

## CARTA PROPOSTA

À

Comissão Permanente de licitações da Prefeitura Municipal de Itapipoca- CE.

**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP.**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE.

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de Nº CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP, pelo preço global de R\$ 6.378.780,94 (Seis milhões, trezentos e setenta e oito mil, setecentos e oitenta reais e noventa e quatro centavos), com prazo de execução conforme cronograma físico financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esses fins o Sr. Michael Sampaio de Araújo, Carteira de identidade nº 2009099089534 SSP – CE e CPF nº 603.795.783-52, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias, corridos a contar da data da abertura da licitação;


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

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômeno da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

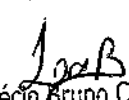
Finalizamos, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas na Concorrência Pública da licitação e seus termos

Atenciosamente,

Nova Russas - CE, 12 de Julho de 2021.



NOVA CONSTRUÇÕES, INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME  
CNPJ: 06.565.704/0001-08  
Michael Sampaio de Araújo  
Sócio Administrador  
CPF: 603.795.783-52



Laécio Bruno Costa Bezerra  
CPF: 993.865.003-10  
Registro: 060988919-2  
Engenheiro Civil


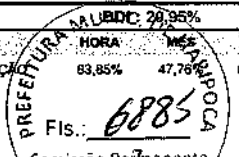
**NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME**  
**RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.**  
**CEP: 62200-000**  
**(88) 3672-0131**

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021	<b>BDI:</b> 24,83%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>VERSAO:</b>	<b>HORA MÃO DE OBRA:</b> 35% 47,76% 08/2021
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>78.470,00</b>
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO		%	100,00	784,70	78.470,00
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÕES DA OBRA</b>						<b>6.339,63</b>
2.1	I9469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	709,46	1.596,29
2.2	I9477	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	1.135,15	2.554,09
2.3	I9478	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	973,00	2.189,25
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>3.849,92</b>
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	21,00	171,24	3.596,04
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	37,50	2,54	99,00
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,50	4,13	154,88
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO FAZENDINHA</b>						<b>1.398.971,04</b>
<b>4.1</b>	<b>RUA S.D.O 14</b>						<b>104.758,52</b>
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.387,50	41,43	57.484,13
4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	185,00	62,97	11.649,45
4.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	235,88	101,18	23.866,34
4.1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.572,50	2,40	3.774,00
4.1.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	370,00	21,58	7.984,60
<b>4.2</b>	<b>RUA S.D.O 15</b>						<b>14.332,47</b>
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,00	41,43	7.457,40
4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	30,00	62,97	1.889,10
4.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	31,50	101,18	3.187,17
4.2.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	210,00	2,40	504,00
4.2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	60,00	21,58	1.294,80
<b>4.3</b>	<b>RUA S.D.O 16</b>						<b>171.684,22</b>
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.050,00	41,43	84.931,50
4.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	410,00	62,97	25.817,70
4.3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	369,00	101,18	37.335,42
4.3.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.460,00	2,40	5.904,00
4.3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	820,00	21,58	17.695,60
<b>4.4</b>	<b>RUA S.D.O 17</b>						<b>171.684,22</b>
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.050,00	41,43	84.931,50
4.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	410,00	62,97	25.817,70
4.4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	369,00	101,18	37.335,42
4.4.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.460,00	2,40	5.904,00
4.4.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	820,00	21,58	17.695,60
<b>4.5</b>	<b>RUA S.D.O 18</b>						<b>70.767,40</b>
4.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	845,00	41,43	35.008,35
4.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	169,00	62,97	10.641,93

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>VERSÃO:</b>	REF: 05/2021
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>HORA:</b>	83,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	152,10	101,18	15.389,48
4.5.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.014,00	2,40	2.433,60
4.5.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	338,00	21,58	7.294,04
<b>4.6</b>	<b>RUA S.D.O 19</b>						<b>18.675,22</b>
4.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	186,30	41,43	7.718,41
4.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	62,10	62,97	3.910,44
4.6.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	37,26	101,18	3.769,97
4.6.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	248,40	2,40	596,16
4.6.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	124,20	21,58	2.680,24
<b>4.7</b>	<b>RUA S.D.O 20</b>						<b>90.293,49</b>
4.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.004,00	41,43	41.595,72
4.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	251,00	62,97	15.805,47
4.7.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	188,25	101,18	19.047,14
4.7.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.255,00	2,40	3.012,00
4.7.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	502,00	21,58	10.833,16
<b>4.8</b>	<b>RUA S.D.O 22</b>						<b>60.747,06</b>
4.8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	606,00	41,43	25.106,58
4.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	202,00	62,97	12.719,94
4.8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	121,20	101,18	12.263,02
4.8.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	808,00	2,40	1.939,20
4.8.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	404,00	21,58	8.718,32
<b>4.9</b>	<b>RUA LINO NEGÃO TRECHO 1</b>						<b>122.007,69</b>
4.9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.532,28	41,43	63.482,36
4.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	255,38	62,97	16.081,28
4.9.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	268,15	101,18	27.131,42
4.9.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.787,68	2,40	4.290,43
4.9.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	510,76	21,58	11.022,20
<b>4.10</b>	<b>RUA LINO NEGÃO TRECHO 2</b>						<b>102.716,04</b>
4.10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.290,00	41,43	53.444,70
4.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	215,00	62,97	13.538,55
4.10.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	225,75	101,18	22.841,39
4.10.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.505,00	2,40	3.612,00
4.10.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	430,00	21,58	9.279,40
<b>4.11</b>	<b>RUA CAPITÃO ANTÔNIO MANOEL ALVES</b>						<b>121.348,25</b>
4.11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.524,00	41,43	63.139,32
4.11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	254,00	62,97	15.991,38
4.11.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	266,70	101,18	26.984,71
4.11.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.778,00	2,40	4.267,20
4.11.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	508,00	21,58	10.962,64
<b>4.12</b>	<b>RUA IDELZUIE CACAU DE OLIVEIRA</b>						<b>129.349,90</b>
4.12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.657,50	41,43	68.670,23

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/06/2021	BDI - 2021	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	HORA: 83,23% MES: 47,76% DIA: 05/2021		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Fís.: <b>6886</b> Comissão Permanente de Licitação		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	255,00	62,97	16.057,35
4.12.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	286,88	101,18	29.026,52
4.12.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.912,50	2,40	4.590,00
4.12.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	510,00	21,58	11.005,80
<b>4.13</b>	<b>RUA CORONEL BENTO ALVES</b>						<b>64.167,20</b>
4.13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	822,25	41,43	34.065,82
4.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	126,50	62,97	7.965,71
4.13.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	142,31	101,18	14.398,93
4.13.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	948,75	2,40	2.277,00
4.13.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	253,00	21,58	5.459,74
<b>4.14</b>	<b>RUA GINO ALVES</b>						<b>68.168,01</b>
4.14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	889,00	41,43	36.831,27
4.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	127,00	62,97	7.997,19
4.14.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	152,40	101,18	15.419,83
4.14.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.016,00	2,40	2.438,40
4.14.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	254,00	21,58	5.481,32
<b>4.15</b>	<b>RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO</b>						<b>88.271,35</b>
4.15.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.725,00	20,17	34.793,25
4.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	287,50	62,97	18.103,88
4.15.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	301,88	101,18	30.544,22
4.15.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.012,50	2,40	4.830,00
<b>5</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES A AVENIDA NANOSA FERNANDES NO BAIRRO FAZENDINHA ( DETALHE EM PROJETO)</b>						<b>103.072,90</b>
<b>5.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.475,04</b>
5.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	336,00	4,39	1.475,04
<b>5.2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>9.582,09</b>
5.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	156,00	46,59	7.268,04
5.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	46,80	25,47	1.192,00
5.2.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	24,00	30,19	724,56
5.2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	109,20	3,64	397,49
<b>5.3</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>92.015,77</b>
5.3.1	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	42,00	356,93	14.991,06
5.3.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3,36	499,80	1.679,33
5.3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	103,04	74,84	7.711,51
5.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.233,53	15,98	35.691,81
5.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.340,12	13,96	18.708,08
5.3.6	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	35,88	368,84	13.233,98
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>1.590.703,49</b>	

Um Milhão Quinhentos e Noventa Mil Setecentos e Três reais e Quarenta e Nove centavos

NOVA CONSTRUCOES, INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME  
 CNPJ: 03.565.704/0001-08  
**Michael Sampaio de Araújo**  
 Sócio Administrador  
 CPF: 603.795.783-57

NOVA CONSTRUCOES, INCORPORACOES E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
 RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.

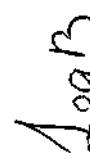
*Laécio*  
**Laécio Bruno Costa Bezerra**  
 CPF: 993.865.003-10


# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOUCA		
DESCRIÇÃO:	LOTE 1	DATA :	08/06/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: FAZENDINHA) - ITAÍPOUCA	BDI :	29,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOUCA	FORMA DE PAGAMENTO:	VERBA ORÇAMENTARIA
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		83,95%	47,76%
		05/2021	

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
		%	%	%	%	%	%	%	%	%
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	78.470,00	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,12 %
INSTALAÇÕES DA OBRA	6.339,63	8,718,02	8,718,02	8,718,02	8,718,02	8,718,02	8,718,02	8,718,02	8,718,02	8,725,94
SERVIÇOS PRELIMINARES	3.849,92	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,12 %
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRO FAZENDINHA	1.398.971,04	704,33	704,33	704,33	704,33	704,33	704,33	704,33	704,33	704,99
DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES	103.072,90	90,00 %	90,00 %	90,00 %	90,00 %	90,00 %	90,00 %	90,00 %	90,00 %	100,00 %
		3.464,93								384,99
		11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,12 %
		155.425,68	155.425,68	155.425,68	155.425,68	155.425,68	155.425,68	155.425,68	155.425,68	155.565,60
		50,00 %	50,00 %	50,00 %	50,00 %	50,00 %	50,00 %	50,00 %	50,00 %	50,00 %
		51.536,45	51.536,45	51.536,45	51.536,45	51.536,45	51.536,45	51.536,45	51.536,45	51.536,45
		219.849,41	219.849,41	219.849,41	219.849,41	219.849,41	219.849,41	219.849,41	219.849,41	219.849,41
		219.849,41	436.233,89	601.081,92	765.929,95	930.777,98	1.095.626,01	1.260.474,04	1.425.322,07	1.590.703,49

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	78.470,00	100,00 %
INSTALAÇÕES DA OBRA	6.339,63	78.470,00
SERVIÇOS PRELIMINARES	3.849,92	100,00 %
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRO FAZENDINHA	1.398.971,04	6.339,63
DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES	103.072,90	100,00 %
	103.072,90	1.398.971,04
	1.590.703,49	100,00 %
	1.590.703,49	103.072,90


  
 João Costa Bezeira  
 CNPJ: 07.943.865/003-10  
 Registro: 060988919-2  
 Engenheiro Civil

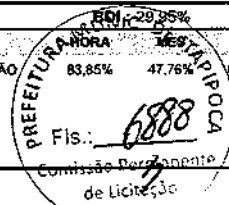
  
 NOVA CONSTRUÇÕES INC. E SERVIÇOS EIRELI ME  
 CNPJ: 07.565.704/0001-08  
 Michael Sampaio de Araújo  
 Sócio Administrador  
 CPF: 603.795.783-52




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1.00M DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA			REF: 05/2021



### 1.1. CP001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

	<b>VALOR:</b>	784,70
--	---------------	--------

### 2.1. I9469 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

	<b>VALOR:</b>	545,95
--	---------------	--------

### 2.2. I9477 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

	<b>VALOR:</b>	873,53
--	---------------	--------

### 2.3. I1478 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

	<b>VALOR:</b>	748,75
--	---------------	--------

### 3.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,5300	27,0600
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					27,0600

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537   CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,9600	31,5792
11100   ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,7400	21,7400
11691   PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,9700	49,3650
11725   PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5200	2,0280
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					104,7122

	<b>VALOR:</b>	131,77
--	---------------	--------

### 3.2. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705   CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	109,9000	2,0332
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					2,0332

	<b>VALOR:</b>	2,03
--	---------------	------

### 3.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716   CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	254,1100	3,1764
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					3,1764

	<b>VALOR:</b>	3,18
--	---------------	------

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/06/2021	BDI - 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>VERSAO:</b>	HORA MÃO DE OBRAS DE ITAÍPOCA
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	REF. 08/2021 Fil.: 6889 Comissão Pericial de Itaipoca	

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5390</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,88</b>

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5390</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>


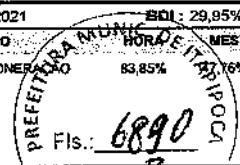
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	385,5700	16,5795
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>16,5795</b>
<b>VALOR:</b>						<b>48,46</b>

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	117,3400	4,1069
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,6800	1,2838
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,3907</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,5300	14,2065
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,2065</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 08/06/2021	BOL: 29,95%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>VERSAO:</b>	HORA: MES: REF:	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONER. 83,85%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA			

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	52,9700	58,2670
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					58,2670	
<b>VALOR:</b>					77,86	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,3600	0,0478
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	138,7900	0,5552
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,0700	0,1192
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	156,2400	0,0561
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	48,6200	0,0823
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	148,7900	0,1297
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3600	0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5500	0,0077
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,6200	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	190,0000	0,4872
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,7900	0,0092
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,7900	0,1848
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,6801	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,5300	0,1735
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,1735	
<b>VALOR:</b>					1,85	

### 4.1.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,0700	2,7105
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,5300	4,0590
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,7695	

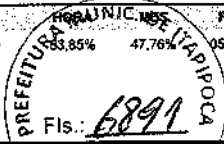
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9200	7,9200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,9200	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	322,1500	0,2255
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9100	0,9775
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,8500	0,7170
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					1,9200	
<b>VALOR:</b>					16,61	

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 08/06/2021	BDI: 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>VERSAO:</b>	REF: 05/2021
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5390</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>

**VALOR:** **31,88**

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5390</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	385,5700	16,5795
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>16,5795</b>


**VALOR:** **48,46**

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	117,3400	4,1069
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,6800	1,2838
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,3907</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,5300	14,2065
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,2065</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021	BDI: 29,96%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>VERSAO:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b>	MES: 05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	027.1 COM DESONERAÇÃO	Fls.: 6892

Comissão Permanente  
de Licitação

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	52,9700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					58,2670
<b>VALOR:</b>					<b>77,86</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,3600
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	138,7900
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,0700
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	156,2400
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	48,6200
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	148,7900
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3600
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5500
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,6200
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	190,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,7900
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,7900
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,6801</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,5300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,1735
<b>VALOR:</b>					<b>1,85</b>

### 4.2.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,0700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,5300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,7695

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,9200

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	322,1500
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,8500
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					1,9200
<b>VALOR:</b>					<b>16,61</b>

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	<b>DATA:</b> 08/05/2021	<b>BBB:</b> 29,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5390</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,88</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5390</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	385,5700	16,5795
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>16,5795</b>
<b>VALOR:</b>						<b>48,46</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	117,3400	4,1069
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,6800	1,2838
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,3907</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,5300	14,2065
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,2065</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA <b>DESCRIÇÃO:</b> LOTE 1 <b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021 <b>VERÃO</b> SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	BDI: 21,95% PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA FLS.: 6894 Comissão de Licitação
--	---	--	--

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	52,9700	58,2670
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					58,2670	
<b>VALOR:</b>					77,86	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,3600	0,0478
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	138,7900	0,5552
I0807	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,0700	0,1192
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	156,2400	0,0561
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	48,6200	0,0823
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	148,7900	0,1297
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3600	0,0009
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5500	0,0077
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,6200	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	190,0000	0,4872
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,7900	0,0092
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,7900	0,1848
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,6801	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,5300	0,1735
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,1735	
<b>VALOR:</b>					1,85	

### 4.3.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)


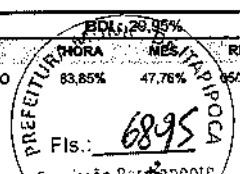
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,0700	2,7105
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,5300	4,0590
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,7695	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9200	7,9200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,9200	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	322,1500	0,2255
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9100	0,9775
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,8500	0,7170
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					1,9200	
<b>VALOR:</b>					16,61	

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA: 08/06/2021		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA			

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5390</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,88</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5390</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	385,5700	16,5795
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>16,5795</b>
<b>VALOR:</b>						<b>48,46</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	117,3400	4,1069
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,6800	1,2838
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,3907</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,5300	14,2065
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,2065</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 08/06/2021	BDI: 29,95%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA UNIDADE: 3,85% 47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Fls.: 6896 Comissão Permanente de Licitação		

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	52,9700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					58,2670
<b>VALOR:</b>					77,86

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,3600
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	138,7900
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,0700
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	156,2400
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	48,6200
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	148,7900
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038482	2,3600
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5500
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,6200
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	190,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038482	23,7900
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,7900
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,6801

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,5300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,1735
<b>VALOR:</b>					1,85

### 4.4.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,0700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,5300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,7695

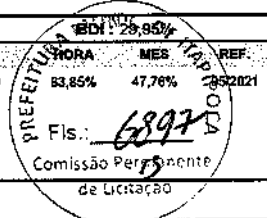
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,9200

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	322,1500
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,8500
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					1,9200
<b>VALOR:</b>					16,61

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b> LOTE 1	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	



EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5390</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>

<b>VALOR:</b>	<b>31,88</b>
---------------	--------------

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5390</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	385,5700	16,5795
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>16,5795</b>


<b>VALOR:</b>	<b>48,46</b>
---------------	--------------

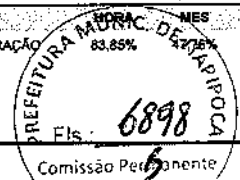
### 4.5.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	117,3400	4,1069
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,6800	1,2938
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,3907</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,5300	14,2065
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,2065</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/06/2021	BDI : 28,95%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>VERSIÃO:</b>	<b>MES:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>REF.:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA			09/2021



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	52,9700	58,2670
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					58,2670	
<b>VALOR:</b>					77,86	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,3600	0,0478
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	138,7900	0,5552
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,0700	0,1192
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	156,2400	0,0561
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	48,6200	0,0823
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	148,7900	0,1297
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3600	0,0009
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5500	0,0077
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,6200	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	190,0000	0,4872
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,7900	0,0082
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,7900	0,1848
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,6801	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,5300	0,1735
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,1735	
<b>VALOR:</b>					1,85	

### 4.5.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,0700	2,7105
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,5300	4,0590
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,7695	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9200	7,9200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,9200	

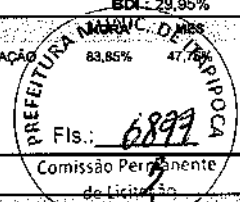
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	322,1500	0,2255
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9100	0,9775
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,8500	0,7170
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					1,9200	
<b>VALOR:</b>					16,61	

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/06/2021	BDI: 29,95%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA			47,75%



EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5390</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,88</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5390</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>


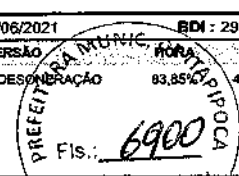
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	385,5700	16,5795
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>16,5795</b>
<b>VALOR:</b>						<b>48,46</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	117,3400	4,1069
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,6800	1,2838
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,3907</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,5300	14,2065
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,2065</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOPOCA	DATA : 08/06/2021	BDI : 29,95%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>VERSIÃO:</b>	<b>REF:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIOPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA			

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	52,9700	58,2670
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>58,2670</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>77,86</b>	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,3600	0,0478
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	138,7900	0,5552
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,0700	0,1192
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	156,2400	0,0561
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	48,6200	0,0823
J723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	148,7900	0,1297
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3600	0,0009
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5500	0,0077
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,6200	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	190,0000	0,4872
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,7900	0,0092
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,7900	0,1848
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,6861</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,5300	0,1735
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1735</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,85</b>	

### 4.6.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

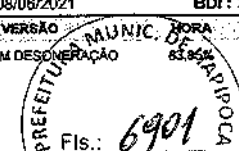
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,0700	2,7105
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,5300	4,0590
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,7695</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9200	7,9200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,9200</b>	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	322,1500	0,2255
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9100	0,9775
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,8500	0,7170
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,9200</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>16,61</b>	

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 08/06/2021	BDI: 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>VERSAO:</b> SEINFRA	<b>REF.:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b> 027,1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5390</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,88</b>

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5390</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	385,5700	16,5795
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>16,5795</b>
<b>VALOR:</b>						<b>48,46</b>

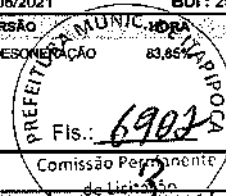
### 4.7.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	117,3400	4,1069
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,6800	1,2838
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,3907</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,5300	14,2065
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,2065</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/08/2021	BDI : 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85	47,76%
		<b>REF.</b>	05/2021



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	52,9700
					58,2670
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>58,2670</b>
<b>VALOR:</b>					<b>77,86</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,3600
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	138,7900
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,0700
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	156,2400
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	48,6200
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	148,7900
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3600
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5500
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,6200
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	190,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,7900
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,7900
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,6801</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,5300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1735</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,85</b>

### 4.7.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,0700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,5300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,7695</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,9200</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	322,1500
C0588	CAJAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,8500
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>1,9200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,61</b>

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/06/2021	BDI: 28,95%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 3,85% MES: 47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Fls.: 6903 Comissão Permanente de Licitação		

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5399</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,88</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5399</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	385,5700	16,5795
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>16,5795</b>
<b>VALOR:</b>						<b>48,46</b>

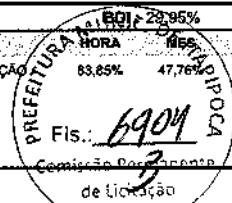
### 4.8.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.0001 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	117,3400	4,1069
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,6800	1,2838
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,3907</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,5300	14,2065
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,2065</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>FONTE:</b> SEINFRA
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>PREÇO HORA:</b> 83,85%
		<b>REF:</b> 05/2021



MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	52,9700	58,2670
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>58,2670</b>
<b>VALOR:</b>					<b>77,86</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,3600	0,0478
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	138,7900	0,5552
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,0700	0,1192
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	156,2400	0,0561
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	48,6200	0,0823
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	148,7900	0,1287
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3600	0,0009
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5500	0,0077
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,6200	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	190,0000	0,4872
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,7900	0,0092
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,7900	0,1848
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,6801</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,5300	0,1735
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1735</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,85</b>

### 4.8.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)


MAO DE OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,0700	2,7105
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,5300	4,0590
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,7695</b>

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9200	7,9200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,9200</b>

SERVIÇO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	322,1500	0,2255
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9100	0,9775
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,8500	0,7170
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,9200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,61</b>

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/06/2021	BDI - 28,95%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTÉ 1	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	HORA UNIDADE REF. 89,85% 47,76% 2021 Fls.: 6905 Comissão Permanente de Licitação	

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5390</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,88</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5390</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>


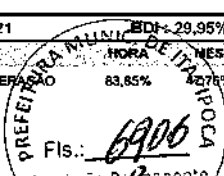
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	385,5700	16,5795
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>16,5795</b>
<b>VALOR:</b>						<b>48,46</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	117,3400	4,1069
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,6800	1,2838
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,3907</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,5300	14,2065
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,2065</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/06/2021	BDI - 29,95%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAZÃO	HORA 83,85% REF 05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA			

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	52,9700	58,2670
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>58,2670</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>77,86</b>	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,3600	0,0478
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	138,7900	0,5552
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,0700	0,1192
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	156,2400	0,0561
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	48,6200	0,0823
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	148,7900	0,1297
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3600	0,0009
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5500	0,0077
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,6200	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	190,0000	0,4872
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,7900	0,0092
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,7900	0,1848
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,6801</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,5300	0,1735
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1735</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,85</b>	

### 4.9.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,0700	2,7105
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,5300	4,0590
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,7695</b>	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9200	7,9200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,9200</b>	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	322,1500	0,2255
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9100	0,9775
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,8500	0,7170
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,9200</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>16,61</b>	

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 08/06/2021	BDI - 29,95%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA UNIDADE MÊS DE ITAÍPOCA 83,85% 47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	REF: 0532021 Fis.: 6907 Comissão Permanente de Licitação		

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5390</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,88</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5390</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>


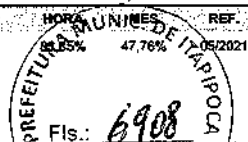
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	385,5700	16,5795
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>16,5795</b>
<b>VALOR:</b>						<b>48,46</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	117,3400	4,1069
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,6800	1,2838
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,3907</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,5300	14,2065
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,2065</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/06/2021	BDI : 28,95%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA TRABALHADA: 83,85% 47,76% 05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	 Fil.: 6908 Comissão Permanente		

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	52,9700	58,2670
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					58,2670	
<b>VALOR:</b>					77,86	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,3600	0,0478
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	138,7900	0,5552
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,0700	0,1192
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	156,2400	0,0561
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	48,6200	0,0823
J723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	148,7900	0,1297
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3600	0,0009
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5500	0,0077
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,8200	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	190,0000	0,4872
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,7900	0,0092
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,7900	0,1848
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,6801	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,5300	0,1735
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,1735	
<b>VALOR:</b>					1,85	

### 4.10.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)


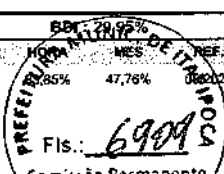
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,0700	2,7105
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,5300	4,0590
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,7695	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9200	7,9200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,9200	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	322,1500	0,2255
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9100	0,9775
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,8500	0,7170
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					1,9200	
<b>VALOR:</b>					16,61	

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 08/05/2021		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>VERSIÃO:</b>		027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE			
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA			

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5390</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,88</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5390</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>


SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	385,5700	16,5795
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>16,5795</b>
<b>VALOR:</b>						<b>48,46</b>

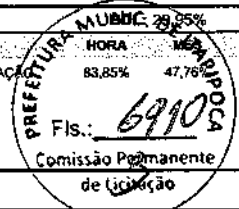
### 4.11.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	117,3400	4,1069
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,6800	1,2838
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,3907</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,5300	14,2065
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,2065</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAC	<b>HORA:</b> 83,85% <b>MÉDIA:</b> 47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA			<b>REF:</b> 05/2021



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	52,9700	58,2670
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>58,2670</b>
<b>VALOR:</b>					<b>77,86</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,3600	0,0478
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	138,7900	0,5552
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,0700	0,1192
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	156,2400	0,0561
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	48,6200	0,0823
J723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	148,7900	0,1297
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3600	0,0009
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5500	0,0077
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,6200	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	190,0000	0,4872
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,7900	0,0092
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,7900	0,1848
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,6801</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,5300	0,1735
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1735</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,85</b>

### 4.11.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,0700	2,7105
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,5300	4,0590
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,7695</b>

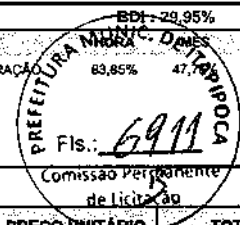
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9200	7,9200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,9200</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	322,1500	0,2255
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9100	0,9775
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,8500	0,7170
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,9200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,61</b>

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 08/06/2021	BDI - 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		



EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5390</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,88</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5390</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	385,5700	16,5795
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>16,5795</b>
<b>VALOR:</b>						<b>48,46</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	117,3400	4,1069
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,6800	1,2838
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,3907</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,5300	14,2065
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,2065</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA <b>DESCRIÇÃO:</b> LOTE 1 <b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021 <b>VERSIÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO <b>SEINFRA:</b>	R01: 29,95% R02: 70,05% R03: 83,85% R04: 47,76% R05: 05/2021 REF.: Fls.: 6912 Comissão Permanente de Licitação
--	---	---	---

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	52,9700	58,2670
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					58,2670	
<b>VALOR:</b>					77,86	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,3600	0,0478
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	138,7900	0,5552
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,0700	0,1192
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	156,2400	0,0561
10610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	48,6200	0,0823
10723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	148,7900	0,1297
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3600	0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5500	0,0077
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,6200	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	190,0000	0,4872
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,7900	0,0092
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,7900	0,1848
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,6801	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,5300	0,1735
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,1735	
<b>VALOR:</b>					1,85	

### 4.12.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)


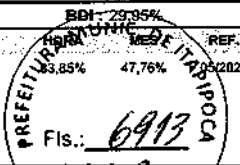
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,0700	2,7105
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,5300	4,0590
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,7695	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9200	7,9200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,9200	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	322,1500	0,2255
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9100	0,9775
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,8500	0,7170
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					1,9200	
<b>VALOR:</b>					16,61	

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/06/2021	BDI - 29,95%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 08/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA			

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5390</b>

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,88</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5390</b>

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	385,5700	16,5795
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>16,5795</b>
<b>VALOR:</b>						<b>48,46</b>

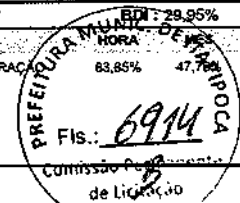
### 4.13.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	117,3400	4,1069
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,6800	1,2838
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,3907</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,5300	14,2065
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,2065</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 08/06/2021	EDI: 29,95%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAC	83,85% 47,7%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA			05/2021



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	52,9700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>58,2670</b>
<b>VALOR:</b>					<b>77,86</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,3600
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	138,7900
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,0700
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	156,2400
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	48,6200
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	148,7900
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3600
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5500
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,6200
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	190,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,7900
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,7900
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,6801</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,5300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1735</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,85</b>

### 4.13.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,0700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,5300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,7695</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,9200</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	322,1500
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,8500
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,9200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,61</b>

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/05/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b> LOTE 1	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>VERSÃO:</b> 63,85%
<b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	<b>REF:</b> 05/2021	
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	(Stamp: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA, Comissão de Licitação, Fls.: 6915)	

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5390</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,88</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5390</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>


SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	385,5700	16,5795
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>16,5795</b>
<b>VALOR:</b>						<b>48,46</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	117,3400	4,1069
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,5800	1,2838
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,3907</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,5300	14,2065
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,2065</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/06/2021	BDI - 29,95%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65% 47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	REF. 05/2021 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Fls.: 6916 Comissão Permanente de Licitação		

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	52,9700	58,2670
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>58,2670</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>77,86</b>	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,3600	0,0478
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	138,7900	0,5552
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,0700	0,1192
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	156,2400	0,0561
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	48,6200	0,0823
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	148,7900	0,1297
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3600	0,0009
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5500	0,0077
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,6200	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	190,0000	0,4872
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,7900	0,0092
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,7900	0,1848
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,6801</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,5300	0,1735
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1735</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,85</b>	

### 4.14.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,0700	2,7105
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,5300	4,0590
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,7695</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9200	7,9200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,9200</b>	

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	322,1500	0,2255
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9100	0,9775
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,8500	0,7170
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,9200</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>16,61</b>	

### 4.15.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b>	08/06/2021	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>REF:</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		BDI: 20,95% PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Fís.: 6912 Comissão Permanente de Licitação	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	18,0700	7,2280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,5300	4,0590
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,2870</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	52,9700	4,2376
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,2376</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,52</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,9500	1,0475
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,0300	0,7303
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7778</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,0700	5,4210
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,5300	8,1180
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,5390</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,9700	7,9455
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,4700	8,6205
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5660</b>

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	385,5700	16,5795
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>16,5795</b>
<b>VALOR:</b>						<b>48,46</b>


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

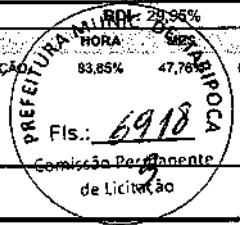
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	117,3400	4,1069
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,6800	1,2838
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,3907</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,5300	14,2065
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,2065</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	52,9700	58,2670
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>58,2670</b>
<b>VALOR:</b>						<b>77,86</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/06/2021		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA			



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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,3600	0,0478
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	138,7900	0,5552
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,0700	0,1192
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	156,2400	0,0561
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	48,6200	0,0823
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	148,7900	0,1297
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3600	0,0009
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5500	0,0077
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,6200	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	190,0000	0,4872
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,7900	0,0092
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,7900	0,1848
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,6801</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,5300	0,1735
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,1735</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,85</b>

### 5.1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,5300	3,3825
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,3825</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,38</b>

### 5.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,5300	35,8545
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>35,8545</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,85</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	117,3400	4,1069
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,6800	1,2838
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,3907</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,5300	14,2065
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,2065</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>FONTE:</b> SEINFRA <b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	

**VALOR:** 19,60

### 5.2.3. C2938 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	78,2000	7,8200
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	19,8100	5,9430
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						13,7630

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,5300	9,4710
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						9,4710
<b>VALOR:</b>						23,23

### 5.2.4. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	112,8400	1,1058
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	145,8400	1,4292
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						2,5350

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	13,5300	0,2652
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,2652
<b>VALOR:</b>						2,80

### 5.3.1. C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	269,2800	274,6656
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						274,6656
<b>VALOR:</b>						274,67


### 5.3.2. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	18,0700	90,3500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	13,5300	94,7100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						185,0600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	57,4700	66,0905
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						66,0905

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	444,8600	133,4580
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						133,4580
<b>VALOR:</b>						384,61

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 08/06/2021
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>SEINFRA:</b>

PRECATORIO Nº 29.935/2021 Hora: 83,85% Meta: 47,76% Fls.: 6930 Comissão Permanente de Licitação de Itaipoca
---

### 5.3.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,5900	18,9670
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,0700	23,4910
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>42,4580</b>

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,3900	2,5560
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,0100	1,8015
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,1200	2,0600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,7100	8,7100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,1275</b>

**VALOR: 57,59**

### 5.3.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,5900	1,1672
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,0700	1,4456
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,6128</b>

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,7400	0,1748
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2700	9,5105
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,6853</b>

**VALOR: 12,30**

### 5.3.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	14,5900	1,0213
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,0700	1,2649
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,2862</b>

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,7400	0,1748
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,2000	8,2800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,4548</b>

**VALOR: 10,74**

### 5.3.6. C0851 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	278,2600	283,8252
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>283,8252</b>

**VALOR: 283,83**

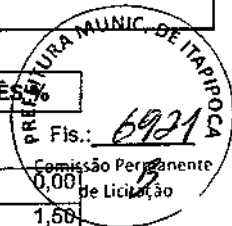
NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME  
CNPJ 03.552.764/0001-08

NOVA CONSTRUÇÕES INCORPORAÇÕES EIRELI - ME  
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.

Laécio Bruno Costa Bezerra

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/06/2021	BDI : 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 1	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>HORA:</b>	83,85%
		<b>MES:</b>	47,76%
		<b>REF.:</b>	05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MENS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
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>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME  
 CNPJ: 03.665.704/0001-08  
**Michael Sampaio de Araújo**  
 Sócio Administrador  
 CPF: 603.795.783-52

**Laécio Bruno Costa Bezerra**  
 CPF: 993.865.003-10  
 Registro: 060988919-2  
 Engenheiro Civil

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA:	06/06/2021	BDI: 29,95%	
DESCRIÇÃO:	LOTE 1	FONTE:	VERBA	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BARROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	REF:			05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>despesas indiretas</b>	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,65
	<b>TOTAL</b>	<b>5,47</b>

Benefício		
S+G	Seguro/Garantia	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>



BDI = 29,95%

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

NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME  
 CNPJ: 03.865.703/0001-08  
 Michael Sampaio de Araújo  
 Sócio Administrador  
 CPF: 603.795.783-52

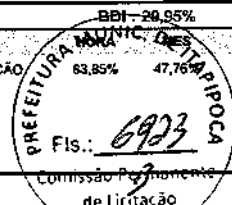
LaB  
 Laécio Bruno Costa Bezerra  
 CPF: 993.865.003-10  
 Registro: 060988919-2  
 Engenheiro Civil



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA
DESCRIÇÃO:	LOTE 2
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA:	08/06/2021	BDI - 29,95%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
REF:	05/2021	63,85% 47,76%



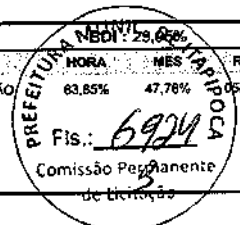
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>78.470,00</b>
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO		%	100,00	784,70	78.470,00
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÕES DA OBRA</b>						<b>6.376,08</b>
2.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	713,54	1.605,47
2.2	19477	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	1.141,68	2.568,78
2.3	19478	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	978,59	2.201,83
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>3.872,37</b>
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	21,00	172,22	3.616,62
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	37,50	2,66	99,75
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,50	4,16	156,00
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO ESTAÇÃO</b>						<b>1.448.228,90</b>
<b>4.1</b>	<b>RUA S.D.O 01</b>						<b>55.601,30</b>
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	660,00	41,67	27.502,20
4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	132,00	63,29	8.354,28
4.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	118,80	101,78	12.091,46
4.1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	792,00	2,43	1.924,56
4.1.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	264,00	21,70	5.728,80
<b>4.2</b>	<b>RUA S.D.O 02</b>						<b>25.953,43</b>
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	213,50	41,67	8.896,55
4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	106,75	63,29	6.756,21
4.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	48,04	101,78	4.889,51
4.2.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	320,25	2,43	778,21
4.2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	213,50	21,70	4.632,95
<b>4.3</b>	<b>RUA S.D.O 03</b>						<b>25.691,71</b>
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	284,00	41,67	11.834,28
4.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	71,00	63,29	4.493,59
4.3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	53,25	101,78	5.419,79
4.3.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	355,00	2,43	862,65
4.3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	142,00	21,70	3.081,40
<b>4.4</b>	<b>RUA S.D.O 04</b>						<b>67.395,52</b>
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	800,00	41,67	33.336,00
4.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	160,00	63,29	10.126,40
4.4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	144,00	101,78	14.656,32
4.4.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	960,00	2,43	2.332,80
4.4.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	320,00	21,70	6.944,00
<b>4.5</b>	<b>RUA S.D.O 05</b>						<b>21.061,10</b>
4.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	250,00	41,67	10.417,50
4.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	50,00	63,29	3.164,50
4.5.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	45,00	101,78	4.580,10

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA
DESCRIÇÃO:	LOTE 2
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

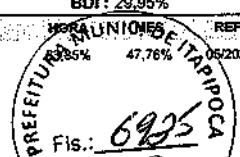
DATA: 08/06/2021

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	08/2021




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,00	2,43	729,00
4.5.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	100,00	21,70	2.170,00
<b>4.6</b>	<b>RUA S.D.O 06</b>						<b>77.588,18</b>
4.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	769,50	41,67	32.065,07
4.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	256,50	63,29	16.233,89
4.6.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	153,90	101,78	15.663,94
4.6.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.026,00	2,43	2.493,18
4.6.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	513,00	21,70	11.132,10
<b>4.7</b>	<b>BAIRRO CRUZEIRO - RUA S.D.O 07</b>						<b>77.588,18</b>
4.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	769,50	41,67	32.065,07
4.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	256,50	63,29	16.233,89
4.7.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	153,90	101,78	15.663,94
4.7.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.026,00	2,43	2.493,18
4.7.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	513,00	21,70	11.132,10
<b>4.8</b>	<b>RUA S.D.O 08</b>						<b>47.636,01</b>
4.8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	472,44	41,67	19.686,57
4.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	157,48	63,29	9.966,91
4.8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	94,49	101,78	9.617,19
4.8.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	629,92	2,43	1.530,71
4.8.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	314,96	21,70	6.834,63
<b>4.9</b>	<b>RUA S.D.O 09</b>						<b>81.974,25</b>
4.9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	813,00	41,67	33.877,71
4.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	271,00	63,29	17.151,59
4.9.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	162,60	101,78	16.549,43
4.9.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.084,00	2,43	2.634,12
4.9.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	542,00	21,70	11.761,40
<b>4.10</b>	<b>RUA S.D.O 10</b>						<b>71.326,67</b>
4.10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	707,40	41,67	29.477,36
4.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	235,80	63,29	14.923,78
4.10.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	141,48	101,78	14.399,83
4.10.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	943,20	2,43	2.291,98
4.10.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	471,60	21,70	10.233,72
<b>4.11</b>	<b>RUA S.D.O 11</b>						<b>46.583,15</b>
4.11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	462,00	41,67	19.251,54
4.11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	154,00	63,29	9.746,68
4.11.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	92,40	101,78	9.404,47
4.11.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	616,00	2,43	1.496,88
4.11.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	308,00	21,70	6.683,60
<b>4.12</b>	<b>RUA S.D.O 12</b>						<b>22.537,82</b>
4.12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	185,40	41,67	7.725,62
4.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	92,70	63,29	5.866,98

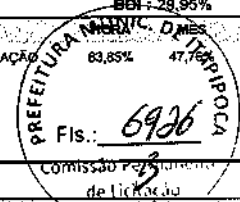
# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 08/06/2021	BDI: 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.12.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	41,72	101,78	4.246,26
4.12.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	278,10	2,43	675,78
4.12.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	185,40	21,70	4.023,18
<b>4.13</b>	<b>RUA S.D.O 13</b>						<b>81.278,52</b>
4.13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	806,10	41,67	33.590,19
4.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	268,70	63,29	17.006,02
4.13.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	161,22	101,78	16.408,97
4.13.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.074,80	2,43	2.611,76
4.13.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	537,40	21,70	11.661,58
<b>4.14</b>	<b>BAIRRO ESTAÇÃO - RUA S.D.O 23</b>						<b>19.649,24</b>
4.14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	217,20	41,67	9.050,72
4.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	54,30	63,29	3.436,65
4.14.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	40,73	101,78	4.145,50
4.14.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	271,50	2,43	659,75
4.14.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	108,60	21,70	2.356,62
<b>4.15</b>	<b>RUA S.D.O 24</b>						<b>22.785,50</b>
4.15.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	124,00	41,67	5.167,08
4.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	124,00	63,29	7.847,96
4.15.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	37,20	101,78	3.786,22
4.15.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	248,00	2,43	602,64
4.15.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	248,00	21,70	5.381,60
<b>4.16</b>	<b>RUA S.D.O 25</b>						<b>31.238,18</b>
4.16.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	170,00	41,67	7.083,90
4.16.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	170,00	63,29	10.759,30
4.16.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	51,00	101,78	5.190,78
4.16.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	340,00	2,43	826,20
4.16.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	340,00	21,70	7.378,00
<b>4.17</b>	<b>RUA S.D.O 26</b>						<b>36.056,60</b>
4.17.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	428,00	41,67	17.834,76
4.17.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	85,60	63,29	5.417,62
4.17.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	77,04	101,78	7.841,13
4.17.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	513,60	2,43	1.248,05
4.17.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	171,20	21,70	3.715,04
<b>4.18</b>	<b>RUA S.D.O 27</b>						<b>88.035,40</b>
4.18.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.045,00	41,67	43.545,15
4.18.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	209,00	63,29	13.227,61
4.18.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	188,10	101,78	19.144,82
4.18.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.254,00	2,43	3.047,22
4.18.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	418,00	21,70	9.070,60
<b>4.19</b>	<b>RUA S.D.O 28</b>						<b>89.299,06</b>
4.19.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.060,00	41,67	44.170,20

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/06/2021	BBN - 28,95%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85% 47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA			REF. 05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.19.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	212,00	63,29	13.417,48
4.19.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	190,80	101,78	19.419,62
4.19.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.272,00	2,43	3.090,96
4.19.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	424,00	21,70	9.200,80
<b>4.20</b>	<b>RUA S.D.O 29</b>						<b>90.562,73</b>
4.20.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.075,00	41,67	44.795,25
4.20.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	215,00	63,29	13.607,35
4.20.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	193,50	101,78	19.694,43
4.20.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.290,00	2,43	3.134,70
4.20.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	430,00	21,70	9.331,00
<b>4.21</b>	<b>RUA S.D.O 30</b>						<b>5.512,62</b>
4.21.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	30,00	41,67	1.250,10
4.21.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	30,00	63,29	1.898,70
4.21.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	9,00	101,78	916,02
4.21.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	60,00	2,43	145,80
4.21.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	60,00	21,70	1.302,00
<b>4.22</b>	<b>RUA S.D.O 31</b>						<b>7.137,84</b>
4.22.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	38,90	41,67	1.620,96
4.22.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	38,90	63,29	2.461,98
4.22.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,57	101,78	1.177,59
4.22.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	77,80	2,43	189,05
4.22.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	77,80	21,70	1.688,26
<b>4.23</b>	<b>BAIRRO CRUZEIRO RUA S.D.O 32</b>						<b>36.298,56</b>
4.23.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	360,00	41,67	15.001,20
4.23.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	120,00	63,29	7.594,80
4.23.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	72,00	101,78	7.328,16
4.23.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	480,00	2,43	1.166,40
4.23.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	240,00	21,70	5.208,00
<b>4.24</b>	<b>RUA S.D.O 33</b>						<b>65.639,90</b>
4.24.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	651,00	41,67	27.127,17
4.24.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	217,00	63,29	13.733,93
4.24.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	130,20	101,78	13.251,76
4.24.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	868,00	2,43	2.109,24
4.24.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	434,00	21,70	9.417,80
<b>4.25</b>	<b>BAIRRO ESTAÇÃO - TRAVESSA TEREZA VICENTE</b>						<b>61.287,81</b>
4.25.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	727,50	41,67	30.314,93
4.25.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	145,50	63,29	9.208,70
4.25.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	130,95	101,78	13.328,09
4.25.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	873,00	2,43	2.121,39
4.25.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	291,00	21,70	6.314,70
<b>4.26</b>	<b>RUA JOSÉ ROMERO</b>						<b>38.113,49</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/08/2021	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE:</b> SEINFRA <b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA	<b>HORA:</b> 63,85% <b>MES:</b> 47,76% <b>REF:</b> 06/2021	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.26.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	378,00	41,67	15.751,26
4.26.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	126,00	63,29	7.974,54
4.26.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	75,60	101,78	7.694,57
4.26.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	504,00	2,43	1.224,72
4.26.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	252,00	21,70	5.468,40
<b>4.27</b>	<b>RUA JOÃO CORDEIRO</b>						<b>65.584,27</b>
4.27.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	778,50	41,67	32.440,10
4.27.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	155,70	63,29	9.854,25
4.27.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	140,13	101,78	14.262,43
4.27.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	934,20	2,43	2.270,11
4.27.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	311,40	21,70	6.757,38
<b>4.28</b>	<b>RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO</b>						<b>88.811,86</b>
4.28.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.725,00	20,29	35.000,25
4.28.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	287,50	63,29	18.195,88
4.28.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	301,88	101,78	30.725,35
4.28.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.012,50	2,43	4.890,38
<b>5</b>	<b>DRENAGEM EM AGUAS PLUVIAIS EM BOCA DE LOBO 1,50M X 1,50M X 1,50M EM RUA JOÃO CORDEIRO NO BAIRRO ESTAÇÃO (DETALHE EM PROJETO)</b>						<b>63.548,61</b>
<b>5.1</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>14.532,12</b>
5.1.1	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	SEINFRA	M3	640,80	3,14	2.012,11
5.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	342,54	25,64	8.782,73
5.1.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	298,26	3,66	1.091,63
5.1.4	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	31,14	84,96	2.645,65
<b>5.2</b>	<b>DRENAGEM BOCA DE LOBO 1,50M X 1,50M X 1,50M</b>						<b>6.119,79</b>
5.2.1	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:3) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3,60	512,18	1.843,85
5.2.2	C0840	CONCRETO PMVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,45	449,80	202,41
5.2.3	I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	10,00	6,15	61,50
5.2.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SÚPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	18,00	152,16	2.738,88
5.2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	42,02	16,06	674,84
5.2.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	25,21	14,05	354,20
5.2.7	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	0,68	358,99	244,11
<b>5.3</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>42.896,70</b>
5.3.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	154,00	278,55	42.896,70

**VALOR TOTAL: 1.600.495,96**

**Um Milhão e Seiscentos Mil Quatrocentos e Noventa e Cinco reais e Noventa e Seis centavos**

NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 03.665.703/0001-08  
**Michael Sampaio de Araújo**  
 Sócio Administrador  
 CPF: 603.795.783-52

*Loab*  
**Laécio Bruno Costa Bezerra**  
 CPF: 993.865.003-10  
 Registro: 060938919-2  
 Engenheiro Civil

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE ITAIPUOCA	DATA:	08/06/2021	BDI:	29,96%
DESCRIÇÃO:	LOTE 2	FONTE:	VERBA ORÇAMENTARIA	TIPO:	MIS
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO (BARRIOS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPUOCA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	VALOR:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA			DATA:	08/2021

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	78.470,00	11,11 % 8.718,02	11,11 % 8.718,02	11,11 % 8.718,02	11,11 % 8.718,02	11,11 % 8.718,02	11,11 % 8.718,02	11,11 % 8.718,02	11,11 % 8.718,02	11,12 % 8.725,84
INSTALAÇÕES DA OBRA	6.376,08	11,11 % 708,38	11,11 % 708,38	11,11 % 708,38	11,11 % 708,38	11,11 % 708,38	11,11 % 708,38	11,11 % 708,38	11,11 % 708,38	11,12 % 709,04
SERVIÇOS PRELIMINARES	3.872,37	90,00 % 3.485,13								10,00 % 387,24
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO FAZENDINHA	1.448.228,90	11,11 % 160.898,23	11,11 % 160.898,23	11,11 % 160.898,23	11,11 % 160.898,23	11,11 % 160.898,23	11,11 % 160.898,23	11,11 % 160.898,23	11,11 % 160.898,23	11,12 % 161.043,06
DRENAGEM EM ÁGUAS PLUVIAIS EM BOCA DE LOBO 1,50M X 1,50M	63.548,61				50,00 % 31.774,31					
	1.600.495,96	173.809,76	170.324,63	202.098,94	202.098,93	170.324,63	170.324,63	170.324,63	170.324,63	170.866,18
		173.809,76	344.134,39	546.233,33	748.332,26	918.656,89	1.088.981,52	1.259.306,15	1.429.630,78	1.600.495,96

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	78.470,00	100,00 % 78.470,00
INSTALAÇÕES DA OBRA	6.376,08	100,00 % 6.376,08
SERVIÇOS PRELIMINARES	3.872,37	100,00 % 3.872,37
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO FAZENDINHA	1.448.228,90	100,00 % 1.448.228,90
DRENAGEM EM ÁGUAS PLUVIAIS EM BOCA DE LOBO 1,50M X 1,50M	63.548,61	100,00 % 63.548,61
	1.600.495,96	1.600.495,96

  
**Laécio Brito Costa Bezerra**  
 CPF: 90.345.000-10  
 Registro: URBAN/CE/19-2  
 Engenheiro Civil

  
**Michael Sampaio de Araújo**  
 Sócio Administrador  
 CPF: 603.795.783-52

**NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME**  
 CNPJ: 03.566.704/0001-08



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/06/2021	BDI : 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
		83,85%	47,76%
			<b>REF:</b>
			05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
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>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

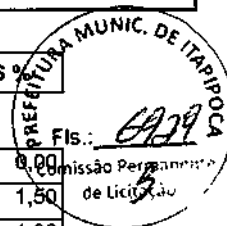
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME  
 CNPJ: 03.505.704/0001-08  
 Michael Sampaio de Araújo  
 Sócio Administrador  
 CPF: 603.795.783-52

Laécio Bruno Costa Bezerra  
 CPF: 999.865.003-10  
 Registro: 060988919-2  
 Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA:	08/06/2021	BDI: 29,95%	
DESCRIÇÃO:	LOTE 2	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	REF:			05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>despesas indiretas</b>	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,65
	<b>TOTAL</b>	<b>5,47</b>

Beneficio		
S+G	Seguro/Garantia	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>



**BDI = 29,95%**

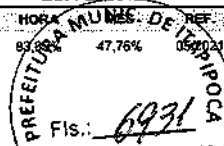
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME  
 CNPJ: 03.565.704/0001-08  
 Michael Sampaio de Araújo  
 Sócio Administrador  
 CPF: 603.795.783-52

Laércio Bruno Costa Bezerra  
 CPF: 993.865.003-10  
 Registro: 060988919-2  
 Engenheiro Civil



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/06/2021	BDI : 28,95%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BARROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,88% 47,76% 05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA			

### 1.1. CP001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

	<b>VALOR:</b>	603,85
--	---------------	--------

### 2.1. I9469 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

	<b>VALOR:</b>	549,09
--	---------------	--------

### 2.2. I9477 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

	<b>VALOR:</b>	878,55
--	---------------	--------

### 2.3. I9478 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

	<b>VALOR:</b>	753,05
--	---------------	--------

### 3.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,6100	27,2200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					27,2200	

	<b>VALOR:</b>	132,53
--	---------------	--------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,1400	31,7628
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,8700	21,8700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,0300	49,6350
I1725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6000	2,0400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					105,3078	

### 3.2. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	110,7600	2,0491
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					2,0491	

	<b>VALOR:</b>	2,05
--	---------------	------

### 3.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	256,2100	3,2026
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					3,2026	

	<b>VALOR:</b>	3,20
--	---------------	------

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA <b>DESCRIÇÃO:</b> LOTE 2 <b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021 <b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	BDI: 20,85% HORA: 47,76% MES: 05,98% Fls.: 6932 Comissão Permanente de Licitação
--	--	---	--

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,5700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605
<b>VALOR:</b>						32,97

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,5700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	386,7700	16,6311
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						16,6311
<b>VALOR:</b>						48,70

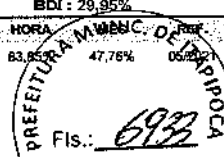
### 4.1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	118,2800	4,1398
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,9900	1,2947
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						5,4345

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,6100	14,2905
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,2905

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>VALOR:</b>						14,2905

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/06/2021	BDI : 29,95%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% NAMBIC: 47,76% DETAIPIPOCA: 06,39%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA			

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,2700	58,5970
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						58,5970
<b>VALOR:</b>						78,32

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,7300	0,0482
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	139,8900	0,5596
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,5700	0,1203
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	157,5100	0,0565
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,0500	0,0830
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	149,9700	0,1307
325	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,2500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	191,6100	0,4913
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,9800	0,0092
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	85,3700	0,1861
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,6936	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,6100	0,1745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,1745	
<b>VALOR:</b>					1,87	

### 4.1.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,1700	2,7255
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,6100	4,0830
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,8085	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,9600	

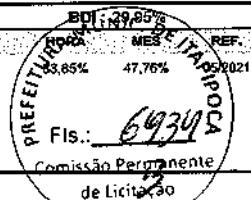
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	323,0200	0,2261
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9400	0,9850
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	36,0700	0,7214
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					1,9325	
<b>VALOR:</b>					16,70	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021	<b>BDI:</b> 29,85% <b>PREÇO UNITÁRIO:</b> 43,85%    47,76%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> LOTE 2	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE		
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7906</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,6170</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,6605</b>

<b>VALOR:</b>	<b>32,07</b>
---------------	--------------

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7906</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,6170</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,6605</b>

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	386,7700	16,6311
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>16,6311</b>
<b>VALOR:</b>						<b>48,70</b>

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

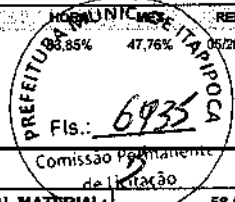
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	118,2800	4,1398
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,9900	1,2947
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,4345</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,6100	14,2905
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,2905</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,19000000	53,2700	58,5970

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 08/06/2021	BDI: 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	58,5970
<b>VALOR:</b>	78,32

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	42,7300	0,0482
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	139,8900	0,5596
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	54,5700	0,1203
I0721	SEINFRA	H	0,00035897	157,5100	0,0565
I0610	SEINFRA	H	0,00169231	49,0500	0,0830
I0723	SEINFRA	H	0,00087179	149,9700	0,1307
I0625	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
739	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
I0642	SEINFRA	H	0,00000000	67,2500	0,0000
I0756	SEINFRA	H	0,00256410	191,6100	0,4913
I0667	SEINFRA	H	0,00038462	23,9800	0,0092
I0780	SEINFRA	H	0,00217949	85,3700	0,1861
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,6336

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,01282051	13,6100	0,1745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,1745
<b>VALOR:</b>					1,87

### 4.2.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,15000000	18,1700	2,7255
I2543	SEINFRA	H	0,30000000	13,6100	4,0830
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,8085


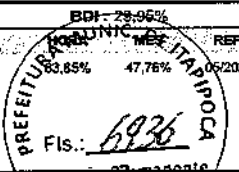
MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	SEINFRA	M	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,9600

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	SEINFRA	M3	0,00070000	323,0200	0,2261
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9400	0,9850
C2784	SEINFRA	M3	0,02000000	36,0700	0,7214
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					1,9325
<b>VALOR:</b>					16,70

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 08/06/2021	BDI - 28,95%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 09/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA			

I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6400	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	5,4510	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	8,1660	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	7,9905	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	8,6700	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605
<b>VALOR:</b>						32,07

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	1,0545	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,7361	
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	5,4510	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	8,1660	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	7,9905	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	8,6700	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	16,6311	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						16,6311
<b>VALOR:</b>						48,70

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

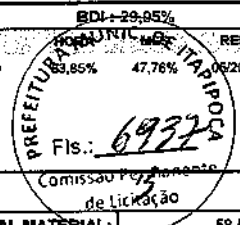
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	4,1398	
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	1,2947	
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						5,4345

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	14,2905	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,2905

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,5970

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOICA	DATA : 08/05/2021	BDI - 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOICA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOICA		



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	58,5870
<b>VALOR:</b>	78,32

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,7300	0,0482
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	139,8900	0,5596
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,5700	0,1203
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	157,5100	0,0565
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,0500	0,0830
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	149,9700	0,1307
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
10639	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,2500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	191,6100	0,4913
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,9800	0,0092
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	85,3700	0,1861
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,6836</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,6100	0,1745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,1745</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,87</b>

### 4.3.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,1700	2,7255
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,6100	4,0830
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,8085</b>

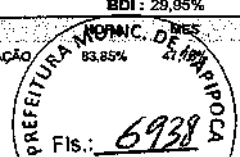
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,9600</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	323,0200	0,2261
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9400	0,9850
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	36,0700	0,7214
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,9325</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,70</b>

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA <b>DESCRIÇÃO:</b> LOTE 2 <b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021 <b>BDI:</b> 29,95% <b>VERSO:</b> <b>SEINFRA:</b> 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% <b>REF:</b> 05/2021 <div style="text-align: center;">  </div>
--	--	--

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6179

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605
<b>VALOR:</b>						32,07

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6179

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	386,7700	16,6311
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						16,6311
<b>VALOR:</b>						48,70

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	118,2800	4,1398
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,9900	1,2947
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						5,4345

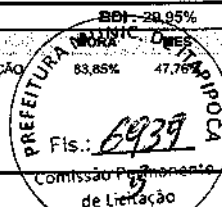
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,6100	14,2905
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,2905

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,2700	58,5970



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/06/2021	BDI - 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	58,5970
<b>VALOR:</b>	78,32

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,7300	0,0482
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	139,8900	0,5596
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,5700	0,1203
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	157,5100	0,0565
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,0500	0,0830
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	149,9700	0,1307
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,2500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	191,6100	0,4913
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,9800	0,0092
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	85,3700	0,1861
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,6936

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,6100	0,1745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,1745
<b>VALOR:</b>						1,87

### 4.4.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,1700	2,7255
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,6100	4,0830
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						6,8085

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						7,9600

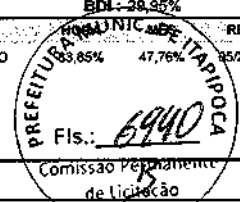
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	323,0200	0,2261
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9400	0,9850
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	36,0700	0,7214
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						1,9325
<b>VALOR:</b>						16,70

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/06/2021	BDI - 28,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		



10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,5700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605
<b>VALOR:</b>						32,07

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,5700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	386,7700	16,6311
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						16,6311
<b>VALOR:</b>						48,70

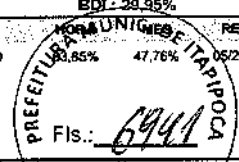
### 4.5.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	118,2800	4,1398
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,9900	1,2947
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						5,4345

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,6100	14,2905
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,2905

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,2700	58,5970

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/06/2021	BDI - 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTES:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	REF: 05/2021	

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	58,5970
<b>VALOR:</b>	78,32

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	42,7300	0,0482
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	139,8900	0,5596
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	54,5700	0,1203
I0721	SEINFRA	H	0,00035897	157,5100	0,0565
I0610	SEINFRA	H	0,00169231	49,0500	0,0830
I0723	SEINFRA	H	0,00087179	149,9700	0,1307
I0625	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
I0639	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
I0642	SEINFRA	H	0,00000000	67,2500	0,0000
I0756	SEINFRA	H	0,00256410	191,6100	0,4913
I0667	SEINFRA	H	0,00038462	23,9800	0,0092
I0780	SEINFRA	H	0,00217949	85,3700	0,1861
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,6936

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,01282051	13,6100	0,1745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,1745
<b>VALOR:</b>					1,87

### 4.5.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,15000000	18,1700	2,7255
I2543	SEINFRA	H	0,30000000	13,6100	4,0830
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,8085


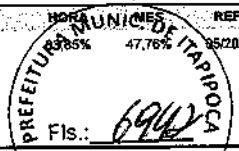
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	SEINFRA	M	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,9600

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	SEINFRA	M3	0,00070000	323,0200	0,2261
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9400	0,9850
C2784	SEINFRA	M3	0,02000000	36,0700	0,7214
<b>TOTAL SERVICO:</b>					1,9325
<b>VALOR:</b>					16,70

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/06/2021	BDI : 29,95%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 8,85% REF. 05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA			

I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510	
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905	
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605
<b>VALOR:</b>						32,07

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545	
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361	
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510	
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905	
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
L0171	SEINFRA	M3	0,04300000	386,7700	16,6311	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						16,6311
<b>VALOR:</b>						48,70

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	SEINFRA	H	0,03500000	118,2800	4,1398	
I0725	SEINFRA	H	0,03500000	36,9900	1,2947	
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						5,4345

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SEINFRA	H	1,05000000	13,6100	14,2905	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,2905

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	1,10000000	53,2700	58,5970

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b> LOTE 2	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	<b>HORA</b> 83,85% <b>MES</b> 47,76% <b>REF.</b> 05/2021	
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	(Stamp: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, Fis.: 6942, Comissão Permanente de Licitação)	

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	58,5870
------------------------	---------

<b>VALOR:</b>	78,32
---------------	-------

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,7300	0,0482
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	139,8900	0,5596
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,5700	0,1203
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	157,5100	0,0565
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,0500	0,0830
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	149,9700	0,1307
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,2500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	191,6100	0,4913
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,9800	0,0092
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	85,3700	0,1861
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,6936	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,6100	0,1745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,1745	
<b>VALOR:</b>					1,87	

### 4.6.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,1700	2,7255
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,6100	4,0830
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,8085	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,9600	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	323,0200	0,2261
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9400	0,9850
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	36,0700	0,7214
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					1,9325	
<b>VALOR:</b>					16,70	

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA <b>DESCRIÇÃO:</b> LOTE 2 <b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021 <b>VERSÃO:</b> <b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
		RRR: 28,95% NORA: 83,85% REF: 05/2021 Fls.: 6944 Comissão Permanente de Licitação

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510	
12543	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905	
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605
<b>VALOR:</b>						32,07

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545	
10726	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361	
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510	
12543	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905	
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00171	SEINFRA	M3	0,04300000	386,7700	16,6311	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						16,6311
<b>VALOR:</b>						48,70

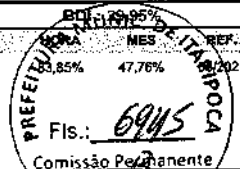
### 4.7.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	SEINFRA	H	0,03500000	118,2800	4,1398	
10725	SEINFRA	H	0,03500000	36,9900	1,2947	
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						5,4345

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	1,05000000	13,6100	14,2905	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,2905

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	1,10000000	53,2700	58,5970

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA <b>DESCRIÇÃO:</b> LOTE 2 <b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021 <b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	
--	--	---	---

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	58,5970
<b>VALOR:</b>	78,32

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	42,7300	0,0482
10698	SEINFRA	H	0,00400000	139,8900	0,5596
10607	SEINFRA	H	0,00220513	54,5700	0,1203
10721	SEINFRA	H	0,00035897	157,5100	0,0565
10610	SEINFRA	H	0,00169231	49,0500	0,0830
10723	SEINFRA	H	0,00087179	149,9700	0,1307
10625	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
739	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
10642	SEINFRA	H	0,00000000	67,2500	0,0000
10756	SEINFRA	H	0,00256410	191,6100	0,4913
10667	SEINFRA	H	0,00038462	23,9800	0,0092
10780	SEINFRA	H	0,00217949	85,3700	0,1861
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,6936

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01282051	13,6100	0,1745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,1745
<b>VALOR:</b>					1,87

### 4.7.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,15000000	18,1700	2,7255
12543	SEINFRA	H	0,30000000	13,6100	4,0830
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,8085


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	SEINFRA	M	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,9600

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	SEINFRA	M3	0,00070000	323,0200	0,2261
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9400	0,9850
C2784	SEINFRA	M3	0,02000000	36,0700	0,7214
<b>TOTAL SERVICO:</b>					1,9325
<b>VALOR:</b>					16,70

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA : 08/06/2021	BDI : 28,95%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA 28,95% 47,76% REF: 08/06/2021 Fls.: 6946 Comissão Permanente de Licitação
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA			

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510	
12543	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905	
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605
<b>VALOR:</b>						32,07

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545	
10726	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361	
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510	
12543	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905	
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	SEINFRA	M3	0,04300000	386,7700	16,6311	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						16,6311
<b>VALOR:</b>						48,70

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	SEINFRA	H	0,03500000	118,2800	4,1398	
10725	SEINFRA	H	0,03500000	36,9900	1,2947	
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						5,4345

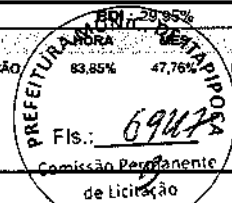
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	1,05000000	13,6100	14,2905	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,2905

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	1,10000000	53,2700	58,5970



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/06/2021	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	58,5970
------------------------	---------

<b>VALOR:</b>	78,32
---------------	-------

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	42,7300	0,0482
10698	SEINFRA	H	0,00400000	139,8900	0,5596
10607	SEINFRA	H	0,00220513	54,5700	0,1203
10721	SEINFRA	H	0,00035897	157,5100	0,0565
10610	SEINFRA	H	0,00169231	49,0500	0,0830
10723	SEINFRA	H	0,00087179	149,9700	0,1307
10625	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
10739	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
10642	SEINFRA	H	0,00000000	67,2500	0,0000
10756	SEINFRA	H	0,00256410	191,6100	0,4913
10667	SEINFRA	H	0,00038462	23,9800	0,0092
10780	SEINFRA	H	0,00217949	85,3700	0,1861
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,6936

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01282051	13,6100	0,1745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,1745
<b>VALOR:</b>					1,87

### 4.8.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,15000000	18,1700	2,7255
543	SEINFRA	H	0,30000000	13,6100	4,0830
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,8085

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	SEINFRA	M	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,9600

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	SEINFRA	M3	0,00070000	323,0200	0,2261
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9400	0,9850
C2784	SEINFRA	M3	0,02000000	36,0700	0,7214
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					1,9325
<b>VALOR:</b>					16,70

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/08/2021	BDI : 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Comissão Permanente de Licitação  
Fil.: 6940

I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605
<b>VALOR:</b>						32,07

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	386,7700	16,6311
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						16,6311
<b>VALOR:</b>						48,70

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

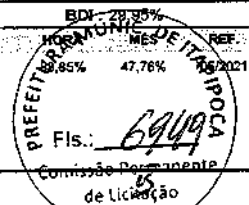
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	118,2800	4,1398
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,9900	1,2947
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						5,4345

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,6100	14,2905
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,2905

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,2700	58,5970

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/06/2021	BDI - 28,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTÉ 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		



TOTAL MATERIAL:	58,5970
VALOR:	78,32

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	42,7300	0,0482
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	139,8900	0,5596
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	54,5700	0,1203
I0721	SEINFRA	H	0,00035897	157,5100	0,0565
I0610	SEINFRA	H	0,00169231	49,0500	0,0830
I0723	SEINFRA	H	0,00087179	149,9700	0,1307
I0625	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
I0739	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
I0642	SEINFRA	H	0,00000000	67,2500	0,0000
I0756	SEINFRA	H	0,00256410	191,6100	0,4913
I0667	SEINFRA	H	0,00038462	23,9800	0,0092
I0780	SEINFRA	H	0,00217949	85,3700	0,1861
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,6936

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,01282051	13,6100	0,1745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,1745
<b>VALOR:</b>					1,87

### 4.9.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,15000000	18,1700	2,7255
I2543	SEINFRA	H	0,30000000	13,6100	4,0830
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,8085

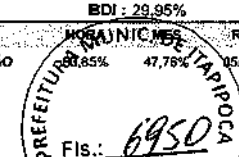
MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	SEINFRA	M	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,9600

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	SEINFRA	M3	0,00070000	323,0200	0,2261
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9400	0,9850
C2784	SEINFRA	M3	0,02000000	36,0700	0,7214
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					1,9325
<b>VALOR:</b>					16,70

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021	<b>BDI:</b> 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		

I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605
<b>VALOR:</b>						32,07

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	386,7700	16,6311
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						16,6311
<b>VALOR:</b>						48,70

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	118,2800	4,1398
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,9900	1,2947
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						5,4345

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,6100	14,2905
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						14,2905

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,2700	58,5970

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021	<b>BDI:</b> 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	<b>HORA:</b> 58,53%	<b>REF:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Fil.: 6951 Comissão Permanente de Licitação	

**TOTAL MATERIAL:** 58,5970

**VALOR:** 78,32

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	42,7300	0,0482
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	139,8900	0,5596
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	54,5700	0,1203
I0721	SEINFRA	H	0,00035897	157,5100	0,0565
I0610	SEINFRA	H	0,00169231	49,0500	0,0830
I0723	SEINFRA	H	0,00087179	149,9700	0,1307
I0625	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
739	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
I0642	SEINFRA	H	0,00000000	67,2500	0,0000
I0756	SEINFRA	H	0,00256410	191,6100	0,4913
I0667	SEINFRA	H	0,00038462	23,9800	0,0092
I0780	SEINFRA	H	0,00217949	85,3700	0,1861
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,6936

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,01282051	13,6100	0,1745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,1745
<b>VALOR:</b>					1,87

### 4.10.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,15000000	18,1700	2,7255
I2543	SEINFRA	H	0,30000000	13,6100	4,0830
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,8085

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	SEINFRA	M	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,9600

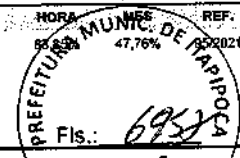
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	SEINFRA	M3	0,00070000	323,0200	0,2261
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9400	0,9850
C2784	SEINFRA	M3	0,02000000	36,0700	0,7214
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					1,9325
<b>VALOR:</b>					16,70

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/08/2021	BDI : 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		55,83%	47,76%
		REF. 03/2021	



I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7906</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,6170</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,6605</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,07</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,7906</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,6170</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,6605</b>

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	386,7700	16,6311
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>16,6311</b>
<b>VALOR:</b>						<b>48,70</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	118,2800	4,1398
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,9900	1,2947
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,4345</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,6100	14,2905
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,2905</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,2700	58,5970

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 08/06/2021	BDI: 28,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	<b>HORA:</b> 85,63%	<b>NUM. DE REF:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	58,5970
<b>VALOR:</b>	78,32

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	42,7300	0,0482
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	139,8900	0,5596
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	54,5700	0,1203
I0721	SEINFRA	H	0,00035897	157,5100	0,0565
I0610	SEINFRA	H	0,00169231	49,0500	0,0830
I0723	SEINFRA	H	0,00087179	149,9700	0,1307
I0625	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
I0739	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
I0642	SEINFRA	H	0,00000000	67,2500	0,0000
I0756	SEINFRA	H	0,00256410	191,6100	0,4913
I0667	SEINFRA	H	0,00038462	23,9800	0,0092
I0780	SEINFRA	H	0,00217949	85,3700	0,1861
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,6936

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,01282051	13,6100	0,1745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,1745
<b>VALOR:</b>					1,87

### 4.11.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,15080000	18,1700	2,7255
I2543	SEINFRA	H	0,30000000	13,6100	4,0830
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,8085

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	SEINFRA	M	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,9600

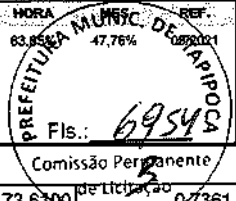
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	SEINFRA	M3	0,00070000	323,0200	0,2261
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9400	0,9850
C2784	SEINFRA	M3	0,02000000	36,0700	0,7214
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					1,9325
<b>VALOR:</b>					16,70

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/06/2021	BDI : 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>NDRA</b>	63,85%
		<b>REF.</b>	47,76%



I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					13,6170

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					16,6605
<b>VALOR:</b>					32,07

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,7906

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					13,6170

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					16,6605

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	386,7700	16,6311
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					16,6311
<b>VALOR:</b>					48,70

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	SEINFRA	H	0,03500000	118,2800	4,1398
I0725	SEINFRA	H	0,03500000	36,9900	1,2947
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					5,4345

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,05000000	13,6100	14,2905
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					14,2905

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	1,10000000	53,2700	58,5970



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021	<b>BDI:</b> 29,05%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BARROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	<b>HORA:</b> 83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	FLS.: 6955 Comissão Permanente de Licitação	

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	58,5970
<b>VALOR:</b>	78,32

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	42,7300	0,0482
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	139,8900	0,5596
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	54,5700	0,1203
I0721	SEINFRA	H	0,00035897	157,5100	0,0565
I0610	SEINFRA	H	0,00169231	49,0500	0,0830
I0723	SEINFRA	H	0,00087179	149,9700	0,1307
I0625	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
J739	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
I0642	SEINFRA	H	0,00000000	67,2500	0,0000
I0756	SEINFRA	H	0,00256410	191,6100	0,4913
I0667	SEINFRA	H	0,00038462	23,9800	0,0092
I0780	SEINFRA	H	0,00217949	85,3700	0,1861
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,6936</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,01282051	13,6100	0,1745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1745</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,87</b>

### 4.12.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,15000000	18,1700	2,7255
I2543	SEINFRA	H	0,30000000	13,6100	4,0830
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,8085</b>

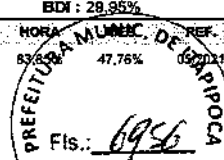
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	SEINFRA	M	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,9600</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	SEINFRA	M3	0,00070000	323,0200	0,2261
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9400	0,9850
C2784	SEINFRA	M3	0,02000000	36,0700	0,7214
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,9325</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,70</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 08/05/2021	BDI: 28,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTES:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	<b>HORA:</b> 83,82h	<b>REF.:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605
<b>VALOR:</b>						32,07

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	386,7700	16,6311
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						16,6311
<b>VALOR:</b>						48,70

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	118,2800	4,1398
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,9900	1,2947
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						5,4345

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,6100	14,2905
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,2905

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,2700	58,5970

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA <b>DESCRIÇÃO:</b> LOTE 2 <b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/05/2021 <b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO <b>HORA:</b> 63,69	<b>BDI:</b> 29,95% <b>PREÇO:</b> 47,76% Fil.: 6957 Comissão Permanente de Licitação
--	--	---	--

**TOTAL MATERIAL:** 58,5870

**VALOR:** 78,32

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,7300	0,0482
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	139,8900	0,5596
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,5700	0,1203
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	157,5100	0,0565
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,0500	0,0830
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	149,9700	0,1307
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,2500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	191,6100	0,4913
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,9800	0,0092
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	85,3700	0,1861
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,6936

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,6100	0,1745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,1745
<b>VALOR:</b>						1,87

### 4.13.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,1700	2,7255
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,6100	4,0830
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						6,8085

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						7,9600

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	323,0200	0,2261
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9400	0,9850
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	36,0700	0,7214
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						1,9325
<b>VALOR:</b>						16,70

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA <b>DESCRIÇÃO:</b> LOTE 2 <b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021 <b>VERSÃO:</b> SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>BDI:</b> 29,95% <b>HORA AUMENTADA:</b> 47,76% <b>REF:</b> 08/2021 <b>Fis.:</b> 6958 Comissão Permanente de Licitação
--	--	---	---

I0725	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605
<b>VALOR:</b>						32,07

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	386,7700	16,6311
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						16,6311
<b>VALOR:</b>						48,70

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

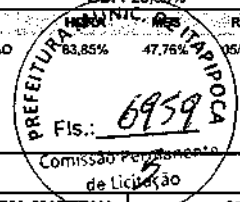
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	118,2800	4,1398
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,9900	1,2947
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						5,4345

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,6100	14,2905
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,2905

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,2700	58,5970

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021	<b>BDI:</b> 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b> LOTE 2	<b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA			<b>REF.:</b> 05/2021



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	58,5970
<b>VALOR:</b>	78,32

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,7300	0,0482
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	139,8900	0,5596
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,5700	0,1203
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035887	157,5100	0,0565
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,0500	0,0830
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	149,9700	0,1307
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,2500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	191,6100	0,4913
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,9800	0,0092
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	85,3700	0,1861
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,6936	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,6100	0,1745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,1745	
<b>VALOR:</b>					1,87	

### 4.14.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,1700	2,7255
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,6100	4,0830
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,8085	

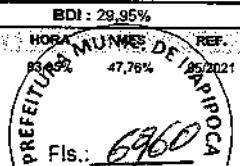
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,9600	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	323,0200	0,2261
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9400	0,9850
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	36,0700	0,7214
<b>TOTAL SERVICO:</b>					1,9325	
<b>VALOR:</b>					16,70	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/06/2021	BDI : 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTES:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	<b>HORA:</b> 47,76%	<b>REF.:</b> 09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605
<b>VALOR:</b>						32,07

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	386,7700	16,6311
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						16,6311
<b>VALOR:</b>						48,70

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

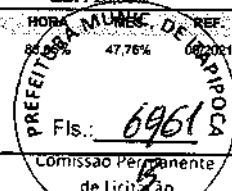
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	118,2800	4,1398
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,9900	1,2947
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						5,4345

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,6100	14,2905
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,2905

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,2700	58,5970

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA <b>DESCRIÇÃO:</b> LOTE 2 <b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021 <b>BDI:</b> 29,95% <b>FONTE:</b> SEINFRA <b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA MÚLTIPLO:</b> 47,76% <b>REF:</b> 08/2021 <b>Fis.:</b> 6961 Comissão Permanente de Licitação
--	--	--	--



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	58,5970
<b>VALOR:</b>	78,32

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,7300	0,0482
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	139,8900	0,5596
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,5700	0,1203
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	157,5100	0,0565
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,0500	0,0830
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	149,9700	0,1307
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,2500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	191,6100	0,4913
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,9800	0,0092
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	85,3700	0,1861
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,6936	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,6100	0,1745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,1745	
<b>VALOR:</b>					1,87	

### 4.15.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,1700	2,7255
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,6100	4,0830
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,8085	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,9600	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	323,0200	0,2261
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9400	0,9850
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	36,0700	0,7214
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					1,9325	
<b>VALOR:</b>					16,70	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 08/06/2021	BDI: 29,95% ACP: 77% MES: DE ANO: 2021 Fís.: 6962 Comissão Permanente de Licitação
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE:</b>	VERSAO
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605
<b>VALOR:</b>						32,07

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	386,7700	16,6311
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						16,6311
<b>VALOR:</b>						48,70

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	118,2800	4,1398
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,9900	1,2947
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						5,4345

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,6100	14,2905
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,2905

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,2700	58,5970



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 05/06/2021	BDI: 25,92% MES: 03/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b> SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	58,5970
<b>VALOR:</b>	78,32

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,7300	0,0482
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	139,8900	0,5596
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,06220513	54,5700	0,1203
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	157,5100	0,0565
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,0500	0,0830
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	149,9700	0,1307
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,2500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	191,6100	0,4913
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,9800	0,0092
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	85,3700	0,1861
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,6936</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,6100	0,1745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1745</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,87</b>	

### 4.16.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,1700	2,7255
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,6100	4,0830
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,8085</b>	

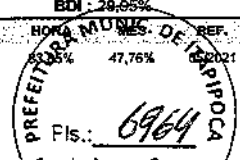
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,9600</b>	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	323,0200	0,2261
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9400	0,9850
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	36,0700	0,7214
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,9325</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>16,70</b>	

### 4.17.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021	<b>BDI:</b> 29,65%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>VERSIÃO:</b>	<b>HORA MÚLTIPLO:</b> 47,76%
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605
<b>VALOR:</b>						32,07

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	386,7700	16,6311
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						16,6311
<b>VALOR:</b>						48,70

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	118,2800	4,1398
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,9900	1,2947
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						5,4345

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,6100	14,2905
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,2905

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,2700	58,5970

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021	<b>BDI:</b> 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b> LOTE 2	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>NOVA:</b> 47,76%
<b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Fls.: 6905 Comissão Permanente		
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	REF: 1052021		

<b>TOTAL MATERIAL</b>	58,9970
<b>VALOR:</b>	78,32

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,7300	0,0482
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	139,8900	0,5596
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,5700	0,1203
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	157,5100	0,0565
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,0500	0,0830
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	149,9700	0,1307
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,2500	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	191,6100	0,4913
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,9800	0,0092
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	85,3700	0,1861
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,6936</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,6100	0,1745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1745</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,87</b>

### 4.17.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,1700	2,7255
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,6100	4,0830
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,8085</b>

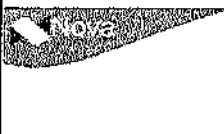
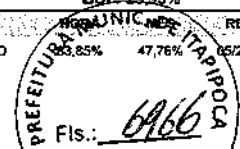
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,9600</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	323,0200	0,2261
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9400	0,9850
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	36,0700	0,7214
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>1,9325</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,70</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 09/06/2021	BDI - 29,95%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA			

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605
<b>VALOR:</b>						32,07

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	386,7700	16,6311
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						16,6311
<b>VALOR:</b>						48,70

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	118,2800	4,1398
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,9900	1,2947
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						5,4345

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,6100	14,2905
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,2905

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,2700	58,5970

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA <b>DESCRIÇÃO:</b> LOTE 2 <b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021 <b>VERSÃO:</b> <b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>BDL:</b> 29,85% <b>REF:</b> 05/2021 <b>PREÇO UNITÁRIO:</b> 33,85% <b>47,76%</b> Fls.: <b>6962</b> Comissão Permanente de Licitação
--	--	--	--

**TOTAL MATERIAL:** 58,5970

**VALOR:** 78,32

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,7300	0,0482
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	139,8900	0,5596
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,5700	0,1203
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	157,5100	0,0565
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,0500	0,0830
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	149,9700	0,1307
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,2500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	191,6100	0,4913
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,9800	0,0092
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	85,3700	0,1861
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,6938	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,6100	0,1745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,1745	
<b>VALOR:</b>					1,87	

### 4.18.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,1700	2,7255
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,6100	4,0830
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,8085	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,9600	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	323,0200	0,2261
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9400	0,9850
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	36,0700	0,7214
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					1,9325	
<b>VALOR:</b>					16,70	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021	<b>BDI:</b> 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	5,4510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	8,1660
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					13,6170

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	7,9905
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					16,6605
<b>VALOR:</b>					32,07

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	1,0545
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,7906

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	5,4510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	8,1660
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					13,6170

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	7,9905
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					16,6605

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	16,6311
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					16,6311
<b>VALOR:</b>					48,70

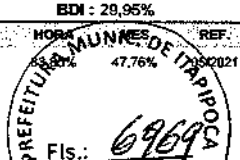
### 4.19.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	4,1398
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	1,2947
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					5,4345

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	14,2905
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					14,2905

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,5970

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021	<b>BDI:</b> 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	<b>HORA:</b> 13,80%	<b>REF:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	58,5970
<b>VALOR:</b>	78,32

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,7300	0,0482
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	139,8900	0,5596
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,5700	0,1203
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	157,5100	0,0565
I0810	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,0500	0,0830
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	149,9700	0,1307
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
J739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,2500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	191,6100	0,4913
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,9800	0,0092
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	85,3700	0,1861
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,6936	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,6100	0,1745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,1745	
<b>VALOR:</b>					1,87	

### 4.19.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,1700	2,7255
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,6100	4,0830
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,8085	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,9600	

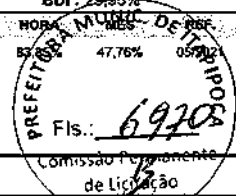
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	323,0200	0,2261
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9400	0,9850
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	36,0700	0,7214
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					1,9325	
<b>VALOR:</b>					16,70	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021	<b>BDI:</b> 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		



10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605
<b>VALOR:</b>						32,07

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	386,7700	16,6311
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						16,6311
<b>VALOR:</b>						48,70

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	118,2800	4,1398
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,9900	1,2947
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						5,4345

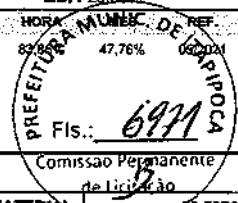
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,6100	14,2905
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,2905

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,2700	58,5970



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 06/06/2021	<b>BDI:</b> 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>HORA</b>	<b>MUNIC. DE ITAÍPOCA</b>



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	58,5970
<b>VALOR:</b>	78,32

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

EQUIPAMENTO	DESCRÇÃO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,7300	0,0482
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	139,8900	0,5596
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,5700	0,1203
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	157,5100	0,0565
I0810	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,0500	0,0830
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	149,9700	0,1307
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,2500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	191,6100	0,4913
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,9800	0,0092
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	85,3700	0,1861
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,6936

MAO DE OBRA	DESCRÇÃO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,6100	0,1745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,1745
<b>VALOR:</b>						1,87

### 4.20.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	DESCRÇÃO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,1700	2,7255
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,6100	4,0830
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						6,8085

MATERIAL	DESCRÇÃO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						7,9600

SERVICO	DESCRÇÃO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	323,0200	0,2261
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9400	0,9850
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	36,0700	0,7214
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						1,9325
<b>VALOR:</b>						16,70

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

EQUIPAMENTO	DESCRÇÃO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021	<b>BDL:</b> 29,55%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605
<b>VALOR:</b>						32,07

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	386,7700	16,6311
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						16,6311
<b>VALOR:</b>						48,70

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

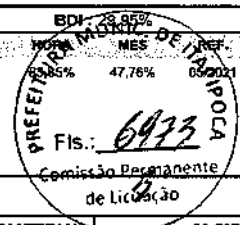
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	118,2800	4,1398
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,9900	1,2947
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						5,4345

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,6100	14,2905
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,2905

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,2700	58,5970

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 08/06/2021	BDI: 28,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	58,5870
<b>VALOR:</b>	78,32

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,7300	0,0482
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	139,8900	0,5596
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,5700	0,1203
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	157,5100	0,0565
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,0500	0,0830
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	149,9700	0,1307
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,2500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	191,6100	0,4913
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,9800	0,0092
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	85,3700	0,1861
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,6936</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,6100	0,1745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,1745</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,87</b>

### 4.21.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,1700	2,7255
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,6100	4,0830
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,8085</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,9600</b>

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	323,0200	0,2261
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9400	0,9850
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	36,0700	0,7214
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,9325</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,70</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/09/2021	<b>BDI:</b> 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	<b>MOBILIZAÇÃO:</b> 63,00%	<b>REF.:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605
<b>VALOR:</b>						32,07

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	386,7700	16,6311
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						16,6311
<b>VALOR:</b>						48,70


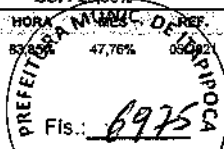
### 4.22.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	118,2800	4,1398
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,9900	1,2947
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						5,4345

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,6100	14,2905
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,2905

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,2700	58,5970

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/06/2021	BDI : 28,96%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		LOTE 2	FONTE	VERSÃO	
	<b>LOCAL:</b>		SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 47,76%
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA			

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	58,5970
<b>VALOR:</b>	78,32

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,7300	0,0482
10598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	139,8900	0,5596
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,5700	0,1203
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	157,5100	0,0565
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,0500	0,0830
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	149,9700	0,1307
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,2500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	191,6100	0,4913
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,9800	0,0092
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	85,3700	0,1861
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,6936</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,6100	0,1745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1745</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,87</b>	

### 4.22.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,1700	2,7255
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,6100	4,0830
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,8085</b>	

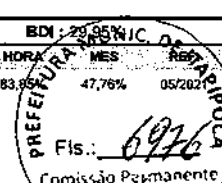
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,9600</b>	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	323,0200	0,2261
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9400	0,9850
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	36,0700	0,7214
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,9325</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>16,70</b>	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021	<b>BDI:</b> 29,85% N.C.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	<b>SEINFRA</b>	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605
<b>VALOR:</b>						32,07

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	386,7700	16,6311
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						16,6311
<b>VALOR:</b>						48,70

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	118,2800	4,1398
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,9900	1,2947
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						5,4345

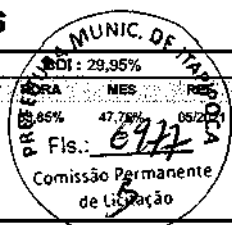
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,6100	14,2905
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,2905

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,2700	58,5970

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 08/06/2021  
 FONTE: SEINFRA      VERSÃO:  
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	58,5970
<b>VALOR:</b>	78,32

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	42,7300	0,0482
10698	SEINFRA	H	0,00400000	139,8900	0,5586
10607	SEINFRA	H	0,00220513	54,5700	0,1203
10721	SEINFRA	H	0,00035897	157,5100	0,0565
10610	SEINFRA	H	0,00169231	49,0500	0,0830
10723	SEINFRA	H	0,00087179	149,9700	0,1307
10625	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
10739	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
10642	SEINFRA	H	0,00000000	67,2500	0,0000
10756	SEINFRA	H	0,00256410	191,6100	0,4913
10667	SEINFRA	H	0,00038462	23,9800	0,0092
10780	SEINFRA	H	0,00217949	85,3700	0,1861
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,6936

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01282051	13,6100	0,1745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,1745
<b>VALOR:</b>					1,87

### 4.23.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,15000000	18,1700	2,7255
12543	SEINFRA	H	0,30000000	13,6100	4,0830
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,8085


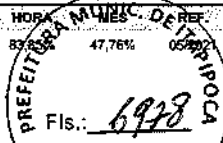
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	SEINFRA	M	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,9600

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	SEINFRA	M3	0,00070000	323,0200	0,2261
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9400	0,9850
C2784	SEINFRA	M3	0,02000000	36,0700	0,7214
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					1,9325
<b>VALOR:</b>					16,70

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 08/06/2021	BDI: 29,95%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,88% 47,76% 05,90%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	 Fil.: 6928 Comissão Permanente de Licitação		

I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605
<b>VALOR:</b>						32,07

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	386,7700	16,6311
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						16,6311
<b>VALOR:</b>						48,70

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	118,2800	4,1398
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,9900	1,2947
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						5,4345

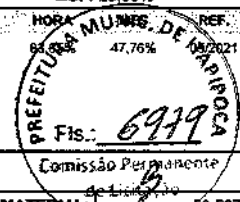
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,6100	14,2905
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,2905

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,2700	58,5970



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA : 08/05/2021	BDI : 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>HORA</b>	<b>REF.</b>
		69,92	47,76%



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	58,5970
<b>VALOR:</b>	78,32

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	42,7300	0,0482
10698	SEINFRA	H	0,00400000	139,8900	0,5596
10607	SEINFRA	H	0,00220513	54,5700	0,1203
10721	SEINFRA	H	0,00035897	157,5100	0,0565
10610	SEINFRA	H	0,00169231	49,0500	0,0830
10723	SEINFRA	H	0,00087179	149,9700	0,1307
10625	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
10739	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
10642	SEINFRA	H	0,00000000	67,2500	0,0000
10756	SEINFRA	H	0,00256410	191,6100	0,4913
10667	SEINFRA	H	0,00038462	23,9800	0,0092
10780	SEINFRA	H	0,00217949	85,3700	0,1861
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,6936

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01282051	13,6100	0,1745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,1745
<b>VALOR:</b>					1,87

### 4.24.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,15000000	18,1700	2,7255
12543	SEINFRA	H	0,36000000	13,6100	4,0830
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,8085

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	SEINFRA	M	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,9600

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	SEINFRA	M3	0,00070000	323,0200	0,2261
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9400	0,9850
C2784	SEINFRA	M3	0,02000000	36,0700	0,7214
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					1,9325
<b>VALOR:</b>					16,70

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021	<b>BDI:</b> 28,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FORTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
I1800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605
<b>VALOR:</b>						32,07

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	386,7700	16,6311
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						16,6311
<b>VALOR:</b>						48,70

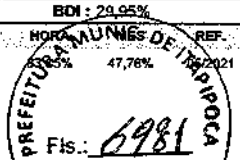
### 4.25.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	118,2800	4,1398
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,9900	1,2947
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						5,4345

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,6100	14,2905
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,2905

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,2700	58,5970

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021	<b>BDI:</b> 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE 2	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	58,5970
<b>VALOR:</b>	78,32

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,7300	0,0482
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	139,8900	0,5596
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,5700	0,1203
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	157,5100	0,0565
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,0500	0,0830
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	149,9700	0,1307
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,2500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	191,6100	0,4913
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	23,9800	0,0092
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	85,3700	0,1861
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,8936</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,6100	0,1745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,1745</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,87</b>

### 4.25.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,1700	2,7255
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,6100	4,0830
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,8085</b>

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,9600</b>

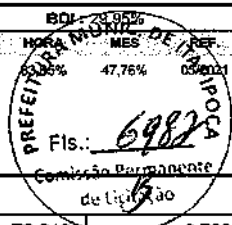
SERVIÇO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	323,0200	0,2261
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9400	0,9850
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	36,0700	0,7214
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,9325</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,70</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>	DATA : 08/06/2021	BDI: 23,95%
OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	LOTE 2	VERSÃO:	02/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	HORA MENSAL:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	MES DE REF.:	03/2021



10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605
<b>VALOR:</b>						<b>32,07</b>

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

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,6100	0,7361
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,7906

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,1700	5,4510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,6100	8,1660
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,6170

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2700	7,9905
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8000	8,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,6605

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	386,7700	16,6311
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						16,6311
<b>VALOR:</b>						<b>48,70</b>

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

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	118,2800	4,1398
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,9900	1,2947
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						5,4345

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,6100	14,2905
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,2905

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,2700	58,5970

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM NA ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	<b>DATA:</b> 08/06/2021	<b>BDI:</b> 29,95%
<b>DESCRIÇÃO:</b> LOTE 2	<b>FONTES:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>REF.:</b> 852021
<b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE			
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA			

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	58,5970
<b>VALOR:</b>	78,32

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	42,7300	0,0482
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	139,8900	0,5596
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	54,5700	0,1203
I0721	SEINFRA	H	0,00035897	157,5100	0,0565
I0610	SEINFRA	H	0,00169231	49,0500	0,0830
I0723	SEINFRA	H	0,00087179	149,9700	0,1307
I0625	SEINFRA	H	0,00038462	2,3800	0,0009
J739	SEINFRA	H	0,00217949	3,5900	0,0078
I0642	SEINFRA	H	0,00000000	67,2500	0,0000
I0756	SEINFRA	H	0,00256410	191,6100	0,4913
I0667	SEINFRA	H	0,00038462	23,9800	0,0092
I0780	SEINFRA	H	0,00217949	85,3700	0,1861
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,6936

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,01282051	13,6100	0,1745
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,1745
<b>VALOR:</b>					1,87

### 4.26.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,15000000	18,1700	2,7255
I2543	SEINFRA	H	0,30000000	13,6100	4,0830
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,8085

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	SEINFRA	M	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,9600

SERVIÇO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	SEINFRA	M3	0,00070000	323,0200	0,2261
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9400	0,9850
C2784	SEINFRA	M3	0,02000000	36,0700	0,7214
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					1,9325
<b>VALOR:</b>					16,70

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	21,0900	1,0545