

## PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 23.23.12/TP

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

ATRAVÉS DO PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI Nº 8.666/93 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES.

DECLARAMOS QUE NO PREÇO PROPOSTO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHA A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA.

DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUCAO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTE EDITAL, E QUE SERAO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE SERAO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALOR TOTAL R\$ 1.291.526,14 (UM MILHÃO, DUZENTOS E NOVENTA E UM MIL,QUINHENTOS E VINTE E SEIS REAIS E QUATORZE CENTAVOS).

PROPONENTE: PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: AV. WASHINGTON SOARES Nº 2155, SALA 68, EDSON QUEIROZ, FORTALEZA – CE.


TELEFONE (88) 3628-2349 (85) 9.8511-9177

CNPJ Nº 13.997.118/0001-88

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO DO PROJETO.

FORTALEZA – CE, 16 DE JANEIRO DE 2024.

  
Leonardo Rodrigues da Silva  
CPF: 049.713.453-01  
CREA-CE 358911  
Engenheiro Civil

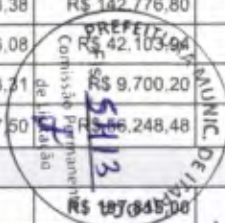




# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIIPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	<b>DATA :</b>	16/01/2024	<b>BDI :</b>	29,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIIPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	<b>FORTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE ITAIIPOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE ITAIIPOCA	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%
					<b>Data Ref.</b>
					10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 1.917,36</b>	<b>R\$ 2.485,32</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 159,78	R\$ 207,11	R\$ 1.917,36	R\$ 2.485,32
2		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 44.174,00</b>	<b>R\$ 57.258,00</b>
2.1	ADM ITAIIPOCA1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 441,74	R\$ 572,58	R\$ 44.174,00	R\$ 57.258,00
<b>RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 1)</b>									
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 231.047,92</b>	<b>R\$ 299.498,56</b>
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.920,00	R\$ 45,04	R\$ 58,38	R\$ 131.516,80	R\$ 170.469,60
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	584,00	R\$ 66,41	R\$ 86,08	R\$ 38.783,44	R\$ 50.270,72
3.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.504,00	R\$ 2,55	R\$ 3,31	R\$ 8.935,20	R\$ 11.598,24
3.4	C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1.168,00	R\$ 44,36	R\$ 57,50	R\$ 51.812,48	R\$ 67.180,00
<b>RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 2)</b>									
4		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 30.271,66</b>	<b>R\$ 39.237,72</b>
4.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 18,82	R\$ 24,39	R\$ 1.505,60	R\$ 1.951,20
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	110,00	R\$ 45,04	R\$ 58,38	R\$ 4.954,40	R\$ 6.421,80
4.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	110,00	R\$ 66,41	R\$ 86,08	R\$ 7.305,10	R\$ 9.468,80
4.4	C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,00	R\$ 421,71	R\$ 546,62	R\$ 6.747,36	R\$ 8.745,92
4.5	C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	220,00	R\$ 44,36	R\$ 57,50	R\$ 9.759,20	R\$ 12.650,00
<b>RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 3)</b>									
5		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 250.829,42</b>	<b>R\$ 325.140,56</b>
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.170,00	R\$ 45,04	R\$ 58,38	R\$ 142.776,80	R\$ 185.064,60
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	634,00	R\$ 66,41	R\$ 86,08	R\$ 42.103,94	R\$ 54.574,72
5.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.804,00	R\$ 2,55	R\$ 3,31	R\$ 9.700,20	R\$ 12.591,24
5.4	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\$ 44,36	R\$ 57,50	R\$ 56.248,48	R\$ 72.910,00
<b>RUA DO BUENOS AIRES (TRECHO 4)</b>									
6		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 187.845,00</b>	<b>R\$ 256.420,00</b>
6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 45,04	R\$ 58,38	R\$ 112.600,00	R\$ 145.950,00





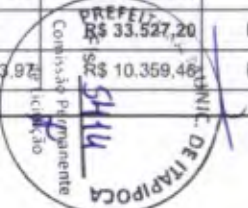


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA-CE- MAPP Nº 2742.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA-CE- MAPP Nº 2742.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE ITAPIPOCA

DATA :	16/01/2024	BDI :	29,62%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 66,41	R\$ 86,08	R\$ 33.205,00	R\$ 43.040,00
6.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 2,55	R\$ 3,31	R\$ 7.650,00	R\$ 9.930,00
6.4	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 44,36	R\$ 57,50	R\$ 44.360,00	R\$ 57.500,00
<b>RUA DO PARACATU (TRECHO 1 DO Y)</b>									
7	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 62.737,13</b>	<b>R\$ 81.323,84</b>
7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	755,00	R\$ 45,04	R\$ 58,38	R\$ 34.005,20	R\$ 44.076,90
7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	151,00	R\$ 66,41	R\$ 86,08	R\$ 10.027,91	R\$ 12.998,08
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\$ 29,97	R\$ 38,85	R\$ 2.997,00	R\$ 3.885,00
7.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	906,00	R\$ 2,55	R\$ 3,31	R\$ 2.310,30	R\$ 2.998,86
7.5	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	302,00	R\$ 44,36	R\$ 57,50	R\$ 13.396,72	R\$ 17.365,00
<b>RUA DO PARACATU (TRECHO 2 DO Y)</b>									
8	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 53.805,68</b>	<b>R\$ 69.746,24</b>
8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	680,00	R\$ 45,04	R\$ 58,38	R\$ 30.627,20	R\$ 39.698,40
8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	136,00	R\$ 66,41	R\$ 86,08	R\$ 9.031,76	R\$ 11.706,88
8.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	816,00	R\$ 2,55	R\$ 3,31	R\$ 2.080,80	R\$ 2.700,96
8.4	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\$ 44,36	R\$ 57,50	R\$ 12.065,92	R\$ 15.640,00
<b>RUA DO PARACATU (TRECHO 1)</b>									
9	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 38.304,00</b>	<b>R\$ 49.652,10</b>
9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	450,00	R\$ 45,04	R\$ 58,38	R\$ 20.268,00	R\$ 26.271,00
9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 66,41	R\$ 86,08	R\$ 5.976,90	R\$ 7.747,20
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\$ 29,97	R\$ 38,85	R\$ 2.697,30	R\$ 3.496,50
9.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 2,55	R\$ 3,31	R\$ 1.377,00	R\$ 1.787,40
9.5	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\$ 44,36	R\$ 57,50	R\$ 7.984,80	R\$ 10.350,00
10	<b>BUEIRO</b>							<b>R\$ 33.527,20</b>	<b>R\$ 43.457,62</b>
10.1	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5.179,73	R\$ 6.713,97	R\$ 10.359,48	R\$ 13.427,94





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA-CE- MAPP Nº 2742.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAPIPOCA-CE- MAPP Nº 2742.
LOCAL:	MUNICIPIO DE ITAPIPOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE ITAPIPOCA

DATA :	16/01/2024	BDI :	29,62%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
SEINFRA	02ª SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	12,00	R\$ 707,92	R\$ 917,61	R\$ 8.495,04	R\$ 11.011,32
10.3	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	SEINFRA	M	9,00	R\$ 241,71	R\$ 313,30	R\$ 2.175,39	R\$ 2.819,70
10.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	77,00	R\$ 28,32	R\$ 36,71	R\$ 2.180,64	R\$ 2.826,67
10.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	113,37	R\$ 91,00	R\$ 117,95	R\$ 10.316,67	R\$ 13.371,99

### RUA DO PARACATU (TRECHO 2)

11	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 51.923,20	R\$ 67.306,18
11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	610,00	R\$ 45,04	R\$ 58,38	R\$ 27.474,40	R\$ 35.611,80
11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	122,00	R\$ 66,41	R\$ 86,08	R\$ 8.102,02	R\$ 10.501,76
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\$ 29,97	R\$ 38,85	R\$ 3.656,34	R\$ 4.739,70
11.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	732,00	R\$ 2,55	R\$ 3,31	R\$ 1.866,60	R\$ 2.422,92
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\$ 44,36	R\$ 57,50	R\$ 10.823,84	R\$ 14.030,00


VALOR BDI TOTAL: R\$ 295.173,57  
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 996.352,57  
 VALOR TOTAL: R\$ 1.291.526,14

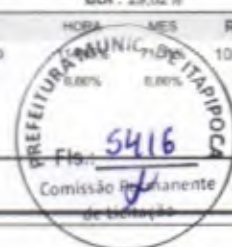
Um Milhão Duzentos e Noventa e Um Mil Quinhentos e Vinte e Seis reais e Quatorze centavos

Leonardo Rodrigues da Silva  
 CPF: 049.713.153-01  
 CREA-CE 368911  
 Engenheiro Civil





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	DATA:	16/01/2024	BDI: 29,62%							
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	128 SEM DEGRADAÇÃO	HORA:	0,00%	MES:	0,00%	REF.:	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	Composição:	PRÓPRIA								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE ITAÍPOCA										



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,7700	R\$ 32,4054
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 25,9500	R\$ 25,9500
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,1000	R\$ 58,9500
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,0200	R\$ 1,9530
TOTAL Material:					R\$ 119,2584

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 159,78</b>
---------------	-------------------

### 2.1. ADM ITAÍPOCA1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 5.848,14	R\$ 5.848,14
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 19.999,74	R\$ 1.999,97
I8592 TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,13000000	R\$ 7.590,57	R\$ 986,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8.834,88

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 441,74</b>
---------------	-------------------

### 3.1. 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\$ 28,9100	R\$ 1,4455
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 100,7800	R\$ 1,0078
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,4533

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,9800	R\$ 8,5470
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 92,1900	R\$ 13,8285
TOTAL Material:					R\$ 22,3755


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

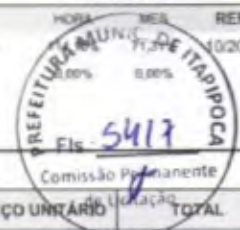
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,04</b>
---------------	------------------

### 3.2. 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\$ 28,9100	R\$ 1,4455
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 100,7800	R\$ 1,0078
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,4533



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	DATA:	16/01/2024	BDI:	29,62%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	03 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	Compostos:	PROFRA	HORA:	71,50	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE ITAÍPOCA			MES:	0,00%	10/2023



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,9800	R\$ 8,5470
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 92,1900	R\$ 13,8285
TOTAL Material					R\$ 22,3755

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\$ 497,0200	R\$ 21,3719
TOTAL Serviço:					R\$ 21,3719
VALOR:					R\$ 56,41

### 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\$ 64,7100	R\$ 0,0730
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 181,1800	R\$ 0,7247
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 85,5200	R\$ 0,1886
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 208,9100	R\$ 0,0750
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 75,3300	R\$ 0,1275
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 194,5000	R\$ 0,1696
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 3,9600	R\$ 0,0015
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 5,5800	R\$ 0,0122
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,2900	R\$ 0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 260,2000	R\$ 0,6672
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 36,6000	R\$ 0,0141
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 107,7600	R\$ 0,2349
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,2683

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\$ 2,55

### 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\$ 24,1200	R\$ 0,0000
I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 25,6800	R\$ 2,5680
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5680

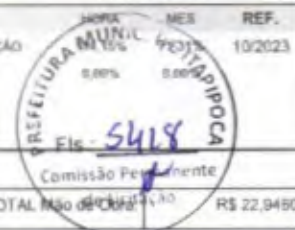
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	<b>DATA:</b> 16/01/2024	<b>BDI:</b> 29,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	<b>FORTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 02 SEM DESONERIZAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>Composição:</b>	PROFRA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE ITAÍPOCA		



TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,9490

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3289	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,04750000	R\$ 396,7200	R\$ 18,8442
TOTAL Serviço:					R\$ 18,8442
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 44,36</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 46,2500	R\$ 2,3125
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 100,7800	R\$ 1,0078
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,3203

Mão de Obra		FONTE	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
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,5020
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,82</b>

### 4.2. 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\$ 28,9100	R\$ 1,4455
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 100,7800	R\$ 1,0078
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4533

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,9800	R\$ 8,5470
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 92,1900	R\$ 13,8285
TOTAL Material:						R\$ 22,3755

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\$ 45,04</b>

### 4.3. 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\$ 28,9100	R\$ 1,4455
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 100,7800	R\$ 1,0078
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4533

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,9800	R\$ 8,5470
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 92,1900	R\$ 13,8285

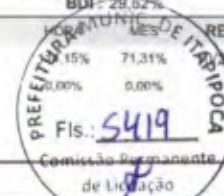


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP N° 2742.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP N° 2742.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE ITAÍPOCA

DATA:	16/01/2024	BDI:	28,52%
REF.:	023		
VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	15%	71,31%
SEINFRA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Composição:			



TOTAL Material:	R\$ 22,3755
-----------------	-------------

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
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\$ 497,0200	R\$ 21,3719
TOTAL Serviço:					R\$ 21,3719

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 66,41</b>
---------------	------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10966 DINAMITE 40%	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2000	R\$ 3,0400
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 6,0200	R\$ 18,0600
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 5,9000	R\$ 17,7000
TOTAL Material:					R\$ 38,8000

Mão de Obra	FORTE	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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 421,71</b>
---------------	-------------------

### 4.5. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1200	R\$ 0,0000
10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 25,6800	R\$ 2,5680
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5680

Mão de Obra	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 396,7200	R\$ 18,8442
TOTAL Serviço:					R\$ 18,8442

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 44,36</b>
---------------	------------------

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

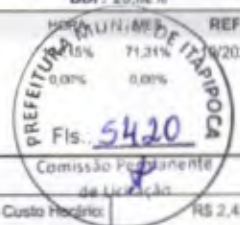
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 28,9100	R\$ 1,4455
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 100,7800	R\$ 1,0078



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	<b>DATA:</b> 16/01/2024	<b>BDI:</b> 29,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	<b>VERSAO:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>SEINFRA:</b>	15% 71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE ITAÍPOCA	<b>Composição:</b>	0,00% 0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,4533
----------------------------------	------------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,9800	R\$ 8,5470
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 92,1900	R\$ 13,8285
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 22,3755</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,04</b>
---------------	------------------

### 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\$ 28,9100	R\$ 1,4455
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 100,7800	R\$ 1,0078
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,4533</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,9800	R\$ 8,5470
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 92,1900	R\$ 13,8285
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 22,3755</b>

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 497,0200	R\$ 21,3719
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 21,3719</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 66,41</b>
---------------	------------------

### 5.3. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 64,7100	R\$ 0,0730
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 181,1800	R\$ 0,7247
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 85,5200	R\$ 0,1886
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 208,9100	R\$ 0,0750
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 75,3300	R\$ 0,1275
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 194,5000	R\$ 0,1696
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 3,9600	R\$ 0,0015
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 5,5800	R\$ 0,0122
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,2900	R\$ 0,0000
I0758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 260,2000	R\$ 0,6672



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	DATA : 15/01/2024	BDI: 29,82%															
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>128 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>02023</td> </tr> <tr> <td>Composição de</td> <td>PROPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	128 SEM DESONERAÇÃO	02023	Composição de	PROPRIA		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>13%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição de</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	13%	71,31%	Composição de	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	REF.																
SEINFRA	128 SEM DESONERAÇÃO	02023																
Composição de	PROPRIA																	
SEINFRA	13%	71,31%																
Composição de	0,00%	0,00%																
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA																	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE ITAÍPOCA																	

I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 36,0600	R\$ 0,0141
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 107,7600	R\$ 0,2349
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2883

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,55</b>

### 5.4. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1200	R\$ 0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 25,6800	R\$ 2,5680
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5680

Mão de Obra		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 396,7200	R\$ 18,8442
TOTAL Serviço:						R\$ 18,8442
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 44,36</b>

### 6.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ 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\$ 28,9100	R\$ 1,4455
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 100,7800	R\$ 1,0078
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4533

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,9800	R\$ 8,5470
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 92,1900	R\$ 13,8285
TOTAL Material:						R\$ 22,3755

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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 45,04</b>

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

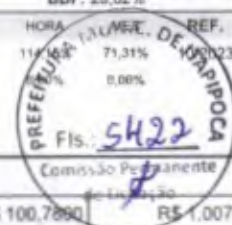
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 28,9100	R\$ 1,4455





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	DATA : 16/01/2024	BDI : 29,62%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	VERSAO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE ITAÍPOCA	Composição	PRÓPRIA



I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 100,7800	R\$ 1,0078
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,4533

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,9800	R\$ 8,5470
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 92,1900	R\$ 13,8285
					TOTAL Material:	R\$ 22,3755

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\$ 20,2900	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\$ 497,0200	R\$ 21,3719
					TOTAL Serviço:	R\$ 21,3719
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 66,41</b>

### 6.3. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 64,7100	R\$ 0,0730
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 181,1800	R\$ 0,7247
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 85,5200	R\$ 0,1886
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 208,9100	R\$ 0,0750
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 75,3300	R\$ 0,1275
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 194,5000	R\$ 0,1696
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 3,9600	R\$ 0,0015
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 5,5800	R\$ 0,0122
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,2900	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 260,2000	R\$ 0,6672
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 36,6000	R\$ 0,0141
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 107,7600	R\$ 0,2349
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,2883

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2597
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,55</b>

### 6.4. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1200	R\$ 0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 25,6800	R\$ 2,5680
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,5680

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

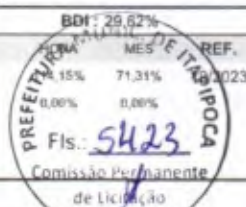


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP N° 2742.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP N° 2742.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE ITAÍPOCA

DATA:	16/01/2024	BDI: 29,62%
FONTE	VERSÃO	MES
SEINFRA	025 SEM DEGRADAÇÃO	15% 71,31%
Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



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\$ 396,7200	R\$ 18,8442
TOTAL Serviço:					R\$ 18,8442
VALOR:					R\$ 44,36

### 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\$ 28,9100	R\$ 1,4455
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 100,7800	R\$ 1,0078
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,4533

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,9800	R\$ 8,5470
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 92,1900	R\$ 13,8285
TOTAL Material:					R\$ 22,3755

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\$ 45,04

### 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\$ 28,9100	R\$ 1,4455
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 100,7800	R\$ 1,0078
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,4533

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,9800	R\$ 8,5470
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 92,1900	R\$ 13,8285
TOTAL Material:					R\$ 22,3755

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\$ 497,0200	R\$ 21,3719
TOTAL Serviço:					R\$ 21,3719
VALOR:					R\$ 66,41





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE ITAÍPOCA

DATA:	15/01/2024	BDI:	29,52%				
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	108 SEM DEGRADAÇÃO	HORA:	14,40%	REF.:	2023
Composição:	PRÓPRIA				71,31%		
					0,88%		



## 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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 58,8800	R\$ 1,6486
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 147,4600	R\$ 1,7695
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,4181

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 5,9200
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 11,8800	R\$ 0,4752
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	R\$ 5,7300	R\$ 3,8219
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 6,2500	R\$ 0,1250
TOTAL Material:						R\$ 10,3421

Mão de Obra		FONTES	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\$ 29,97

## 7.4. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 64,7100	R\$ 0,0730
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 181,1800	R\$ 0,7247
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 85,5200	R\$ 0,1886
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 208,9100	R\$ 0,0750
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 75,3300	R\$ 0,1275
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 194,5000	R\$ 0,1696
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 3,9600	R\$ 0,0015
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 5,5800	R\$ 0,0122
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,2900	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 260,2000	R\$ 0,6672
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 36,6000	R\$ 0,0141
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 107,7600	R\$ 0,2349
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2883

Mão de Obra		FONTES	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\$ 2,55

## 7.5. 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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1200	R\$ 0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 25,6800	R\$ 2,5680

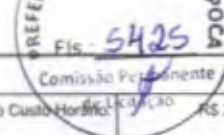


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE ITAÍPOCA

DATA:	16/01/2024	BDI:	29,52%
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	10/2023
COMPOSIÇÃO:	PROPRIA	HORA:	0,00%
		MES:	0,00%
		REF.:	10/2023



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,5680
----------------------------------	------------

Mão de Obra	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3289 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 396,7200	R\$ 18,8442
TOTAL Serviço:					R\$ 18,8442

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 44,36</b>
---------------	------------------

### 8.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ 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\$ 28,9100	R\$ 1,4455
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 100,7800	R\$ 1,0078
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,4533

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,9800	R\$ 8,5470
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 92,1900	R\$ 13,8285
TOTAL Material:					R\$ 22,3755

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,04</b>
---------------	------------------

### 8.2. 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\$ 28,9100	R\$ 1,4455
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 100,7800	R\$ 1,0078
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,4533

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,9800	R\$ 8,5470
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 92,1900	R\$ 13,8285
TOTAL Material:					R\$ 22,3755

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\$ 497,0200	R\$ 21,3719



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.  
**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE DE ITAÍPOCA

**DATA:** 16/01/2024

**BDI:** 29,62%

**FORTE:** SEINFRA  
**VERSÃO:** 025 SEM DESENERAÇÃO  
**Composição:** PRÓPRIA

**REF.:** 123  
 71,31%  
 0,00%  
 0,00%  
**Fis.:** 5426  
 Comissão Provisória de Licitação

**TOTAL Serviço:** R\$ 21,3719

**VALOR:** R\$ 66,41

### 8.3. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 64,7100	R\$ 0,0730
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 181,1800	R\$ 0,7247
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 85,5200	R\$ 0,1886
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 208,9100	R\$ 0,0750
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 75,3300	R\$ 0,1275
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 194,5000	R\$ 0,1696
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 3,9600	R\$ 0,0015
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 5,5800	R\$ 0,0122
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,2900	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 260,2000	R\$ 0,6672
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 36,6000	R\$ 0,0141
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 107,7600	R\$ 0,2349
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 2,2883

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 0,2597
<b>VALOR:</b>						R\$ 2,55

### 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1200	R\$ 0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 25,6800	R\$ 2,5680
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 2,5680

Mão de Obra		FORTE	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>						R\$ 22,9460

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 396,7200	R\$ 18,8442
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 18,8442
<b>VALOR:</b>						R\$ 44,36

### 9.1. 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\$ 28,9100	R\$ 1,4455
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 100,7800	R\$ 1,0078



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	DATA : 15/01/2024	BDI: 29,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 025 SEM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	Composição:	PRÓPRIA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE ITAÍPOCA	REF. 15/2023 Fls.: 5427 Comissão Reguladora de Licitação	

TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 2,4533
---------------------------------	------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,9800
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 92,1900
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 22,3755</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,04</b>
---------------	------------------

### 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\$ 28,9100
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 100,7800
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>					<b>R\$ 2,4533</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,9800
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 92,1900
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 22,3755</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600
<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\$ 497,0200
<b>TOTAL Serviço</b>					<b>R\$ 21,3719</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 66,41</b>

### 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 58,8800
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 147,4600
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>					<b>R\$ 3,4181</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 0,7400
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 11,8800
I9052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALÍPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	R\$ 5,7300
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALÍPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 8,2500

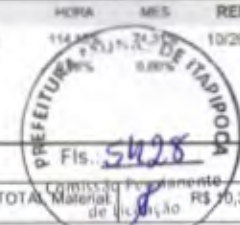


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE ITAÍPOCA

DATA:	15/01/2024	BDI:	29,62%
FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	SEM DEGRADAÇÃO	114,80%	24,50%
Composição de	PRÓPRIA	8,00%	10/2023



TOTAL Material de Licitação R\$ 10,3421

Mão de Obra	FORTE	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\$ 29,97

### 9.4. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 64,7100	R\$ 0,0730
10898 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 181,1800	R\$ 0,7247
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 85,5200	R\$ 0,1886
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 208,9100	R\$ 0,0750
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 75,3300	R\$ 0,1275
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 194,5000	R\$ 0,1696
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 3,9600	R\$ 0,0015
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 5,5800	R\$ 0,0122
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,2900	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 260,2000	R\$ 0,6672
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 36,6000	R\$ 0,0141
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 107,7600	R\$ 0,2349
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,2883

Mão de Obra	FORTE	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\$ 2,55

### 9.5. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1200	R\$ 0,0000
10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 25,8800	R\$ 2,5880
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5880

Mão de Obra	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269 CONCRETO PVIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 396,7200	R\$ 18,8442
TOTAL Serviço:					R\$ 18,8442
VALOR:					R\$ 44,36



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	<b>DATA:</b> 16/01/2024	<b>BDI:</b> 29,62%												
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 008 SEM DEGRADATION												
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA												
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE ITAÍPOCA	<table border="1" style="float: right; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"><b>HORA:</b></td> <td style="width: 10%;">15%</td> <td style="width: 10%;"><b>MES:</b></td> <td style="width: 10%;">7%</td> <td style="width: 10%;"><b>REF.:</b></td> <td style="width: 10%;">10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">                       Fls.: 5429                      Comissão Permanente de Licitação                 </td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>		<b>HORA:</b>	15%	<b>MES:</b>	7%	<b>REF.:</b>	10/2023	 Fls.: 5429 Comissão Permanente de Licitação					
<b>HORA:</b>	15%	<b>MES:</b>	7%	<b>REF.:</b>	10/2023										
 Fls.: 5429 Comissão Permanente de Licitação															

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

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	R\$ 448,8400	R\$ 3.414,3259
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	R\$ 71,9400	R\$ 1.765,4076
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 5.179,7335</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5.179,73</b>

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 341,0800	R\$ 341,0800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 341,0800</b>
Mão de Obra	Descrição	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 13,4875</b>
Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 448,8400	R\$ 255,8388
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 423,4700	R\$ 16,9388
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 71,9400	R\$ 80,5728
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 353,3504</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 707,92</b>

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

Equipamento Custo Horário	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 232,3500	R\$ 48,7935
I0773	TALHA TIRFOR 3,2 T (CHP)	SEINFRA	H	1,61000000	R\$ 0,7300	R\$ 1,1753
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 49,9688</b>
Mão de Obra	Descrição	FONTE	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>						<b>R\$ 74,7684</b>
Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	SEINFRA	T	1,07200000	R\$ 66,2500	R\$ 71,0200
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	SEINFRA	T	1,07200000	R\$ 42,6700	R\$ 45,9566
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 116,9766</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 241,71</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

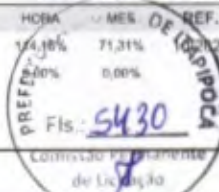


<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE ITAÍPOCA

DATA : 16/01/2024

BDI : 29,62%

<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	14,16%	71,31%	DE 16/01/23
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 155,2300	R\$ 5,4331
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 46,2500	R\$ 1,6188
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,0519

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2730
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,32</b>

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 155,2300	R\$ 5,4331
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 46,2500	R\$ 1,6188
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,0519

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 56,9800	R\$ 62,6780
TOTAL Material:						R\$ 62,6780

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2730
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 91,00</b>

### 11.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ 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\$ 28,9100	R\$ 1,4455
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 100,7800	R\$ 1,0078
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4533

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,9800	R\$ 8,5470
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 92,1900	R\$ 13,8285
TOTAL Material:						R\$ 22,3755

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
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 45,04</b>

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.  
**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE DE ITAÍPOCA

**DATA:** 16/01/2024

**BDI:** 29,62%

**FORTE:** SEINFRA  
**VERSÃO:** 03 SEM DESONERAÇÃO  
**COMPOSIÇÃO:** PRÓPRIA

**REF.:** 2023  
**IMPOSTOS:** 15% 71,31%  
**OUTROS:** 0,00% 0,00%  
**Fis.:** 5431  
**ME DE ITAÍPOCA**

Comissão Permanente de Licitação

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 28,9100	R\$ 1,4455
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 100,7800	R\$ 1,0078
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,4533</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,9800	R\$ 8,5470
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 92,1900	R\$ 13,8285
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 22,3755</b>

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>						<b>R\$ 20,2140</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 497,0200	R\$ 21,3719
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 21,3719</b>

**VALOR: R\$ 66,41**

### 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 58,8800	R\$ 1,6486
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 147,4800	R\$ 1,7695
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 3,4181</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 5,9200
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 11,8800	R\$ 0,4752
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	R\$ 5,7300	R\$ 3,8219
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 6,2500	R\$ 0,1250
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,3421</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,2080</b>

**VALOR: R\$ 29,97**

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 64,7100	R\$ 0,0730
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 181,1800	R\$ 0,7247
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 85,5200	R\$ 0,1886
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 208,9100	R\$ 0,0750
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 75,3300	R\$ 0,1275



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.  
**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE DE ITAÍPOCA

**DATA:** 16/01/2024

**BDI:** 20,63%

<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028 SEM DEGRERAÇÃO	14,15%	71,31%
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%

FIs: 5432  
 Comissão Permanente de Licitação

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 194,5000	R\$ 0,1696
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 3,9600	R\$ 0,0015
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 5,5800	R\$ 0,0122
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,2900	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 260,2000	R\$ 0,6672
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 36,6000	R\$ 0,0141
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 107,7600	R\$ 0,2349
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,2883</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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\$ 2,55</b>

### 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1200	R\$ 0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 25,6800	R\$ 2,5680
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,5680</b>

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 396,7200	R\$ 18,8442
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 18,8442</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 44,36</b>

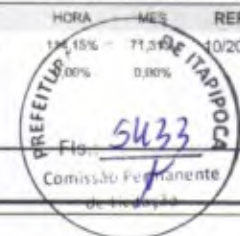
Leonardo Rodrigues da Silva  
 CPF: 049.712.153-01  
 CREA-CE 159911  
 Engenheiro Civil



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	<b>DATA :</b> 16/01/2024	<b>BDI :</b> 29,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE ITAÍPOCA	Composição	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		14,15%	71,59%
		0,00%	0,00%



### ADM ITAÍPOCA1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 5.848,14	R\$ 5.848,14
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 19.999,74	R\$ 1.999,97
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,13000000	R\$ 7.590,57	R\$ 986,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 8.834,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 441,74</b>

~~Leonardo Rodrigues da Silva  
 CPF: 049.712.153-01  
 CREA-CE 378911  
 Engenheiro Civil~~





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP Nº 2742.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE ITAÍPOCA

DATA :	16/01/2024	BDI :	29,62%
FORNECEDOR:	SEINFRA	VERBAO:	028 SEM DESONERAÇÃO
Composições:		HORA:	114,15%
		MES:	71,31%
		Data Ref.:	10/2023
		PROPRIA:	0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	Total parcela
1	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 2.485,32	100,00 %					100,00 %
			R\$ 2.485,32					R\$ 2.485,32
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 57.258,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 11.451,60	R\$ 11.451,60	R\$ 11.451,60	R\$ 11.451,60	R\$ 11.451,60	R\$ 57.258,00
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 299.498,56	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 59.899,71	R\$ 59.899,71	R\$ 59.899,71	R\$ 59.899,71	R\$ 59.899,72	R\$ 299.498,56
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 39.237,72	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 7.847,54	R\$ 7.847,54	R\$ 7.847,54	R\$ 7.847,54	R\$ 7.847,56	R\$ 39.237,72
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 325.140,56	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 65.028,11	R\$ 65.028,11	R\$ 65.028,11	R\$ 65.028,11	R\$ 65.028,12	R\$ 325.140,56
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 256.420,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 51.284,00	R\$ 51.284,00	R\$ 51.284,00	R\$ 51.284,00	R\$ 51.284,00	R\$ 256.420,00
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 81.323,84	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 16.264,77	R\$ 16.264,77	R\$ 16.264,77	R\$ 16.264,77	R\$ 16.264,76	R\$ 81.323,84
8	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 69.746,24	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 13.949,25	R\$ 13.949,25	R\$ 13.949,25	R\$ 13.949,25	R\$ 13.949,24	R\$ 69.746,24
9	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 49.652,10	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 9.930,42	R\$ 9.930,42	R\$ 9.930,42	R\$ 9.930,42	R\$ 9.930,42	R\$ 49.652,10
10	BUEIRO	R\$ 43.457,62	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 8.691,52	R\$ 8.691,52	R\$ 8.691,52	R\$ 8.691,52	R\$ 8.691,54	R\$ 43.457,62
11	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 67.306,18	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 13.461,24	R\$ 13.461,24	R\$ 13.461,24	R\$ 13.461,24	R\$ 13.461,22	R\$ 67.306,18
		R\$ 1.291.526,14	R\$ 260.293,48	R\$ 257.808,16	R\$ 257.808,16	R\$ 257.808,16	R\$ 257.808,18	R\$
			R\$ 260.293,48	R\$ 518.101,64	R\$ 775.909,80	R\$ 1.033.717,96	R\$ 1.291.526,14	1.291.526,14

Leonardo Rodrigues da Silva  
 CPF: 049.711.183-01  
 CREA-CE 358911  
 Engenheiro Civil







## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPUOCA-CE- MAPP Nº 2742.	<b>DATA:</b> 16/01/2024	<b>BDI:</b> 29,62%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAIPUOCA-CE- MAPP Nº 2742.	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HCRA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	SEM-FRRA	028 SEM DEGRADAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE ITAIPUOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,64%
DF	Despesas financeiras	1,21%
R	Riscos	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,82%</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,74%
L	Lucro	7,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,74%</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	PIS	0,65%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>

BDI = 29,62%

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

Leonardo Rodrigues da Silva  
CPF: 049.711.153-01  
CREA-CE 3589/11  
Engenheiro Civil





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP N° 2742.	DATA :	16/01/2024	BDI :	29,82%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS NO DISTRITO DE ASSUNÇÃO, ITAÍPOCA-CE- MAPP N° 2742.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,35%	710,1%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE ITAÍPOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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	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%
	<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%**

Leonardo Rodrigues da Silva  
CPF: 049.711.153-01  
CREA-CE 358911  
Engenheiro Civil