



**CARTA PROPOSTA COMERCIAL**



À  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Itaipoca-Ceará.

**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 ITAIPÓCA-CE.**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP**, pelo preço global para os seguintes lotes:

**LOTE 01** no valor de **R\$ 1.725.952,40 (Um Milhão Setecentos e Vinte e Cinco Mil Novecentos e Cinquenta e Dois reais e Quarenta centavos)**, com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses.

**LOTE 04** no valor de **R\$ 1.764.260,02 (Um Milhão Setecentos e Sessenta e Quatro Mil Duzentos e Sessenta reais e Dois centavos)**, com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses.

O prazo de execução é de até **270 (DUZENTOS E SETENTA) DIAS**, para cada serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **JOÃO PAULO QUEIROZ DE OLIVEIRA**, portador(a) da carteira de Identidade nº. **2002012017598** e CPF nº **026.332.883-08**, como PROCURADOR desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias**, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

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

**Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI**

**CNPJ: 29.421.445/0001-27**

**Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.**

**Telefone: (85) 9.8684-4780.**

**E-mail: [rayo.servicos@hotmail.com](mailto:rayo.servicos@hotmail.com)**

Atenciosamente,

Eusébio - CE, 12 de julho de 2021.



# LOTE 01

2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 01	<b>DATA:</b>	08/07/2021															
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP	<b>BDI:</b>	29,95%															
<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 AS 10:00:00	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VEÍCULO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VEÍCULO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VEÍCULO	HORA	MES	DATA REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																	
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>76.604,00</b>
1.1	CP.ADM.1407	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	589,49	176,55	766,04	76.604,00
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÕES DA OBRA</b>								<b>7.112,04</b>
2.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	612,47	183,43	795,90	1.790,78
2.2	19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	979,96	293,50	1.273,46	2.865,29
2.3	19478	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	SEINFRA	MÊS	2,25	839,97	251,57	1.091,54	2.455,97
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>4.319,73</b>
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	21,00	147,85	44,28	192,13	4.034,73
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	37,50	2,28	0,68	2,96	111,00
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,50	3,57	1,07	4,64	174,00
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO FAZENDINHA</b>								<b>1.522.286,01</b>
<b>4.1</b>	<b>RUA S.D.O. 14</b>								<b>111.336,70</b>
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.387,50	35,77	10,71	46,48	64.491,00
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	185,00	54,37	16,28	70,65	13.070,25
	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 29.421.445/0001-27  
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.  
 Telefone: (85) 9.8684-4780  
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 01	DATA : 08/07/2021 BDI : 29,95%										
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>DIAS</th> <th>DATA DEP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	DIAS	DATA DEP.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	05/2021
	PONTE	VERSÃO	HORA	DIAS	DATA DEP.								
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	05/2021								
	DATA/HORA:	14/07/2021 AS 10:00:00											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA												
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.572,50	2,07	0,62	2,69	4.230,03
4.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	370,00	39,15	11,73	50,88	18.825,60
4.2	RUA S.D.O. 15								24.823,42
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,00	35,77	10,71	46,48	8.366,40
4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	30,00	54,37	16,28	70,65	2.119,50
4.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	210,00	2,07	0,62	2,69	564,90
4.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	60,00	39,15	11,73	50,88	3.052,80
4.3	RUA S.D.O. 16								183.309,32
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.050,00	35,77	10,71	46,48	95.284,00
4.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	410,00	54,37	16,28	70,65	28.966,50
4.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.460,00	2,07	0,62	2,69	6.617,40





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 01	DATA : 08/07/2021 BDI : 29,95%															
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA DEP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA DEP.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	PONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA DEP.													
	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		
DATA/HORA:	14/07/2021 AS 10:00:00																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	820,00	39,15	11,73	50,88	41.721,60
4.4	RUA S.D.O. 17								183.309,32
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.050,00	35,77	10,71	46,48	95.284,00
4.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	410,00	54,37	16,28	70,65	28.966,50
4.4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.460,00	2,07	0,62	2,69	6.617,40
4.4.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	820,00	39,15	11,73	50,88	41.721,60
4.5	RUA S.D.O. 18								81.860,37
4.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	845,00	35,77	10,71	46,48	39.275,60
4.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	169,00	54,37	16,28	70,65	11.939,85
4.5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.014,00	2,07	0,62	2,69	2.727,66
4.5.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	338,00	39,15	11,73	50,88	17.197,44

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 29.421.445/0001-27  
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.  
 Telefone: (85) 9.9684-4780  
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Página: 3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 01	DATA : 08/07/2021 BDI : 29,95%															
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA DEP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA DEP.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA DEP.													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		
DATA/HORA:	14/07/2021 AS 10:00:00																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.6	RUA S.D.O. 19								30.753,91
4.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	186,30	35,77	10,71	46,48	8.659,22
4.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	62,10	54,37	16,28	70,65	4.387,37
4.6.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.6.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.6.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.6.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	248,40	2,07	0,62	2,69	668,20
4.6.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	124,20	39,15	11,73	50,88	6.319,30
4.7	RUA S.D.O. 20								104.036,60
4.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.004,00	35,77	10,71	46,48	46.665,92
4.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	251,00	54,37	16,28	70,65	17.733,15
4.7.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.7.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.7.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.255,00	2,07	0,62	2,69	3.375,95
4.7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	502,00	39,15	11,73	50,88	25.541,76
4.8	RUA S.D.O. 22								75.887,04

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 29.421.445/0001-27  
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.  
 Telefone: (85) 9.9684-4780  
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Página: 4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIOÇA-CE, LOTE 01	<b>DATA:</b>	08/07/2021
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP	<b>BDI:</b>	29,95%
<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 AS 10:00:00	<b>POINTE:</b>	SEINFRA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOÇA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAPIOÇA/CE	<b>HORA:</b>	83,85%
		<b>DIAS:</b>	47,76%
		<b>DATA DEP.:</b>	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	606,00	35,77	10,71	46,48	28.166,88
4.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	202,00	54,37	16,28	70,65	14.271,30
4.8.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.8.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.8.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.8.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	808,00	2,07	0,62	2,69	2.173,52
4.8.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	404,00	39,15	11,73	50,88	20.555,52
<b>4.9</b>	<b>RUA LINO NEGÃO TRECHO 1</b>								<b>130.779,07</b>
4.9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.532,28	35,77	10,71	46,48	71.220,37
4.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	255,38	54,37	16,28	70,65	18.042,60
4.9.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.9.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.9.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.9.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.787,66	2,07	0,62	2,69	4.808,81
	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	510,76	39,15	11,73	50,88	25.987,47
<b>4.10</b>	<b>RUA LINO NEGÃO TRECHO 2</b>								<b>111.795,62</b>
4.10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.290,00	35,77	10,71	46,48	59.959,20

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 29.421.445/0001-27  
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.  
 Telefone: (85) 9.8694-4780  
 E-mail: ryo.servicos@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 01															
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP															
DATA/HORA:	14/07/2021 AS 10:00:00															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE															
DATA: 08/07/2021 BDI: 29,95% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERBA	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERBA	HORA	MES	DATA REF.												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	215,00	54,37	16,28	70,65	15.189,75
4.10.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.10.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.10.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.10.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.505,00	2,07	0,62	2,69	4.048,45
4.10.7	C0967	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	430,00	39,15	11,73	50,88	21.878,40
4.11	<b>RUA CAPITÃO ANTÔNIO MANOEL ALVES</b>								<b>130.130,30</b>
4.11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.524,00	35,77	10,71	46,48	70.835,52
4.11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	254,00	54,37	16,28	70,65	17.945,10
4.11.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.11.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.11.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.11.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.778,00	2,07	0,62	2,69	4.782,82
4.11.7	C0967	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	508,00	39,15	11,73	50,88	25.847,04
4.12	<b>RUA IDELZUITE CACAU DE OLIVEIRA</b>								<b>136.869,60</b>
4.12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.657,50	35,77	10,71	46,48	77.040,60
4.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	255,00	54,37	16,28	70,65	18.015,75

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 29.421.445/0001-27  
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.  
 Telefone: (85) 9.8684-4780  
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 01	<b>DATA:</b>	08/07/2021	<b>BDI:</b>	29,95%	
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP	<b>FORTE</b>	<b>VERBA</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 ÀS 10:00:00	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.12.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.12.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.12.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.12.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.912,50	2,07	0,62	2,69	5.144,63
4.12.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	510,00	39,15	11,73	50,88	25.948,80
<b>4.13</b>	<b>RUA CORONEL BENTO ALVES</b>								<b>73.300,01</b>
4.13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	822,25	35,77	10,71	46,48	38.218,18
4.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	126,50	54,37	16,28	70,65	8.937,23
4.13.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.13.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.13.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.13.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	948,75	2,07	0,62	2,69	2.552,14
4.13.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	253,00	39,15	11,73	50,88	12.872,64
<b>4.14</b>	<b>RUA GINO ALVES</b>								<b>76.669,65</b>
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	889,00	35,77	10,71	46,48	41.320,72
4.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	127,00	54,37	16,28	70,65	8.972,55
4.14.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 29.421.445/0001-27  
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.  
 Telefone: (85) 9.8684-4780  
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

2

A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 01															
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP															
DATA/HORA:	14/07/2021 AS 10:00:00															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE															
DATA : 08/07/2021 BDI : 29,95% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NORA</th> <th>ME</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	NORA	ME	DATA REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERSÃO	NORA	ME	DATA REF.												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.14.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.14.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.14.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.016,00	2,07	0,62	2,69	2.733,04
4.14.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	254,00	39,15	11,73	50,88	12.923,52
4.15	RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO								67.425,08
4.15.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.725,00	17,41	5,21	22,62	39.019,50
4.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	287,50	54,37	16,28	70,65	20.311,88
4.15.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	1,20	0,36	1,56	96,27
4.15.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	4,06	1,22	5,28	325,83
4.15.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	61,71	28,16	8,43	36,59	2.257,97
4.15.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.012,50	2,07	0,62	2,69	5.413,63
5	DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES A AVENIDA NANOSA FERNANDES NO BAIRRO FAZENDINHA (DETALHE EM PROJETO)								115.630,62
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.656,48
5.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	336,00	3,79	1,14	4,93	1.656,48
	MOVIMENTO DE TERRA								10.751,41
5.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	156,00	40,22	12,05	52,27	8.154,12
5.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	46,80	21,99	6,59	28,58	1.337,54



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 01	<b>DATA :</b>	08/07/2021
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP	<b>BDI :</b>	29,95%
<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 AS 10:00:00	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>DATA REP.</b>
		83,85%	47,76%
			05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.2.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	24,00	26,07	7,81	33,88	813,12
5.2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	109,20	3,15	0,94	4,09	446,63
<b>5.3</b>	<b>DRENAGEM</b>								<b>103.222,73</b>
5.3.1	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	42,00	308,13	92,28	400,41	16.817,22
5.3.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3,36	431,49	129,23	560,72	1.884,02
5.3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X.	SEINFRA	M2	103,04	64,61	19,35	83,96	8.651,24
5.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.233,53	13,79	4,13	17,92	40.024,86
5.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.340,12	12,06	3,61	15,67	20.999,68
5.3.6	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	35,88	318,40	95,36	413,76	14.845,71
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>									<b>1.328.198,01</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>									<b>397.754,39</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>1.725.952,40</b>
<b>Um Milhão Setecentos e Vinte e Cinco Mil Novecentos e Cinquenta e Dois reais e Quarenta centavos</b>									

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 29.421.445/0001-27  
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.  
 Telefone: (85) 9.3684-4780  
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA:	08/07/2021	BDI:	29,95%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 01					
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP					
DATA/HORA:	14/07/2021 ÀS 10:00:00					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA					
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE					
		PONTE	VEREÃO	HORRA	MES	DATA REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	76.604,00	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,12 %
			8.510,70	8.510,70	8.510,70	8.510,70	8.510,70	8.510,70	8.510,70	8.510,70	8.510,70
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	7.112,04	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,12 %
			790,15	790,15	790,15	790,15	790,15	790,15	790,15	790,15	790,15
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.319,73	90,00 %								10,00 %
			3.887,76								
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO FAZENDINHA	1.522.286,01	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,12 %
			169.125,98	169.125,98	169.125,98	169.125,98	169.125,98	169.125,98	169.125,98	169.125,98	169.125,98
5	DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES	115.630,62	50,00 %								
			57.815,31	57.815,31							
1.725.952,40			240.129,90	236.242,14	178.426,83	178.426,83	178.426,83	178.426,83	178.426,83	178.426,83	179.019,38
			240.129,90	476.372,04	654.798,87	833.225,70	1.011.652,53	1.190.079,36	1.368.506,19	1.546.933,02	1.725.952,40

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	76.604,00	100,00 %
			76.604,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	7.112,04	100,00 %
			7.112,04
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.319,73	100,00 %
			4.319,73
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO FAZENDINHA	1.522.286,01	100,00 %
			1.522.286,01
5	DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES	115.630,62	100,00 %
			115.630,62
		1.725.952,40	1.725.952,40

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 29.421.445/0001-27  
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.  
 Telefone: (85) 9.8684-4780  
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE, LOTE 01

**LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

**DATA/HORA:** 14/07/2021 ÀS 10:00:00

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

**LOCAL:** SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPUOCA/CE

<b>DATA :</b> 08/07/2021		<b>BDI :</b> 29,95%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



**CP.ADM.14 07 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO**

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18614 TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊ	0,02250000	230,00	5,18
<b>TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):</b>					<b>5,18</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600 ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,02196000	3.566,72	78,33
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02196000	5.868,92	128,88
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00658800	14.514,46	95,62
18588 TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,02196000	4.523,09	99,33
.92 TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,02196000	5.347,69	117,44
18617 VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,02196000	2.946,84	64,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>584,31</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>331,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (47.76%):</b>	<b>258,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>589,49</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>176,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>766,04</b>

**19469 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M**

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>612,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>612,47</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>183,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>795,90</b>

**19477 LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M**

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>979,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>979,96</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>293,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.273,46</b>

**19478 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**

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>839,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>839,97</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>251,57</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE, LOTE 01
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP
<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 ÀS 10:00:00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPUOCA/CE

<b>DATA :</b> 08/07/2021		<b>BDI :</b> 29,95%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.091,54</b>
-----------------------	-----------------

### C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,95200000	15,55	30,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>30,35</b>

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,74	35,43
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,39	24,39
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,31	55,40
25 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,17	2,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>117,50</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>128,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>19,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>147,85</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>44,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>192,13</b>

### C4990 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	123,41	2,28
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,28</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,28</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>0,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,96</b>

### C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	285,46	3,57
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,57</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3,57</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>1,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4,64</b>

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

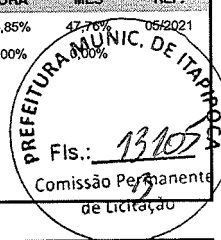
EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 01
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP
<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 ÀS 10:00:00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE

<b>DATA :</b> 08/07/2021		<b>BDI :</b> 29,95%		
<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,51	1,18
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,02	0,82
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,00</b>

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29280000	20,77	6,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58560000	15,55	9,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,19</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,42	8,91
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,47	9,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,58</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>25,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>10,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>35,77</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>10,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>46,48</b>

<b>C2895</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)</b>					
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,51	1,18
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,02	0,82
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,00</b>

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29280000	20,77	6,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58560000	15,55	9,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,19</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,42	8,91
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,47	9,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,58</b>

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	432,63	18,60
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>18,60</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>39,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>54,37</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>16,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>70,65</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE, LOTE 01
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 21.23.06/CP
<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 ÀS 10:00:00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPUOCA/CE

<b>DATA :</b> 08/07/2021		<b>BDI :</b> 29,95%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



<b>C2840</b>	<b>INDENIZAÇÃO DE JAZIDA</b>				
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12354	SEINFRA	M3	1,00000000	1,20	1,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,20</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>0,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,56</b>

<b>C3211</b>	<b>ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA</b>				
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10596	SEINFRA	H	0,00007519	85,14	0,01
10710	SEINFRA	H	0,00744361	276,16	2,06
10779	SEINFRA	H	0,00751880	233,98	1,76
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,83</b>

<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SEINFRA	H	0,01467669	15,55	0,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>0,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,06</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>1,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,28</b>

<b>C2530</b>	<b>TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM</b>				
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10690	SEINFRA	H	0,22220000	126,72	28,16
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>28,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>25,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>2,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>28,16</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>8,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>36,59</b>

<b>C3233</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>				
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10590	SEINFRA	H	0,00112821	47,61	0,05
10698	SEINFRA	H	0,00400000	155,88	0,62

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE, LOTE 01
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP
<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 ÀS 10:00:00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE

<b>DATA :</b> 08/07/2021		<b>BDI :</b> 29,95%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES.</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,80	0,13
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	175,50	0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,66	0,09
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	167,11	0,15
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,99	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	213,50	0,55
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,73	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,14	0,21
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,88</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
143	SEINFRA	H	0,01251282	15,55	0,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>0,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,07</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>0,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,69</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0367	SEINFRA	H	0,29280000	20,77	6,08
I2391	SEINFRA	H	0,39040000	15,55	6,07
I2543	SEINFRA	H	0,39040000	15,55	6,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,15</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1127	SEINFRA	M3	0,00300000	70,96	0,21
C3324	SEINFRA	M3	0,00070000	361,52	0,25
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	4,39	1,10
C3250	SEINFRA	M	1,00000000	24,48	24,48
C3211	SEINFRA	M3	0,04000000	4,06	0,16
C2784	SEINFRA	M3	0,02000000	40,22	0,80
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>27,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>19,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>19,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>39,15</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>11,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>50,88</b>

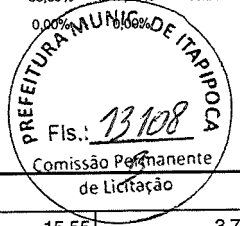
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2102	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	0,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE, LOTE 01
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 21.23.06/CP
<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 ÀS 10:00:00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAPIPOCA/CE

<b>DATA :</b> 08/07/2021		<b>BDI :</b> 29,95%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24400000	15,55	3,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						3,79
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						1,34
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						2,45
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						3,79
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						1,14
<b>VALOR COM BDI:</b>						4,93

<b>C2784</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,58640000	15,55	40,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						40,22
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						14,20
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						26,02
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						40,22
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						12,05
<b>VALOR COM BDI:</b>						52,27

<b>C2920</b>	<b>REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>					
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	131,80	4,61
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,23	1,44
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						6,05
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02480000	15,55	15,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						15,94
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						10,85
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						11,14
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						21,99
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						6,59
<b>VALOR COM BDI:</b>						28,58

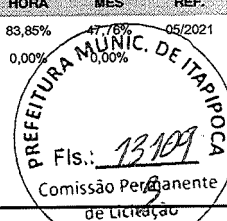
<b>C2938</b>	<b>RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA</b>					
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	87,78	8,78
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	22,24	6,67
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						15,45
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68320000	15,55	10,62

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 01
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP
<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 ÀS 10:00:00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE

<b>DATA :</b> 08/07/2021		<b>BDI :</b> 29,95%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	10,62
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	14,73
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	11,34
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	26,07
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	7,81
<b>VALOR COM BDI:</b>	33,88

<b>C0710</b>	<b>CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE</b>				
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0690	SEINFRA	H	0,00980000	126,72	1,24
0708	SEINFRA	H	0,00980000	163,84	1,61
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					2,85

<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SEINFRA	H	0,01912960	15,55	0,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,30

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	2,70
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	0,45
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	3,15
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	0,94
<b>VALOR COM BDI:</b>	4,09

<b>C0850</b>	<b>CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa</b>				
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0828	SEINFRA	M3	1,02000000	302,09	308,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					308,13

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	308,13
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	308,13
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	92,28
<b>VALOR COM BDI:</b>	400,41

<b>C3345</b>	<b>ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS</b>				
<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	SEINFRA	H	4,88000000	20,77	101,36
I2543	SEINFRA	H	6,83200000	15,55	106,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					207,60

<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1600	SEINFRA	M3	1,15000000	64,47	74,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					74,14

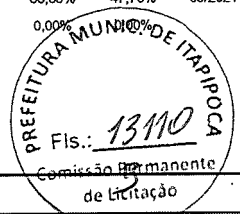


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 01
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 21.23.06/CP
<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 ÀS 10:00:00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE

<b>DATA :</b> 08/07/2021		<b>BDI :</b> 29,95%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	499,18	149,75
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>149,75</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>272,31</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>159,18</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>431,49</b>	
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>129,23</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>560,72</b>	

C1400		FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X				
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26880000	16,77	21,28
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26880000	20,77	26,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>47,63</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,17	2,87
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,47	2,02
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,63	2,32
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,77	9,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,98</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>35,62</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>28,99</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>64,61</b>	
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>19,35</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>83,96</b>	

C0216		ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm				
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07808000	16,77	1,31
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07808000	20,77	1,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,93</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,81	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,27	10,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,86</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>12,01</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>1,78</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>13,79</b>	
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>4,13</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>17,92</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE, LOTE 01
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP.
<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 ÀS 10:00:00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAPIPOCA/CE

<b>DATA :</b> 08/07/2021		<b>BDI :</b> 29,95%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



<b>C0217</b>	<b>ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm</b>					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06832000	16,77	1,15
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06832000	20,77	1,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,57</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,81	0,20
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,08	9,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>1,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>12,06</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>3,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>15,67</b>

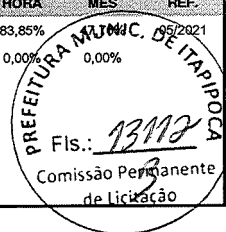
<b>C0851</b>	<b>CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa</b>					
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	312,16	318,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>318,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>318,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>318,40</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>95,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>413,76</b>

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE, LOTE 01
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 21.23.06/CP
<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 ÀS 10:00:00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPUOCA/CE

<b>DATA :</b> 08/07/2021		<b>BDI :</b> 29,95%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,74
<b>TOTAL</b>		<b>7,06</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>5,37</b>
<b>Impostos</b>		
I	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>13,15</b>

**BDI = 29,95%**

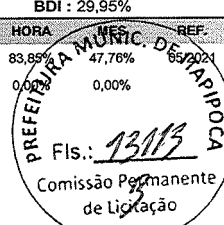
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE, LOTE 01
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP
<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 ÀS 10:00:00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPUOCA/CE

<b>DATA :</b> 08/07/2021		<b>BDI :</b> 29,95%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



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	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**



# LOTE 04



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 04	<b>DATA:</b>	08/07/2021															
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP	<b>BDI:</b>	29,95%															
<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 AS 10:00:00	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERSO	HORA	MES	DATA REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																	
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURAÓ, ALTO ALEGRE, SAO FRANCISCO) - ITAÍPOCA/CE																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>76.604,00</b>
1.1	CP.ADM.1407	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	589,49	176,55	766,04	76.604,00
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÕES DA OBRA</b>								<b>7.112,04</b>
2.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	612,47	183,43	795,90	1.790,78
2.2	19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	979,96	293,50	1.273,46	2.865,29
2.3	19478	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	SEINFRA	MÊS	2,25	839,97	251,57	1.091,54	2.455,97
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>4.319,73</b>
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	21,00	147,85	44,28	192,13	4.034,73
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	37,50	2,28	0,68	2,96	111,00
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,50	3,57	1,07	4,64	174,00
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO FAZENDINHA</b>								<b>1.569.129,73</b>
<b>4.1</b>	<b>BAIRRO CRUZEIRO</b>								<b>533.806,71</b>
<b>4.1.1</b>	<b>RUA S.D.O. 07</b>								<b>93.469,29</b>
4.1.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	769,50	35,77	10,71	46,48	35.766,36
4.1.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	256,50	54,37	16,28	70,65	18.121,73
4.1.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.1.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 29.421.445/0001-27  
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.  
 Telefone: (85) 9.8684-4780  
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Página: 1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
<b>RAYO</b>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 04	DATA : 08/07/2021 BDI : 29,95%															
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERBA	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	PONTE	VERBA	HORA	MES	DATA REF.													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
DATA/HORA:	14/07/2021 AS 10:00:00																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA/CE																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.1.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.026,00	2,07	0,62	2,69	2.759,94
4.1.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	513,00	39,15	11,73	50,88	26.101,44
4.1.2	<b>RUA S.D.O. 08</b>								<b>61.524,43</b>
4.1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	472,44	35,77	10,71	46,48	21.959,01
4.1.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	157,48	54,37	16,28	70,65	11.125,96
4.1.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.1.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.1.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.1.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	629,92	2,07	0,62	2,69	1.694,48
4.1.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	314,96	39,15	11,73	50,88	16.025,16
4.1.3	<b>RUA S.D.O. 09</b>								<b>98.147,13</b>
4.1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	813,00	35,77	10,71	46,48	37.788,24
4.1.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	271,00	54,37	16,28	70,65	19.146,15
3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.1.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.1.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 29.421.445/0001-27  
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.  
 Telefone: (85) 9.8884-4780  
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Página: 2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 04
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP
DATA/HORA:	14/07/2021 AS 10:00:00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURAÓ, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA/CE
DATA:	08/07/2021
BDI:	29,95%
Fonte:	SEINFRA
Verbas:	027.1 COM DESONERAÇÃO
Hora:	83,85%
Mes:	47,78%
Data Ref.:	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.084,00	2,07	0,62	2,69	2.915,96
4.1.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	542,00	39,15	11,73	50,88	27.576,96
4.1.4	RUA S.D.O. 10								86.791,26
4.1.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	707,40	35,77	10,71	46,48	32.879,95
4.1.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	235,80	54,37	16,28	70,65	16.659,27
4.1.4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.1.4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.1.4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.1.4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	943,20	2,07	0,62	2,69	2.537,21
4.1.4.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	471,60	39,15	11,73	50,88	23.995,01
4.1.5	RUA S.D.O.11								60.401,76
4.1.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	462,00	35,77	10,71	46,48	21.473,76
4.1.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	154,00	54,37	16,28	70,65	10.880,10
4.1.5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.1.5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.1.5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.1.5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	616,00	2,07	0,62	2,69	1.657,04

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 29.421.445/0001-27  
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.  
 Telefone: (85) 9.8684-4780  
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 04	DATA:	08/07/2021	BDI:	29,95%
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	DATA/HORA:	14/07/2021 AS 10:00:00				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA				
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA/CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.5.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	308,00	39,15	11,73	50,88	15.671,04
4.1.6	RUA S.D.O.12								36.067,71
4.1.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	185,40	35,77	10,71	46,48	8.617,39
4.1.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	92,70	54,37	16,28	70,65	6.549,26
4.1.6.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.1.6.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.1.6.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.1.6.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	278,10	2,07	0,62	2,69	748,09
4.1.6.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	185,40	39,15	11,73	50,88	9.433,15
4.1.7	RUA S.D.O.13								97.405,13
4.1.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	806,10	35,77	10,71	46,48	37.467,53
4.1.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	268,70	54,37	16,28	70,65	18.983,66
4.1.7.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.1.7.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.1.7.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.074,80	2,07	0,62	2,69	2.891,21
4.1.7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	537,40	39,15	11,73	50,88	27.342,91

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 29.421.445/0001-27  
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.  
 Telefone: (85) 9.8684-4780  
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com  
 Página 28 de 51





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 04			
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP			
<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 AS 10:00:00			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA			
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURAÇO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA/CE			
<b>DATA:</b>	08/07/2021			
<b>BDI:</b>	29,95%			
<b>FORTE</b>	<b>VERBA</b>	<b>NOR</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2	BAIRRO COQUEIRO								34.716,71
4.2.1	RUA S.D.O. 21								34.716,71
4.2.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	107,00	35,77	10,71	46,48	4.973,36
4.2.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	107,00	54,37	16,28	70,65	7.559,55
4.2.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.2.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.2.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.2.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	214,00	2,07	0,62	2,69	575,66
4.2.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	214,00	39,15	11,73	50,88	10.888,32
4.3	BAIRRO CRUZEIRO								130.159,21
4.3.1	RUA S.D.O. 32								49.433,02
4.3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	360,00	35,77	10,71	46,48	16.732,80
4.3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	120,00	54,37	16,28	70,65	8.478,00
4.3.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.3.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.3.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.3.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	480,00	2,07	0,62	2,69	1.291,20

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 29.421.445/0001-27  
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.  
 Telefone: (85) 9.8684-4780  
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 04															
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP															
DATA/HORA:	14/07/2021 ÀS 10:00:00															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA/CE															
DATA : 08/07/2021 BDI : 29,95% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VEICULO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VEICULO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VEICULO	HORA	MES	DATA REF.												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.3.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	240,00	39,15	11,73	50,88	12.211,20
4.3.2	RUA S.D.O. 33								80.726,19
4.3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	651,00	35,77	10,71	46,48	30.258,48
4.3.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	217,00	54,37	16,28	70,65	15.331,05
4.3.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.3.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.3.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.3.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	868,00	2,07	0,62	2,69	2.334,92
4.3.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	434,00	39,15	11,73	50,88	22.081,92
4.4	BAIRRO CACIMBAS								96.865,64
4.4.1	RUA MANUEL DE MELO MONTENEGRO								45.146,65
4.4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	370,40	35,77	10,71	46,48	17.216,19
4.4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	92,60	54,37	16,28	70,65	6.542,19
4.4.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.4.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.4.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	463,00	2,07	0,62	2,69	1.245,47

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 29.421.445/0001-27  
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.  
 Telefone: (85) 9.8684-4780  
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 04	DATA :	08/07/2021	BDI : 29,95%
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP	Fonte	VERSÃO	HORA
	DATA/HORA:	14/07/2021 AS 10:00:00	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURAO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA/CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.4.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	185,20	39,15	11,73	50,88	9.422,98
4.4.2	RUA S.D.O. 34								25.710,48
4.4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	125,75	35,77	10,71	46,48	5.844,86
4.4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	50,30	54,37	16,28	70,65	3.553,70
4.4.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.4.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.4.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.4.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	176,05	2,07	0,62	2,69	473,57
4.4.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	100,60	39,15	11,73	50,88	5.118,53
4.4.3	TRAVESSA RAIMUNDO SIMPLICIO								26.008,51
4.4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	128,25	35,77	10,71	46,48	5.961,06
4.4.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	51,30	54,37	16,28	70,65	3.624,35
4.4.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.4.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.4.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.4.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	179,55	2,07	0,62	2,69	482,99
4.4.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	102,60	39,15	11,73	50,88	5.220,29

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 29.421.445/0001-27  
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.  
 Telefone: (85) 9.8684-4780  
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Página: 7



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 04	DATA:	08/07/2021															
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP	BDI:	29,95%															
DATA/HORA:	14/07/2021 ÀS 10:00:00	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA/CE																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.5	BAIRRO MOURÃO								142.454,22
4.5.1	RUA JOAQUIM RODRIGUES TEIXEIRA								33.956,26
4.5.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	276,00	35,77	10,71	46,48	12.828,48
4.5.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	55,20	54,37	16,28	70,65	3.899,88
4.5.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.5.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.5.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.5.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	331,20	2,07	0,62	2,69	890,93
4.5.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	110,40	39,15	11,73	50,88	5.617,15
4.5.2	TRAVESSA MARIA FARIAS								108.497,96
4.5.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.052,00	35,77	10,71	46,48	48.896,96
4.5.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	263,00	54,37	16,28	70,65	18.580,95
4.5.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.5.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.5.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.5.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.315,00	2,07	0,62	2,69	3.537,35
4.5.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	526,00	39,15	11,73	50,88	26.762,88

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 29.421.445/0001-27  
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.  
 Telefone: (85) 9.8684-4780  
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Página: 8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 04
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP
<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 ÀS 10:00:00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA/CE
<b>DATA:</b>	08/07/2021
<b>BDI:</b>	29,95%
<b>FORTE</b>	<b>VERBÃO</b>
<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>DATA REF.</b>	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.6	BAIRRO ALTO ALEGRE								208.411,23
4.6.1	RUA S.D.O. 35								85.227,97
4.6.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	885,00	35,77	10,71	46,48	41.134,80
4.6.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	177,00	54,37	16,28	70,65	12.505,05
4.6.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.6.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.6.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.6.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.062,00	2,07	0,62	2,69	2.856,78
4.6.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	354,00	39,15	11,73	50,88	18.011,52
4.6.2	RUA IVO PAIXÃO								78.071,82
4.6.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	800,00	35,77	10,71	46,48	37.184,00
4.6.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	160,00	54,37	16,28	70,65	11.304,00
4.6.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.6.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.6.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.6.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	960,00	2,07	0,62	2,69	2.582,40
4.6.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	320,00	39,15	11,73	50,88	16.281,60

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 29.421.445/0001-27  
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.  
 Telefone: (85) 9.8664-4780  
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Página: 9

5



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
<b>RAYO</b>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 04	DATA:	08/07/2021	BDI:	29,95%
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA/HORA:	14/07/2021 ÀS 10:00:00	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	-	DATA REF.:	05/2021
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURAO, ALTO ALEGRE, SAO FRANCISCO) - ITAÍPOCA/CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.6.3	RUA S.D.O. 36								45.111,44
4.6.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	408,50	35,77	10,71	46,48	18.987,08
4.6.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	81,70	54,37	16,28	70,65	5.772,11
4.6.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.6.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.6.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.6.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	490,20	2,07	0,62	2,69	1.318,64
4.6.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	163,40	39,15	11,73	50,88	8.313,79
4.7	BAIRRO SÃO FRANCISCO								151.221,86
4.7.1	RUA S.D.O. RUA URBANO TEIXEIRA DE MENEZES								59.550,02
4.7.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	580,00	35,77	10,71	46,48	26.958,40
4.7.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	116,00	54,37	16,28	70,65	8.195,40
4.7.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.7.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.7.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.7.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	696,00	2,07	0,62	2,69	1.872,24
4.7.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	232,00	39,15	11,73	50,88	11.804,16

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 29.421.445/0001-27  
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.  
 Telefone: (85) 9.8684-4780  
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Página: 10



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 04															
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP															
DATA/HORA:	14/07/2021 AS 10:00:00															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURAÇO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA/CE															
DATA : 08/07/2021 BDI : 29,95% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VENHAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA PREP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VENHAO	HORA	MES	DATA PREP.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VENHAO	HORA	MES	DATA PREP.												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.7.2	RUA S.D.O. 37								23.527,44
4.7.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	119,10	35,77	10,71	46,48	5.535,77
4.7.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	39,70	54,37	16,28	70,65	2.804,81
4.7.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.7.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.7.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.7.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	158,80	2,07	0,62	2,69	427,17
4.7.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	79,40	39,15	11,73	50,88	4.039,87
4.7.3	RUA TIÃO PRIMO								68.144,40
4.7.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	534,00	35,77	10,71	46,48	24.820,32
4.7.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	178,00	54,37	16,28	70,65	12.575,70
4.7.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.7.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.7.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.7.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	712,00	2,07	0,62	2,69	1.915,28
4.7.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	356,00	39,15	11,73	50,88	18.113,28
4.8	BAIRRO ALTO ALEGRE								271.494,15



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
<b>RAYO</b>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 04	DATA :	08/07/2021	BDI :	29,95%	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP	FORTE	VERBÃO	HORA	MEB	DATA REF.
	DATA/HORA:	14/07/2021 AS 10:00:00	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURAÓ, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA/CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.8.1	RUA S.D.O. 38								204.069,07
4.8.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.400,00	35,77	10,71	46,48	111.552,00
4.8.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	400,00	54,37	16,28	70,65	28.260,00
4.8.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,20	0,36	1,56	385,05
4.8.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,06	1,22	5,28	1.303,26
4.8.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,16	8,43	36,59	9.031,51
4.8.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.800,00	2,07	0,62	2,69	7.532,00
4.8.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	800,00	39,15	11,73	50,88	40.704,00
4.8.1.8	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	25,00	163,18	48,87	212,05	5.301,25
4.8.2	RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO								67.425,08
4.8.2.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.725,00	17,41	5,21	22,62	39.019,50
4.8.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	287,50	54,37	16,28	70,65	20.311,88
4.8.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	1,20	0,36	1,56	96,27
4.8.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	4,06	1,22	5,28	325,83
4.8.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	61,71	28,16	8,43	36,59	2.257,97
4.8.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.012,50	2,07	0,62	2,69	5.413,63
5	BUEIROS SIMPLES E TRIPLÔ EM RUA SEM DENOMINAÇÃO NO BAIRRO ALTO ALEGRE. (DETALHE EM PROJETO)								107.094,52

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 29.421.445/0001-27  
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 - Eusébio/Ce.  
 Telefone: (85) 9.8684-4780  
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 04	DATA :	08/07/2021	BDI :	29,95%	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 21.23.06/CP	FORTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.	
	DATA/HORA:	14/07/2021 AS 10:00:00	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURAO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA/CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1		2 BUEIROS SIMPLES DE 10CM							36.326,93
5.1.1		ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO							2.773,92
5.1.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	48,00	44,47	13,32	57,79	2.773,92
5.1.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							15.487,85
5.1.2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	48,00	26,28	7,87	34,15	1.639,20
5.1.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	120,00	87,35	26,16	113,51	13.621,20
5.1.2.3	10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	2,40	72,93	21,84	94,77	227,45
5.1.3		OBRAS DE DRENAGEM							18.065,16
5.1.3.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	12,00	516,05	154,56	670,61	8.047,32
5.1.3.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	4,00	1.927,25	577,21	2.504,46	10.017,84
5.2		2 BUEIROS SIMPLES DE 10CM							70.767,59
5.2.1		ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO							5.547,84
5.2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	96,00	44,47	13,32	57,79	5.547,84
5.2.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							21.658,23
5.2.2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	105,60	26,28	7,87	34,15	3.606,24
5.2.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	120,00	87,35	26,16	113,51	13.621,20
5.2.2.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,00	387,07	115,93	503,00	3.521,00

5



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 04
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 21.23.06/CP
<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 AS 10:00:00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA/CE
<b>DATA :</b>	08/07/2021
<b>BDI :</b>	29,95%
<b>MONTE</b>	<b>VEZÃO</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	83,85% 47,76% 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.2.2.4	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	9,60	72,93	21,84	94,77	909,79
<b>5.2.3</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>								<b>43.561,52</b>
5.2.3.1	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	12,00	1.418,95	424,98	1.843,93	22.127,16
5.2.3.2	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	4,00	4.123,58	1.235,01	5.358,59	21.434,36
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>									<b>1.357.665,58</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>									<b>406.594,47</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>1.764.260,02</b>
<b>Um Milhão Setecentos e Sessenta e Quatro Mil Duzentos e Sessenta reais e Dois centavos</b>									



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA :	08/07/2021	BDI :	29,95%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 04	PONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REP.
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DATA/HORA:	14/07/2021 AS 10:00:00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA					
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA/CE					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	76.604,00	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,12 %
			8.510,70	8.510,70	8.510,70	8.510,70	8.510,70	8.510,70	8.510,70	8.510,70	8.510,70
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	7.112,04	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,12 %
			790,15	790,15	790,15	790,15	790,15	790,15	790,15	790,15	790,15
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.319,73	90,00 %								10,00 %
			3.887,76								
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO FAZENDINHA	1.569.129,73	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,12 %
			174.330,31	174.330,31	174.330,31	174.330,31	174.330,31	174.330,31	174.330,31	174.330,31	174.330,31
5	BUEIROS SIMPLES E TRIPLO EM RUA SEM DENOMINAÇÃO NO BAIRRO ALTO	107.094,52			50,00 %	50,00 %					
					53.547,26	53.547,26					
1.764.260,02			187.518,92	183.631,16	237.178,42	237.178,42	183.631,16	183.631,16	183.631,16	183.631,16	184.228,46
			187.518,92	371.150,08	608.328,50	845.506,92	1.029.138,08	1.212.769,24	1.396.400,40	1.580.031,56	1.764.260,02

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	76.604,00	100,00 %
			76.604,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	7.112,04	100,00 %
			7.112,04
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.319,73	100,00 %
			4.319,73
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO FAZENDINHA	1.569.129,73	100,00 %
			1.569.129,73
5	BUEIROS SIMPLES E TRIPLO EM RUA SEM DENOMINAÇÃO NO BAIRRO ALTO	107.094,52	100,00 %
			107.094,52
		1.764.260,02	1.764.260,02

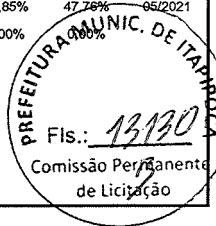
Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 29.421.445/0001-27  
 Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.  
 Telefone: (85) 9.8684-4780  
 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com  
 Página 39 de 51

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA-CE, LOTE 04
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP
<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 ÀS 10:00:00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAPIOCA/CE

<b>DATA :</b> 08/07/2021		<b>BDI :</b> 29,95%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



### 1.1. CP.ADM.1407 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊ	0,02250000	230,00	5,18
<b>TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):</b>						<b>5,18</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,02196000	3.566,72	78,33
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02196000	5.868,92	128,88
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00658800	14.514,46	95,62
18	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,02196000	4.523,09	99,33
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,02196000	5.347,69	117,44
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,02196000	2.946,84	64,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>584,31</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>331,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (47.76%):</b>	<b>258,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>589,49</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>176,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>766,04</b>

### 2.1. 19469 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>612,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>612,47</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>183,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>795,90</b>

### 2.2. 19477 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>979,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>979,96</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>293,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.273,46</b>

### 2.3. 19478 - 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 SEM ENCARGOS:</b>	<b>839,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>839,97</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE, LOTE 04
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP
<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 ÀS 10:00:00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAIPÓCA/CE

<b>DATA :</b> 08/07/2021		<b>BDI :</b> 29,95%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>251,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.091,54</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95200000	15,55	30,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,35</b>

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,74	35,43
0	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,39	24,39
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,31	55,40
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,17	2,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>117,50</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>128,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>19,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>147,85</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>44,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>192,13</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	123,41	2,28
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,28</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,28</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>0,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,96</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	285,46	3,57
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>3,57</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3,57</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>1,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4,64</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 04
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP
<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 ÀS 10:00:00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA/CE

<b>DATA :</b> 08/07/2021		<b>BDI :</b> 29,95%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



### 4.1.1.1. 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	23,51	1,18
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,02	0,82
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,00</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29280000	20,77	6,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58560000	15,55	9,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,19</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,42	8,91
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,47	9,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,58</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>25,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>10,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>35,77</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>10,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>46,48</b>

### 4.1.1.2. 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	23,51	1,18
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,02	0,82
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,00</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29280000	20,77	6,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58560000	15,55	9,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,19</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,42	8,91
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,47	9,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,58</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	432,63	18,60
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>18,60</b>

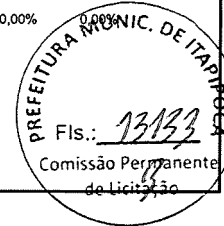
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>39,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,48</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE, LOTE 04
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP
<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 ÀS 10:00:00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA/CE

<b>DATA :</b> 08/07/2021		<b>BDI :</b> 29,95%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>54,37</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>16,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>70,65</b>

### 4.1.1.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	SEINFRA	M3	1,00000000	1,20	1,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,20</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>0,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,56</b>

### 4.1.1.4. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	SEINFRA	H	0,00007519	85,14	0,01
I0710	SEINFRA	H	0,00744361	276,16	2,06
I0779	SEINFRA	H	0,00751880	233,98	1,76
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,83</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,01467669	15,55	0,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>0,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,06</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>1,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,28</b>

### 4.1.1.5. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	SEINFRA	H	0,22220000	126,72	28,16
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>28,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>25,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>2,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>28,16</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>8,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>36,59</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE, LOTE 04
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP
<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 ÀS 10:00:00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAIPPOCA/CE

<b>DATA :</b> 08/07/2021		<b>BDI :</b> 29,95%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,61	0,05
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	155,88	0,62
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,80	0,13
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	175,50	0,06
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,66	0,09
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	167,11	0,15
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,99	0,01
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	213,50	0,55
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,73	0,01
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,14	0,21
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,88</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01251282	15,55	0,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>0,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,07</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>0,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,69</b>

### 4.1.1.7. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29280000	20,77	6,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39040000	15,55	6,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,15</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	70,96	0,21
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	361,52	0,25
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,39	1,10
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,48	24,48
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,06	0,16
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,22	0,80
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>27,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>19,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>19,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>39,15</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE, LOTE 04
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP
<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 ÀS 10:00:00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAIPÓCA/CE

<b>DATA :</b> 08/07/2021		<b>BDI :</b> 29,95%		
<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>11,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>50,88</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12200000	20,77	2,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48800000	15,55	7,59
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,12</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
33	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	223,57	223,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>223,57</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	357,68	203,88
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	361,52	14,46
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	57,16	64,02
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>282,36</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>378,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>137,22</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>516,05</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>154,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>670,61</b>

### 5.2. C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	357,68	1.215,04
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	57,16	712,21
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>1.927,25</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.016,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>910,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.927,25</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>577,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2.504,46</b>

### 5.2.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

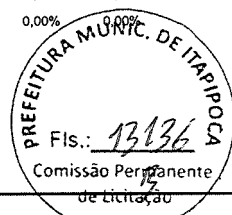
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85968000	15,55	44,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>44,47</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE, LOTE 04
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP
<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 ÀS 10:00:00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAIPUOCA/CE

<b>DATA :</b> 08/07/2021		<b>BDI :</b> 29,95%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>28,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>44,47</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>13,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>57,79</b>

### 5.2.2.1. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	131,80	4,61
25	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,23	1,44
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>6,05</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02480000	15,55	15,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,94</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,90	4,29
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>4,29</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>26,28</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>7,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>34,15</b>

### 5.2.2.2. 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	131,80	4,61
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,23	1,44
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>6,05</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02480000	15,55	15,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,94</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,42	65,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>65,36</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>76,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>87,35</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>	<b>26,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>113,51</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE, LOTE 04
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP
<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 ÀS 10:00:00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAIPÓCA/CE

<b>DATA :</b> 08/07/2021		<b>BDI :</b> 29,95%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



### 5.2.2.3. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,79	15,56
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>15,56</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85600000	15,55	91,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>91,06</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	65,88	58,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,55	161,70
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,13	60,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>280,45</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>320,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>66,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>387,07</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>115,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>503,00</b>

### 5.2.2.4. I0108 - AREIA GROSSA (M3)

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>72,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>72,93</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>		<b>21,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>94,77</b>

### 5.2.3.1. C0918 - CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29280000	20,77	6,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46400000	15,55	22,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>28,85</b>


  

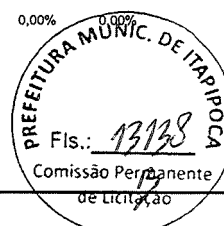
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,00000000	223,57	670,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>670,71</b>

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	357,68	611,99
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	361,52	43,38

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE, LOTE 04	<b>DATA :</b> 08/07/2021		<b>BDI :</b> 29,95%		
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 ÀS 10:00:00	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAIPÓCA/CE					



C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	57,16	64,02
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>719,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1.067,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>350,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.418,95</b>
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>						<b>424,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.843,93</b>

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

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	357,68	2.720,87
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	57,16	1.402,71
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4.123,58</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2.174,31</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>1.949,27</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4.123,58</b>	
<b>VALOR BDI (29.95%):</b>					<b>1.235,01</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5.358,59</b>	

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE, LOTE 04
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP
<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 ÀS 10:00:00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAPIPOCA/CE

<b>DATA :</b> 08/07/2021		<b>BDI :</b> 29,95%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,74
<b>TOTAL</b>		<b>7,06</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>5,37</b>

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

**BDI = 29,95%**

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE, LOTE 04
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP
<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 ÀS 10:00:00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAIPÓCA/CE

<b>DATA :</b> 08/07/2021		<b>BDI :</b> 29,95%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



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 PaternidadeE	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>

5

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE, LOTE 04	<b>DATA :</b> 08/07/2021		<b>BDI :</b> 29,95%	
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>DATA/HORA:</b>	14/07/2021 ÀS 10:00:00	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAIPÓCA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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

**A + B + C + D**

