9.1.3	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
9.1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	450,00	R\$ 2,90	R\$ 0,68	R\$ 3,58	R\$ 1.611,00
9.1.5	C3251	CONFEÇÃO 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	<b>BUEIRO</b>								<b>R\$ 45.221,06</b>
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
11	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 57.033,78</b>
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

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA-CE- MAPP N° 2742.	<b>DATA :</b>	14/01/2024	<b>BDI :</b>	23,38%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.12/TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>Data Ref.</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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	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\$ 46,52	R\$ 10,88	R\$ 57,40	R\$ 14.005,60
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>R\$ 243.744,66</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>R\$ 1.042.110,59</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>R\$ 1.285.855,25</b>	

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

  
VILA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
LUIZ DORVAL DE ARAUJO CAVALCANTE  
Engº Civil - RNP 0608001771-0







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPUOCA-CE- MAPP Nº 2742.	DATA:	14/01/2024	BDI:	23,38%				
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERACAO	HORA:	114	71,31%	100,00%
LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO MUNICIPIO DE ITAIPUOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE								



### 1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,8600	R\$ 38,6172
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,9200	R\$ 30,9200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,6100	R\$ 70,2450
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5100	R\$ 2,3265
TOTAL Material:					R\$ 142,1087

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5200
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 182,63</b>

### 2.1. COMP.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00000000	R\$ 439,99	R\$ 439,99
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 439,99
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 439,99</b>

### 3.1.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ 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
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 49,51</b>

### 3.1.2. 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

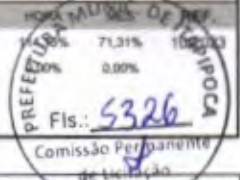
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,9000	R\$ 10,1850





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	DATA:	14/01/2024	BDI:	23,35%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO MUNICIPIO DE ITAÍPOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE				



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\$ 26,8500	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	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
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 73,29</b>

### 1.3. 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	0,00189231	R\$ 83,8000	R\$ 0,1418
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 226,0900	R\$ 0,1971
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\$ 6,8800	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2597
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,90</b>

### 3.1.4. 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
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	COEFICIENTE	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

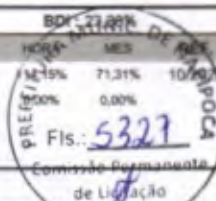
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	<b>DATA:</b> 14/01/2024	<b>BDF:</b> 2742R
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	<b>VERSIÃO:</b>	HORA MES
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	<b>SEINFRA:</b>	025 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA



C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 439,8700	R\$ 20,8938
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 20,8938
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 46,52</b>

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 3,6753

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 15,5020
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,18</b>

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	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
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 2,6373

Material		FORTE	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
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 26,6625

Mão de Obra		FORTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 20,2140
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 49,51</b>

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	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
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 2,6373

Material		FORTE	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
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 26,6625

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	DATA:	14/01/2024	BDI:	23,36%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	114
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE			MED:	0,00%
				REF.:	10/2023



10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,8000	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	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	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	

## 4.1.5. 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	
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	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	

## 5.1.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ 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	

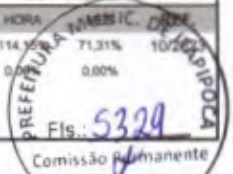
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP N° 2742.	<b>DATA:</b>	14/01/2024	<b>BDI:</b>	23,38%						
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.12/TP	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	114,33	<b>DESCRIÇÃO:</b>	71,31%	<b>DESCRIÇÃO:</b>	10,22%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO MUNICIPIO DE ITAÍPOCA-CE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA								
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE										



I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,9000	R\$ 10,1850
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,8500	R\$ 16,4775
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 26,6625</b>

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

**VALOR: R\$ 49,51**

### 5.1.2. 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\$ 29,9200	R\$ 1,4960
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,1300	R\$ 1,1413
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,6373</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,9000	R\$ 10,1850
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,8500	R\$ 16,4775
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 26,6625</b>

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


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 553,0300	R\$ 23,7803
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 23,7803</b>

**VALOR: R\$ 73,29**

### 5.1.3. 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\$ 72,0600	R\$ 0,0813
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 211,1500	R\$ 0,8446
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,0000	R\$ 0,2117
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 243,3400	R\$ 0,0874
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 83,8000	R\$ 0,1418
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 226,0900	R\$ 0,1971
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,7500	R\$ 0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,6800	R\$ 0,0146
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 123,5500	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 303,8100	R\$ 0,7790
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,1400	R\$ 0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,0400	R\$ 0,2703
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,6447</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	DATA:	14/01/2024	BDI:	23,38%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	114,71
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE				71,31%
						0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
 Fís.: 5330  
 Comissão Permanente

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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

**5.1.4. 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
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	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

**6.1.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ 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
11800 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,8500	R\$ 16,4775
TOTAL Material:					R\$ 26,6625

Mão da 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\$ 49,51

**6.1.2. 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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	DATA : 14/01/2024	BDI : 23,30%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	Composição	PRÓPRIA

Hora de Trabalho: 100,000  
 Hora de Espera: 71,31%  
 Hora de Reparo: 0,00%  
 Hora de Transporte: 0,00%  
 Hora de Armazenamento: 0,00%  
 Hora de Descarga: 0,00%  
 Hora de Montagem: 0,00%  
 Hora de Desmontagem: 0,00%  
 Hora de Limpeza: 0,00%  
 Hora de Manutenção: 0,00%  
 Hora de Outros: 0,00%  
 Hora de Total: 100,00%  
 Fls.: 5331  
 Comissão Permanente de Licitação

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,9000	R\$ 20,1850
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,8500	R\$ 16,4775
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 26,6625</b>

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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 20,2140</b>

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
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 23,7803</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 73,29</b>

### 6.1.3. 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
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
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,6447</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,2597</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,90</b>

### 6.1.4. 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
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
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,6760</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 22,9460</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	DATA:	14/01/2024	BDI:	23,85%				
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02º SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,00	71,31%	10/2023
LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA				0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE								



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

### 7.1.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ 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
VALOR:					R\$ 49,51

### 7.1.2. 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

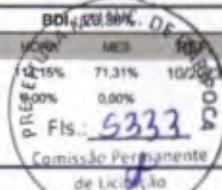
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 553,0300	R\$ 23,7803
TOTAL Serviço:					R\$ 23,7803
VALOR:					R\$ 73,29

### 7.1.3. 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
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	DATA:	14/01/2024	BOL. 120,50% DE
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	FONTE:	VERSAO	15% 71,31% 10,20%
	LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO MUNICIPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	Compartilhe:	PRÓPRIA	Fis.: 5333



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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 7,0400
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	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\$ 32,39

#### 7.1.4. 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\$ 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	0,002220513	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
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	COEFICIENTE	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

#### 7.1.5. 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
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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	<b>DATA:</b>	14/01/2024	<b>BDI:</b>	23,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	028 SEM DEGRADAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	<b>Completude:</b>	PROPRIA	<b>HORA:</b>	114,15
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE			<b>MEY:</b>	71,31%
				<b>10/2023:</b>	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 22,9460

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 439,8700	R\$ 20,8938
					<b>TOTAL Serviço:</b>	R\$ 20,8938
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 46,52</b>

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	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
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	R\$ 2,6373

Material	DESCRIÇÃO	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
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 26,6625

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 20,2140
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 49,51</b>

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


Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	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
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	R\$ 2,6373

Material	DESCRIÇÃO	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
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 26,6625

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 20,2140

Serviço	DESCRIÇÃO	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
					<b>TOTAL Serviço:</b>	R\$ 23,7803
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 73,29</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPUOCA-CE- MAPP Nº 2742.	DATA:	14/01/2024	BDI: 23,45%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	114,71
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE			71,31%	10/2022
				0,00%		



### 8.1.3. 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
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	COEFICIENTE	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

### 8.1.4. 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
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	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

### 9.1.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ 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
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP N° 2742.	DATA: 14/01/2024		BDI: 23,88%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 23.23.12/TP	FORTE	VERSÃO	HOM	MES	
	LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO MUNICIPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fls.: 5336  
Comissão Permanente de Licitação

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,9000	R\$ 10,1850
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,8500	R\$ 16,4775
					TOTAL Material:	R\$ 26,6625

Mão de Obra	FORTE	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\$ 49,51

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9200	R\$ 1,4960
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,1300	R\$ 1,1413
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6373

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,9000	R\$ 10,1850
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,8500	R\$ 16,4775
					TOTAL Material:	R\$ 26,6625

Mão de Obra	FORTE	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	FORTE	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

**9.1.3. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 65,0800	R\$ 1,8222
I0703	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 7,0400
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 14,1500	R\$ 0,5660
I9052	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
I9053	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

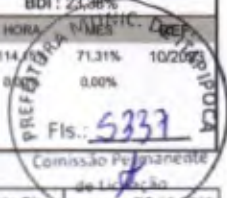


<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

DATA : 14/01/2024

BDI : 23,36%

<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>VALOR</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114	71,31%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra: R\$ 15.2080

VALOR: R\$ 32,39

### 9.1.4. 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\$ 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
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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2597
VALOR:					R\$ 2,90

### 9.1.5. 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
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	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 439,8700
TOTAL Serviço:					R\$ 20,8938
VALOR:					R\$ 46,52

### 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\$ 466,8900
TOTAL Serviço:					R\$ 3.544,0252





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	<b>DATA:</b> 14/01/2024	<b>BDI:</b> 23,88% I.C. De
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	<b>VERSIÃO:</b> 028 SEM DESONERAÇÃO	<b>REF:</b> 10/2023
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	<b>SEINFRA:</b> SEINFRA	<b>HORA:</b> 114,40
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>MES:</b> 71,31%
			<b>0,00%</b>

Fls.: 5338  
 Comissão Permanente  
 de Licitação

C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	R\$ 74,7000	R\$ 1.833,1380
					<b>TOTAL Serviço:</b>	R\$ 5.377,1632
					<b>VALOR:</b>	R\$ 5.377,16

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

Material	FORNTE	UNID	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
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 406,4500

Mão de Obra	FORNTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 13,4875

Serviço	FORNTE	UNID	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
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 367,8233
<b>VALOR:</b>					R\$ 787,76

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 271,3600	R\$ 56,9856
I0773 TALHA TIRFOR 3.2 T (CHP)	SEINFRA	H	1,61000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,4007
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					R\$ 58,3863

Mão de Obra	FORNTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 74,7684

Serviço	FORNTE	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
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 132,3920
<b>VALOR:</b>					R\$ 265,55

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

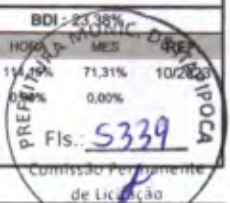
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 180,1600	R\$ 6,3056
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 50,6800	R\$ 1,7738





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	DATA:	14/01/2024	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	71,31%
LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	MES	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	Fis.: 5339			



TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 6,0794

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2730
VALOR:					R\$ 29,35

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 180,1600
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 50,6800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,0794

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2730
VALOR:					R\$ 104,04

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9200
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,1300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6373

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,9000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,8500
TOTAL Material:					R\$ 26,6625


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140
VALOR:					R\$ 49,51

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9200
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,1300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6373

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	DATA : 14/01/2024		BDI: 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	FONTE	VERSÃO	HOR.	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO MUNICIPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PR. MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
 Fis.: 5340  
 Comissão Permanente de Licitação

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,9000	R\$ 10,1850
I1600	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
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\$ 553,0300	R\$ 23,7803
					TOTAL Serviço:	R\$ 23,7803
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 73,29</b>

**11.3. C4733 CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO (M)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 65,0800	R\$ 1,8222
I0703	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 7,0400
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 14,1500	R\$ 0,5660
I9052	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
I9053	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,2080
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 32,39</b>

**11.4. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,0600	R\$ 0,0813
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 211,1500	R\$ 0,8446
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,0000	R\$ 0,2117
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 243,3400	R\$ 0,0874
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 83,8000	R\$ 0,1418
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 226,0900	R\$ 0,1971
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,7500	R\$ 0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,6800	R\$ 0,0146
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 123,5500	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 303,8100	R\$ 0,7790
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,1400	R\$ 0,0151





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIOCA-CE- MAPP Nº 2742.	DATA:	14/01/2024	MUNIC. DE ITAIOCA							
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	029 SEM DESONERAÇÃO	RECEB.:	15%	MES:	71,31%	REF.:	10/2020
LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO MUNICIPIO DE ITAPIOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA		Fis.: 5341 S						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA - CE	Comissão Permanente de Licitação									

I0780	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	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\$ 2,90

### 11.5. 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
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,8800	R\$ 0,0000
I0753	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	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\$ 439,8700	R\$ 20,8938
TOTAL Serviço:						R\$ 20,8938
VALOR:						R\$ 46,52

  
VIK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
LUIZ DOMINGOS DE ARAUJO CAVALCANTE  
Engº Civil - RNP 060600170-0





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	<b>DATA :</b>	14/01/2024	<b>BDI :</b>	23,38%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>	<b>Data Ref.</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO MUNICIPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.703,96	100,00 %					100,00 %
			R\$ 2.703,96					
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 54.286,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 10.857,20	R\$ 10.857,20	R\$ 10.857,20	R\$ 10.857,20	R\$ 10.857,20	R\$ 10.857,20
3	RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 1)	R\$ 291.897,80	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 58.379,56	R\$ 58.379,56	R\$ 58.379,56	R\$ 58.379,56	R\$ 58.379,56	R\$ 58.379,56
4	RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 2)	R\$ 39.660,16	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 7.932,03	R\$ 7.932,03	R\$ 7.932,03	R\$ 7.932,03	R\$ 7.932,03	R\$ 7.932,03
5	RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 3)	R\$ 355.620,11	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 71.124,02	R\$ 71.124,02	R\$ 71.124,02	R\$ 71.124,02	R\$ 71.124,02	R\$ 71.124,02
6	RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 4)	R\$ 249.912,50	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 49.982,50	R\$ 49.982,50	R\$ 49.982,50	R\$ 49.982,50	R\$ 49.982,50	R\$ 49.982,50
7	RUA DO PARACATU (TRECHO 1 DO Y)	R\$ 79.469,58	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 15.893,92	R\$ 15.893,92	R\$ 15.893,92	R\$ 15.893,92	R\$ 15.893,92	R\$ 15.893,92
8	RUA DO PARACATU (TRECHO 2 DO Y)	R\$ 67.976,20	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 13.595,24	R\$ 13.595,24	R\$ 13.595,24	R\$ 13.595,24	R\$ 13.595,24	R\$ 13.595,24
9	RUA DO PARACATU (TRECHO 1)	R\$ 42.074,10	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 8.414,82	R\$ 8.414,82	R\$ 8.414,82	R\$ 8.414,82	R\$ 8.414,82	R\$ 8.414,82
10	BUEIRO	R\$ 45.221,06	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 9.044,21	R\$ 9.044,21	R\$ 9.044,21	R\$ 9.044,21	R\$ 9.044,21	R\$ 9.044,21
11	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 57.033,78	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 11.406,76	R\$ 11.406,76	R\$ 11.406,76	R\$ 11.406,76	R\$ 11.406,76	R\$ 11.406,76
		R\$ 1.285.855,25	R\$ 259.334,22	R\$ 256.630,26	R\$ 256.630,26	R\$ 256.630,26	R\$ 256.630,25	R\$
			R\$ 259.334,22	R\$ 515.964,48	R\$ 772.594,74	R\$ 1.029.225,00	R\$ 1.285.855,25	1.285.855,25

  
LUIZ DORIAN DE ARAÚJO CAVALCANTE  
Engº Civil - RNP 060600170-0





## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPUOCA-CE- MAPP Nº 2742.	<b>DATA :</b> 14/01/2024	<b>BDI :</b> 23,38%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO MUNICIPIO DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE	Composição	PRÓPRIA	71,31%
				10/2023
			0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>D</b>	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,64%
S + G	Seguros/Garantia	0,74%
R	Riscos	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,35%</b>

<b>B</b>	<b>Benefício</b>	
DF	Despesas Financeiras	1,21%
L	Lucro	7,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,21%</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,65%</b>

**BDI = 23,38%**


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

  
 VIK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE  
 Engº Civil - RNF 060600170-1





## COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPUOCA-CE- MAPP Nº 2742.		DATA : 14/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE ASSUNÇÃO MUNICIPIO DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11/2023	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,30%
L	Lucro	3,50%
<b>TOTAL</b>		<b>3,80%</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,09%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Riscos	0,56%
<b>TOTAL</b>		<b>4,50%</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	2,00%
<b>TOTAL</b>		<b>5,65%</b>

**BDI = 15,00%**

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

  
 RECONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 LUIZ DORIAN DE ARAÚJO CAVALCANTE  
 Engº Civil - RNP 060600170-0





## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPUOCA-CE- MAPP Nº 2742.	<b>DATA:</b> 14/01/2024	<b>BDI:</b> 23,38%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MESES:</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO MUNICIPIO DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF:</b> 10/2023



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>D</b>	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,64%
S + G	Seguros/Garantia	0,74%
R	Riscos	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,35%</b>

<b>B</b>	<b>Benefício</b>	
DF	Despesas Financeiras	1,21%
L	Lucro	7,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,21%</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,65%</b>

**BDI = 23,38%**

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

  
 VIK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE  
 Engº Civil - RNP 060600170-0





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	<b>DATA:</b> 14/01/2024	<b>BDI:</b> 23,38%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ASSUNÇÃO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF:</b> 10/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

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

  
 VIK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 GORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE  
 Eng.º Civil - RNP 060600170-0

