

SOBRAL/CE, 08 DE JULHO DE 2021

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA/CE.**

REF: EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº-21.23.06/CP

PREZADO SENHORES

Apresentamos a nossa proposta de preços para a execução das obras e serviços de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.**

O valor total da proposta é de **R\$ 7.204.170,26 (Sete milhões, Duzentos e Quatro mil, Cento e Sessenta reais e Vinte e Seis centavos)**

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 210 (DUZENTOS E DEZ) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de 60 (SESSENTA), contados a partir desta data de apresentação.

- Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.
- Declaramos que conhecemos/visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.
- Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente,



MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 11.952.190/0001-63
Renan Claudino de Melo
CPF: 027.764.853-01

PLANILHA ORÇAMENTÁRI.

OBRA: LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)

DATA: 08/07/2021 **BDI:** 29,95%
FORMA DE PAGAMENTO: À VISTA
SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

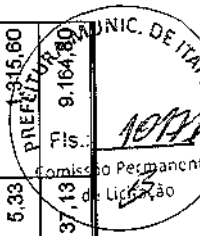
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM.BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEINFRA	BDI		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1	CP.ADM.1407	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	599,67	179,60	779,27	77.927,00
INSTALAÇÕES DA OBRA									
1	19489	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÉS	2,25	623,14	186,63	809,77	1.821,98
2	19477	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÉS	2,25	997,03	298,61	1.295,64	2.915,19
3	19478	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÉS	2,25	854,61	255,96	1.110,57	2.498,78
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	21,00	150,40	45,04	195,44	4.104,24
2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	37,50	2,32	0,69	3,01	112,88
3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,50	3,62	1,08	4,70	176,25
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO FAZENDINHA									
1	RUA S.D.O. 14								
1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.387,50	36,39	10,90	47,29	65.614,88
1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	185,00	55,32	16,57	71,89	13.299,65
1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
1.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
1.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.672,50	2,11	0,63	2,74	4.308,65
1.1.7	C0967	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15m)	SEINFRA	M	370,00	39,84	11,93	51,77	19.164,90
1.2	RUA S.D.O. 15								
									113.250,94
									1.548.474,26
									65.614,88
									13.299,65
									392,46
									1.315,60
									9.164,80
									4.308,65
									19.164,90
									25.223,36

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls. 10176

PLANILHA ORÇAMENTÁRI.

OBRA: LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA: 08/07/2021	BDI: 29,95%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	PIQUETE: SEINFRA	MODA: 83,86% 47,76% 06/2021
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	VIBRAÇÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA DE:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM.BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,00	36,39	10,90	47,29	8.512,20
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	30,00	55,32	16,57	71,89	2.156,70
2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	210,00	2,11	0,63	2,74	575,40
2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	60,00	39,84	11,93	51,77	3.106,20
3	RUA S.D.O. 16								186.484,06
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.050,00	36,39	10,90	47,29	96.944,50
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	410,00	55,32	16,57	71,89	29.474,90
3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.460,00	2,11	0,63	2,74	6.740,40
3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	820,00	39,84	11,93	51,77	42.461,40
1.4	RUA S.D.O. 17								186.484,06
1.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.050,00	36,39	10,90	47,29	96.944,50
1.4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	410,00	55,32	16,57	71,89	29.474,90
1.4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
1.4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
1.4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)

DATA: 08/07/2021 **BDI:** 28,85%
FONTE: SEINFRA **VERBA:** SEINFRA **HORA:** SEINFRA **DATA DE:** 06/2021
 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		COMB.DI	PREÇO TOTALS
						SEM BDI	BDI		
1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.460,00	2,11	0,63	2,74	6.740,40
1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	820,00	39,84	11,93	51,77	42.451,40
5	RUA S.D.O. 18								83.258,94
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	845,00	36,39	10,90	47,29	39.960,05
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	169,00	55,32	16,57	71,89	12.149,41
5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.014,00	2,11	0,63	2,74	2.778,36
5.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	338,00	39,84	11,93	51,77	17.498,26
6	RUA S.D.O. 19								31.257,81
6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	186,30	36,39	10,90	47,29	8.810,13
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	62,10	55,32	16,57	71,89	4.464,37
6.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
6.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
6.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
6.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	248,40	2,11	0,63	2,74	680,62
6.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	124,20	39,84	11,93	51,77	6.429,83
1.7	RUA S.D.O. 20								105.823,65
1.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.004,00	36,39	10,90	47,29	47.479,16
1.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	251,00	55,32	16,57	71,89	18.044,99

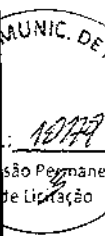
PRES. TI 18.044.99
 UNIC. DE ITAIPUOCA

10/18
 São Permanente de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 09/07/2021	BDI: 29,95%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	POINTE: SEINFRA	MEIO: 83,85%
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
7.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	392,46
7.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	1.315,60
7.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	9.164,80
7.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.255,00	2,11	0,63	3.438,70
7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	502,00	39,84	11,93	25.988,54
8	RUA S.D.O. 22							77.181,38
8.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	606,00	36,39	10,90	28.657,74
8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	202,00	55,32	16,57	14.521,78
8.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	392,46
8.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	1.315,60
8.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	9.164,80
8.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	808,00	2,11	0,63	2.213,92
8.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	404,00	39,84	11,93	20.915,08
9	RUA LINO NEGÃO TRECHO 1							133.033,89
9.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.532,28	36,39	10,90	72.461,52
9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	255,38	55,32	16,57	18.359,27
9.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	392,46
9.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	1.315,60
9.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	9.164,80
9.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.787,66	2,11	0,63	4.898,19
9.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	510,76	39,84	11,93	20.448,05



São Permanente de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)

DATA: 08/07/2021

BDI: 28,95%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10		RUA LINO NEGÃO TRECHO 2							113.718,11
10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.290,00	36,39	10,90	47,29	61.004,10
10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	215,00	55,32	16,57	71,89	15.456,35
10.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
10.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
10.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
10.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.505,00	2,11	0,63	2,74	4.123,70
10.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	430,00	39,84	11,93	51,77	22.261,10
11		RUA CAPITÃO ANTÔNIO MANOEL ALVES							132.373,76
11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.524,00	36,39	10,90	47,29	72.069,95
11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	254,00	55,32	16,57	71,89	18.260,06
11.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
11.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
11.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
11.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.778,00	2,11	0,63	2,74	4.871,72
11.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	508,00	39,84	11,93	51,77	26.299,16
12		RUA IDELZUITE CACAU DE OLIVEIRA							139.230,94
12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.657,50	36,39	10,90	47,29	78.363,18
12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	255,00	55,32	16,57	71,89	18.331,95
12.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
12.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60

10/2021
 Licitação Permanente de Licitação
 Nº 001/2021
 Prefeitura Municipal de Itaipuoca

PLANILHA ORÇAMENTÁRI.

OBRA: LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)

DATA: 09/07/2021 **BDI:** 29,95%
FONTE: SEINFRA **VERBA:** SEINFRA **ORÇ.:** SEINFRA **DATA:** 05/2021
 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMB.DI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
12.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
12.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.912,50	2,11	0,63	2,74	5.240,25
12.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	510,00	39,84	11,93	51,77	26.402,70
13	RUA CORONEL BENTO ALVES								
13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	822,25	36,39	10,90	47,29	38.884,20
13.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	126,50	55,32	16,57	71,89	9.094,09
13.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
13.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
13.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
13.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	948,75	2,11	0,63	2,74	2.599,58
13.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	253,00	39,84	11,93	51,77	13.087,81
14	RUA GINO ALVES								
14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	889,00	36,39	10,90	47,29	42.040,81
14.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	127,00	55,32	16,57	71,89	9.130,03
14.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
14.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
14.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
14.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.016,00	2,11	0,63	2,74	2.783,84
14.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	254,00	39,84	11,93	51,77	13.149,58
4.15	RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO								
4.15.1	C2893	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.725,00	17,72	5,31	23,03	39.726,75
77.977,12									
68.627,70									

Comissão Permanente de Licitação
 Rua Municipal, D...
 1018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)

DATA: 08/07/2021

BDI: 29,95%

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,66% 47,76% 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

OBRA: LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)

DATA: 08/07/2021

BDI: 29,95%

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,66% 47,76% 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

OBRA: LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)

DATA: 08/07/2021

BDI: 29,95%

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,66% 47,76% 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

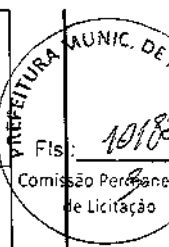
SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA



PLANILHA ORÇAMENTÁRI

OBRA: LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)

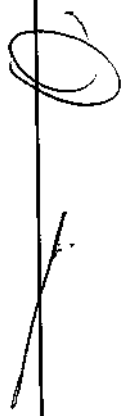
DATA: 08/07/2021 **BDI:** 29,98%
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
						VALOR TOTAL SEM BDI:	1.350.894,40	
						VALOR TOTAL DO BDI:	404.622,82	
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.755.517,22	

Um Milhão Setecentos e Quarenta e Cinco Mil Seiscentos e Doze reais e Vinte e Dois centavos





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANC

LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)

DATA : 08/07/2021 BDI : 29,96%
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 93,85% 47,76% 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
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	59.967,00	11,11 % 6.662,33	11,11 % 6.662,33	11,11 % 6.662,33	11,11 % 6.662,33	11,11 % 6.662,33	11,11 % 6.662,33	11,11 % 6.662,33	11,11 % 6.662,33	11,12 % 6.668,36
	INSTALAÇÕES DA OBRA	5.568,26	11,11 % 618,63	11,11 % 618,63	11,11 % 618,63	11,11 % 618,63	11,11 % 618,63	11,11 % 618,63	11,11 % 618,63	11,11 % 618,63	11,12 % 619,22
	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.381,15	90,00 % 3.043,04								10,00 % 338,11
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO FAZENDINHA	1.191.583,52	11,11 % 132.384,93	11,11 % 132.384,93	11,11 % 132.384,93	11,11 % 132.384,93	11,11 % 132.384,93	11,11 % 132.384,93	11,11 % 132.384,93	11,11 % 132.384,93	11,12 % 132.504,08
	DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES	90.494,47	50,00 % 45.247,24	50,00 % 45.247,23							
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	404.622,82	13,91 % 56.283,03	13,91 % 55.392,86	10,34 % 41.838,00	10,34 % 41.838,00	10,34 % 41.838,00	10,34 % 41.838,00	10,34 % 41.838,00	10,34 % 41.838,00	10,36 % 41.918,93
	Total	1.755.617,22	244.239,20	240.305,98	866.049,07	847.552,96	1.029.056,85	1.210.560,74	1.392.064,63	1.573.568,52	1.755.617,22

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
Y	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	59.967,00	100,00 % 59.967,00
	INSTALAÇÕES DA OBRA	5.568,26	100,00 % 5.568,26
	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.381,15	100,00 % 3.381,15
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO FAZENDINHA	1.191.583,52	100,00 % 1.191.583,52
	DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES	90.494,47	100,00 % 90.494,47
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	404.622,82	100,00 % 404.622,82
	Total	1.755.617,22	1.755.617,22

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPUOCA
 Fls. 10/184
 Comissão Permanente de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: ESTAÇÃO E CRUZEIRO)

DATA: 08/07/2021 **BDI:** 29,95%
SEINFRA **VALOR UNITÁRIO (R\$)** **BDI** **COM BDI** **PREÇO TOTAL (R\$)**
 SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

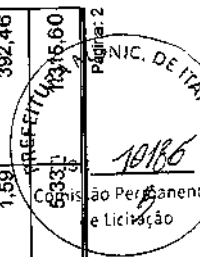
TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1	CP.ADM.1407	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	599,67	179,60	779,27	77.927,00
INSTALAÇÕES DA OBRA									
1	19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	623,14	186,63	809,77	1.821,98
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	997,03	298,61	1.295,64	2.915,19
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	854,61	255,96	1.110,57	2.498,78
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	21,00	150,40	45,04	195,44	4.104,24
2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	37,50	2,32	0,69	3,01	112,88
3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,50	3,62	1,08	4,70	176,25
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO FAZENDINHA									
1	BAIRRO ESTAÇÃO								
RUA S.D.O. 01									
1.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	660,00	36,39	10,90	47,29	31.211,40
1.1.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	132,00	55,32	16,57	71,89	9.489,48
1.1.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
1.1.1.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
1.1.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,87	8,56	37,13	9.164,80
1.1.1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	792,00	2,11	0,63	2,74	2.170,08
1.1.1.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	264,00	39,84	11,93	51,77	13.667,28
1.1.1.6	TOTAL								
1.1.1.7	1.536.358,29								
1.187.438,90									
67.411,10									

19/85
 Comissão Permanente de Licitação
 Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRI

OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 08/07/2021	BDI: 29,95%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	POSTO: SEINFRA	HORA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 06/2021
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ (BAIRROS: ESTAÇÃO E CRUZEIRO)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
1.2	RUA S.D.O. 02							40.573,93	
1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	213,50	36,39	10,90	47,29	10.096,42
1.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	106,75	55,32	16,57	71,89	7.674,26
1.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
1.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
1.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
1.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	320,25	2,11	0,63	2,74	877,49
1.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	213,50	39,84	11,93	51,77	11.052,90
1.3	RUA S.D.O. 03							37.731,45	
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	284,00	36,39	10,90	47,29	13.430,36
1.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	71,00	55,32	16,57	71,89	5.104,19
1.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
1.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
1.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
1.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	365,00	2,11	0,63	2,74	972,70
1.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	142,00	39,84	11,93	51,77	7.351,34
1.4	RUA S.D.O. 04							79.404,06	
1.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	800,00	36,39	10,90	47,29	37.832,00
1.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	160,00	55,32	16,57	71,89	11.502,40
1.4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
1.4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60



 Prefeitura Municipal de Itaipoca

 55331

 10186

 06/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRI

OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: ESTACÃO E CRUZEIRO)

DATA: 08/07/2021
PERÍODO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 29,95%
HORA: 83,85%
DIÁRIO: 47,76%

TEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
1.4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
1.4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	960,00	2,11	0,63	2,74	2.630,40
1.4.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	320,00	39,84	11,93	51,77	16.566,40
1.5 RUA S.D.O. 05									
1.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	250,00	36,39	10,90	47,29	11.822,50
1.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	50,00	55,32	16,57	71,89	3.594,50
1.5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
1.5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
1.5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
1.5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,00	2,11	0,63	2,74	822,00
1.5.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	100,00	39,84	11,93	51,77	5.177,00
1.6 RUA S.D.O. 06									
1.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	769,50	36,39	10,90	47,29	36.389,66
1.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	266,50	55,32	16,57	71,89	18.439,79
1.6.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
1.6.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
1.6.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
1.6.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.026,00	2,11	0,63	2,74	2.811,24
1.6.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	513,00	39,84	11,93	51,77	26.558,01
1.1.7 RUA S.D.O. 23									
1.1.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	217,20	36,39	10,90	47,29	10.272,39
								31.414,01	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 19/08/2021
 São Permanente de Licitação
 Página 3

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: ESTAÇÃO E CRUZEIRO)

DATA: 08/07/2021 BDI: 29,95%
 FONTE: SEINFRA VERBA: RORR BDI: DATA: 06/2021
 SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 93,85% 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMEDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.7.2	C2866	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	54,30	55,32	16,57	71,89	3.903,63
1.7.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
1.7.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
1.7.5	C2630	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
1.7.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	271,50	2,11	0,63	2,74	743,91
1.7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	108,60	39,84	11,93	51,77	5.622,22
1.8	RUA S.D.O. 24								
1.8.1	C2866	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	124,00	36,39	10,90	47,29	5.863,96
1.8.2	C2866	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	124,00	55,32	16,57	71,89	8.914,36
1.8.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
1.8.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
1.8.5	C2630	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
1.8.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	248,00	2,11	0,63	2,74	679,52
1.8.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	248,00	39,84	11,93	51,77	12.838,96
1.9	RUA S.D.O. 25								
1.9.1	C2866	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	170,00	36,39	10,90	47,29	8.039,30
1.9.2	C2866	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	170,00	55,32	16,57	71,89	12.221,30
1.9.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
1.9.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
1.9.5	C2630	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
1.9.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	340,00	2,11	0,63	2,74	931,60
49.666,86									

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 25/07/2021
 São Permanente de Licitação
 10158
 Página 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: ESTAÇÃO E CRUZEIRO)

DATA: 08/07/2021 BDI: 28,95%

FONTE	VERBA	ORÇ	ANEXO	CATÁLOGO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.9.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	340,00	39,84	11,93	17.601,80
1.10 RUA S.D.O. 26								
1.10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	428,00	36,39	10,90	20.240,12
1.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	85,60	55,32	16,57	6.153,78
1.10.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	392,46
1.10.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	1.315,60
1.10.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	9.164,80
1.10.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	513,60	2,11	0,63	1.407,26
1.10.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	171,20	39,84	11,93	8.863,02
1.11 RUA S.D.O. 27								
1.11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.045,00	36,39	10,90	49.418,05
1.11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	209,00	55,32	16,57	15.025,01
1.11.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	392,46
1.11.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	1.315,60
1.11.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	9.164,80
1.11.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.254,00	2,11	0,63	3.435,96
1.11.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	418,00	39,84	11,93	21.639,86
1.12 RUA S.D.O. 28								
1.12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.080,00	36,39	10,90	50.127,40
1.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	212,00	55,32	16,57	15.240,68
1.12.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	392,46
								101.676,70

Página: 5
 C. DE ITAIPUOCA
 10189
 Comissão Permanente de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTAR.

OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: ESTAÇÃO E CRUZEIRO)

DATA: 08/07/2021 BDI: 29,95%

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEINFRA	BDI		
1.12.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
1.12.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
1.12.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.272,00	2,11	0,63	2,74	3.485,28
1.12.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	424,00	39,84	11,93	51,77	21.950,48
1.13	RUA S.D.O. 29								102.961,86
1.13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.075,00	36,39	10,90	47,29	50.836,75
1.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	215,00	55,32	16,57	71,89	15.456,36
1.13.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
1.13.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
1.13.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
1.13.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.290,00	2,11	0,63	2,74	3.534,60
1.13.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	430,00	39,84	11,93	51,77	22.261,10
1.14	RUA S.D.O. 30								17.718,86
1.14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	30,00	36,39	10,90	47,29	1.418,70
1.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	30,00	55,32	16,57	71,89	2.156,70
1.14.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
1.14.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
1.14.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
1.14.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	60,00	2,11	0,63	2,74	164,40
1.14.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	60,00	39,84	11,93	51,77	3.106,20
1.15	RUA S.D.O. 31								3.106,20
								17.718,86	

Fls. 10/10
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Itaipuoca

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTAR.

OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ (BAIRROS: ESTAÇÃO E CRUZEIRO)

DATA: 08/07/2021 **BDI:** 29,95%
FONTE: SEINFRA **VERBA:** FINEP **MOBILIDADE:** 88,85% **DATA RES:** 06/2021
SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 68,85% 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		COMBEDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.15.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	38,90	36,39	10,90	47,29	1.839,58
1.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	38,90	55,32	16,57	71,89	2.796,52
1.15.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
1.15.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
1.15.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
1.15.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	77,80	2,11	0,63	2,74	213,17
1.15.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	77,80	39,84	11,93	51,77	4.027,71
1.16	TRAVESSA TEREZA VICENTE								
1.16.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	727,50	36,39	10,90	47,29	34.403,48
1.16.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	145,50	55,32	16,57	71,89	10.460,00
1.16.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
1.16.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
1.16.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
1.16.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	873,00	2,11	0,63	2,74	2.392,02
1.16.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	291,00	39,84	11,93	51,77	15.065,07
1.17	TRAVESSA JOSÉ ROMERO								
1.17.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.724,00	36,39	10,90	47,29	81.527,96
1.17.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	431,00	55,32	16,57	71,89	30.984,59
1.17.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
1.17.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
1.17.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
173.915,85									

10191
 Sistema Permanente de Licitação
 Página: 7

PLANILHA ORÇAMENTAR.

OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ (BAIRROS: ESTAÇÃO E CRUZEIRO)

DATA: 08/07/2021 **BDI:** 28,95%
FORMA DE PAGAMENTO: SEM FRAÇÃO
SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
1.17.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.155,00	2,11	0,63	2,74	5.904,70
1.17.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	862,00	39,84	11,93	51,77	44.625,74
1.18	RUA JOÃO CORDEIRO								
1.18.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	778,50	36,39	10,90	47,29	36.815,27
1.18.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	155,70	55,32	16,57	71,89	11.193,27
1.18.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
1.18.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
1.18.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
1.18.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	934,20	2,11	0,63	2,74	2.559,71
1.18.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	311,40	39,84	11,93	51,77	16.121,18
2	BAIRRO CRUZEIRO								
2.1	RUA JOSÉ ROMERO								
2.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	378,00	36,39	10,90	47,29	17.875,62
2.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	126,00	55,32	16,57	71,89	9.058,14
2.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
2.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
2.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
2.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	504,00	2,11	0,63	2,74	1.380,96
2.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	252,00	39,84	11,93	51,77	13.046,04
2.2	AVENIDA JOSÉ NERI RODRIGUES								
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.027,80	36,39	10,90	47,29	92.814,21

RECEITUÁRIO
 Nº 48.298
 48.604.66
 10/19/21
 Comissão Permanente de Licitação

PÁGINA 8
 DE 8
 P. DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ (BAIRROS: ESTAÇÃO E CRUZEIRO)

DATA: 08/07/2021 BDI: 29,95%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO'S		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	171,30	55,32	16,57	71,89	12.314,76
2.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
2.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
2.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
2.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.198,10	2,11	0,63	2,74	3.285,53
2.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	342,60	39,84	11,93	51,77	17.736,40
2.3	RUA FIRMINO MARTINS								
2.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.560,00	36,39	10,90	47,29	73.772,40
2.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	260,00	55,32	16,57	71,89	18.691,40
2.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
2.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
2.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
2.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.820,00	2,11	0,63	2,74	4.986,80
2.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	520,00	39,84	11,93	51,77	26.920,40
2.4	RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO								
1.2.4.1	C2893	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.725,00	17,72	5,31	23,03	39.726,75
1.2.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	287,50	55,32	16,57	71,89	20.668,38
1.2.4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	1,22	0,37	1,59	98,12
1.2.4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	4,10	1,23	5,33	328,91
1.2.4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	61,71	28,57	8,56	37,13	2.291,29
1.2.4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.012,50	2,11	0,63	2,74	5.504,25
								37,13	2.291,29
								2,74	5.504,25
								51,77	66.527,70

Comissão Permanente de Licitação
 10193
 Página: 9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

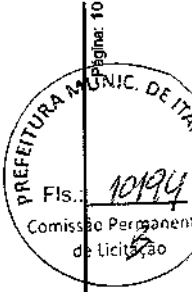
OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: ESTAÇÃO E CRUZEIRO)

DATA: 08/07/2021 **BDI:** 29,95%
FONTE: SEINFRA **VERBA:** MONA **DATA INÍCIO:** 05/2021
SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PRECÓ TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM BOCA DE LOBO 1,50M x 1,50M x 1,50M EM RUA JOÃO CORDEIRO NO BAIRRO ESTAÇÃO (DETALHE EM PROJETO)									
MOVIMENTO DE TERRA									
1	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	SEINFRA	M3	640,80	2,73	0,82	3,55	2.274,84
1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	342,54	22,35	6,69	29,04	9.947,36
1.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	298,26	3,19	0,96	4,15	1.237,78
1.4	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	31,14	74,20	22,22	96,42	3.002,52
DRENAGEM BOCA DE LOBO 1,50M x 1,50M 1,50M									
2	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3,60	447,52	134,03	581,55	2.093,68
2.2	C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,45	383,92	117,98	511,90	230,36
2.3	I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	10,00	5,36	1,61	6,97	69,70
2.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	18,00	132,90	39,80	172,70	3.108,60
2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	42,02	14,02	4,20	18,22	765,60
2.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	25,21	12,26	3,67	15,93	401,60
2.7	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	0,68	313,50	93,89	407,39	277,03
DRENAGEM TUBO DE CONCRETO 80 CM									
3	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	154,00	243,24	72,85	316,09	48.677,86

VALOR TOTAL SEM BDI	1.308.654,08
VALOR TOTAL DO BDI	391.336,91
VALOR TOTAL COM BDI	1.699.990,99

Um Milhão Seiscientos e Noventa e Sete Mil Novecentos e Setenta e Noventa e Nove centavos



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIAL

OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE	DATA: 08/07/2021	BDI: 29,95%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	Índice IRR: 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA - CEARÁ (BARRIOS: ESTAÇÃO E CRUZEIRO)		



TEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	59.967,00	11,11 % 6.662,33	11,11 % 6.662,33	11,11 % 6.662,33	11,11 % 6.662,33	11,11 % 6.662,33	11,11 % 6.662,33	11,11 % 6.662,33	11,11 % 6.662,33	11,12 % 6.668,36
	INSTALAÇÕES DA OBRA	5.568,26	11,11 % 618,63	11,11 % 618,63	11,11 % 618,63	11,11 % 618,63	11,11 % 618,63	11,11 % 618,63	11,11 % 618,63	11,11 % 618,63	11,12 % 619,22
	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.381,15	90,00 % 3.043,04								10,00 % 338,11
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO FAZENDINHA	1.182.246,02	11,11 % 131.347,53	11,11 % 131.347,53	11,11 % 131.347,53	11,11 % 131.347,53	11,11 % 131.347,53	11,11 % 131.347,53	11,11 % 131.347,53	11,11 % 131.347,53	11,12 % 131.466,78
	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM BOCA DE LOBO 1,50M x 1,50M EM Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	55.471,65	50,00 % 27.735,93	50,00 % 27.735,93	12,73 % 7.151,81	12,73 % 7.151,81	12,73 % 7.151,81	12,73 % 7.151,81	12,73 % 7.151,81	12,73 % 7.151,81	10,61 % 5.882,14
		391.336,91	10,61 % 42.420,92	10,61 % 42.420,92	10,61 % 42.420,92	10,61 % 42.420,92	10,61 % 42.420,92	10,61 % 42.420,92	10,61 % 42.420,92	10,61 % 42.420,92	10,65 % 41.677,36
		1.697.970,99	184.092,45 184.092,45	180.149,34 384.241,79	216.181,61 580.423,30	216.181,61 796.604,90	180.149,34 976.754,14	180.149,34 1.156.903,48	180.149,34 1.337.052,82	180.149,34 1.517.202,16	180.768,83 1.697.970,99

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	59.967,00	100,00 % 59.967,00
	INSTALAÇÕES DA OBRA	5.568,26	100,00 % 5.568,26
	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.381,15	100,00 % 3.381,15
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO FAZENDINHA	1.182.246,02	100,00 % 1.182.246,02
	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM BOCA DE LOBO 1,50M x 1,50M EM Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	55.471,65	100,00 % 55.471,65
		391.336,91	100,00 % 391.336,91
		1.697.970,99	1.697.970,99



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOTE 03 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: MARANHÃO)

DATA: 08/07/2021 **BDI:** 29,95%
SEINFRA **COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**
 PONTA **VERSÃO** **HORA** **DATA IMP.**
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,79% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1	CP.ADM.1407	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	599,67	179,60	779,27
INSTALAÇÕES DA OBRA								
1	19489	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	623,14	186,63	809,77
2	19477	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	997,03	298,61	1.295,64
3	19478	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	854,61	255,96	1.110,57
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	21,00	150,40	45,04	195,44
2	C4890	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	37,50	2,32	0,89	3,01
3	C4893	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,50	3,62	1,08	4,70
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO MARANHÃO								
TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 01								
1.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.170,00	36,39	10,90	47,29
1.2	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	195,00	55,32	16,57	71,89
1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59
1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33
1.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13
1.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.365,00	2,11	0,63	2,74
1.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	390,00	39,84	11,93	51,77
TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 02								
1.2								20.190,30
								77.927,00
								77.927,00
								7.236,96
								1.821,98
								2.915,19
								2.498,78
								4.393,37
								4.104,24
								112,88
								176,25
								1.866.714,27
								104.151,11
								55.329,30
								14.018,55
								392,46
								1.315,60
								9.164,80
								3.740,10
								20.190,30

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 10/16
 UNIC. DE ITAIPUOCA

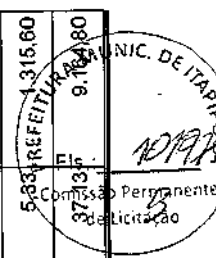
PLANILHA ORÇAMENTÁRI.

OBRA: LOTE 03 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: MARANHÃO)

DATA: 08/07/2021 **BDI:** 29,95%
FONTE: VERBA ORÇAMENTÁRIA
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMEDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.084,80	36,39	10,90	47,29	51.300,19
2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,80	55,32	16,57	71,89	12.997,71
2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.265,60	2,11	0,63	2,74	3.467,74
2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	361,60	39,84	11,93	51,77	18.720,03
3	TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 03								
3.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	542,40	36,39	10,90	47,29	25.650,10
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	90,40	55,32	16,57	71,89	6.498,86
3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	632,80	2,11	0,63	2,74	1.733,87
3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	180,80	39,84	11,93	51,77	9.360,02
4	TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 04								
4.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	423,00	36,39	10,90	47,29	20.003,67
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	70,50	55,32	16,57	71,89	5.068,25
4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
44.596,54									



PLANILHA ORÇAMENTÁRI.

OBRA: LOTE 03 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: MARANHÃO)

DATA: 08/07/2021 **BDI:** 29,95%
VERSO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 05/2021
SEINFRA: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM.BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	493,50	2,11	0,63	2,74	1.352,19
4.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	141,00	39,84	11,93	51,77	7.299,57
5	TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 05								
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.343,00	36,39	10,90	47,29	110.800,47
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	390,50	55,32	16,57	71,89	28.073,05
5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.733,50	2,11	0,63	2,74	7.489,79
5.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	781,00	39,84	11,93	51,77	40.432,37
6	TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 06								
6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	427,80	36,39	10,90	47,29	20.230,66
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	71,30	55,32	16,57	71,89	5.125,75
6.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
6.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
6.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
6.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	499,10	2,11	0,63	2,74	1.367,53
6.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	142,60	39,84	11,93	51,77	7.382,40
7	TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 07								
7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	418,20	36,39	10,90	47,29	19.776,68
7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	69,70	55,32	16,57	71,89	5.010,73
44.979,21									44.213,86

MUNIC. DE ITAIPUOCA
 10/19/21
 São Paulo, 10 de Setembro de 2021
 Licitação

PLANILHA ORÇAMENTAR.

OBRA: LOTE 03 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: MARANHÃO)

DATA: 08/07/2021 BDI: 29,95%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 NOME: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS




TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM.BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
7.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
7.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
7.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	487,90	2,11	0,63	2,74	1.336,85
7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	139,40	39,84	11,93	51,77	7.216,74
8	TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 08								
8.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	332,10	36,39	10,90	47,29	15.705,01
8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	110,70	55,32	16,57	71,89	7.958,22
8.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
8.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
8.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
8.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	442,80	2,11	0,63	2,74	1.213,27
8.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	221,40	39,84	11,93	51,77	11.461,88
.9	TRAVESSA MARANHÃO								
9.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.132,00	36,39	10,90	47,29	53.532,28
9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	226,40	55,32	16,57	71,89	16.275,90
9.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
9.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
9.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
9.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.358,40	2,11	0,63	2,74	3.722,02
9.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	452,80	39,84	11,93	51,77	23.449,16
107.844,52									

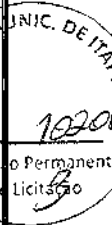
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 10/199
 23.449,16

PLANILHA ORÇAMENTAR.

OBRA: LOTE 08 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA: 08/07/2021	BDI: 29,95%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: MARANHÃO)		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10	RUA 25 DE DEZEMBRO								211.779,86
10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.520,00	36,39	10,90	47,29	119.170,80
10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	420,00	55,32	16,57	71,89	30.193,80
10.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
10.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
10.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
10.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.940,00	2,11	0,63	2,74	8.065,60
10.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	840,00	39,84	11,93	51,77	43.486,80
11	RUA 25 DE DEZEMBRO 2								119.458,31
11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.362,00	36,39	10,90	47,29	64.408,98
11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	227,00	55,32	16,57	71,89	16.319,03
11.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
11.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
11.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
11.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.589,00	2,11	0,63	2,74	4.353,86
11.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	454,00	39,84	11,93	51,77	23.503,58
12	TRAVESSA RAIMUNDO VIANA								77.187,10
12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	701,20	36,39	10,90	47,29	33.159,75
12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	175,30	55,32	16,57	71,89	12.602,32
12.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
12.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60


 1020
 Comissão Permanente de Licitação
 P. 533
 P. 1.315,60
 P. 392,46



PLANILHA ORÇAMENTAR.

OBRA: LOTE 03 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA: 08/07/2021	BDI: 29,95%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	UNIDADE: SEINFRA	PERCENTUAL: 83,85%
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: MARANHÃO)	COMPOSIÇÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.: 06/2021



TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
12.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
12.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	876,50	2,11	0,63	2,74	2.401,61
12.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	350,60	39,84	11,93	51,77	18.150,56
13	RUA SEBASTIÃO CORDEIRO 1								
13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	681,00	36,39	10,90	47,29	32.204,49
13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	136,20	55,32	16,57	71,89	9.791,42
13.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
13.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
13.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
13.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	817,20	2,11	0,63	2,74	2.239,13
13.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	272,40	39,84	11,93	51,77	14.102,15
14	RUA SEBASTIÃO CORDEIRO 2								
14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.218,00	36,39	10,90	47,29	57.599,22
14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	406,00	55,32	16,57	71,89	29.187,34
14.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
14.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
14.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
14.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.624,00	2,11	0,63	2,74	4.449,76
14.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	812,00	39,84	11,93	51,77	42.037,24
1.15	TRAVESSA SEBASTIÃO CORDEIRO 01								
1.15.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,00	36,39	10,90	47,29	12.768,30
TOTAL									
40.416,26									

10301

PLANILHA ORÇAMENTÁRI.

OBRA: LOTE 03 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BARRIOS: MARANHÃO)

DATA: 08/07/2021 **BDI:** 29,95%
FONTE: VERBA
SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 93,86% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	90,00	55,32	16,57	71,89	6.470,10
15.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
15.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
15.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
15.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	360,00	2,11	0,63	2,74	986,40
15.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	180,00	39,84	11,83	51,77	9.318,60
16	TRAVESSA SEBASTIÃO CORDEIRO 02								37.133,66
16.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	240,00	36,39	10,90	47,29	11.349,60
16.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	80,00	55,32	16,57	71,89	5.751,20
16.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
16.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
16.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
16.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	320,00	2,11	0,63	2,74	876,80
16.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	160,00	39,84	11,93	51,77	8.283,20
17	TRAVESSA SEBASTIÃO CORDEIRO 03								62.409,68
17.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	471,00	36,39	10,90	47,29	22.273,59
17.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	157,00	55,32	16,57	71,89	11.286,73
17.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
17.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
17.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
17.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	628,00	2,11	0,63	2,74	1.720,72

UNIC. DE ITAIPUOCA
 10/2021
 Fis. 1.720,72
 2,74
 37,13
 9.164,80
 1.315,60
 392,46
 11.286,73
 22.273,59
 62.409,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRI

OBRA: LOTE 03 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: MARAMHÃO)

DATA: 08/07/2021 **BDI:** 29,95%
VERSO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEMBOL	COM BDI	
7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	314,00	39,84	11,93	16.256,78
RUA OSVALDO PRIMO CAXILE / recuperação								
18.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	396,70	36,39	10,90	18.712,65
18.2	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	131,90	55,32	16,57	9.482,29
18.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	392,46
18.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	1.315,60
18.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	9.164,80
18.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	527,60	2,11	0,63	1.445,62
18.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	263,80	39,84	11,93	13.656,93
RUA ANTÔNIO ANASTACIO BARRO								
19.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.040,00	36,39	10,90	96.471,60
19.2	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	340,00	55,32	16,57	24.442,60
19.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	392,46
19.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	1.315,60
19.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	9.164,80
19.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.380,00	2,11	0,63	6.521,20
19.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	680,00	39,84	11,93	35.203,60
RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO								
20.1	C2833	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.725,00	17,72	5,31	39.726,75
20.2	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	287,50	55,32	16,57	20.668,38
20.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	1,22	0,37	1.595,12
								68.627,70
								173.511,66

MUNIC. DE
 Comissão Permanente
 de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTAR.

OBRA: LOTE 03 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: MARANHÃO)

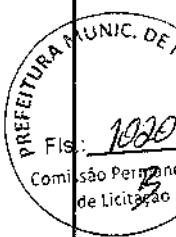


DATA: 08/07/2021 **BDI:** 29,95%
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
20.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	4,10	1,23	5,33	328,91
20.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	61,71	28,57	8,56	37,13	2.291,29
20.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.012,50	2,11	0,63	2,74	5.514,25
21		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL / REMOÇÃO DE ROCHA NAS RUAS A SEREM PAVIMENTADAS							66.523,76
21.1	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	292,00	3,19	0,86	4,15	1.211,80
21.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	292,00	28,57	8,56	37,13	10.841,96
21.3	C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	100,00	334,71	100,25	434,96	43.496,00
21.4	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	M3	100,00	39,26	11,76	51,02	5.102,00
21.5	C0708	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	200,00	22,59	6,77	29,36	5.872,00

VALOR TOTAL SEM BDI:	1.508.384,88
VALOR TOTAL DO BDI:	460.062,77
VALOR TOTAL COM BDI:	1.968.447,65

Um Milhão, Novecentos e Cinquenta e Seis Mil Duzentos e Quarenta e Quarenta e Sete reais e Sessenta e Cinco centavos.



(Handwritten signature and scribbles)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: LOTE 03 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA: 08/07/2021	BDI: 29,95%	FORMA: MENS	DATA INÍCIO: 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: MARANHÃO)				



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	59.967,00	11,11 % 6.662,33	11,11 % 6.662,33	11,11 % 6.662,33	11,11 % 6.662,33	11,11 % 6.662,33	11,11 % 6.662,33	11,11 % 6.662,33	11,11 % 6.662,33	11,12 % 6.668,36
	INSTALAÇÕES DA OBRA	5.568,26	11,11 % 618,63	11,11 % 618,63	11,11 % 618,63	11,11 % 618,63	11,11 % 618,63	11,11 % 618,63	11,11 % 618,63	11,11 % 618,63	11,12 % 619,22
	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.381,15	90,00 % 3.043,04								10,00 % 338,11
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO MARANHÃO	1.436.468,47	11,11 % 159.591,65	11,11 % 159.591,65	11,11 % 159.591,65	11,11 % 159.591,65	11,11 % 159.591,65	11,11 % 159.591,65	11,11 % 159.591,65	11,11 % 159.591,65	11,12 % 159.735,27
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	450.862,77	11,29 % 50.902,41	11,09 % 50.000,68	11,09 % 50.000,68	11,09 % 50.000,68	11,09 % 50.000,68	11,09 % 50.000,68	11,09 % 50.000,68	11,09 % 50.000,68	11,08 % 49.955,80
		1.956.247,65	220.818,06 220.818,06	216.873,29 437.691,35	216.873,29 654.564,64	216.873,29 871.437,93	216.873,29 1.088.311,22	216.873,29 1.305.184,51	216.873,29 1.522.067,80	216.873,29 1.738.931,09	217.316,58 1.956.247,65

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	59.967,00	100,00 % 59.967,00
	INSTALAÇÕES DA OBRA	5.568,26	100,00 % 5.568,26
	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.381,15	100,00 % 3.381,15
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO MARANHÃO	1.436.468,47	100,00 % 1.436.468,47
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	450.862,77	100,00 % 450.862,77
		1.956.247,65	100,00 % 1.956.247,65



0

PLANILHA ORÇAMENTAR.

OBRA: LOTE 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, AUTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)



DATA: 08/07/2021 **BDI:** 29,95%
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,79% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1	CP.ADM.1407	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	599,67	179,60	779,27	77.927,00
INSTALAÇÕES DA OBRA									
1	19469	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MES	2,25	623,14	186,63	809,77	1.821,98
2	19477	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MES	2,25	997,03	298,61	1.295,64	2.915,19
3	19478	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MES	2,25	854,61	255,96	1.110,57	2.498,78
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	21,00	150,40	45,04	195,44	4.104,24
2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	37,50	2,32	0,69	3,01	112,88
3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,50	3,62	1,08	4,70	176,25
									1.595.866,12
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO FAZENDINHA									
1 BAIRRO CRUZEIRO									
1.1 RUA S.D.O. 07									
1.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	769,50	36,39	10,90	47,29	36.389,66
1.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	256,50	55,32	16,57	71,89	18.439,79
1.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
1.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
1.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
1.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.026,00	2,11	0,63	2,74	2.811,24
1.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15m)	SEINFRA	M	513,00	39,84	11,93	51,77	26.658,01

MUNIC. DE ITAIPUOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 10000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOTE 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, AUTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)

DATA: 08/07/2021 **BDI:** 29,95%
SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.2	RUA S.D.O. 08							62.587,25
1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	472,44	36,39	10,90	22.341,69
1.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	157,48	55,32	16,57	11.321,24
1.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	392,46
1.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	1.315,60
1.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	9.164,80
1.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	629,92	2,11	0,63	1.725,98
1.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	314,96	39,84	11,93	16.305,48
1.3	RUA S.D.O. 09							99.831,32
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	813,00	36,39	10,90	38.446,77
1.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	271,00	55,32	16,57	19.482,19
1.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	392,46
1.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	1.315,60
1.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	9.164,80
1.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.084,00	2,11	0,63	2.970,16
1.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	542,00	39,84	11,93	28.059,34
1.4	RUA S.D.O. 10							86.276,57
1.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	707,40	36,39	10,90	33.452,95
1.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	235,80	55,32	16,57	16.951,66
1.4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	392,46
1.4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	1.315,60

MUNIC. DE ITAÍPOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 12/07/2021
 1.315,60
 392,46
 5,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOTE 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA: 09/07/2021	BDI: 29,96%	DATA INÍCIO: 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	UNIDADE: SEINFRA	COMPOSIÇÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA FIM: 05/2021
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, AUTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)			

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM.BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
1.4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	943,20	2,11	0,63	2,74	2.584,37
1.4.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	471,60	39,84	11,93	51,77	24.414,73
1.5	RUA S.D.O.11								61.424,90
1.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	462,00	36,39	10,90	47,29	21.847,98
1.5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	154,00	55,32	16,57	71,89	11.071,06
1.5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
1.5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
1.5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
1.5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	616,00	2,11	0,63	2,74	1.687,84
1.5.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	308,00	39,84	11,93	51,77	15.945,16
1.6	RUA S.D.O.12								36.664,78
1.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	185,40	36,39	10,90	47,29	8.767,57
1.6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	92,70	55,32	16,57	71,89	6.664,20
1.6.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
1.6.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
1.6.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
1.6.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	278,10	2,11	0,63	2,74	761,99
1.6.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	185,40	39,84	11,93	51,77	9.598,16
1.7	RUA S.D.O.13								99.076,32
1.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	806,10	36,39	10,90	47,29	38.420,47

MUNIC. DE ITAIPUOCA
 4729970
 3842047
 03/08/2021
 30 Permuta e Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRI.

OBRA: LOTE 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA: 08/07/2021	BDI: 29,95%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	ORÇAMENTO: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	DATA RES: 05/2021
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, AUTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.7.2	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	268,70	55,32	16,57	19.316,84
1.7.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	392,46
1.7.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	1.315,60
1.7.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	9.164,80
1.7.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.074,80	2,11	0,63	2.944,95
1.7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	537,40	39,84	11,93	27.821,20
2	BAIRO COQUEIRO							
2.1	RUA S.D.O. 21							
2.1.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	107,00	36,39	10,90	5.060,03
2.1.2	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	107,00	55,32	16,57	7.692,23
2.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	392,46
2.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	1.315,60
2.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	9.164,80
2.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	214,00	2,11	0,63	586,36
2.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	214,00	39,84	11,93	11.078,78
3	BAIRO CRUZEIRO							
3.1	RUA S.D.O. 32							
3.1.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	360,00	36,39	10,90	17.024,40
3.1.2	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	120,00	55,32	16,57	8.626,80
3.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	392,46
3.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	1.315,60
								50.264,06
								132.369,34

P. REFEITUR
 5.33
 1.315,60
 Comissão Permanente de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOTE 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 08/07/2021	BDI : 29,95%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, AUTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.1.5	C2830	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
3.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	480,00	2,11	0,63	2,74	1.315,20
3.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	240,00	39,84	11,93	51,77	12.424,80
3.2	RUA S.D.O. 33								
3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	651,00	36,39	10,90	47,29	30.785,79
3.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	217,00	55,32	16,57	71,89	15.600,13
3.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
3.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
3.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
3.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	868,00	2,11	0,63	2,74	2.378,32
3.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	434,00	39,84	11,93	51,77	22.468,18
4	BAIRRO CACIMBAS								
4.1	RUA MANUEL DE MELO MONTENEGRO								
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	370,40	36,39	10,90	47,29	17.516,22
4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	92,60	55,32	16,57	71,89	6.657,01
4.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
4.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
4.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
4.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	463,00	2,11	0,63	2,74	1.268,02
4.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	185,20	39,84	11,93	51,77	9.587,80
4.2	RUA S.D.O. 34								
						98.457,93			
						45.902,51			
						17.516,22			
						6.657,01			
						392,46			
						1.315,60			
						9.164,80			
						1.268,02			
						9.587,80			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

 Comissão Permanente de Licitação

 28.126,09

 10/21/20

PLANILHA ORÇAMENTÁRI.

OBRA: LOTE 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA: 08/07/2021	BDI: 29,95%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	FONTE: SEINFRA	ORÇAMENTO: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BARRIOS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, AUTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.2.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	125,75	36,39	10,90	47,29	5.946,72
4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	50,30	55,32	16,57	71,89	3.616,07
4.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
4.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
4.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
4.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	176,05	2,11	0,63	2,74	482,38
4.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	100,60	39,84	11,93	51,77	5.208,06
4.3	TRAVESSA RAIMUNDO SIMPLICIO								
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	128,25	36,39	10,90	47,29	6.064,94
4.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	51,30	55,32	16,57	71,89	3.687,96
4.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
4.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
4.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
4.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	179,55	2,11	0,63	2,74	491,97
4.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	102,60	39,84	11,93	51,77	5.311,60
5	BAIRRO MOURÃO								
5.1	RUA JOAQUIM RODRIGUES TEIXEIRA								
5.1.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	276,00	36,39	10,90	47,29	13.052,04
5.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	55,20	55,32	16,57	71,89	3.968,33
5.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
5.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
TOTAL									144.879,26
TOTAL									34.516,13

MUNIC. DE ITAIPUOCA
Comissão Permanente de Licitação
10/21
1.315,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRI.

OBRA: LOTE 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARA (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, AUTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)

DATA: 08/07/2021 **BDI:** 29,95%
PIRTE: SEINFRA **VERBA:** MOBR **DATA REF.:** 05/2021
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
5.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
5.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	331,20	2,11	0,63	2,74	907,49
5.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	110,40	39,84	11,93	51,77	5.715,41
5.2	TRAVESSA MARIA FARIAS								110.363,13
5.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.052,00	36,39	10,90	47,29	49.749,08
5.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	263,00	55,32	16,57	71,89	18.907,07
5.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
5.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
5.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
5.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.315,00	2,11	0,63	2,74	3.603,10
5.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	526,00	39,84	11,93	51,77	27.231,02
6	BAIRRO ALTO ALEGRE								211.956,17
6.1	RUA S.D.O. 35								86.685,50
6.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	885,00	36,39	10,90	47,29	41.861,65
6.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	177,00	55,32	16,57	71,89	12.724,53
6.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
6.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
6.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
6.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.062,00	2,11	0,63	2,74	2.909,88
6.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	354,00	39,84	11,93	51,77	18.326,58
6.2	RUA IVO PAIXÃO								18.326,58

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 10376
 79.404,06
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

PLANILHA ORÇAMENTÁRI.

OBRA: LOTE 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURAÇ, AUTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)

DATA: 08/07/2021 **BDI:** 29,95%
PONTE: VERBA
SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 93,98% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMB.D	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	800,00	36,39	10,90	47,29	37.832,00
3.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	160,00	55,32	16,57	71,89	11.502,40
3.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
3.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
3.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
3.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	980,00	2,11	0,63	2,74	2.630,40
3.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	320,00	39,84	11,93	51,77	16.566,40
6.3	RUA S.D.O. 36								45.866,81
6.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	408,50	36,39	10,90	47,29	19.317,97
6.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	81,70	55,32	16,57	71,89	5.873,41
6.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
6.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
6.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
6.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	490,20	2,11	0,63	2,74	1.343,15
6.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	163,40	39,84	11,93	51,77	8.459,22
7	BAIRRO SÃO FRANCISCO								153.766,90
7.1	RUA S.D.O. RUA URBANO TEIXEIRA DE MENEZES								60.557,98
7.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	580,00	36,39	10,90	47,29	27.428,20
7.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	116,00	55,32	16,57	71,89	8.339,24
7.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
7.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60

MUNIC. DE ITAIPUOCA
 São Permanente de Licitação
 10/11/21

O

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOTE 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, AUTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)



DATA: 08/07/2021 **BDI:** 28,95%
FORMA DE PAGAMENTO: SEINFRA **VEICULO:** SEINFRA **HORA:** 83,65% **DATA DE INÍCIO:** 05/2021
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,78% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
7.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	696,00	2,11	0,63	2,74	1.907,04
7.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	232,00	39,84	11,93	51,77	12.010,64
7.2	RUA S.D.O. 37								
7.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	119,10	36,39	10,90	47,29	5.632,24
7.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	39,70	55,32	16,57	71,89	2.854,03
7.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
7.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
7.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
7.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	158,80	2,11	0,63	2,74	435,11
7.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	79,40	39,84	11,93	51,77	4.110,64
7.3	RUA TIÃO PRIMO								
7.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	534,00	36,39	10,90	47,29	25.252,86
7.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	178,00	55,32	16,57	71,89	12.796,42
7.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
7.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
7.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
7.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	712,00	2,11	0,63	2,74	1.950,88
7.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	356,00	39,84	11,93	51,77	18.430,12
8	BAIRRO ALTO ALEGRE								
8.1	RUA S.D.O. 38								
						276.233,56			
						69.303,14			
						25.252,86			
						12.796,42			
						392,46			
						1.315,60			
						9.164,80			
						1.950,88			
						18.430,12			
						276.233,56			
						207.605,86			

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
 FLS. 207.605/86
 10/07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	LOTE 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA:	08/07/2021	BDI:	29,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BARRIOS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, AUTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:			

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMBIDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.400,00	36,39	10,90	47,29	113.486,00
8.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	400,00	55,32	16,57	71,89	28.756,00
8.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,22	0,37	1,59	392,46
8.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,10	1,23	5,33	1.315,60
8.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,57	8,56	37,13	9.164,80
8.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.800,00	2,11	0,63	2,74	7.672,00
8.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	800,00	39,84	11,93	51,77	41.416,00
8.1.8	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	25,00	166,00	49,72	215,72	5.393,00
8.2	RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO								
8.2.1	C2833	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.725,00	17,72	5,31	23,03	39.726,75
8.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	287,50	55,32	16,57	71,89	20.668,38
8.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	1,22	0,37	1,59	98,12
8.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	4,10	1,23	5,33	328,91
8.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	61,71	28,57	8,56	37,13	2.291,29
8.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.012,50	2,11	0,63	2,74	5.514,25
BUEIROS SIMPLES E TRIPLO EM RUA SEM DENOMINAÇÃO NO BAIRRO ALTO ALEGRE. (DETALHE EM PROJETO)									
.1	2 BUEIROS SIMPLES DE 10CM								
1.1	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO								
1.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	48,00	45,24	13,55	58,79	2.821,92
1.1.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								
1.1.2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	48,00	26,68	7,99	34,67	1.664,16
TOTAL									
108.943,13									
36.962,89									
2.821,92									
16.750,77									



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

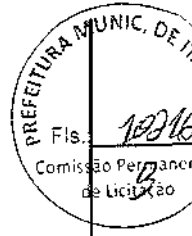
OBRA: LOTE 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE ITAIPUOCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BARRIOS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, AUTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)

DATA: 08/07/2021 **BDI:** 29,95%
UNIDADE: Pontas **Valor** **Porcentagem** **DATA FIM**
 SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 93,86% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	120,00	89,85	26,61	13.856,20
1.2.3	10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	2,40	74,20	22,22	231,41
1.3	OBRAS DE DRENAGEM							
1.3.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	12,00	525,06	157,26	8.187,84
1.3.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	4,00	1.960,82	587,27	10.192,36
2	2 BUEIROS SIMPLES DE 10CM							
2.1	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO							
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	96,00	45,24	13,55	5.643,84
2.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							
2.2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	105,60	26,68	7,99	3.661,15
2.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	120,00	88,85	26,61	13.856,20
2.2.3	C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,00	393,92	117,98	3.583,30
2.2.4	10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	9,60	74,20	22,22	925,63
2.3	OBRAS DE DRENAGEM							
2.3.1	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	12,00	1.443,72	432,39	22.513,32
2.3.2	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	4,00	4.195,42	1.256,53	21.807,80

VALOR TOTAL SEM BDI:	13.980.786,30
VALOR TOTAL DO BDI:	413.546,10
VALOR TOTAL COM BDI:	14.394.332,40

Um Milhão Setecentos e Noventa e Quatro Mil Trezentos e Trinta e Quatro reais e Quarenta Centavos



[Handwritten signature and initials]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANC. ORÇ.

OBRA: LOTE 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, AUTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)

DATA: 08/07/2021 **BDI:** 29,85%


FORTE	VERBA	HORA	MES	DATA INÍC.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	68,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



TEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	59.967,00	11,11 % 6.662,33	11,11 % 6.662,33	11,11 % 6.662,33	11,11 % 6.662,33	11,11 % 6.662,33	11,11 % 6.662,33	11,11 % 6.662,33	11,11 % 6.662,33	11,12 % 6.668,36
	INSTALAÇÕES DA OBRA	5.568,26	11,11 % 618,63	11,11 % 618,63	11,11 % 618,63	11,11 % 618,63	11,11 % 618,63	11,11 % 618,63	11,11 % 618,63	11,11 % 618,63	11,12 % 618,22
	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.381,15	90,00 % 3.043,04								10,00 % 338,11
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO FAZENDINHA	1.228.037,12	11,11 % 136.434,92	11,11 % 136.434,92	11,11 % 136.434,92	11,11 % 136.434,92	11,11 % 136.434,92	11,11 % 136.434,92	11,11 % 136.434,92	11,11 % 136.434,92	11,12 % 136.557,76
	BUEIROS SIMPLES E TRIPLO EM RUA SEM DENOMINAÇÃO NO BAIRRO ALTO	83.834,77			50,00 % 41.917,39						
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	413.546,10	10,93 % 43.958,96	10,41 % 43.050,15	13,44 % 55.580,60	13,44 % 55.580,60	10,41 % 43.050,15	10,41 % 43.050,15	10,41 % 43.050,15	10,41 % 43.050,15	10,44 % 43.174,20
	Total	1.794.334,40	190.718,87	186.766,03	241.213,87	241.213,86	186.766,03	186.766,03	186.766,03	186.766,03	187.357,65
			190.718,87	377.484,90	618.698,77	859.912,63	1.046.678,66	1.233.444,69	1.420.210,72	1.608.976,75	1.794.334,40

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	59.967,00	100,00 % 59.967,00
	INSTALAÇÕES DA OBRA	5.568,26	100,00 % 5.568,26
	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.381,15	100,00 % 3.381,15
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO FAZENDINHA	1.228.037,12	100,00 % 1.228.037,12
	BUEIROS SIMPLES E TRIPLO EM RUA SEM DENOMINAÇÃO NO BAIRRO ALTO	83.834,77	100,00 % 83.834,77
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	413.546,10	100,00 % 413.546,10
	Total	1.794.334,40	1.794.334,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 08/07/2021		BDI : 29,95%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%


 Fís.: 10218
 Comissão Permanente de Licitação

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600 ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,02234250	3.566,72	79,69
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02234250	5.868,92	131,13
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00670275	14.514,46	97,29
18588 TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,02234250	4.523,09	101,06
18592 TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,02234250	5.347,69	119,48
18617 VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,02234250	2.946,84	65,84
TOTAL MAO DE OBRA:					594,49

VALOR SEM ENCARGOS:	337,15
VALOR ENCARGOS (47,76%):	262,52
VALOR COM ENCARGOS:	599,67
VALOR BDI (29,95%):	179,60
VALOR COM BDI:	779,27

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

VALOR SEM ENCARGOS:	623,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	623,14
VALOR BDI (29,95%):	186,63
VALOR COM BDI:	809,77

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)


VALOR SEM ENCARGOS:	997,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	997,03
VALOR BDI (29,95%):	298,61
VALOR COM BDI:	1.295,64

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)

VALOR SEM ENCARGOS:	854,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	854,61
VALOR BDI (29,95%):	255,96
VALOR COM BDI:	1.110,57

3.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 08/07/2021	BDI 29,95%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	FONTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	VERSÃO:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			HORA:	MES:	REF:
			83,85%	47,76%	05/2021
			0,00%	0,00%	10/19
			Comissão Permanente de Licitação		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98600000	15,55	30,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,34	36,05
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,82	24,82
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,52	56,34
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,43	2,31
					TOTAL MATERIAL:	119,52

VALOR SEM ENCARGOS:	130,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,98
VALOR COM ENCARGOS:	150,40
VALOR BDI (29.95%):	45,04
VALOR COM BDI:	195,44

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	125,25	2,32
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,32

VALOR SEM ENCARGOS:	2,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,24
VALOR COM ENCARGOS:	2,32
VALOR BDI (29.95%):	0,69
VALOR COM BDI:	3,01

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


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	289,53	3,62
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,62

VALOR SEM ENCARGOS:	3,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	3,62
VALOR BDI (29.95%):	1,08
VALOR COM BDI:	4,70

4.1.1. 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	23,91	1,20
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,24	0,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,03

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77	6,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59580000	15,55	9,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE	DATA : 08/07/2021	BDI : 29,95%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
 Fis.: 10220

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,45
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,60
TOTAL MATERIAL:					18,91

VALOR SEM ENCARGOS:	25,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,43
VALOR COM ENCARGOS:	36,39
VALOR BDI (29,95%):	10,90
VALOR COM BDI:	47,29

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,91
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,03

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59580000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					15,45

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,45
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,60
TOTAL MATERIAL:					18,91

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	440,32
TOTAL SERVICIO:					18,93

VALOR SEM ENCARGOS:	40,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,72
VALOR COM ENCARGOS:	55,32
VALOR BDI (29,95%):	16,57
VALOR COM BDI:	71,89


4.1.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,22
TOTAL MATERIAL:					1,22

VALOR SEM ENCARGOS:	1,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,22
VALOR BDI (29,95%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,69

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

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CE	DATA : 08/07/2021		BDI : 29,95%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	47,76%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
 Fis: 10001

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	SEINFRA	H	0,00007519	86,20	0,00007519
10710	SEINFRA	H	0,00744381	279,96	2,08
10779	SEINFRA	H	0,00751880	237,24	1,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,87

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01493233	15,55	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:					0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	3,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,35
VALOR COM ENCARGOS:	4,10
VALOR BDI (29.95%):	1,23
VALOR COM BDI:	5,33

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	SEINFRA	H	0,22220000	128,59	28,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,57

VALOR SEM ENCARGOS:	25,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	28,57
VALOR BDI (29.95%):	8,56
VALOR COM BDI:	37,13


4.1.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	48,27	0,05
10698	SEINFRA	H	0,00400000	158,17	0,63
10607	SEINFRA	H	0,00220513	61,60	0,14
10721	SEINFRA	H	0,00035897	178,04	0,06
10610	SEINFRA	H	0,00169231	55,40	0,09
10723	SEINFRA	H	0,00087179	169,55	0,15
10739	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10756	SEINFRA	H	0,00256410	216,48	0,58
10687	SEINFRA	H	0,00038462	27,14	0,01
10780	SEINFRA	H	0,00217949	96,69	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,91

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01273077	15,55	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	1,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	2,11
VALOR BDI (29.95%):	0,63

5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 08/07/2021		BDI : 29,95%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%


 P. 10288
 Comissão Permanente

VALOR COM BDI: 274,77

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77	6,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39720000	15,55	6,18
TOTAL MAO DE OBRA:					12,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,82	0,22
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	367,93	0,26
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,46	1,12
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,89	24,89
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,10	0,16
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,92	0,82
TOTAL SERVICOS:					27,47

VALOR SEM ENCARGOS:	19,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,00
VALOR COM ENCARGOS:	39,84
VALOR BDI (29.95%):	11,93
VALOR COM BDI:	51,77

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,91	1,20
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,24	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,03


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77	6,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59580000	15,55	9,26
TOTAL MAO DE OBRA:					15,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,45	9,07
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,60	9,84
TOTAL MATERIAL:					18,91

VALOR SEM ENCARGOS:	25,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,43
VALOR COM ENCARGOS:	36,39
VALOR BDI (29.95%):	10,90
VALOR COM BDI:	47,29

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,91	1,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	DATA : 08/07/2021		BDI : 29,95%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	FONTE	VERBA	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
 Fis.: 12292
 Comissão de Licitação nº 09/2021
 de 2,03

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,24	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	SEINFRA	H	0,29790000	20,77	6,19	
12543	SEINFRA	H	0,59580000	15,55	9,26	
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	60,45	9,07	
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	65,60	9,84	
					TOTAL MATERIAL:	18,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	SEINFRA	M3	0,04300000	440,32	18,93	
					TOTAL SERVICIO:	18,93

VALOR SEM ENCARGOS:	40,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,72
VALOR COM ENCARGOS:	55,32
VALOR BDI (29.95%):	16,57
VALOR COM BDI:	71,89

4.2.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	SEINFRA	M3	1,00000000	1,22	1,22	
					TOTAL MATERIAL:	1,22

VALOR SEM ENCARGOS:	1,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,22
VALOR BDI (29.95%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,59


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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	SEINFRA	H	0,00007519	86,20	0,01	
10710	SEINFRA	H	0,00744361	279,96	2,08	
10779	SEINFRA	H	0,00751880	237,24	1,78	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,87

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	0,01493233	15,55	0,23	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	3,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,35
VALOR COM ENCARGOS:	4,10
VALOR BDI (29.95%):	1,28
VALOR COM BDI:	5,33

Σ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 08/07/2021		BDI : 29,95%															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>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></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)																			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Et. 2022

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,59	28,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,57	
VALOR SEM ENCARGOS:					25,71	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,86	
VALOR COM ENCARGOS:					28,57	
VALOR BDI (29.95%):					8,56	
VALOR COM BDI:					37,13	

4.2.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)


EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,27	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,17	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,60	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,04	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,40	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,55	0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,48	0,56
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,14	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,69	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,91	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01273077	15,55	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,79	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,32	
VALOR COM ENCARGOS:					2,11	
VALOR BDI (29.95%):					0,63	
VALOR COM BDI:					2,74	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77	6,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39720000	15,55	6,18
TOTAL MAO DE OBRA:					12,37	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,82	0,22
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	367,93	0,26
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,46	1,12
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,89	24,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE	DATA : 08/07/2021		BDI : 29,95%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,10	0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,92	0,82
					TOTAL SERVIÇO:	27,47

VALOR SEM ENCARGOS:	19,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,00
VALOR COM ENCARGOS:	39,84
VALOR BDI (29.95%):	11,93
VALOR COM BDI:	51,77

4.3.1. 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	23,91
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,03

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59580000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					15,45

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,45
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,60
TOTAL MATERIAL:					18,91

VALOR SEM ENCARGOS:	25,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,43
VALOR COM ENCARGOS:	36,39
VALOR BDI (29.95%):	10,90
VALOR COM BDI:	47,29


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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,91
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,03

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59580000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					15,45

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,45
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,60
TOTAL MATERIAL:					18,91

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	440,32
					18,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CE	DATA : 08/07/2021	BDI : 29,95%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
 Fis.: 10226
 Comis. de Licitação

TOTAL SERVIÇO:	38,89
VALOR SEM ENCARGOS:	40,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,72
VALOR COM ENCARGOS:	55,32
VALOR BDI (29.95%):	16,57
VALOR COM BDI:	71,89

4.3.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	SEINFRA	M3	1,00000000	1,22	1,22
TOTAL MATERIAL:					1,22
VALOR SEM ENCARGOS:					1,22
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,22
VALOR BDI (29.95%):					0,37
VALOR COM BDI:					1,59

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


EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	SEINFRA	H	0,00007519	86,20	0,01
10710	SEINFRA	H	0,00744361	279,96	2,08
10779	SEINFRA	H	0,00751880	237,24	1,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,87
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,01493233	15,55	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:					0,23
VALOR SEM ENCARGOS:					3,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,35
VALOR COM ENCARGOS:					4,10
VALOR BDI (29.95%):					1,23
VALOR COM BDI:					5,33

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	SEINFRA	H	0,22220000	128,59	28,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,57
VALOR SEM ENCARGOS:					25,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,86
VALOR COM ENCARGOS:					28,57
VALOR BDI (29.95%):					8,56
VALOR COM BDI:					37,13

4.3.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE	DATA : 08/07/2021		BDI : 29,95%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
 Fis.: 12024
 Comissão de Licitação de 0,63%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,27		
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,17		
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,60		0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,04		0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,40		0,09
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,55		0,15
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04		0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,48		0,56
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,14		0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,69		0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,91	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
.2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01273077	15,55	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,79	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,32	
VALOR COM ENCARGOS:					2,11	
VALOR BDI (29.95%):					0,63	
VALOR COM BDI:					2,74	

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77	6,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39720000	15,55	6,18
TOTAL MAO DE OBRA:					12,37	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,82	0,22
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	367,93	0,26
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,46	1,12
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,89	24,89
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,10	0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,92	0,82
TOTAL SERVICO:					27,47	

VALOR SEM ENCARGOS:		19,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):		20,00
VALOR COM ENCARGOS:		39,84
VALOR BDI (29.95%):		11,93
VALOR COM BDI:		51,77

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,91	1,20
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,24	0,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 08/07/2021		BDI : 29,95%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	VERBA	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
			83,85%	47,76%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fis.: 18228
Comissão de Licitação

TOTAL EQUIPAMENTO:	2,03
--------------------	------

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,29790000	20,77	6,19
12543 SERVENTE	H	0,59580000	15,55	9,26
TOTAL MAO DE OBRA:				15,45

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	60,45	9,07
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	65,60	9,84
TOTAL MATERIAL:				18,91

VALOR SEM ENCARGOS:	25,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,43
VALOR COM ENCARGOS:	36,39
VALOR BDI (29.95%):	10,90
VALOR COM BDI:	47,29

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	23,91	1,20
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	83,24	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,03

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,29790000	20,77	6,19
12543 SERVENTE	H	0,59580000	15,55	9,26
TOTAL MAO DE OBRA:				15,45

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	60,45	9,07
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	65,60	9,84
TOTAL MATERIAL:				18,91


SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	440,32	18,93
TOTAL SERVIÇO:				18,93

VALOR SEM ENCARGOS:	40,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,72
VALOR COM ENCARGOS:	55,32
VALOR BDI (29.95%):	16,57
VALOR COM BDI:	71,89

4.4.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,00000000	1,22	1,22
TOTAL MATERIAL:				1,22

VALOR SEM ENCARGOS:	1,22
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 08/07/2021		BDI : 29,95%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fis.: 1022
 Comissão Permanente de Licitação
 122

VALOR COM ENCARGOS:	1,22
VALOR BDI (29,95%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,59

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	SEINFRA	H	0,00007519	86,20	0,01
10710	SEINFRA	H	0,00744361	279,96	2,08
10779	SEINFRA	H	0,00751880	237,24	1,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,87

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01493233	15,55	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:					0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	3,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,35
VALOR COM ENCARGOS:	4,10
VALOR BDI (29,95%):	1,23
VALOR COM BDI:	5,33

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


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	SEINFRA	H	0,22220000	128,59	28,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,57

VALOR SEM ENCARGOS:	25,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	28,57
VALOR BDI (29,95%):	8,56
VALOR COM BDI:	37,13

4.4.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	48,27	0,05
10698	SEINFRA	H	0,00400000	158,17	0,63
10607	SEINFRA	H	0,00220513	61,60	0,14
10721	SEINFRA	H	0,00035897	178,04	0,06
10610	SEINFRA	H	0,00169231	55,40	0,09
10723	SEINFRA	H	0,00087179	169,55	0,15
10739	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10756	SEINFRA	H	0,00256410	216,48	0,56
10667	SEINFRA	H	0,00038462	27,14	0,01
10780	SEINFRA	H	0,00217949	96,69	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,91

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01273077	15,55	0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 08/07/2021	BDI : 29,95%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fls.: 10232
 Comissão Permanente de Licitação

TOTAL MAO DE OBRA:	1,79
VALOR SEM ENCARGOS:	1,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	2,11
VALOR BDI (29,95%):	0,63
VALOR COM BDI:	2,74

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77	6,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39720000	15,55	6,18
TOTAL MAO DE OBRA:					12,37

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,82	0,22
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	367,93	0,26
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,46	1,12
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,89	24,89
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,10	0,16
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,92	0,82
TOTAL SERVICIO:					27,47

VALOR SEM ENCARGOS:	19,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,00
VALOR COM ENCARGOS:	39,84
VALOR BDI (29,95%):	11,93
VALOR COM BDI:	51,77

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


EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,91	1,20
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,24	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,03

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77	6,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59580000	15,55	9,26
TOTAL MAO DE OBRA:					15,45

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,45	9,07
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,60	9,84
TOTAL MATERIAL:					18,91

VALOR SEM ENCARGOS:	25,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,43
VALOR COM ENCARGOS:	36,39
VALOR BDI (29,95%):	10,90

5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	DATA : 08/07/2021		BDI : 29,95%															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>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></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)																			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
 Fls.: 10233
 Com 43,29% de encargos de licitação

VALOR COM BDI: R\$ 71,89

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,91	1,20
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,24	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,03	

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77	6,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59580000	15,55	9,26
TOTAL MAO DE OBRA:					15,45	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,45	9,07
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,60	9,84
TOTAL MATERIAL:					18,91	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	440,32	18,93
TOTAL SERVICOS:					18,93	

VALOR SEM ENCARGOS:	40,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,72
VALOR COM ENCARGOS:	55,32
VALOR BDI (29.95%):	16,57
VALOR COM BDI:	71,89

4.5.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,22	1,22
TOTAL MATERIAL:					1,22	


VALOR SEM ENCARGOS:	1,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,22
VALOR BDI (29.95%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,59

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,20	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	279,96	2,08
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	237,24	1,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,87	

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01493233	15,55	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:					0,23	

5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE	DATA : 08/07/2021		BDI : 29,95%							
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	RFB:	05/2021
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

VALOR SEM ENCARGOS:	3,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,36
VALOR COM ENCARGOS:	4,10
VALOR BDI (29,95%):	1,23
VALOR COM BDI:	5,33

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,59	28,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,57	

VALOR SEM ENCARGOS:	25,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	28,57
VALOR BDI (29,95%):	8,56
VALOR COM BDI:	37,13

4.5.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,27	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,17	0,83
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,60	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,04	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168231	55,40	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,55	0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,48	0,56
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,14	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,69	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,91	


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01273077	15,55	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	2,11
VALOR BDI (29,95%):	0,63
VALOR COM BDI:	2,74

4.5.7. 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	0,29790000	20,77	6,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39720000	15,55	6,18
TOTAL MAO DE OBRA:					12,37	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 08/07/2021		BDI : 29,95%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

REF. 05/2021
 DE ITAIPÓCA
 Fis.: 10333
 Comissão de Licitação

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,82	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	367,93	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,46	1,12
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,89	24,89
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,10	0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,92	0,82
TOTAL SERVIÇO:						27,47
VALOR SEM ENCARGOS:						19,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,00
VALOR COM ENCARGOS:						39,84
VALOR BDI (29.95%):						11,93
VALOR COM BDI:						51,77

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,91
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,03

MÃO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59580000	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,45

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,45
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,60
TOTAL MATERIAL:					18,91


VALOR SEM ENCARGOS:					25,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,43
VALOR COM ENCARGOS:					36,39
VALOR BDI (29.95%):					10,90
VALOR COM BDI:					47,29

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,91
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,03

MÃO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59580000	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,45

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,45
TOTAL MATERIAL:					9,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 08/07/2021		BDI : 29,95%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Fls.: 10334
 Comissão de Licitação

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,60	
					TOTAL MATERIAL:	18,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	440,32	18,93	
					TOTAL SERVICIO:	18,93

VALOR SEM ENCARGOS:	40,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,72
VALOR COM ENCARGOS:	55,32
VALOR BDI (29.95%):	16,57
VALOR COM BDI:	71,89

C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2354	SEINFRA	M3	1,00000000	1,22	1,22	
					TOTAL MATERIAL:	1,22

VALOR SEM ENCARGOS:	1,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,22
VALOR BDI (29.95%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,59

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	SEINFRA	H	0,00007519	86,20	0,01	
I0710	SEINFRA	H	0,00744361	279,96	2,08	
I0779	SEINFRA	H	0,00751880	237,24	1,78	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,87

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SEINFRA	H	0,01493233	15,55	0,23	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	3,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,35
VALOR COM ENCARGOS:	4,10
VALOR BDI (29.95%):	1,23
VALOR COM BDI:	5,33

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	SEINFRA	H	0,22220000	128,59	28,57	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	28,57

VALOR SEM ENCARGOS:	25,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	28,57

Σ



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)

DATA : 08/07/2021 BDI : 29,95%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	0,00%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Els. 100375
Comissão de Licitação

VALOR BDI (29.95%):	8,56
VALOR COM BDI:	37,13

4.6.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,27	0,05
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,17	0,63
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,60	0,14
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,04	0,06
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,40	0,09
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,55	0,15
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
1756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	216,48	0,56
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,14	0,01
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,69	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,91

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01273077	15,55	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	1,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	2,11
VALOR BDI (29.95%):	0,63
VALOR COM BDI:	2,74


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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77	6,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39720000	15,55	6,18
TOTAL MAO DE OBRA:					12,37

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,82	0,22
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	367,93	0,26
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,46	1,12
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,89	24,89
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,10	0,16
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,92	0,82
TOTAL SERVIÇO:					27,47

VALOR SEM ENCARGOS:	19,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,00
VALOR COM ENCARGOS:	39,84
VALOR BDI (29.95%):	11,93
VALOR COM BDI:	51,77

S

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 08/07/2021		BDI : 29,95%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 FLS: 10236

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,91	1,20
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,24	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,03	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77	6,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59580000	15,55	9,26
TOTAL MAO DE OBRA:					15,45	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,45	9,07
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,60	9,84
TOTAL MATERIAL:					18,91	

VALOR SEM ENCARGOS:	25,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,43
VALOR COM ENCARGOS:	36,39
VALOR BDI (29.95%):	10,90
VALOR COM BDI:	47,29

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,91	1,20
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,24	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,03	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77	6,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59580000	15,55	9,26
TOTAL MAO DE OBRA:					15,45	


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,45	9,07
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,60	9,84
TOTAL MATERIAL:					18,91	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	440,32	18,93
TOTAL SERVICOS:					18,93	

VALOR SEM ENCARGOS:	40,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,72
VALOR COM ENCARGOS:	55,32
VALOR BDI (29.95%):	16,57
VALOR COM BDI:	71,89

4.7.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 08/07/2021		BDI : 29,95%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				47,76%	05/2021

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	SEINFRA	M3	1,00000000	1,22	1,22
TOTAL MATERIAL:					1,22
VALOR SEM ENCARGOS:					1,22
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,22
VALOR BDI (29,95%):					0,37
VALOR COM BDI:					1,59

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0596	SEINFRA	H	0,00007519	86,20	0,01
0710	SEINFRA	H	0,00744361	279,96	2,08
10779	SEINFRA	H	0,00751880	237,24	1,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,87


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01493233	15,55	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:					0,23
VALOR SEM ENCARGOS:					3,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,35
VALOR COM ENCARGOS:					4,10
VALOR BDI (29,95%):					1,23
VALOR COM BDI:					5,33

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	SEINFRA	H	0,22220000	128,59	28,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,57
VALOR SEM ENCARGOS:					26,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,86
VALOR COM ENCARGOS:					28,57
VALOR BDI (29,95%):					8,56
VALOR COM BDI:					37,13

4.7.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	48,27	0,05
10698	SEINFRA	H	0,00400000	158,17	0,63
10607	SEINFRA	H	0,00220513	61,60	0,14
10721	SEINFRA	H	0,00035897	178,04	0,06
10610	SEINFRA	H	0,00169231	55,40	0,09
10723	SEINFRA	H	0,00087179	169,55	0,15
10739	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10756	SEINFRA	H	0,00256410	216,48	0,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CE	DATA : 08/07/2021		BDI : 29,95%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	FONTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
			HORA	83,85%	47,76%
			REF	09/2021	09/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,14	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,69	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,94

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01273077	15,55	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	2,11
VALOR BDI (29.95%):	0,63
VALOR COM BDI:	2,74

4.7.7. 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	0,29790000	20,77	6,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39720000	15,55	6,18
TOTAL MAO DE OBRA:					12,37	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,82	0,22
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	367,93	0,26
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,46	1,12
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,89	24,89
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,10	0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,92	0,82
TOTAL SERVICOS:					27,47	


VALOR SEM ENCARGOS:	19,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,00
VALOR COM ENCARGOS:	39,84
VALOR BDI (29.95%):	11,93
VALOR COM BDI:	51,77

4.8.1. 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	23,91	1,20
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,24	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,03	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77	6,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59580000	15,55	9,26
TOTAL MAO DE OBRA:					15,45	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,45	9,07
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,60	9,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE	DATA : 08/07/2021	BDI : 29,95%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	052001N

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
 Fis. 10239
 Comissão Permanente de Licitação

TOTAL MATERIAL:	18,91
VALOR SEM ENCARGOS:	25,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,43
VALOR COM ENCARGOS:	36,39
VALOR BDI (29.95%):	10,90
VALOR COM BDI:	47,29

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	23,91	1,20
10726	SEINFRA	H	0,01000000	83,24	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,03

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,29790000	20,77	6,19
12543	SEINFRA	H	0,59580000	15,55	9,26
TOTAL MAO DE OBRA:					15,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	60,45	9,07
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	65,60	9,84
TOTAL MATERIAL:					18,91

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	440,32	18,93
TOTAL SERVIÇO:					18,93

VALOR SEM ENCARGOS:	40,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,72
VALOR COM ENCARGOS:	55,32
VALOR BDI (29.95%):	16,57
VALOR COM BDI:	71,89

4.8.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	SEINFRA	M3	1,00000000	1,22	1,22
TOTAL MATERIAL:					1,22

VALOR SEM ENCARGOS:	1,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,22
VALOR BDI (29.95%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,59

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	SEINFRA	H	0,00007519	86,20	0,01
10710	SEINFRA	H	0,00744361	279,96	2,08

5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 08/07/2021		BDI : 29,95%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	FONTE	VERSÃO	MOA	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fis.: 102
 Comissão Permanente de Licitação

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	237,24	1,776
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,87

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01493233	15,55	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:					0,23	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,35
VALOR COM ENCARGOS:	4,10
VALOR BDI (29.95%):	1,23
VALOR COM BDI:	5,33

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,59	28,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,57	

VALOR SEM ENCARGOS:	28,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	28,57
VALOR BDI (29.95%):	8,56
VALOR COM BDI:	37,13


4.8.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,27	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,17	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,60	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,04	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,40	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,55	0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,48	0,56
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,14	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,69	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,91	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01273077	15,55	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	2,11
VALOR BDI (29.95%):	0,63
VALOR COM BDI:	2,74

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE	DATA : 08/07/2021		BDI : 29,95%												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	DATA: 08/07/2021 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA Fis.: 10211	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%														
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)																

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77	6,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39720000	15,55	6,18
TOTAL MAO DE OBRA:					12,37

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,82	0,22
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	367,93	0,26
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,46	1,12
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,89	24,89
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,10	0,16
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,92	0,82
TOTAL SERVICOS:					27,47

VALOR SEM ENCARGOS:	19,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,00
VALOR COM ENCARGOS:	39,84
VALOR BDI (29.95%):	11,93
VALOR COM BDI:	51,77

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,91	1,20
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,24	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,03

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77	6,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59580000	15,55	9,26
TOTAL MAO DE OBRA:					15,45


MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,45	9,07
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,60	9,84
TOTAL MATERIAL:					18,91

VALOR SEM ENCARGOS:	25,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,43
VALOR COM ENCARGOS:	36,39
VALOR BDI (29.95%):	10,90
VALOR COM BDI:	47,29

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,91	1,20
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,24	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,03

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 08/07/2021		BDI : 29,95%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59580000	15,55	
TOTAL MAO DE OBRA:						16,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	9,07
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	9,84
TOTAL MATERIAL:					18,91

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	18,93
TOTAL SERVIÇO:					18,93

VALOR SEM ENCARGOS:	40,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,72
VALOR COM ENCARGOS:	55,32
VALOR BDI (29,95%):	16,57
VALOR COM BDI:	71,89

4.9.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,22
TOTAL MATERIAL:					1,22

VALOR SEM ENCARGOS:	1,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,22
VALOR BDI (29,95%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,59

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


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	2,08
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	1,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,87

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01493233	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:					0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	3,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,35
VALOR COM ENCARGOS:	4,10
VALOR BDI (29,95%):	1,23
VALOR COM BDI:	5,33

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE	DATA : 08/07/2021		BDI : 29,95%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 28.672.330

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,59	28,57
					TOTAL EQUIPAMENTO:	28,57
					VALOR SEM ENCARGOS:	25,71
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,86
					VALOR COM ENCARGOS:	28,57
					VALOR BDI (29,95%):	8,56
					VALOR COM BDI:	37,13

4.9.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	SEINFRA	H	0,00112821	48,27	0,05	
10698	SEINFRA	H	0,00400000	158,17	0,63	
10607	SEINFRA	H	0,00220513	61,60	0,14	
10721	SEINFRA	H	0,00035897	178,04	0,06	
10610	SEINFRA	H	0,00189231	55,40	0,09	
10723	SEINFRA	H	0,00087179	169,55	0,15	
10739	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01	
10756	SEINFRA	H	0,00256410	216,48	0,56	
10667	SEINFRA	H	0,00038462	27,14	0,01	
10780	SEINFRA	H	0,00217949	96,69	0,21	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,91


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	0,01273077	15,55	0,20	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,79
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,32
					VALOR COM ENCARGOS:	2,11
					VALOR BDI (29,95%):	0,63
					VALOR COM BDI:	2,74

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	0,29790000	20,77	6,19	
12543	SEINFRA	H	0,39720000	15,55	6,18	
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	SEINFRA	M3	0,00300000	71,82	0,22	
C3324	SEINFRA	M3	0,00070000	367,93	0,26	
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	4,46	1,12	
C3250	SEINFRA	M	1,00000000	24,89	24,89	
C3211	SEINFRA	M3	0,04000000	4,10	0,16	
C2784	SEINFRA	M3	0,02000000	40,92	0,82	
					TOTAL SERVICO:	27,47

S

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 08/07/2021	BDI : 29,95%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
FIS. 1024
Comissão Permanente

VALOR SEM ENCARGOS:	49,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,60
VALOR COM ENCARGOS:	39,84
VALOR BDI (29,95%):	11,93
VALOR COM BDI:	51,77

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,91	1,20
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,24	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,03	

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77	6,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59580000	15,55	9,26
TOTAL MAO DE OBRA:					15,45	

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,45	9,07
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,60	9,84
TOTAL MATERIAL:					18,91	

VALOR SEM ENCARGOS:	25,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,43
VALOR COM ENCARGOS:	36,39
VALOR BDI (29,95%):	10,90
VALOR COM BDI:	47,29

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,91	1,20
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,24	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,03	


MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77	6,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59580000	15,55	9,26
TOTAL MAO DE OBRA:					15,45	

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,45	9,07
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,60	9,84
TOTAL MATERIAL:					18,91	

SERVIÇO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	440,32	18,93
TOTAL SERVIÇO:					18,93	

VALOR SEM ENCARGOS:	40,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,72

5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE	DATA : 08/07/2021		BDI : 29,95%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%
				0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
 Fis.: 10274
 Comissão de Licitação

VALOR COM ENCARGOS:	55,32
VALOR BDI (29,95%):	16,57
VALOR COM BDI:	71,89

4.10.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	SEINFRA	M3	1,00000000	1,22	1,22
TOTAL MATERIAL:					1,22

VALOR SEM ENCARGOS:	1,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,22
VALOR BDI (29,95%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,59

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	SEINFRA	H	0,00007519	86,20	0,01
10710	SEINFRA	H	0,00744361	279,96	2,08
10779	SEINFRA	H	0,00751880	237,24	1,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,87

VALOR SEM ENCARGOS:	3,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,35
VALOR COM ENCARGOS:	4,10
VALOR BDI (29,95%):	1,23
VALOR COM BDI:	5,33


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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	SEINFRA	H	0,22220000	128,59	28,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,57

VALOR SEM ENCARGOS:	25,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	28,57
VALOR BDI (29,95%):	8,56
VALOR COM BDI:	37,13

4.10.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	48,27	0,05
10698	SEINFRA	H	0,00400000	158,17	0,63
10607	SEINFRA	H	0,00220513	81,60	0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 08/07/2021		BDI : 29,95%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,04	
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,40	
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,55	0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,48	0,56
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,14	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,69	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,91

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01273077	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	1,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	2,11
VALOR BDI (29,95%):	0,63
VALOR COM BDI:	2,74

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39720000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					12,37


SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,82
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	367,93
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,48
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,89
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,10
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,92
TOTAL SERVIÇO:					27,47

VALOR SEM ENCARGOS:	19,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,00
VALOR COM ENCARGOS:	39,84
VALOR BDI (29,95%):	11,93
VALOR COM BDI:	51,77

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,91
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,03

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 08/07/2021		BDI : 29,95%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59580000	15,55	9,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,45	9,07
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,60	9,84
					TOTAL MATERIAL:	18,91

VALOR SEM ENCARGOS:	25,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,43
VALOR COM ENCARGOS:	36,39
VALOR BDI (29,95%):	10,90
VALOR COM BDI:	47,29

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,91	1,20
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,24	0,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,03

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77	6,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59580000	15,55	9,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,45	9,07
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,60	9,84
					TOTAL MATERIAL:	18,91


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	440,32	18,93
					TOTAL SERVICO:	18,93

VALOR SEM ENCARGOS:	40,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,72
VALOR COM ENCARGOS:	55,32
VALOR BDI (29,95%):	16,57
VALOR COM BDI:	71,89

4.11.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,22	1,22
					TOTAL MATERIAL:	1,22

VALOR SEM ENCARGOS:	1,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,22
VALOR BDI (29,95%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOACA	DATA : 08/07/2021	BDI : 29,95%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOACA	FONTE	VERSÃO	REP
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOACA - CEARÁ (BARRIOS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOACA
 Fis.: 10398
 Comissão Regional de Licitação

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,20	0,01
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	279,96	2,08
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	237,24	1,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,87

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01493233	15,55	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:					0,23
VALOR SEM ENCARGOS:					3,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,35
VALOR COM ENCARGOS:					4,10
VALOR BDI (29.95%):					1,23
VALOR COM BDI:					5,33

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


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,59	28,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,57
VALOR SEM ENCARGOS:					25,71
VALOR ENCARGOS (83.88%):					2,86
VALOR COM ENCARGOS:					28,57
VALOR BDI (29.95%):					8,56
VALOR COM BDI:					37,13

4.11.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,27	0,05
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,17	0,63
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,60	0,14
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,04	0,06
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,40	0,09
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,55	0,15
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,48	0,56
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,14	0,01
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,69	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,91

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01273077	15,55	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR SEM ENCARGOS:					1,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,32

Σ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 08/07/2021	BDI : 29,95%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	FONTE	VERSÃO	REP.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	056/021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%
				0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fis.: 10249

VALOR COM ENCARGOS:	2,74
VALOR BDI (29,95%):	0,63
VALOR COM BDI:	2,74

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77	6,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39720000	15,55	6,18
TOTAL MAO DE OBRA:					12,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,82	0,22
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	367,93	0,26
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,46	1,12
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,89	24,89
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,10	0,16
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,92	0,82
TOTAL SERVICOS:					27,47

VALOR SEM ENCARGOS:	19,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,00
VALOR COM ENCARGOS:	39,84
VALOR BDI (29,95%):	11,93
VALOR COM BDI:	51,77

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,91	1,20
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,24	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,03

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77	6,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59580000	15,55	9,26
TOTAL MAO DE OBRA:					15,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,45	9,07
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,60	9,84
TOTAL MATERIAL:					18,91

VALOR SEM ENCARGOS:	25,96
VALOR ENCARGOS (83,88%):	10,43
VALOR COM ENCARGOS:	36,39
VALOR BDI (29,95%):	10,90
VALOR COM BDI:	47,29

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)

DATA : 08/07/2021

BDI : 29,95%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
FIS. 1025

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,91	1,20
10726	COMPACTADOR LIÇO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,24	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,03

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77	6,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59580000	15,55	9,26
TOTAL MAO DE OBRA:						15,45

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,45	9,07
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,60	9,84
TOTAL MATERIAL:						18,91

SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	440,32	18,93
TOTAL SERVICIO:						18,93

VALOR SEM ENCARGOS:	40,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,72
VALOR COM ENCARGOS:	55,32
VALOR BDI (29.95%):	16,57
VALOR COM BDI:	71,89

4.12.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,22	1,22
TOTAL MATERIAL:						1,22

VALOR SEM ENCARGOS:	1,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,22
VALOR BDI (29.95%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,59


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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,20	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744381	279,96	2,08
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	237,24	1,78
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,87

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01493233	15,55	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:						0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	3,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,35
VALOR COM ENCARGOS:	4,10

2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 08/07/2021	BDI : 29,95%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	47,76%
				0,00%	0,00%

VALOR BDI (29,95%):	Comit. 1,23	Perma
VALOR COM BDI:	de	citab
	5,33	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,59
					28,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,57
VALOR SEM ENCARGOS:					25,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,86
VALOR COM ENCARGOS:					28,57
VALOR BDI (29,95%):					8,56
VALOR COM BDI:					37,13

4.12.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,27
					0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,17
					0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,60
					0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,04
					0,08
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00189231	55,40
					0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,55
					0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04
					0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,48
					0,56
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,14
					0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,69
					0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,91

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01273077	15,55
					0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR SEM ENCARGOS:					1,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,32
VALOR COM ENCARGOS:					2,11
VALOR BDI (29,95%):					0,63
VALOR COM BDI:					2,74

4.12.7. 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	0,29790000	20,77
					6,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39720000	15,55
					6,18
TOTAL MAO DE OBRA:					12,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,82
					0,22
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	367,93
					0,26
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,46
					1,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 08/07/2021	BDI: 29,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	MES:
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 103

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,89	24,89
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,10	1,64
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,92	0,82
TOTAL SERVIÇO:						27,47

VALOR SEM ENCARGOS:	19,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,00
VALOR COM ENCARGOS:	39,84
VALOR BDI (29,95%):	11,93
VALOR COM BDI:	51,77

4.13.1. 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	23,91	1,20
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,24	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,03

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77	6,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59580000	15,55	9,26
TOTAL MAO DE OBRA:					15,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,45	9,07
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,60	9,84
TOTAL MATERIAL:					18,91

VALOR SEM ENCARGOS:	25,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,43
VALOR COM ENCARGOS:	36,39
VALOR BDI (29,95%):	10,90
VALOR COM BDI:	47,29


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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,91	1,20
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,24	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,03

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77	6,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59580000	15,55	9,26
TOTAL MAO DE OBRA:					15,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,45	9,07
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,60	9,84
TOTAL MATERIAL:					18,91

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 08/07/2021		BDI : 29,95%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	440,32	18,93
TOTAL SERVIÇO:						18,93
VALOR SEM ENCARGOS:						40,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):						14,72
VALOR COM ENCARGOS:						55,32
VALOR BDI (29,95%):						16,57
VALOR COM BDI:						71,89

4.13.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,22
TOTAL MATERIAL:					1,22
VALOR SEM ENCARGOS:					1,22
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,22
VALOR BDI (29,98%):					0,37
VALOR COM BDI:					1,59


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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,20
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	279,96
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	237,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,87
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01493233	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					0,23
VALOR SEM ENCARGOS:					3,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,35
VALOR COM ENCARGOS:					4,10
VALOR BDI (29,95%):					1,23
VALOR COM BDI:					5,33

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,57
VALOR SEM ENCARGOS:					25,71
VALOR ENCARGOS (83,86%):					2,86
VALOR COM ENCARGOS:					28,57
VALOR BDI (29,95%):					8,56
VALOR COM BDI:					37,13

4.13.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 08/07/2021		BDI : 29,95%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	HORA:	63,85%	MES: 47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fis.: 1025

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,27	0,05
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,17	0,63
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,002220513	61,60	0,14
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,04	0,06
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,40	0,09
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,55	0,15
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,48	0,56
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,14	0,01
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,69	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,91

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01273077	15,55	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR SEM ENCARGOS:					1,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,32
VALOR COM ENCARGOS:					2,11
VALOR BDI (29.95%):					0,63
VALOR COM BDI:					2,74

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29790000	20,77	6,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39720000	15,55	6,16
TOTAL MAO DE OBRA:					12,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,82	0,22
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	367,93	0,26
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,46	1,12
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,89	24,89
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,10	0,16
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,92	0,82
TOTAL SERVICO:					27,47

VALOR SEM ENCARGOS:					19,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):					20,00
VALOR COM ENCARGOS:					39,84
VALOR BDI (29.95%):					11,93
VALOR COM BDI:					51,77

S

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,91	1,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)

DATA : 08/07/2021 BDI : 29,95%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	852821
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 102

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,24	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,83

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29790000	6,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59580000	9,26
TOTAL MAO DE OBRA:					15,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	9,07
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	9,84
TOTAL MATERIAL:					18,91

VALOR SEM ENCARGOS:	25,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,43
VALOR COM ENCARGOS:	36,39
VALOR BDI (29,95%):	10,90
VALOR COM BDI:	47,29

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	1,20
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,03

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29790000	6,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59580000	9,26
TOTAL MAO DE OBRA:					15,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	9,07
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	9,84
TOTAL MATERIAL:					18,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	18,93
TOTAL SERVICIO:					18,93

VALOR SEM ENCARGOS:	40,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,72
VALOR COM ENCARGOS:	55,32
VALOR BDI (29,95%):	16,57
VALOR COM BDI:	71,89

4.14.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,22
TOTAL MATERIAL:					1,22

VALOR SEM ENCARGOS:	1,22
----------------------------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
P. Fis.: 1005

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,22
VALOR BDI (29,95%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,59

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	SEINFRA	H	0,00007519	86,20	0,01
I0710	SEINFRA	H	0,00744361	279,96	2,08
I0779	SEINFRA	H	0,00751880	237,24	1,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,87

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SEINFRA	H	0,01493233	15,55	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:					0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	3,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,35
VALOR COM ENCARGOS:	4,10
VALOR BDI (29,95%):	1,23
VALOR COM BDI:	5,33

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	SEINFRA	H	0,22220000	128,59	28,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,57


VALOR SEM ENCARGOS:	25,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	28,57
VALOR BDI (29,95%):	8,56
VALOR COM BDI:	37,13

4.14.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	48,27	0,05
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	158,17	0,63
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	61,60	0,14
I0721	SEINFRA	H	0,00035897	178,04	0,06
I0610	SEINFRA	H	0,00169231	55,40	0,09
I0723	SEINFRA	H	0,00087179	169,55	0,15
I0739	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
I0756	SEINFRA	H	0,00256410	216,48	0,56
I0667	SEINFRA	H	0,00038462	27,14	0,01
I0780	SEINFRA	H	0,00217949	96,69	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,91

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE		DATA: 08/07/2021		BDI: 29,95%		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
	LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)						

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 C. D.
 Fls.: 1025
 Comiss. de Licitação
 de 0,20

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01273077	15,55	
TOTAL MAO DE OBRA:						

VALOR SEM ENCARGOS:	1,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	2,11
VALOR BDI (29.95%):	0,63
VALOR COM BDI:	2,74

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29790000	6,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39720000	6,18
TOTAL MAO DE OBRA:					12,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	0,22
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	0,26
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,12
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,89
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	0,82
TOTAL SERVICIO:					27,47

VALOR SEM ENCARGOS:	19,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,00
VALOR COM ENCARGOS:	39,84
VALOR BDI (29.95%):	11,93
VALOR COM BDI:	51,77

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,39720000	6,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29790000	4,63
TOTAL MAO DE OBRA:					12,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	4,84
TOTAL MATERIAL:					4,84

VALOR SEM ENCARGOS:	9,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,96
VALOR COM ENCARGOS:	17,72
VALOR BDI (29.95%):	5,31
VALOR COM BDI:	23,03

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)

DATA : 08/07/2021 BDI : 29,95%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
Fis.: 202

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,91	20
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,24	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,03

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29790000	6,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59580000	9,26
TOTAL MAO DE OBRA:					15,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	9,07
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	9,84
TOTAL MATERIAL:					18,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	18,93
TOTAL SERVICO:					18,93

VALOR SEM ENCARGOS:	40,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,72
VALOR COM ENCARGOS:	55,32
VALOR BDI (29.95%):	16,57
VALOR COM BDI:	71,89

4.15.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,22
TOTAL MATERIAL:					1,22

VALOR SEM ENCARGOS:	1,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,22
VALOR BDI (29.95%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,59

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	2,08
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	1,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,87

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01493233	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:					0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	3,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,36
VALOR COM ENCARGOS:	4,10
VALOR BDI (29.95%):	1,23

Σ



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 08/07/2021	BDI : 29,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
			0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
Fls. 102
Constituição
de 1988

VALOR COM BDI:	
-----------------------	--

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,59	28,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,57

VALOR SEM ENCARGOS:	25,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	28,57
VALOR BDI (29,95%):	8,56
VALOR COM BDI:	37,13

4.15.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,27	0,05
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,17	0,63
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,60	0,14
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,04	0,06
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,40	0,09
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,55	0,15
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,48	0,56
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,14	0,01
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,69	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,91

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01273077	15,55	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	1,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	2,11
VALOR BDI (29,95%):	0,63
VALOR COM BDI:	2,74

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24825000	15,55	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:					3,86

VALOR SEM ENCARGOS:	1,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	3,86
VALOR BDI (29,95%):	1,16
VALOR COM BDI:	5,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 06/07/2021	BDI: 29,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	HORA:	83,85%
		MES:	47,76%
		REF:	0,00%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Licitação nº 008/2021
Fis.: 1026

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,63145000	15,55	40,92
TOTAL MAO DE OBRA:						40,92
VALOR SEM ENCARGOS:						14,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):						26,47
VALOR COM ENCARGOS:						40,92
VALOR BDI (29.95%):						12,28
VALOR COM BDI:						53,18

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,71	4,68
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,81	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,14

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04265000	15,55	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:						16,21
VALOR SEM ENCARGOS:						11,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,33
VALOR COM ENCARGOS:						22,35
VALOR BDI (29.95%):						6,69
VALOR COM BDI:						29,04

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	89,18	8,92
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	22,60	6,78
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,70

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69510000	15,55	10,81
TOTAL MAO DE OBRA:						10,81
VALOR SEM ENCARGOS:						14,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,53
VALOR COM ENCARGOS:						26,51
VALOR BDI (29.95%):						7,94
VALOR COM BDI:						34,45

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	128,59	1,26
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	166,18	1,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE	DATA : 08/07/2021	BDI : 29,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
 Fil.: 1026
 Comissão de Licitação nº 001/2021

TOTAL EQUIPAMENTO:	
TOTAL MAO DE OBRA:	0,30

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01946280	15,55	0,30

VALOR SEM ENCARGOS:	2,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	3,19
VALOR BDI (29.95%):	0,96
VALOR COM BDI:	4,15

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0828 CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	307,35	313,50

TOTAL MATERIAL:	313,50
VALOR SEM ENCARGOS:	313,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	313,50
VALOR BDI (29.95%):	93,89
VALOR COM BDI:	407,39

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,96500000	20,77	103,12
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,95100000	15,55	108,09

TOTAL MAO DE OBRA:	211,21
---------------------------	--------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,60	75,44

TOTAL MATERIAL:	75,44
------------------------	-------

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	508,08	152,42


TOTAL SERVIÇO:	162,42
VALOR SEM ENCARGOS:	277,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	161,95
VALOR COM ENCARGOS:	439,07
VALOR BDI (29.95%):	131,50
VALOR COM BDI:	570,57

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29090000	16,77	21,65
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29090000	20,77	26,81

TOTAL MAO DE OBRA:	48,46
---------------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE	DATA : 08/07/2021		BDI : 29,95%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
 Fis.: 1126
 Comissão de Licitação nº 03/2021

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,30	2,92
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,70	2,06
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,71	2,36
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,94	9,94
TOTAL MATERIAL:						17,28

VALOR SEM ENCARGOS:	36,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,49
VALOR COM ENCARGOS:	65,74
VALOR BDI (29.95%):	19,69
VALOR COM BDI:	85,43

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07944000	1,33
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07944000	1,65
TOTAL MAO DE OBRA:					2,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	10,84
TOTAL MATERIAL:					11,04

VALOR SEM ENCARGOS:	12,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,81
VALOR COM ENCARGOS:	14,02
VALOR BDI (29.95%):	4,20
VALOR COM BDI:	18,22

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06951000	1,17
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06951000	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:					2,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,20
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	9,45
TOTAL MATERIAL:					9,65

VALOR SEM ENCARGOS:	10,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,59
VALOR COM ENCARGOS:	12,26
VALOR BDI (29.95%):	3,67
VALOR COM BDI:	15,93

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	323,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 08/07/2021	BDI: 29,95%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	323,96
VALOR SEM ENCARGOS:	323,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	323,96
VALOR BDI (29,95%):	97,02
VALOR COM BDI:	420,97



2

0

f



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 08/07/2021	BDI : 29,95%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	FONTE: SINIFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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



BDI = 29,95%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	DATA : 08/07/2021	BDI : 29,95%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ (BAIRROS: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÉS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO 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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Fls.: 1026
Comissão Permanente de Licitação

5