

FORTALEZA, 14 DE JULHO DE 2021

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE



REF. CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 21.23.06/CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA REALIZAÇÃO DE OBRAS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNÍCIPIO DE ITAIPOCA - CE.

PROPOSTA DE PREÇO

PREZADOS SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 21.23.06/CP, PELO O PREÇO GLOBAL PARA OS LOTES 01, 02, 03 E 04 NO VALOR TOTAL DE R\$ 6.972.578,94 (SEIS MILHÕES NOVECENTOS E SETENTA E DOIS MIL QUINHENTOS E SETENTA E OITO REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS), COM PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO DE 12 (DOZE) MESES.


CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. ABDIAS LOURENÇO DE LIMA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 1023137, EXPEDIDA EM 28/05/1975, SSP-PA. E CPF Nº 035.311.122-87 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS A CONTAR DA DATA DO PRIMEIRO DIA ÚTIL SEGUINTE, DE ABERTURA DA LICITAÇÃO, DE ACORDO COM O ART. 110 E PARÁGRAFO ÚNICO DA LEI Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES.


FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

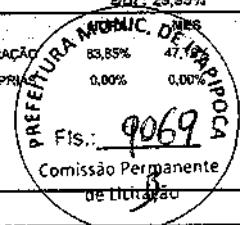
ATENCIOSAMENTE:

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA – ME


Abdias Lourenço de Lima
CPF Nº 035.311.122-87


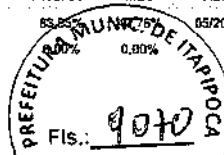
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	00,00%




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						78.470,00
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO			100,00	784,70	78.470,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA						6.995,46
2.1	I9469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÉS	2,25	782,86	1.761,44
2.2	I9477	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÉS	2,25	1.252,59	2.818,33
2.3	I9478	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÉS	2,25	1.073,65	2.415,71
3	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.248,92
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	21,00	188,99	3.968,79
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	37,50	2,91	109,13
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,50	4,56	171,00
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						1.497.308,06
BAIRRO FAZENDINHA							
4.1	RUA S.D.O 14						109.512,17
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.387,50	45,72	63.436,50
4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	185,00	69,47	12.851,95
4.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.572,50	2,66	4.182,85
4.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	370,00	50,03	18.511,10
4.2	RUA S.D.O 15						24.403,87
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,00	45,72	8.229,60
4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	30,00	69,47	2.084,10
4.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	210,00	2,66	558,60
4.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	60,00	50,03	3.001,80
4.3	RUA S.D.O 16						180.306,67
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.050,00	45,72	93.726,00
4.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	410,00	69,47	28.482,70
4.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.460,00	2,66	6.543,60
4.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	820,00	50,03	41.024,60
4.4	RUA S.D.O 17						180.306,67
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.050,00	45,72	93.726,00
4.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	410,00	69,47	28.482,70

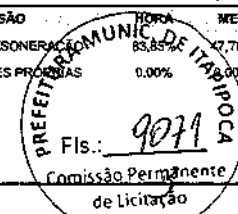
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,80%
			REF. 05/2021		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.460,00	2,66	6.543,60
4.4.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	820,00	50,03	41.024,60
4.5	RUA S.D.O 18						80.510,98
4.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	845,00	45,72	38.633,40
4.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	169,00	69,47	11.740,43
4.5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.014,00	2,66	2.697,24
4.5.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	338,00	50,03	16.910,14
4.6	RUA S.D.O 19						30.235,97
4.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	186,30	45,72	8.517,64
4.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	62,10	69,47	4.314,09
4.6.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.6.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.6.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.6.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	248,40	2,66	660,74
4.6.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	124,20	50,03	6.213,73
4.7	RUA S.D.O 20						102.322,98
4.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.004,00	45,72	45.902,88
4.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	251,00	69,47	17.436,97
4.7.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.7.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.7.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.7.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.255,00	2,66	3.338,30
4.7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	502,00	50,03	25.115,06
4.8	RUA S.D.O 22						74.630,43
4.8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	606,00	45,72	27.706,32
4.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	202,00	69,47	14.032,94
4.8.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.8.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.8.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.8.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	808,00	2,66	2.149,28
4.8.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	404,00	50,03	20.212,12
4.9	RUA CAPITÃO ANTÔNIO MANOEL ALVES						127.997,15
4.9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.524,00	45,72	69.677,28
4.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	254,00	69,47	17.645,38
4.9.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PROPOSTAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.9.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.9.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.9.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.778,00	2,66	4.729,48
4.9.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	508,00	50,03	25.415,24
4.10	RUA LINO NEGÃO TRECHO 1						128.635,36
4.10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.532,28	45,72	70.055,84
4.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	255,38	69,47	17.741,25
4.10.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.10.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.10.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.787,66	2,66	4.755,18
4.10.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	510,76	50,03	25.553,32
4.11	RUA LINO NEGÃO TRECHO 2						109.960,82
4.11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.290,00	45,72	58.978,80
4.11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	215,00	69,47	14.936,05
4.11.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.11.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.11.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.11.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.505,00	2,66	4.003,30
4.11.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	430,00	50,03	21.512,90
4.12	RUA IDELZUITE CACAU DE OLIVEIRA						134.628,07
4.12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.657,50	45,72	75.780,90
4.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	255,00	69,47	17.714,85
4.12.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.12.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.12.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.912,50	2,66	5.087,25
4.12.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	510,00	50,03	25.515,30
4.13	RUA CORONEL BENTO ALVES						72.092,27
4.13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	822,25	45,72	37.593,27
4.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	126,50	69,47	8.787,96
4.13.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.13.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.13.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.13.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	948,75	2,66	2.523,68
4.13.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	253,00	50,03	12.657,59
4.14	RUA GINO ALVES						75.407,72
4.14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	889,00	45,72	40.645,08
4.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	127,00	69,47	8.822,69
4.14.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.14.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA:	14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESPESAS	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	REF.
					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.14.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.14.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.016,00	2,66	2.702,56
4.14.7	C0357	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	254,00	50,03	12.707,62
4.15	RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO						66.356,93
4.15.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.725,00	22,26	38.398,50
4.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	287,50	69,47	19.972,63
4.15.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	1,53	94,42
4.15.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	5,17	319,04
4.15.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	61,71	35,96	2.219,09
5	C3232	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.012,50	2,66	5.353,25
5	DRENAGEM SUPERCIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES A AVENIDA NANOSA FERNANDES NO BAIRRO FAZENDINHA (DETALHE EM PROJETO)						113.715,43
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.629,60
5.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	336,00	4,85	1.629,60
5.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						10.573,70
5.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	156,00	51,41	8.019,96
5.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	46,80	28,10	1.315,08
5.2.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	24,00	33,32	799,68
5.2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	109,20	4,02	438,98
5.3	DRENAGEM						101.512,13
5.3.1	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	42,00	393,85	16.541,70
5.3.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3,36	551,35	1.852,54
5.3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	103,04	82,58	8.509,04
5.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.233,53	17,62	39.354,80
5.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.340,12	15,41	20.651,25
5.3.6	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	35,88	406,99	14.602,80
VALOR BDI TOTAL:						391.937,23	
VALOR ORÇAMENTO:						1.308.800,66	
VALOR TOTAL:						1.700.737,89	
Um Milhão e Setecentos Mil Setecentos e Trinta e Sete reais e Oitenta e Nove centavos							


 CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA-ME
 Abdias Lourenço de Lima
 CPF. 035.311.122-87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	VERSAO	MEB
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PROPRIAS	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Fls.: 9013
 Comissão Permanente de Licitação

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

VALOR:	603,85
null	0,00
VALOR BDI (29,95%):	180,85
VALOR TOTAL:	60385,00
VALOR TOTAL COM BDI:	78470,00

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

VALOR:	602,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	180,43
VALOR TOTAL:	1.355,47
VALOR TOTAL COM BDI:	1.761,44

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:	963,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	288,69
VALOR TOTAL:	2.168,78
VALOR TOTAL COM BDI:	2.818,33

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:	826,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	247,45
VALOR TOTAL:	1.858,95
VALOR TOTAL COM BDI:	2.415,71

3.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92000000	15,5500	29,8560
TOTAL MAO DE OBRA:						29,8580

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1700	34,8534
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9900	23,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1100	54,4950
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9200	2,2380
TOTAL MATERIAL:						115,5764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESGASTO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

Fis.: 9074

Comissão Permanente de Licitação

VALOR:	145,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,31
VALOR BDI (29,95%):	43,56
VALOR TOTAL:	3.054,03
VALOR TOTAL COM BDI:	3.968,79

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	121,2900	2,2439
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,2439	

VALOR:	2,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,23
VALOR BDI (29,95%):	0,67
VALOR TOTAL:	84,00
VALOR TOTAL COM BDI:	109,13

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	280,4600	3,5058
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,5058	

VALOR:	3,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,16
VALOR BDI (29,95%):	1,05
VALOR TOTAL:	131,63
VALOR TOTAL COM BDI:	171,00

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	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9620	

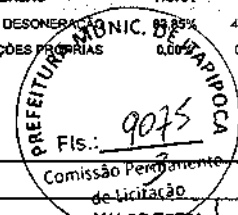
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26800000	20,7760	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5560	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:					14,9386	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:					18,2790	

VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,08
VALOR BDI (29,95%):	10,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BARROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		



VALOR TOTAL:	48.812,25
VALOR TOTAL COM BDI:	63.436,50

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVICOS:						18,2827

VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,23
VALOR BDI (29.95%):	16,01
VALOR TOTAL:	9.890,10
VALOR TOTAL COM BDI:	12.851,95

3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL MATERIAL:						1,1800

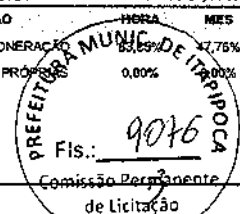
VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29.95%):	0,35
VALOR TOTAL:	291,26
VALOR TOTAL COM BDI:	377,55

4.1.4. 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	83,5200	0,0063
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0188
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100	1,7279

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		COMPOSIÇÕES PROPOSTAS



TOTAL EQUIPAMENTO:	3,7530
---------------------------	--------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500	0,2245

TOTAL MAO DE OBRA:	0,2245
---------------------------	--------

VALOR:	3,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,36
VALOR BDI (29,95%):	1,19
VALOR TOTAL:	982,38
VALOR TOTAL COM BDI:	1.276,11

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	124,5300	27,6706

TOTAL EQUIPAMENTO:	27,6706
---------------------------	---------

VALOR:	27,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,77
VALOR BDI (29,95%):	8,29
VALOR TOTAL:	6.829,79
VALOR TOTAL COM BDI:	8.876,01

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


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040

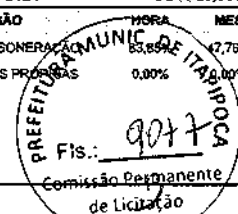
TOTAL EQUIPAMENTO:	1,8543
---------------------------	--------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914

TOTAL MAO DE OBRA:	0,1914
---------------------------	--------

VALOR:	2,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,33
VALOR BDI (29,95%):	0,61
VALOR TOTAL:	3.223,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	DATA:	14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (SAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PROPRIAS	ME6
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE			REF. 05/2021



VALOR TOTAL COM BDI	4.182,85
---------------------	----------

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	0,28800000	20,7700	5,9818
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:					11,9530

SERVICÓ	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2486
0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250 CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9900	0,1592
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVICÓ:					26,5467

VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,34
VALOR BDI (29.95%):	11,53
VALOR TOTAL:	14.245,00
VALOR TOTAL COM BDI:	18.511,10

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	23,1200	1,1560
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9620

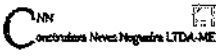
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:					14,9386

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:					18,2790

VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08
VALOR BDI (29.95%):	10,54
VALOR TOTAL:	6.332,40
VALOR TOTAL COM BDI:	8.229,60

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

Fis.: 9078

Comissão Permanente de Licitação

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6800	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVIÇO:						18,2827

VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,23
VALOR BDI (29,95%):	15,01
VALOR TOTAL:	1.603,80
VALOR TOTAL COM BDI:	2.084,10

4.2.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL MATERIAL:						1,1800

VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	0,35
VALOR TOTAL:	291,26
VALOR TOTAL COM BDI:	377,65

4.2.4. 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	83,5200	0,0063
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0188
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100	1,7279
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,7530

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500	0,2245
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2245

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR:	3,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,36
VALOR BDI (29,95%):	1,19
VALOR TOTAL:	982,38
VALOR TOTAL COM BDI:	1.276,11

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	124,5300	27,6706
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,6706	
VALOR:					27,67	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,77	
VALOR BDI (29,95%):					8,29	
VALOR TOTAL:					6.829,79	
VALOR TOTAL COM BDI:					8.876,01	

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

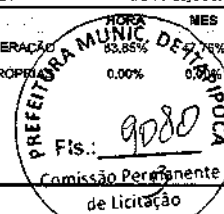
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
I0688	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8543	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1914	
VALOR:					2,05	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,33	
VALOR BDI (29,95%):					0,61	
VALOR TOTAL:					430,50	
VALOR TOTAL COM BDI:					558,60	

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 01	DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	26,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:						11,9530

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2486
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVICOS:						26,5467

VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,34
VALOR BDI (29.95%):	11,53
VALOR TOTAL:	2.310,00
VALOR TOTAL COM BDI:	3.001,80

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

EQUIPAMENTO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386


MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08
VALOR BDI (29.95%):	10,54
VALOR TOTAL:	72.119,00
VALOR TOTAL COM BDI:	93.726,00

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

EQUIPAMENTO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE		COMPOSIÇÕES PROPOSTAS

HORA: MES: REF. 05/2021

83,85% 0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

Fis.: 9081

Comissão Permanente de Licitação

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1900	18,2827
TOTAL SERVIÇO:						18,2827

VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,23
VALOR BDI (29,95%):	16,01
VALOR TOTAL:	21.918,60
VALOR TOTAL COM BDI:	28.482,70

4.3.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL MATERIAL:						1,1800

VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	0,35
VALOR TOTAL:	291,26
VALOR TOTAL COM BDI:	377,65

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

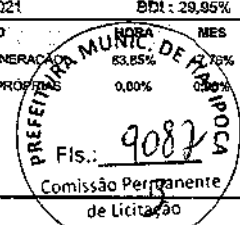
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	83,5200	0,0063
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0188
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,0000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100	1,7279
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,7530

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500	0,2245
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2245

VALOR:	3,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,36
VALOR BDI (29,95%):	1,19
VALOR TOTAL:	982,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	



VALOR TOTAL COM BDI:	1.276,11
-----------------------------	-----------------

4.3.5. 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	124,5300	27,6706
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,6706
VALOR:					27,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,77
VALOR BDI (29,95%):					8,29
VALOR TOTAL:					6.829,79
VALOR TOTAL COM BDI:					8.876,01

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


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8543

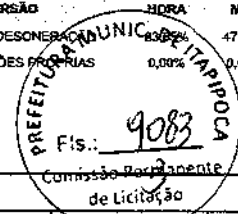
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1914
VALOR:					2,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,33
VALOR BDI (29,95%):					0,61
VALOR TOTAL:					5.043,00
VALOR TOTAL COM BDI:					6.543,60

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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:					11,9530
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2486
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912

TOTAL SERVIÇO:	26,5467
VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,34
VALOR BDI (29,95%):	11,53
VALOR TOTAL:	31.570,00
VALOR TOTAL COM BDI:	41.024,60

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	1,1560
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9620

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	5,9818
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:					14,9386

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	8,7660
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	9,5130
TOTAL MATERIAL:					18,2790


VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,08
VALOR BDI (29,95%):	10,54
VALOR TOTAL:	72.119,00
VALOR TOTAL COM BDI:	93.726,00

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	1,1560
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9620

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	5,9818
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:					14,9386

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

Fis.: 9084

Comissão Permanente de Licitação

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVIÇO:						18,2827
VALOR:						53,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):						14,23
VALOR BDI (29,95%):						16,01
VALOR TOTAL:						21.918,60
VALOR TOTAL COM BDI:						28.482,70

4.4.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL MATERIAL:						1,1800
VALOR:						1,18
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (29,95%):						0,35
VALOR TOTAL:						291,26
VALOR TOTAL COM BDI:						377,65


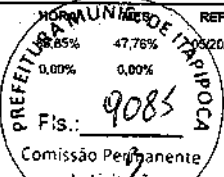
4.4.4. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	83,5200	0,0063
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0188
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100	1,7279
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,7530

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500	0,2245
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2245
VALOR:						3,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,36
VALOR BDI (29,95%):						1,19
VALOR TOTAL:						982,38
VALOR TOTAL COM BDI:						1.276,11

4.4.5. 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	124,5300	27,6706

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA:	14/07/2021	BDI: 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE				

TOTAL EQUIPAMENTO:	27,6706
VALOR:	27,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,77
VALOR BDI (29,95%):	8,29
VALOR TOTAL:	6.829,79
VALOR TOTAL COM BDI:	8.876,01

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8543

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1914

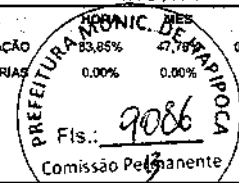
VALOR:	2,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,33
VALOR BDI (29,95%):	0,61
VALOR TOTAL:	5,043,00
VALOR TOTAL COM BDI:	6.543,60

4.4.7. 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	0,28800000	20,7700	5,9818
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:					11,9530

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00670000	355,2100	0,2486
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	VERSIÃO:	REF.:	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIROS FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE			

C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVIÇO:						26,5467
VALOR:						38,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):						19,34
VALOR BDI (29,95%):						11,53
VALOR TOTAL:						31.570,00
VALOR TOTAL COM BDI:						41.024,60


4.5.1. 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	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790
VALOR:						35,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):						10,08
VALOR BDI (29,95%):						10,54
VALOR TOTAL:						29.727,10
VALOR TOTAL COM BDI:						38.633,40

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	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI - 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	REF: 05/2021 83,85% 47,76% 0,00% 0,00% Fis.: 9087 Comissão Permanente de Licitação	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVIÇO:					18,2827

VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,23
VALOR BDI (29.95%):	16,01
VALOR TOTAL:	9.034,74
VALOR TOTAL COM BDI:	11.740,43

4.5.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL MATERIAL:					1,1800

VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29.95%):	0,35
VALOR TOTAL:	291,26
VALOR TOTAL COM BDI:	377,65

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00007519	83,5200	0,0063
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00744361	271,2100	2,0188
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	72,8000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00751860	229,8100	1,7279
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,7530

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01443609	15,5500	0,2245
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2245

VALOR:	3,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,36
VALOR BDI (29.95%):	1,19
VALOR TOTAL:	982,38
VALOR TOTAL COM BDI:	1.276,11

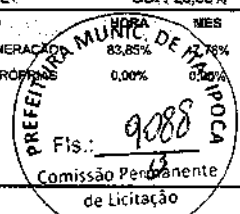
4.5.5. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,22220000	124,5300	27,6706
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,6706

VALOR:	27,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,77
VALOR BDI (29.95%):	8,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	VERÃO	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PROPRIAS	05/2021



VALOR TOTAL:	6.829,79
VALOR TOTAL COM BDI:	8.876,01

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
J625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8543	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1914	

VALOR:	2,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,33
VALOR BDI (29,95%):	0,61
VALOR TOTAL:	2.078,70
VALOR TOTAL COM BDI:	2.697,24

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

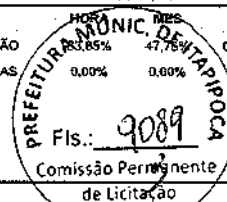
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:					11,9530	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2486
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVIÇO:					26,5467	

VALOR:	38,50
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 01	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIROS FAZENDINHA) - ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,34
VALOR BDI (29,95%):	11,53
VALOR TOTAL:	13.013,00
VALOR TOTAL COM BDI:	16.910,14

4.6.1. 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	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,08
VALOR BDI (29,95%):	10,54
VALOR TOTAL:	6.554,03
VALOR TOTAL COM BDI:	8.517,64

4.6.2. 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	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

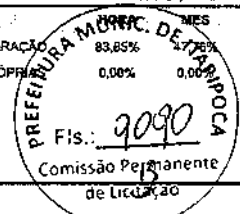
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVIÇO:						18,2827
VALOR:						53,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,23
VALOR BDI (29.95%):	16,91
VALOR TOTAL:	3.319,87
VALOR TOTAL COM BDI:	4.314,09

4.6.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800
TOTAL MATERIAL:					1,1800
VALOR:					1,18
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29.95%):					0,35
VALOR TOTAL:					291,26
VALOR TOTAL COM BDI:					377,65

4.6.4. 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	83,5200
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,7530


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2245
VALOR:					3,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,36
VALOR BDI (29.95%):					1,19
VALOR TOTAL:					982,38
VALOR TOTAL COM BDI:					1.276,11

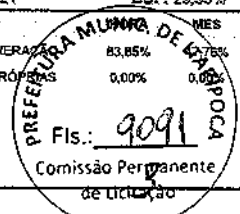
4.6.5. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	124,5300
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,6706
VALOR:					27,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,77
VALOR BDI (29.95%):					8,29
VALOR TOTAL:					6.829,79
VALOR TOTAL COM BDI:					8.876,01

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	VERSÃO	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO DE 83,85%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00%	0,00%



EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,8700	0,1316
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168231	53,6500	0,0908
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
J667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8543	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1914	

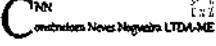
VALOR:	2,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,33
VALOR BDI (29,95%):	0,61
VALOR TOTAL:	509,22
VALOR TOTAL COM BDI:	660,74

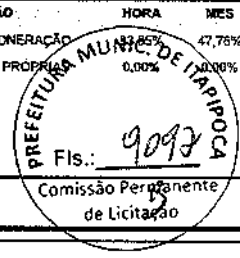
4.6.7. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26800000	20,7700	5,9818
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:					11,9530	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2486
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1582
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVIÇO:					26,5467	

VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,34
VALOR BDI (29,95%):	11,53
VALOR TOTAL:	4.781,70
VALOR TOTAL COM BDI:	6.213,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 01	DATA:	14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	REF.
				83,85%	47,78%
				0,00%	0,00%



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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9620

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:					14,9386

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:					18,2790

VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08
VALOR BDI (29.95%):	10,54
VALOR TOTAL:	35.320,72
VALOR TOTAL COM BDI:	45.902,88

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9620

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:					14,9386

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:					18,2790

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVIÇO:					18,2827

VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,23
VALOR BDI (29.95%):	16,01
VALOR TOTAL:	13.418,46
VALOR TOTAL COM BDI:	17.436,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 01	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 01	VERSIÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS FAZENDINHA) - ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.



4.7.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800
TOTAL MATERIAL:					1,1800

VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	0,35
VALOR TOTAL:	291,26
VALOR TOTAL COM BDI:	377,65

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	83,5200
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,7530

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2245

VALOR:	3,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,36
VALOR BDI (29,95%):	1,19
VALOR TOTAL:	982,38
VALOR TOTAL COM BDI:	1.276,11

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


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	124,5300
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,6706

VALOR:	27,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,77
VALOR BDI (29,95%):	8,29
VALOR TOTAL:	6.829,79
VALOR TOTAL COM BDI:	8.876,01

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400060	153,1900
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

REF.	83,85%	47,70%	0,00%	0,00%
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Comissão Permanente de Licitação Fis.: 9094				

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6960	0,5377
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8543

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1914

VALOR:	2,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,33
VALOR BDI (29,95%):	0,61
VALOR TOTAL:	2.572,75
VALOR TOTAL COM BDI:	3.338,30

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:						11,9530


ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2485
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVIÇO:						26,5467

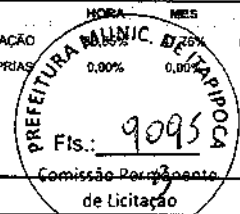
VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,34
VALOR BDI (29,95%):	11,53
VALOR TOTAL:	19.327,00
VALOR TOTAL COM BDI:	25.115,06

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		



10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15600000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08
VALOR BDI (29.95%):	10,54
VALOR TOTAL:	21.319,08
VALOR TOTAL COM BDI:	27.706,32

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15600000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVIÇO:						18,2827

VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,23
VALOR BDI (29.95%):	16,01
VALOR TOTAL:	10.798,92
VALOR TOTAL COM BDI:	14,032,94

4.8.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 DOM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS HORA-MES REF. 05/2021 0,00% 0,00% FIs.: 9096 Comissão Permanente de Licitação	

TOTAL MATERIAL:	1,1800
VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	0,35
VALOR TOTAL:	291,26
VALOR TOTAL COM BDI:	377,65

4.8.4. 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	83,5200	0,0063
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0188
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100	1,7279
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,7530	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500	0,2245
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,2245	
VALOR:					3,98	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,36	
VALOR BDI (29,95%):					1,19	
VALOR TOTAL:					982,38	
VALOR TOTAL COM BDI:					1.276,11	


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

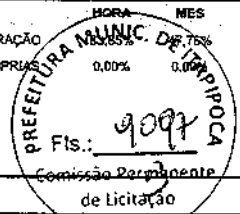
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	124,5300	27,6706
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,6706	
VALOR:					27,67	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,77	
VALOR BDI (29,95%):					8,29	
VALOR TOTAL:					6.829,79	
VALOR TOTAL COM BDI:					8.876,01	

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	46,7400	0,0527
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8543

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1914

VALOR:	2,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,33
VALOR BDI (29.95%):	0,61
VALOR TOTAL:	1,656,40
VALOR TOTAL COM BDI:	2.149,28

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:						11,9530

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2486
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVIÇO:						26,5467


VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,34
VALOR BDI (29.95%):	11,53
VALOR TOTAL:	15.554,00
VALOR TOTAL COM BDI:	20.212,12

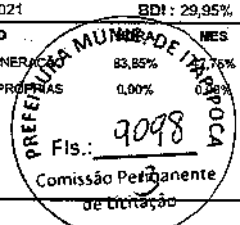
4.9.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROFELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01600000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	VERSÃO	NES REF. 05/2021
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:					18,2790	

VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,08
VALOR BDI (29,95%):	10,54
VALOR TOTAL:	53.614,32
VALOR TOTAL COM BDI:	69.677,28

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9620	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26800000	20,7700	5,9818
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:					14,9386	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:					18,2790	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVICIO:					18,2827	


VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,23
VALOR BDI (29,95%):	16,01
VALOR TOTAL:	13.578,84
VALOR TOTAL COM BDI:	17.645,38

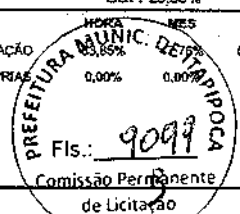
4.9.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL MATERIAL:					1,1800	

VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	0,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR TOTAL:	291,26
VALOR TOTAL COM BDI:	377,65

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	83,5200	0,0063
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0188
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100	1,7279
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,7530

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500	0,2245
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2245

VALOR:	3,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,36
VALOR BDI (29.95%):	1,19
VALOR TOTAL:	982,38
VALOR TOTAL COM BDI:	1.276,11

4.9.5. 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	124,5300	27,6706
TOTAL EQUIPAMENTO:						27,6706

VALOR:	27,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,77
VALOR BDI (29.95%):	8,29
VALOR TOTAL:	6.829,79
VALOR TOTAL COM BDI:	8.876,01

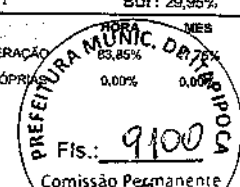
4.9.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MES	REF.
05/2021	05/2021



10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8543

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,1914

VALOR:	2,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,33
VALOR BDI (29,95%):	0,61
VALOR TOTAL:	3.644,90
VALOR TOTAL COM BDI:	4.729,48

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,9530

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2486
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVIÇO:						26,5467

VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,34
VALOR BDI (29,95%):	11,53
VALOR TOTAL:	19.558,00
VALOR TOTAL COM BDI:	25.415,24

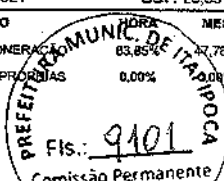
4.10.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,8000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	VERSIÃO		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAC. 83,85%	MES 07,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	0,00%	REF. 05/2021
					

I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790
VALOR:						35,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):						10,08
VALOR BDI (29,95%):						10,54
VALOR TOTAL:						53,905,61
VALOR TOTAL COM BDI:						76,055,84

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVICIO:						18,2827

VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,23
VALOR BDI (29,95%):	16,01
VALOR TOTAL:	13.652,61
VALOR TOTAL COM BDI:	17.741,25

4.10.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL MATERIAL:						1,1800

VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	0,35
VALOR TOTAL:	291,26
VALOR TOTAL COM BDI:	377,65

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDEINHA) - (ITAIPÓCA/CE)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAGÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fis.: 9102
 Comissão Permanente de Licitação

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	83,5200	0,0063
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0186
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100	1,7279
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,7530

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500	0,2245
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2245

VALOR:	3,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,36
VALOR BDI (29,95%):	1,19
VALOR TOTAL:	982,38
VALOR TOTAL COM BDI:	1.276,11

4.10.5. 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	124,5300	27,6706
TOTAL EQUIPAMENTO:						27,6706


VALOR:	27,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,77
VALOR BDI (29,95%):	8,29
VALOR TOTAL:	6.829,79
VALOR TOTAL COM BDI:	8.876,01

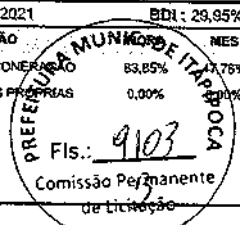
10.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000.l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
10610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,8000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0086
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8543

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		



TOTAL MAO DE OBRA:	0,1914
VALOR:	2,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,33
VALOR BDI (29.95%):	0,61
VALOR TOTAL:	3.664,70
VALOR TOTAL COM BDI:	4.755,18

4.10.7. 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	0,28800000	20,7700	5,9818
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:						11,9530

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00670000	355,2100	0,2486
C0589	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVICOS:					26,5467	

VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,34
VALOR BDI (29.95%):	11,53
VALOR TOTAL:	19.664,26
VALOR TOTAL COM BDI:	25.553,32

4.11.1. 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	23,1200	1,1560
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA:	14/07/2021	BDI: 29,95%
VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%
	0,00%	0,00%
Fis.: 9104		
Comissão Permanente de Licitação		

VALOR BDI (29,95%):	10,54
VALOR TOTAL:	45.382,20
VALOR TOTAL COM BDI:	58.978,80

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

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

SERVICO	DESCR. SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVICO:						18,2827

VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,23
VALOR BDI (29,95%):	16,01
VALOR TOTAL:	11.493,90
VALOR TOTAL COM BDI:	14.936,05

4.11.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL MATERIAL:						1,1800

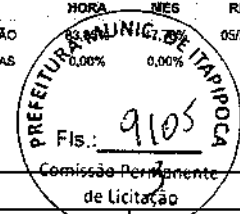
VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	0,35
VALOR TOTAL:	291,26
VALOR TOTAL COM BDI:	377,65

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

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	83,5200	0,0063
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0188
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100	1,7279

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 05/2021



TOTAL EQUIPAMENTO:	3,7530
---------------------------	--------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01443609	15,5500	0,2245
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2245
VALOR:					3,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,36
VALOR BDI (29,95%):					1,19
VALOR TOTAL:					982,38
VALOR TOTAL COM BDI:					1.276,11

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)	H	0,22220000	124,5300	27,6706
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,6706
VALOR:					27,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,77
VALOR BDI (29,95%):					8,29
VALOR TOTAL:					6.829,79
VALOR TOTAL COM BDI:					8.876,01

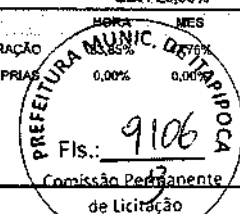
4.11.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	46,7400	0,0527
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	153,1900	0,6128
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	59,6700	0,1316
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	172,4500	0,0619
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00000000	73,5100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	209,6900	0,5377
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	26,2600	0,0101
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	93,8000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8543

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1914
VALOR:					2,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,33
VALOR BDI (29,85%):					0,61
VALOR TOTAL:					3.085,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR TOTAL COM BDI: 4,003,30

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	0,28800000	20,7700	5,9818
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:						11,9530

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00670000	355,2160	0,2486
0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVICIO:					26,5467	

VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,34
VALOR BDI (29.95%):	11,53
VALOR TOTAL:	16.555,00
VALOR TOTAL COM BDI:	21.512,90

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	23,1200	1,1560
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9620	


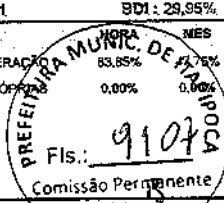
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26800000	20,7700	5,9818
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:					18,2790	

VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08
VALOR BDI (29.95%):	10,54
VALOR TOTAL:	58.310,85
VALOR TOTAL COM BDI:	75.780,90

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%									
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO									
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		COMPOSIÇÕES PROPRIAS									
					<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">HORA</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">MES</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">REF.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">83,85%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"> 05/2021 </td> </tr> </table>	HORA	MES	REF.	83,85%	0,00%	0,00%	05/2021	
HORA	MES	REF.											
83,85%	0,00%	0,00%											
05/2021													
													

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
1800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVIÇO:						18,2827

VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,23
VALOR BDI (29.95%):	16,01
VALOR TOTAL:	13,632,30
VALOR TOTAL COM BDI:	17,714,85

4.12.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL MATERIAL:						1,1800


VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29.95%):	0,35
VALOR TOTAL:	291,26
VALOR TOTAL COM BDI:	377,65

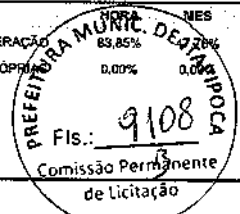
4.12.4. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	83,5200	0,0063
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0168
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100	1,7279
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,7530

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500	0,2245
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2245

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		



VALOR:	3,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,36
VALOR BDI (29.95%):	1,19
VALOR TOTAL:	982,38
VALOR TOTAL COM BDI:	1.276,11

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	124,5300	27,6706
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,6706	

VALOR:	27,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,77
VALOR BDI (29.95%):	8,29
VALOR TOTAL:	6.829,79
VALOR TOTAL COM BDI:	8.876,01

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8543	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1914	

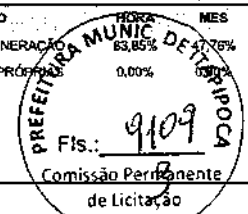
VALOR:	2,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,33
VALOR BDI (29.95%):	0,61
VALOR TOTAL:	3.920,63
VALOR TOTAL COM BDI:	5.087,25

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
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIROS FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:						11,9530

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2486
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVIÇO:						26,5467

VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,34
VALOR BDI (29.95%):	11,53
VALOR TOTAL:	19,635,00
VALOR TOTAL COM BDI:	25,515,30

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

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
H1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

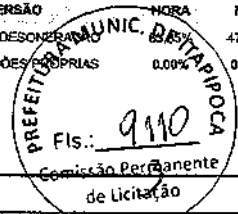
VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08
VALOR BDI (29.95%):	10,54
VALOR TOTAL:	28,926,76
VALOR TOTAL COM BDI:	37,593,27

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

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:		SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERANÇAS
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE	HORA: 8,25% MES: 47,76% REF.: 05/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%	



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVIÇO:						18,2827

VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,23
VALOR BDI (29.95%):	16,01
VALOR TOTAL:	6.762,69
VALOR TOTAL COM BDI:	8.787,96

4.13.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL MATERIAL:						1,1800

VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29.95%):	0,35
VALOR TOTAL:	291,26
VALOR TOTAL COM BDI:	377,65


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

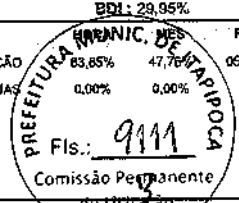
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	83,5200	0,0063
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0188
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100	1,7279
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,7530

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500	0,2245
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2245

VALOR:	3,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,36
VALOR BDI (29.95%):	1,19
VALOR TOTAL:	982,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 01	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIROS FAZENDINHA) - ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



VALOR TOTAL COM BDI: 1.276,11

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	124,5300	27,6706
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,6706
VALOR:					27,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,77
VALOR BDI (29,95%):					8,29
VALOR TOTAL:					6.829,79
VALOR TOTAL COM BDI:					8.876,01

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00112621	46,7400	0,0527
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035697	172,4500	0,0618
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8543

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1914
VALOR:					2,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,33
VALOR BDI (29,95%):					0,61
VALOR TOTAL:					1.944,94
VALOR TOTAL COM BDI:					2.523,68

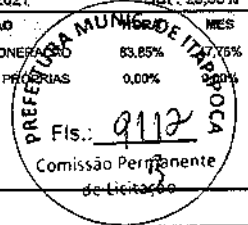
4.13.7. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:					11,9530

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 01	VERSÃO:	MES:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPUOCA/CE	SEINFRA:	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE		



ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2486
C0588	CAIÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVIÇO:					26,5467	
VALOR:					38,50	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					19,34	
VALOR BDI (29,95%):					11,53	
VALOR TOTAL:					9.740,50	
VALOR TOTAL COM BDI:					12.657,59	


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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790
VALOR:					35,18	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,08	
VALOR BDI (29,95%):					10,54	
VALOR TOTAL:					31.275,02	
VALOR TOTAL COM BDI:					40.645,08	

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESCRIÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MUNIC. Nº	MES	REF.
9113	07/2021	09/2021

Comissão Permanente de Licitação

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVIÇO:						18,2827

VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,23
VALOR BDI (29.95%):	16,01
VALOR TOTAL:	6,789,42
VALOR TOTAL COM BDI:	8.822,69

4.14.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL MATERIAL:						1,1800

VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29.95%):	0,35
VALOR TOTAL:	291,26
VALOR TOTAL COM BDI:	377,65

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	83,5200	0,0063
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0188
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100	1,7279
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,7538


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500	0,2245
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2245

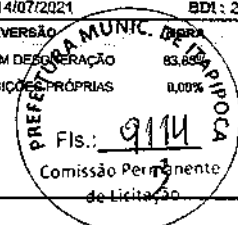
VALOR:	3,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,38
VALOR BDI (29.95%):	1,19
VALOR TOTAL:	982,38
VALOR TOTAL COM BDI:	1.276,11

4.14.5. 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	124,5300	27,6706

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO	REF.	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESEMBOLSAMENTO	83,85%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



TOTAL EQUIPAMENTO:	27,6706
VALOR:	27,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,77
VALOR BDI (29,95%):	8,29
VALOR TOTAL:	6.829,79
VALOR TOTAL COM BDI:	8.876,01

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8543

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1914
VALOR:					2,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,33
VALOR BDI (29,95%):					0,61
VALOR TOTAL:					2.082,80
VALOR TOTAL COM BDI:					2.702,56

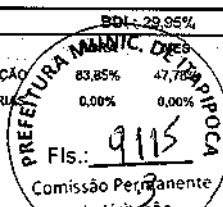
4.14.7. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:					11,9530

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2486
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	VERSÃO	REF.	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVIÇO:						26,5467

VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,34
VALOR BDI (29.95%):	11,53
VALOR TOTAL:	9.778,00
VALOR TOTAL COM BDI:	12.707,82

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,38400000	20,7700	7,9757
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28800000	15,5500	4,4784
TOTAL MAO DE OBRA:						12,4541

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	58,4400	4,6752
TOTAL MATERIAL:						4,6752

VALOR:	17,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,70
VALOR BDI (29.95%):	5,13
VALOR TOTAL:	29.549,25
VALOR TOTAL COM BDI:	38.398,50

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVIÇO:						18,2827

VALOR:	53,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	VERSÃO:	HORA: 83,85%	MES: 7%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE			

VALOR BDI (29.95%):	16,01
VALOR TOTAL:	15.369,75
VALOR TOTAL COM BDI:	19.972,63

4.15.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800
TOTAL MATERIAL:					1,1800
VALOR:					1,18
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29.95%):					0,35
VALOR TOTAL:					72,82
VALOR TOTAL COM BDI:					94,42

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	83,5200
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,7530
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443699	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2245
VALOR:					3,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,36
VALOR BDI (29.95%):					1,19
VALOR TOTAL:					245,61
VALOR TOTAL COM BDI:					319,04

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	124,5300
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,6706
VALOR:					27,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,77
VALOR BDI (29.95%):					8,29
VALOR TOTAL:					1.707,52
VALOR TOTAL COM BDI:					2.219,89

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
10598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,8000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8543

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1914

VALOR:	2,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,33
VALOR BDI (29.95%):	0,61
VALOR TOTAL:	4.125,63
VALOR TOTAL COM BDI:	5.353,25

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					3,7320


VALOR:	3,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,41
VALOR BDI (29.95%):	1,12
VALOR TOTAL:	1.253,28
VALOR TOTAL COM BDI:	1.629,60

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	2,54400000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					39,5592

VALOR:	39,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,59
VALOR BDI (29.95%):	11,85
VALOR TOTAL:	6.171,36
VALOR TOTAL COM BDI:	8.019,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESDNEBAM
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRECISAS	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

Fls.: 9118

Comissão Permanente de Licitação

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	129,5000	4,5325
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,4900	1,4172
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,9497

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00800000	15,5500	15,6744
TOTAL MAO DE OBRA:						15,6744
VALOR:						21,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):						10,96
VALOR BDI (29,95%):						6,48
VALOR TOTAL:						1,011,82
VALOR TOTAL COM BDI:						1.315,08

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	86,3100	8,6310
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	21,8600	6,5580
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,1890

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67200000	15,5500	10,4496
TOTAL MAO DE OBRA:						10,4496
VALOR:						25,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,15
VALOR BDI (29,95%):						7,68
VALOR TOTAL:						615,36
VALOR TOTAL COM BDI:						799,68

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	124,5300	1,2204
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	160,9500	1,5773
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,7977

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01881600	15,5500	0,2926
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2926
VALOR:						3,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,45
VALOR BDI (29,95%):						0,93
VALOR TOTAL:						337,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI - 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	VERÃO	REF. 05/2021
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	63,85% 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



VALOR TOTAL COM BDI: 438,98

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	297,1400	303,0828
TOTAL MATERIAL:					303,0828	
VALOR:					303,08	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (29,95%):					90,77	
VALOR TOTAL:					12,729,36	
VALOR TOTAL COM BDI:					16.541,70	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,72000000	15,5500	104,4960
TOTAL MAO DE OBRA:					204,1920	


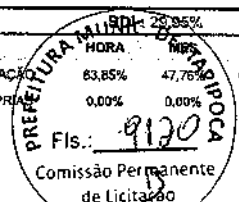
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	63,4200	72,9330
TOTAL MATERIAL:					72,9330	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	490,5200	147,1560
TOTAL SERVICOS:					147,1560	
VALOR:					424,28	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					156,58	
VALOR BDI (29,95%):					127,07	
VALOR TOTAL:					1.425,58	
VALOR TOTAL COM BDI:					1.852,54	

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	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,24800000	16,7700	20,9290
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,24800000	20,7700	25,9210
TOTAL MAO DE OBRA:					46,8500	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,0600	2,8240
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2500	1,9875
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5500	2,2750
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,6100	9,6100
TOTAL MATERIAL:					16,6965	
VALOR:					63,55	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA:	14/07/2021		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	VERSIÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE				

VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,52
VALOR BDI (29.95%):	19,03
VALOR TOTAL:	6.548,19
VALOR TOTAL COM BDI:	8.509,04

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07680000	16,7700	1,2879
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07680000	20,7700	1,5951
TOTAL MAO DE OBRA:						2,8830

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6500	0,1930
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1200	10,4880
TOTAL MATERIAL:						10,6810

VALOR:	13,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,75
VALOR BDI (29.95%):	4,06
VALOR TOTAL:	30,286,67
VALOR TOTAL COM BDI:	39.354,80

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06720000	16,7700	1,1269
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06720000	20,7700	1,3957
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5226

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6500	0,1930
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,9500	9,1425
TOTAL MATERIAL:						9,3355

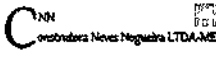
VALOR:	11,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,54
VALOR BDI (29.95%):	3,55
VALOR TOTAL:	15.893,82
VALOR TOTAL COM BDI:	20.651,25

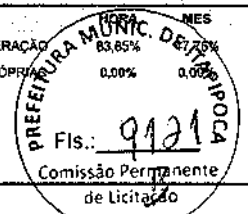
5.3.6. C0851 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	307,0500	313,1910
TOTAL MATERIAL:						313,1910


VALOR:	313,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29.95%):	93,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA, LOTE 01	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS FAZENDINHA) - ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				83,85%


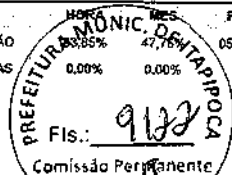


VALOR TOTAL:	11.237,26
VALOR TOTAL COM BDI:	14.602,80


 CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA-ME
 Abdias Lourenço de Lima
 CPF. 035.311.122-87


1
0





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021															
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	BDI: 29,95%															
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	<table border="1"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03,85%</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> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	05/2021														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE																	

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

VALOR:	603,85
null	0,00
VALOR BDI (29.95%):	180,85
VALOR TOTAL:	603,85
VALOR TOTAL COM BDI	784,70


 CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA-ME
 Abdias Lourenço de Lima
 CPF. 035.311.122-87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA 13,85% MÊS 44,76% REF. 05/2021
0,00% 0,00%
Fis.: 9123
Comissão Permanente de Licitação

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,9300	53,4480
TOTAL MATERIAL:					53,4480	
VALOR:					53,45	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (29,95%):					16,01	
VALOR TOTAL:					53,45	
VALOR TOTAL COM BDI:					69,46	

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,96000000	22,8760	21,9552
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,9552	
VALOR:					21,96	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					12,46	
VALOR BDI (29,95%):					6,58	
VALOR TOTAL:					21,96	
VALOR TOTAL COM BDI:					28,54	


10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

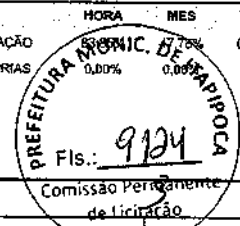
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	53,4500	53,4500
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	21,9600	21,9600
2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9600	17,5881
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9600	1,9105
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,9600	26,3820
TOTAL MATERIAL:					121,2906	
VALOR:					121,29	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					12,46	
VALOR BDI (29,95%):					36,33	
VALOR TOTAL:					121,29	
VALOR TOTAL COM BDI:					157,62	

12759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	3,9300	132,4410
TOTAL MATERIAL:					132,4410	
VALOR:					132,44	
VALOR ENCARGOS:					0,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	FONTES:	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIROS FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	HORA:	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	MES:	0,00%



VALOR BDI (29,95%):	39,67
VALOR TOTAL:	132,44
VALOR TOTAL COM BDI:	172,11

I2760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,96000000	22,8700	21,9552
TOTAL MAO DE OBRA:					21,9552	
VALOR:					21,96	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					12,46	
VALOR BDI (29,95%):					6,58	
VALOR TOTAL:					21,96	
VALOR TOTAL COM BDI:					28,54	

I0716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	132,4400	132,4400
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	21,9600	21,9600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,9600	49,0667
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,9600	3,3918
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,9600	73,6000
TOTAL MATERIAL:					280,4585	
VALOR:					280,46	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					12,46	
VALOR BDI (29,95%):					84,80	
VALOR TOTAL:					280,46	
VALOR TOTAL COM BDI:					364,46	


I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

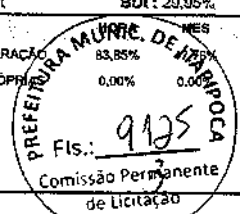
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,9300	2,3580
TOTAL MATERIAL:					2,3580	
VALOR:					2,36	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (29,95%):					0,71	
VALOR TOTAL:					2,36	
VALOR TOTAL COM BDI:					3,07	

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,96000000	18,7400	17,9904
TOTAL MAO DE OBRA:					17,9904	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE			



VALOR:	17,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,97
VALOR BDI (29,95%):	5,39
VALOR TOTAL:	17,99
VALOR TOTAL COM BDI:	23,38

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,3600	2,3600
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,9900	17,9900
701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,9600	1,1950
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9600	0,0696
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9600	1,5095
TOTAL MATERIAL:						23,1241

VALOR:	23,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,97
VALOR BDI (29,95%):	6,92
VALOR TOTAL:	23,12
VALOR TOTAL COM BDI:	30,04

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,9300	25,9380
TOTAL MATERIAL:						25,9380

VALOR:	25,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	7,77
VALOR TOTAL:	25,94
VALOR TOTAL COM BDI:	33,71


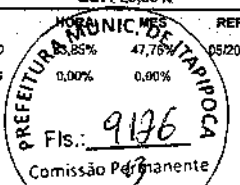
I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,96000000	25,3000	24,2880
TOTAL MÃO DE OBRA:						24,2880

VALOR:	24,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,85
VALOR BDI (29,95%):	7,27
VALOR TOTAL:	24,29
VALOR TOTAL COM BDI:	31,56

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021		BDI: 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	VERÃO	SEINFRA	027.1 COM DESGNERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1	COM DESGNERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,9400
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9600
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9600
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9600

TOTAL MATERIAL: 80,5990

VALOR:	80,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,85
VALOR BDI (29.95%):	24,14
VALOR TOTAL:	80,60
VALOR TOTAL COM BDI:	104,74

CO171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,60000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				149,2800	

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,8000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5400
TOTAL MATERIAL:				275,8968	

VALOR:	425,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	96,58
VALOR BDI (29.95%):	127,34
VALOR TOTAL:	425,18
VALOR TOTAL COM BDI:	552,52

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)


MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,96000000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:				24,2880	

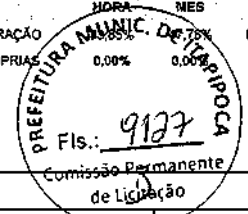
VALOR:	24,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,85
VALOR BDI (29.95%):	7,27
VALOR TOTAL:	24,29
VALOR TOTAL COM BDI:	31,56

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65760000	0,9600
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				HORA-MES	REF.
			0,00%	0,00%	05/2021



TOTAL MATERIAL:	83,5156
VALOR:	83,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,85
VALOR BDI (29.95%):	25,01
VALOR TOTAL:	83,52
VALOR TOTAL COM BDI:	108,53

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	27,00000000	3,9300	106,1100
TOTAL MATERIAL:					106,1100
VALOR:					106,11
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29.95%):					31,78
VALOR TOTAL:					106,11
VALOR TOTAL COM BDI:					137,89

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	106,1100	106,1100
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	24,2900	24,2900
12701	DEPRECIÇÃO	H	56,65780000	0,9600	54,3915
12702	JUROS	H	5,03550000	0,9600	4,8341
12703	MANUTENÇÃO	H	84,96670000	0,9600	81,5872
TOTAL MATERIAL:					271,2128
VALOR:					271,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,84
VALOR BDI (29.95%):					81,23
VALOR TOTAL:					271,21
VALOR TOTAL COM BDI:					352,44

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,96000000	25,3000	24,2880
TOTAL MAO DE OBRA:					24,2880
VALOR:					24,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,85
VALOR BDI (29.95%):					7,27
VALOR TOTAL:					24,29
VALOR TOTAL COM BDI:					31,56

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

Fis.: 9128

Comissão Permanente de Licitação

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900	24,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9600	43,7577
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9600	4,7532
TOTAL MATERIAL:						72,8009

VALOR:	72,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,84
VALOR BDI (29,95%):	21,80
VALOR TOTAL:	72,80
VALOR TOTAL COM BDI:	94,60

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,9300	91,3725
TOTAL MATERIAL:						91,3725

VALOR:	91,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	27,37
VALOR TOTAL:	91,37
VALOR TOTAL COM BDI:	118,74

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	91,3700	91,3700
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900	24,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9600	43,7577
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9600	4,7532
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9600	65,6365
TOTAL MATERIAL:						229,8074

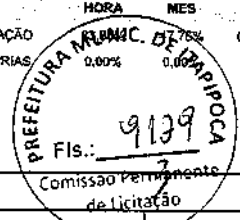
VALOR:	229,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,85
VALOR BDI (29,95%):	68,83
VALOR TOTAL:	229,81
VALOR TOTAL COM BDI:	298,64

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,50000000	3,9300	53,4480
TOTAL MATERIAL:						53,4480

VALOR:	53,45
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	DATA:	14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	FONTES:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.



VALOR BDI (29,95%):	16,01
VALOR TOTAL:	53,45
VALOR TOTAL COM BDI:	69,46

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,96000000	22,8700	21,9552
TOTAL MAO DE OBRA:					21,9552

VALOR:	21,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,46
VALOR BDI (29,95%):	6,58
VALOR TOTAL:	21,96
VALOR TOTAL COM BDI:	28,54

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	53,4500	53,4500
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	21,9600	21,9600
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9600	18,9741
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9600	1,6863
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,9600	28,4612
TOTAL MATERIAL:					124,5316

VALOR:	124,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,46
VALOR BDI (29,95%):	37,30
VALOR TOTAL:	124,53
VALOR TOTAL COM BDI:	161,83

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

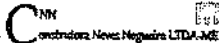
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,96000000	22,8700	21,9552
TOTAL MAO DE OBRA:					21,9552

VALOR:	21,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,46
VALOR BDI (29,95%):	6,58
VALOR TOTAL:	21,96
VALOR TOTAL COM BDI:	28,54

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	21,9600	21,9600
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9600	22,7577

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

PREFEITURA MUNIC. DE ITAÍPOCA

Fis.: 9130

Comissão Permanente de Licitação

I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9600	2,0226
TOTAL MATERIAL:						46,7403
VALOR:						46,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):						12,46
VALOR BDI (29,95%):						14,00
VALOR TOTAL:						46,74
VALOR TOTAL COM BDI:						60,74

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)


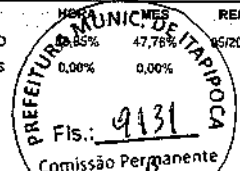
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40600000	3,9300	72,3120
TOTAL MATERIAL:					72,3120	
VALOR:					72,31	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (29,95%):					21,86	
VALOR TOTAL:					72,31	
VALOR TOTAL COM BDI:					93,97	

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	72,3100	72,3100
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	21,9600	21,9600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9600	22,7577
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9600	2,0226
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9600	34,1364
TOTAL MATERIAL:					153,1867	
VALOR:					153,19	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					12,46	
VALOR BDI (29,95%):					45,88	
VALOR TOTAL:					153,19	
VALOR TOTAL COM BDI:					199,07	

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,96000000	25,3000	24,2880
TOTAL MÃO DE OBRA:					24,2880	
VALOR:					24,29	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					13,85	
VALOR BDI (29,95%):					7,27	
VALOR TOTAL:					24,29	
VALOR TOTAL COM BDI:					31,56	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA:	14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO	REF: 05/2021
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE			

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900	24,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9600	32,5243
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9600	2,8549
TOTAL MATERIAL:						59,6692
VALOR:						59,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,85
VALOR BDI (29.95%):						17,87
VALOR TOTAL:						59,67
VALOR TOTAL COM BDI:						77,54

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,9300	76,6350
TOTAL MATERIAL:						76,6350
VALOR:						76,64
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (29.95%):						22,95
VALOR TOTAL:						76,64
VALOR TOTAL COM BDI:						99,59


I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

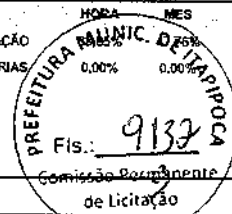
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	76,6400	76,6400
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900	24,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9600	32,5243
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9600	2,8549
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9600	36,1381
TOTAL MATERIAL:						172,4473
VALOR:						172,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,85
VALOR BDI (29.95%):						51,65
VALOR TOTAL:						172,45
VALOR TOTAL COM BDI:						224,10

I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,96000000	25,3000	24,2880
TOTAL MAO DE OBRA:						24,2880

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR:	24,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,85
VALOR BDI (29.95%):	7,27
VALOR TOTAL:	24,29
VALOR TOTAL COM BDI:	31,56

10610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900	24,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9600	26,7732
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9600	2,5851
TOTAL MATERIAL:						53,6483

VALOR:	53,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,85
VALOR BDI (29.95%):	16,07
VALOR TOTAL:	53,65
VALOR TOTAL COM BDI:	69,72

12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,9300	74,8665
TOTAL MATERIAL:						74,8665

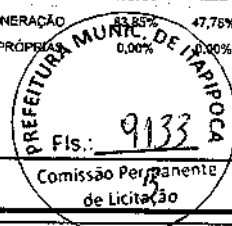
VALOR:	74,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.95%):	22,42
VALOR TOTAL:	74,87
VALOR TOTAL COM BDI:	97,29

10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	74,8700	74,8700
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900	24,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9600	26,7732
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9600	2,5851
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,9600	35,6975
TOTAL MATERIAL:						164,2158

VALOR:	164,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,85
VALOR BDI (29.95%):	49,18
VALOR TOTAL:	164,22
VALOR TOTAL COM BDI:	213,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021		BDI: 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%			



I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9600	2,3706
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9600	0,2289
TOTAL MATERIAL:					2,5995	
VALOR:					2,60	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (29,95%):					0,78	
VALOR TOTAL:					2,60	
VALOR TOTAL COM BDI:					3,38	

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)


MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9600	2,3706
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9600	0,2289
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9600	1,3170
TOTAL MATERIAL:					3,9165	
VALOR:					3,92	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (29,95%):					1,17	
VALOR TOTAL:					3,92	
VALOR TOTAL COM BDI:					5,09	

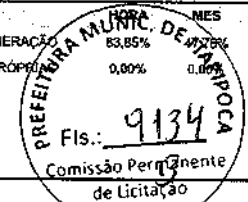
I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,96000000	27,4500	26,3520
TOTAL MAO DE OBRA:					26,3520	
VALOR:					26,35	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					14,78	
VALOR BDI (29,95%):					7,89	
VALOR TOTAL:					26,35	
VALOR TOTAL COM BDI:					34,24	

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	26,3500	26,3500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9600	42,9212
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9600	4,2385
TOTAL MATERIAL:					73,5097	
VALOR:					73,51	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					14,78	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA:	14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
			REF.	05/2021	



VALOR BDI (29,95%):	22,02
VALOR TOTAL:	73,51
VALOR TOTAL COM BDI:	95,53

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,9300	82,5300
TOTAL MATERIAL:					82,5300	
VALOR:					82,53	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (29,95%):					24,72	
VALOR TOTAL:					82,53	
VALOR TOTAL COM BDI:					107,25	

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	82,5300	82,5300
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	26,3500	26,3500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9600	42,9212
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9600	4,2386
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9600	53,6515
TOTAL MATERIAL:					209,6912	
VALOR:					209,69	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					14,78	
VALOR BDI (29,95%):					62,80	
VALOR TOTAL:					209,69	
VALOR TOTAL COM BDI:					272,49	

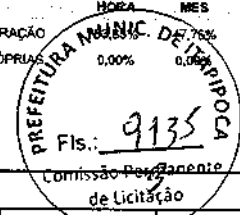
12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,96000000	18,7400	17,9904
TOTAL MAO DE OBRA:					17,9904	
VALOR:					17,99	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,97	
VALOR BDI (28,85%):					5,39	
VALOR TOTAL:					17,99	
VALOR TOTAL COM BDI:					23,38	

10667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	17,9900	17,9900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9600	7,4566

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 01	DATA:	14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:
				0,00%	06/2021



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9600	0,8100
TOTAL MATERIAL:				26,2566	
VALOR:				26,26	
VALOR ENCARGOS (83,85%):				10,98	
VALOR BDI (29,95%):				7,86	
VALOR TOTAL:				26,26	
VALOR TOTAL COM BDI:				34,12	

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,9300	58,9500
TOTAL MATERIAL:				58,9500	
VALOR:				58,95	
VALOR ENCARGOS:				0,00	
VALOR BDI (29,95%):				17,66	
VALOR TOTAL:				58,95	
VALOR TOTAL COM BDI:				76,61	


I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

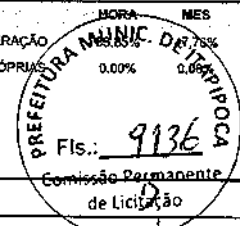
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	58,9500	58,9500
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	17,9900	17,9900
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9600	7,4566
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9600	0,8100
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9600	8,3888
TOTAL MATERIAL:				93,5954	
VALOR:				93,60	
VALOR ENCARGOS (83,85%):				10,98	
VALOR BDI (29,95%):				28,03	
VALOR TOTAL:				93,60	
VALOR TOTAL COM BDI:				121,63	

I0608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900	24,2900
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9600	14,5461
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9600	1,2768
TOTAL MATERIAL:				40,1129	
VALOR:				40,11	
VALOR ENCARGOS (83,85%):				13,84	
VALOR BDI (29,95%):				12,01	
VALOR TOTAL:				40,11	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%	
	DESCRIÇÃO:		SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	MORA	MES
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 05/2021



VALOR TOTAL COM BDI: 52,12

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	83,5200	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	271,2100	3,7668
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	72,8000	0,0506
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	229,8100	3,0322
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,8496

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02666667	15,5500	0,4147
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4147

VALOR:	7,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,65
VALOR BDI (29.95%):	2,17
VALOR TOTAL:	7,26
VALOR TOTAL COM BDI:	9,43

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,96000000	25,3000	24,2880
TOTAL MAO DE OBRA:						24,2880

VALOR:	24,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,85
VALOR BDI (29.95%):	7,27
VALOR TOTAL:	24,29
VALOR TOTAL COM BDI:	31,56

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)


MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900	24,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9600	27,5152
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9600	2,4454
TOTAL MATERIAL:						54,2506

VALOR:	54,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,84
VALOR BDI (29.95%):	16,25
VALOR TOTAL:	54,25
VALOR TOTAL COM BDI:	70,50

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 14/07/2021		
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		REF. 05/2021 Fis.: 9137 Comissão Permanente de Licitação		

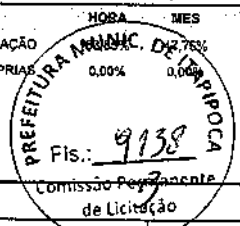
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,9300	65,4345
TOTAL MATERIAL:						65,4345
VALOR:						65,43
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (29.95%):						19,60
VALOR TOTAL:						65,43
VALOR TOTAL COM BDI:						85,03

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	65,4300	65,4300
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900	24,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9600	27,5152
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9600	2,4454
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9600	41,2728
TOTAL MATERIAL:						160,9534
VALOR:						160,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,84
VALOR BDI (29.95%):						48,20
VALOR TOTAL:						160,95
VALOR TOTAL COM BDI:						209,15

10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,9600	11,7009
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,9600	1,0399
TOTAL MATERIAL:						12,7408
VALOR:						12,74
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (29.95%):						3,82
VALOR TOTAL:						12,74
VALOR TOTAL COM BDI:						16,56

10774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,9600	11,7009
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,9600	1,0399
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,51770000	0,9600	7,3130
TOTAL MATERIAL:						20,0538
VALOR:						20,05
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (29.95%):						6,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA:	14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTES:	VERSÃO	MOBA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.



VALOR TOTAL:	20,05
VALOR TOTAL COM BDI:	26,05

I2845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2664	SEINFRA	H	0,96000000	25,3000	24,2880
TOTAL MAO DE OBRA:					24,2880
VALOR:					24,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):					13,85
VALOR BDI (29,95%):					7,27
VALOR TOTAL:					24,29
VALOR TOTAL COM BDI:					31,56

I0670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900	24,2900
I2701	SEINFRA	H	8,85170000	0,9600	8,4976
I2702	SEINFRA	H	0,77700000	0,9600	0,7459
TOTAL MATERIAL:					33,5335
VALOR:					33,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):					13,84
VALOR BDI (29,95%):					10,04
VALOR TOTAL:					33,53
VALOR TOTAL COM BDI:					43,57


I0670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

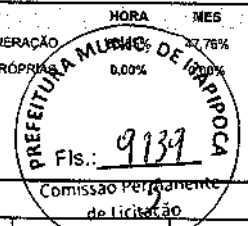
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900	24,2900
I2701	SEINFRA	H	8,85170000	0,9600	8,4976
I2702	SEINFRA	H	0,77700000	0,9600	0,7459
I2703	SEINFRA	H	11,80220000	0,9600	11,3301
TOTAL MATERIAL:					44,8636
VALOR:					44,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):					13,84
VALOR BDI (29,95%):					13,44
VALOR TOTAL:					44,86
VALOR TOTAL COM BDI:					58,30

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	SEINFRA	H	0,04533333	54,2500	2,4593
I0708	SEINFRA	H	0,02133333	160,9500	3,4336

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,7400	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,0500	2,6733
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,5300	0,0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	44,8600	2,9907
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,5569

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:						5,9712

VALOR:	17,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,71
VALOR BDI (29,95%):	5,25
VALOR TOTAL:	17,53
VALOR TOTAL COM BDI:	22,78


C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	46,7400	2,9914
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	153,1900	0,4085
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	59,6700	2,6653
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	172,4500	3,7939
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	40,1100	1,8451
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	80,6000	1,6657
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	73,5100	3,8225
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	209,6900	3,0755
TOTAL EQUIPAMENTO:						20,2679

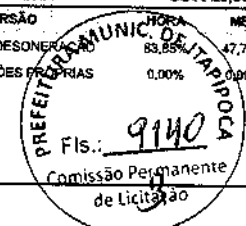
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	15,5500	9,9520
TOTAL MAO DE OBRA:						9,9520

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,1700	11,2200
TOTAL MATERIAL:						11,2200

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,2600	9,3727
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	17,5300	18,4065
TOTAL SERVIÇO:						27,7792

VALOR:	69,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,93
VALOR BDI (29,95%):	20,73
VALOR TOTAL:	69,22
VALOR TOTAL COM BDI:	89,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 01	DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS FAZENDINHA) - ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,60000000	15,5500	149,2800
TOTAL MÃO DE OBRA:						149,2800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5400	197,1000
TOTAL MATERIAL:						197,1000
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,2600	8,8282
TOTAL SERVIÇO:						8,8282
VALOR:						355,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):						97,37
VALOR BDI (29.95%):						106,39
VALOR TOTAL:						355,21
VALOR TOTAL COM BDI:						461,60

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)


MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19200000	20,7700	3,9878
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,9878
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1000	0,3300
TOTAL MATERIAL:						0,3300
VALOR:						4,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,40
VALOR BDI (29.95%):						1,29
VALOR TOTAL:						4,32
VALOR TOTAL COM BDI:						5,61

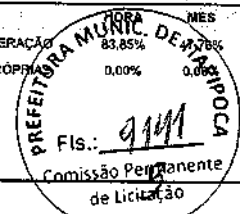
I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	15,5500	14,9280
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,9280
VALOR:						14,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,66
VALOR BDI (29.95%):						4,47
VALOR TOTAL:						14,93
VALOR TOTAL COM BDI:						19,40

I0639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CH) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	VERSÃO	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (SAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 0,00%	



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	14,9300	14,9300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,9600	2,3062
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,9600	0,2227
TOTAL MATERIAL:						17,4589

VALOR:	17,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,66
VALOR BDI (29.95%):	5,23
VALOR TOTAL:	17,46
VALOR TOTAL COM BDI:	22,69

I0700 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	14,9300	14,9300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,9600	2,3062
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,9600	0,2227
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,9600	1,2812
TOTAL MATERIAL:						18,7401

VALOR:	18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,66
VALOR BDI (29.95%):	5,61
VALOR TOTAL:	18,74
VALOR TOTAL COM BDI:	24,35

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,96000000	18,7400	17,9904
TOTAL MAO DE OBRA:						17,9904


VALOR:	17,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,97
VALOR BDI (29.95%):	5,39
VALOR TOTAL:	17,99
VALOR TOTAL COM BDI:	23,38

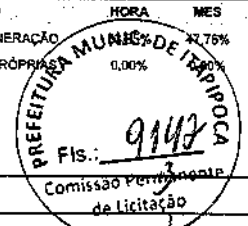
I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	17,9900	17,9900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9600	1,8684
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9600	0,0932
TOTAL MATERIAL:						19,9516

VALOR:	19,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	VERSÃO	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021



VALOR BDI(29,95%)	5,98
VALOR TOTAL:	19,95
VALOR TOTAL COM BDI:	25,93

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	1,12500000	3,9300	4,4213
TOTAL MATERIAL:					4,4213

VALOR:	4,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	1,32
VALOR TOTAL:	4,42
VALOR TOTAL COM BDI:	5,74

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	17,9900	17,9900
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,00000000	4,4200	4,4200
12701	DEPRECIÇÃO	H	1,94820000	0,9600	1,8684
12702	JUROS	H	0,09710000	0,9600	0,0932
12703	MANUTENÇÃO	H	1,02430000	0,9600	0,9833
TOTAL MATERIAL:					25,3549

VALOR:	25,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,97
VALOR BDI (29,95%):	7,59
VALOR TOTAL:	25,35
VALOR TOTAL COM BDI:	32,94

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,96000000	25,3000	24,2880
TOTAL MAO DE OBRA:					24,2880

VALOR:	24,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,85
VALOR BDI(29,95%):	7,27
VALOR TOTAL:	24,29
VALOR TOTAL COM BDI:	31,56

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,00000000	24,2900	24,2900
12701	DEPRECIÇÃO	H	145,73390000	0,9600	139,9045

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

Fis.: **9143**

Comissão Permanente de Licitação

I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9600	12,2805
TOTAL MATERIAL:						176,4750

VALOR:	176,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,85
VALOR BDI (29,95%):	52,86
VALOR TOTAL:	176,48
VALOR TOTAL COM BDI:	229,34

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900	24,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9600	139,9045
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9600	12,2805
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9600	186,5394
TOTAL MATERIAL:						363,0144

VALOR:	363,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,84
VALOR BDI (29,95%):	108,72
VALOR TOTAL:	363,01
VALOR TOTAL COM BDI:	471,73

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,96000000	18,7400	17,9904
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,9904


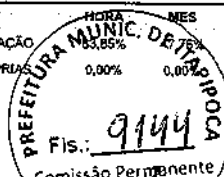
VALOR:	17,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,97
VALOR BDI (29,95%):	5,39
VALOR TOTAL:	17,99
VALOR TOTAL COM BDI:	23,38

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	17,9900	17,9900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,22530000	0,9600	5,9763
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9600	0,5312
TOTAL MATERIAL:						24,4875

VALOR:	24,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,97
VALOR BDI (29,95%):	7,34
VALOR TOTAL:	24,50
VALOR TOTAL COM BDI:	31,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	VERSÃO:	HORA: 83,85% MES: 0,00%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE			

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLÉO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,9300	106,1100
TOTAL MATERIAL:					106,1100	
VALOR:					106,11	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (29.95%):					31,78	
VALOR TOTAL:					106,11	
VALOR TOTAL COM BDI:					137,89	

I0700 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	106,1100	106,1100
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	17,9900	17,9900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9600	5,9763
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9600	0,5312
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9600	5,2293
TOTAL MATERIAL:					135,8368	
VALOR:					135,84	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,98	
VALOR BDI (29.95%):					40,68	
VALOR TOTAL:					136,84	
VALOR TOTAL COM BDI:					176,52	


I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

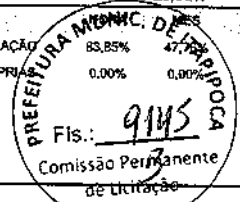
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,96000000	18,7400	17,9904
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,9904	
VALOR:					17,99	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,97	
VALOR BDI (29.95%):					5,39	
VALOR TOTAL:					17,99	
VALOR TOTAL COM BDI:					23,38	

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	17,9900	17,9900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9600	11,7956
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9600	1,0354
TOTAL MATERIAL:					30,8210	
VALOR:					30,82	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE			0,00%



VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,97
VALOR BDI (29.95%):	9,23
VALOR TOTAL:	30,82
VALOR TOTAL COM BDI:	40,05

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,9300	55,4130
TOTAL MATERIAL:					55,4130
VALOR:					55,41
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29.95%):					16,60
VALOR TOTAL:					55,41
VALOR TOTAL COM BDI:					72,01

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	55,4100	55,4100
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	17,9900	17,9900
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9600	11,7956
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9600	1,0354
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9600	13,1062
TOTAL MATERIAL:					99,3372
VALOR:					99,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,97
VALOR BDI (29.95%):					29,75
VALOR TOTAL:					99,34
VALOR TOTAL COM BDI:					129,09


12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

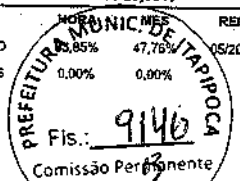
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,96000000	18,7400	17,9904
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,9904
VALOR:					17,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,97
VALOR BDI (29.95%):					5,39
VALOR TOTAL:					17,99
VALOR TOTAL COM BDI:					23,38

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	17,9900	17,9900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	PONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9600	1,6594
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9600	0,0729
TOTAL MATERIAL:						19,7223

VALOR:	19,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,97
VALOR BDI (29,95%):	5,91
VALOR TOTAL:	19,72
VALOR TOTAL COM BDI:	25,63

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
23	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	17,9900	17,9900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9600	1,6594
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9600	0,0729
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9600	0,9219
TOTAL MATERIAL:						20,6442

VALOR:	20,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,97
VALOR BDI (29,95%):	6,18
VALOR TOTAL:	20,64
VALOR TOTAL COM BDI:	26,82


C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

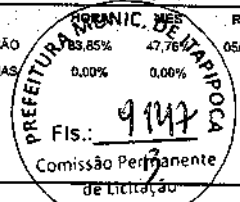
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	30,8200	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	99,3400	5,8435
45	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,7200	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	20,6400	3,6424
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,4859

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05647059	21,8300	1,2328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56470588	15,5500	8,7812
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,0140

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,0300	6,2372
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,0000	1,2500
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,5500	7,8570
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,5700	0,0501
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,9600	0,4176
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	588,4800	0,2942
TOTAL MATERIAL:						16,1061
VALOR:						35,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		



VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,97
VALOR BDI (29.95%):	10,67
VALOR TOTAL:	35,61
VALOR TOTAL COM BDI:	46,28

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	54,2500	0,8590
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	160,9500	4,1579
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	176,4800	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	363,0160	15,1254
26	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,5000	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	135,8400	5,6600
TOTAL EQUIPAMENTO:						25,8023

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						3,1100

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.519,6800	10,2079
TOTAL MATERIAL:						10,2079

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	35,6100	39,1710
TOTAL SERVIÇO:						39,1710

VALOR:	78,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,49
VALOR BDI (29.95%):	23,45
VALOR TOTAL:	78,29
VALOR TOTAL COM BDI:	101,74

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,9500	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3500	25,3500
TOTAL EQUIPAMENTO:						25,3500

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,76000000	15,5500	89,5680
TOTAL MAO DE OBRA:						89,5680

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5400	152,2800
TOTAL MATERIAL:						152,2800

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	027.1 COM DESONERAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA Fls.: 9148 Comissão Permanente de Licitação nº 05/2021

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,2600	6,5129
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	78,2900	65,4504
TOTAL SERVIÇO:						71,9633
VALOR:						339,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):						80,77
VALOR BDI (29.95%):						101,58
VALOR TOTAL:						339,16
VALOR TOTAL COM BDI:						440,74

C3250 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,4600	0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	18,7400	1,2493
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,2493

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06400000	20,7700	1,3293
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	15,5500	9,9520
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2813

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	339,1600	11,5314
TOTAL SERVIÇO:						11,5314

VALOR:	24,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,63
VALOR BDI (29.95%):	7,21
VALOR TOTAL:	24,06
VALOR TOTAL COM BDI:	31,27

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

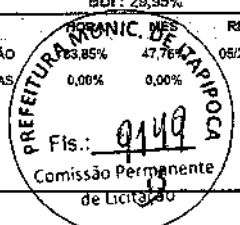
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	83,5200	0,0063
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0188
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100	1,7279
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,7530

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500	0,2245
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2245

VALOR:	3,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,36
VALOR BDI (29.95%):	1,19
VALOR TOTAL:	3,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA, LOTE 01	VERSAO:	REF. 08/2021
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIROS FAZENDINHA) - ITAIPPOCA/CE	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%



VALOR TOTAL COM BDI	5,17
----------------------------	-------------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,54400000	15,5500	39,5592
TOTAL MAO DE OBRA:					39,5592
VALOR:					39,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):					25,59
VALOR BDI (29.95%):					11,85
VALOR TOTAL:					39,56
VALOR TOTAL COM BDI					51,41

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	13,60000000	3,9300	53,4480
TOTAL MATERIAL:					53,4480
VALOR:					53,45
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29.95%):					16,01
VALOR TOTAL:					53,45
VALOR TOTAL COM BDI					69,46


I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

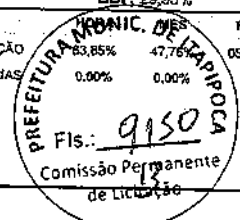
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,96000000	22,8700	21,9552
TOTAL MAO DE OBRA:					21,9552
VALOR:					21,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,46
VALOR BDI (29.95%):					6,58
VALOR TOTAL:					21,96
VALOR TOTAL COM BDI					28,54

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	1,00000000	53,4500	53,4500
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	1,00000000	21,9600	21,9600
I2701	DEPRECIÇÃO	H	21,76470000	0,9600	20,8941
I2702	JUROS	H	1,93430000	0,9600	1,8568
I2703	MANUTENÇÃO	H	32,64710000	0,9600	31,3412
TOTAL MATERIAL:					128,5022
VALOR:					129,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	VERSÃO:	REF. 05/2021
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		



VALOR BDI (29,95%):	38,79
VALOR TOTAL:	129,50
VALOR TOTAL COM BDI:	168,29

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,9300	4,1265
TOTAL MATERIAL:					4,1265	
VALOR:					4,13	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (29,95%):					1,24	
VALOR TOTAL:					4,13	
VALOR TOTAL COM BDI:					5,37	

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,96000000	18,7400	17,9904
TOTAL MAO DE OBRA:					17,9904	
VALOR:					17,99	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,97	
VALOR BDI (29,95%):					5,39	
VALOR TOTAL:					17,99	
VALOR TOTAL COM BDI:					23,38	


I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

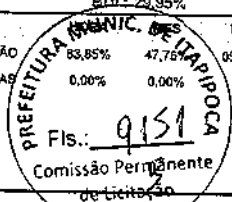
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,1300	4,1300
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,9900	17,9900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9600	7,9114
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9600	0,4605
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9600	9,9933
TOTAL MATERIAL:					40,4852	
VALOR:					40,49	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,98	
VALOR BDI (29,95%):					12,13	
VALOR TOTAL:					40,49	
VALOR TOTAL COM BDI:					52,62	

I2773 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,85000000	3,9300	46,5705

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI - 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MATERIAL:	46,5705
VALOR:	46,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29.95%):	13,95
VALOR TOTAL:	46,57
VALOR TOTAL COM BDI:	60,52

12774 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,96000000	18,7400	17,9904
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,9904
VALOR:						17,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,97
VALOR BDI (29.95%):						5,39
VALOR TOTAL:						17,99
VALOR TOTAL COM BDI:						23,38

10727 - COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP) (H)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12773	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	H	1,00000000	46,5700	46,5700
12774	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	H	1,00000000	17,9900	17,9900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,30530000	0,9600	9,8931
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,90460000	0,9600	0,8684
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,45030000	0,9600	10,9923
TOTAL MATERIAL:						86,3138
VALOR:						86,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,97
VALOR BDI (29.95%):						25,85
VALOR TOTAL:						86,31
VALOR TOTAL COM BDI:						112,16

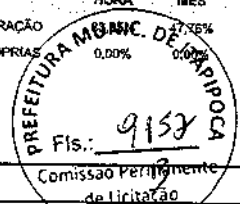
12828 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,96000000	18,7400	17,9904
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,9904
VALOR:						17,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,97
VALOR BDI (29.95%):						5,39
VALOR TOTAL:						17,99
VALOR TOTAL COM BDI:						23,38

10769 - ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	HORA: 0,00%	MES: 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	REF: 05/2021	




MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	17,9900	17,9900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,52000000	0,9600	2,4192
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11060000	0,9600	0,1062
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,40000000	0,9600	1,3440
TOTAL MATERIAL:						21,8534

VALOR:	21,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,97
VALOR BDI (29,95%):	6,55
VALOR TOTAL:	21,86
VALOR TOTAL COM BDI:	28,41

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,60000000	15,5500	149,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						149,2800

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,8000	78,7968
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5400	262,4400
TOTAL MATERIAL:						341,2368

VALOR:	490,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	96,58
VALOR BDI (29,95%):	146,91
VALOR TOTAL:	490,52
VALOR TOTAL COM BDI:	637,43


CONSTRUTORA NEVES NEGREIROS LTDA-ME
 Abdias Lourenco de Lima
 CPF. 035.311.122-87

5




Cronograma Físico-Financeiro		DATA:	BDI:
OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	14/07/2021	28,95%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	POCITE	VERBAO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	78.470,00	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,12 %
			8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.725,84
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	6.995,48	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,12 %
			777,20	777,20	777,20	777,20	777,20	777,20	777,20	777,20	777,88
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.248,92	30,00 %								10,00 %
			3.824,03								424,89
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	1.497.308,06	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,12 %
			166.350,93	166.350,93	166.350,93	166.350,93	166.350,93	166.350,93	166.350,93	166.350,93	166.500,62
5	DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES A	113.715,43	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,12 %
			12.633,78	12.633,78	12.633,78	12.633,78	12.633,78	12.633,78	12.633,78	12.633,78	12.645,19
		1.700.737,89	192.303,96	188.479,93	188.479,93	188.479,93	188.479,93	188.479,93	188.479,93	188.479,93	189.074,42
			192.303,96	380.783,89	569.263,82	757.743,75	946.223,68	1.134.703,61	1.323.183,54	1.511.563,47	1.700.737,89

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	78.470,00	100,00 %
			78.470,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	6.995,48	100,00 %
			6.995,48
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.248,92	100,00 %
			4.248,92
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	1.497.308,06	100,00 %
			1.497.308,06
5	DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES A	113.715,43	100,00 %
			113.715,43
		1.700.737,89	1.700.737,89

CONSTRUTORA NEVES VOGUEIRA LTDA-ME
 Abdias Lourenço de Lima
 CPF. 035.311.122-87

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA, LOTE 01	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
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
I		
IMPOSTOS		
	CONFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15



BDI = 29,95%

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



 CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA-ME
 Abdias Lourenço de Lima
 CPF. 035.311.122-87

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%	
DESCRÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 01	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES
				REF.
				05/2021
				47,76%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

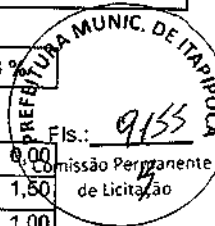
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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%

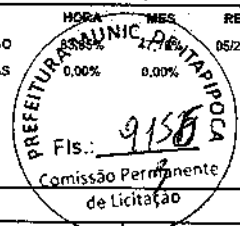
A + B + C + D

CONSTRUTORA NEVES & ASSOCIADOS - LTDA-ME
Abdias Lourenço de Lima
CPF. 033.311.122-87




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

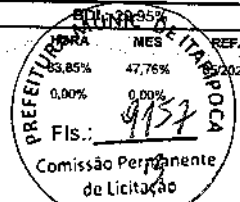
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	SDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTACÇÃO, CRUZ FERRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	HORA:	0,00%
			MES:	0,00%
			REF.:	05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							78.470,00
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO			100,00	784,70	78.470,00
2 INSTALAÇÕES DA OBRA							5.935,46
2.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	782,86	1.761,44
2.2	19477	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	1.252,59	2.818,33
2.3	19478	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	1.073,65	2.415,71
3 SERVIÇOS PRELIMINARES							4.248,92
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	21,00	188,99	3.968,79
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	37,50	2,91	109,13
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHIA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,50	4,56	171,00
4 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA							1.485.673,93
BARRO FAZENDINHA							
4.1 RUA S.D.O 01							65.189,65
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	660,00	45,72	30.175,20
4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	132,00	69,47	9.170,04
4.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	792,00	2,66	2.106,72
4.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	264,00	50,03	13.207,92
4.2 RUA S.D.O 02							39.240,19
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	213,50	45,72	9.761,22
4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	106,75	69,47	7.415,92
4.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	320,25	2,66	851,87
4.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	213,50	50,03	10.681,41
4.3 RUA S.D.O 03							36.495,18
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	284,00	45,72	12.984,48
4.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	71,00	69,47	4.932,37
4.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	355,00	2,66	944,30
4.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	142,00	50,03	7.104,26
4.4 RUA S.D.O 04							76.784,17
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	800,00	45,72	36.576,00
4.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	160,00	69,47	11.115,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

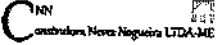
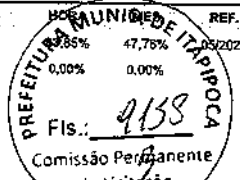
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA:	14/07/2021
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	SDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTÁÇÃO, CRUZ FERRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 0095/2021
 MES: JULHO
 REF: 2021
 03,85% 47,76%
 0,00% 0,00%
 Fis.: 9152
 Comissão Permanente de Licitação


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	960,00	2,66	2.553,60
4.4.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	320,00	50,03	16.009,60
4.5	RUA S.D.O 05						31.234,27
4.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	250,00	45,72	11.430,00
4.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	50,00	69,47	3.473,50
4.5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,00	2,66	798,00
4.5.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	100,00	50,03	5.003,00
4.6	RUA S.D.O 06						91.924,92
4.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	769,50	45,72	35.181,54
4.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	256,50	69,47	17.819,06
4.6.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.6.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.6.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.6.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.026,00	2,66	2.729,16
4.6.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	513,00	50,03	25.665,39
4.7	RUA S.D.O 23						36.367,82
4.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	217,20	45,72	9.930,38
4.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	54,30	69,47	3.772,22
4.7.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.7.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.7.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.7.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	271,50	2,66	722,19
4.7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	108,60	50,03	5.433,26
4.8	RUA S.D.O 24						37.880,45
4.8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	124,00	45,72	5.669,28
4.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	124,00	69,47	8.614,28
4.8.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.8.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.8.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.8.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	248,00	2,66	659,88
4.8.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	248,00	50,03	12.407,44
4.9	RUA S.D.O 25						48.026,67
4.9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	170,00	45,72	7.772,40
4.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	170,00	69,47	11.809,90
4.9.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65

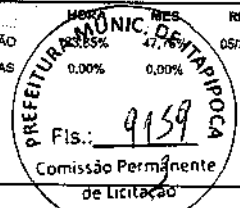
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BARRIOS ESTAÇÃO, CRUZIFIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.9.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.9.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.9.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	340,00	2,66	904,40
4.9.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	340,00	50,03	17.010,20
4.10	RUA S.D.O 26						45.975,88
4.10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	428,00	45,72	19.568,16
4.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	85,60	69,47	5.946,63
4.10.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.10.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.10.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	513,60	2,66	1.366,18
4.10.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	171,20	50,03	8.565,14
4.11	RUA S.D.O 27						97.074,58
4.11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.045,00	45,72	47.777,40
4.11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	209,00	69,47	14.519,23
4.11.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.11.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.11.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.11.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.254,00	2,66	3.335,64
4.11.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	418,00	50,03	20.912,54
4.12	RUA IS.D.O 28						98.316,85
4.12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.060,00	45,72	48.463,20
4.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	212,00	69,47	14.727,64
4.12.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.12.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.12.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.272,00	2,66	3.383,52
4.12.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	424,00	50,03	21.212,72
4.13	RUA S.D.O 29						99.559,12
4.13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.075,00	45,72	49.149,00
4.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	215,00	69,47	14.936,05
4.13.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.13.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.13.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.13.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.290,00	2,66	3.431,40
4.13.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	430,00	50,03	21.512,90
4.14	RUA S.D.O 30						17.146,87
4.14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	30,00	45,72	1.371,60
4.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	30,00	69,47	2.084,10
4.14.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.14.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

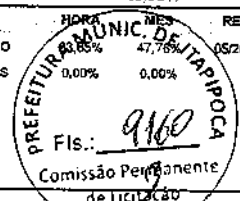
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	SDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS FSTACÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.14.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.14.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	60,00	2,66	159,60
4.14.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	60,00	50,63	3.001,80
4.15	RUA S.D.O 31						19.109,94
4.15.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	38,90	45,72	1.778,51
4.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	38,90	69,47	2.702,38
4.15.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.15.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.15.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	77,80	2,66	206,95
4.15.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	77,80	50,03	3.892,33
4.16	TRAVESSA TEREZA VICENTE						70.779,87
4.16.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	727,50	45,72	33.261,30
4.16.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	145,50	69,47	10.107,89
4.16.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.16.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.16.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.16.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	873,00	2,66	2.322,18
4.16.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	291,00	50,03	14.558,73
4.17	TRAVESSA JOSÉ ROMERO						168.150,78
4.17.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.724,00	45,72	78.821,28
4.17.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	431,00	69,47	29.941,57
4.17.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.17.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.17.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.155,00	2,66	5.732,30
4.17.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	862,00	50,03	43.125,86
4.18	RUA JOÃO CORDEIRO						75.003,58
4.18.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	778,50	45,72	35.593,02
4.18.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	155,70	69,47	10.816,48
4.18.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.18.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.18.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.18.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	934,20	2,66	2.484,97
4.18.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	311,40	50,03	15.579,34
4.19	RUA JOSÉ ROMERO (BAIRRO CRUZEIRO)						50.513,35
4.19.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	378,00	45,72	17.282,16
4.19.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	126,00	69,47	8.753,22
4.19.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.19.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.19.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	Bdi: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	SNDP DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTACÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		




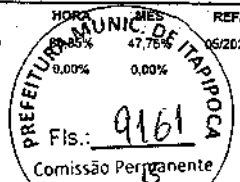
 Hora: 03,85% Mes: 47,76% Ref: 05/2021

 Fls.: 960

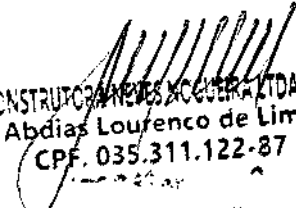
 Comissão Permanente de Licitação

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.19.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	504,00	2,66	1.340,64
4.19.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	252,00	50,03	12.607,56
4.21	AVENIDA JOSÉ NERI RODRIGUES						85.790,89
4.21.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.027,80	45,72	46.991,02
4.21.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	171,30	69,47	11.900,21
4.21.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.21.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.21.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.21.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.199,10	2,66	3.189,61
	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	342,60	50,03	17.140,28
4.22	RUA FIRMINO MARTINS						130.771,97
4.22.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.560,00	45,72	71.323,20
4.22.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	260,00	69,47	18.062,20
4.22.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,53	377,65
4.22.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,17	1.276,11
4.22.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	35,96	8.876,01
4.22.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.820,00	2,66	4.841,20
4.22.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	520,00	50,03	26.015,60
4.23	RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO						66.356,93
4.23.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.725,00	22,26	38.398,50
4.23.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	287,50	69,47	19.972,63
4.23.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	1,53	94,42
4.23.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	5,17	319,04
4.23.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	61,71	35,96	2.219,09
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.012,50	2,66	5.353,25
5	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM BOCA DE LOBO 1,50M X 1,50M X 1,50M EM RUA JOÃO CORDEIRO NO BAIRRO ESTACÇÃO (DETALHE EM PROJETO)						69.704,45
5.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						15.924,88
5.1.1	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	SEINFRA	M3	640,80	3,43	2.197,94
5.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	342,54	28,10	9.625,37
5.1.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	298,26	4,02	1.199,01
5.1.4	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	31,14	93,21	2.902,56
5.2	DRENAGEM BOCA DE LOBO 1,50M X 1,50M X 1,50M						6.717,17
5.2.1	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3,60	562,57	2.025,25
5.2.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,45	494,36	222,46
5.2.3	I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	10,00	6,73	67,30
5.2.4	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	18,00	166,97	3.005,46
5.2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	42,02	17,62	740,39
5.2.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	25,21	15,41	388,49
5.2.7	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	0,68	393,85	267,82
5.3	DRENAGEM TUBO DE CONCRETO Ø8CM						47.062,40
5.3.1	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	154,00	305,60	47.062,40


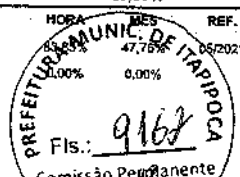
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA, LOTE 02	FORTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAPIPOCA/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL:	379.113,02
						VALOR ORÇAMENTO:	1.265.979,76
						VALOR TOTAL:	1.645.092,78
Um Milhão Seiscentos e Quarenta e Cinco Mil Noventa e Dois reais e Setenta e Oito centavos							


CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA-ME
 Abdias Loufenco de Lima
 CPF. 035.311.122-87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SENF DE MUNICÍPIO (BAIRROS ESTACÃO, CRUZFERRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		

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

VALOR:	603,85
null	0,00
VALOR BDI (29,95%):	180,85
VALOR TOTAL:	60385,00
VALOR TOTAL COM BDI:	78470,00

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

VALOR:	602,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	180,43
VALOR TOTAL:	1.355,47
VALOR TOTAL COM BDI:	1.761,44

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:	963,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	288,69
VALOR TOTAL:	2.168,78
VALOR TOTAL COM BDI:	2.818,33

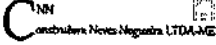
2.3. 19478 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

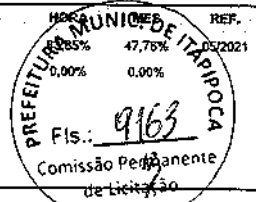
VALOR:	826,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	247,45
VALOR TOTAL:	1.858,95
VALOR TOTAL COM BDI:	2.415,71

3.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92000000	15,5500	29,8560
TOTAL MAO DE OBRA:						29,8560
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1700	34,8534
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9900	23,9900
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1150	54,4950
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9200	2,2380
TOTAL MATERIAL:						115,5764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTACÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR:	145,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,31
VALOR BDI (29.95%):	43,56
VALOR TOTAL:	3.054,03
VALOR TOTAL COM BDI:	3.968,79

3.3. 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	121,2900	2,2439
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,2439
VALOR:					2,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,23
VALOR BDI (29.95%):					0,67
VALOR TOTAL:					84,00
VALOR TOTAL COM BDI:					109,13


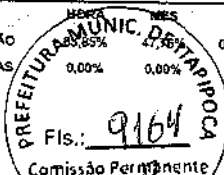
3.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	250,4600	3,5058
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,5058
VALOR:					3,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,16
VALOR BDI (29.95%):					1,05
VALOR TOTAL:					131,63
VALOR TOTAL COM BDI:					171,00

4. 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	23,1200	1,1560
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9620
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9566
TOTAL MAO DE OBRA:					14,9386
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7650
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:					18,2790
VALOR:					35,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	SFDP DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	REF.:	05/2021		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE				

VALOR BDI (29.95%):	10,54
VALOR TOTAL:	23.218,80
VALOR TOTAL COM BDI:	30.175,20

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	6,9566
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRACO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVIÇO:						18,2827

VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,23
VALOR BDI (29.95%):	16,01
VALOR TOTAL:	7.056,72
VALOR TOTAL COM BDI:	9.170,04

4.1.3. C2640 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

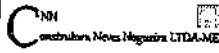
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL MATERIAL:						1,1800

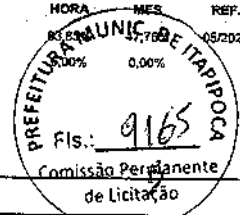
VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29.95%):	0,35
VALOR TOTAL:	291,26
VALOR TOTAL COM BDI:	377,65

4.1.4. 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	83,5200	0,0063
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0188
10566	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA:	14/07/2021		BDI:	29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	05,85%
	LOCAL:	SITIO DO MUNICÍPIO (BAIROS ESTACÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	07,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE				REF.	05/2021



10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229.8100	1,7279
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,7530

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500	0,2245
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2245

VALOR:	3,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,36
VALOR BDI (29,95%):	1,19
VALOR TOTAL:	982,38
VALOR TOTAL COM BDI:	1.276,11

4.1.5. 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	124,5300	27,6706
TOTAL EQUIPAMENTO:						27,6706

VALOR:	27,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,77
VALOR BDI (29,95%):	8,29
VALOR TOTAL:	6.829,79
VALOR TOTAL COM BDI:	8.876,01

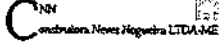
4.1.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

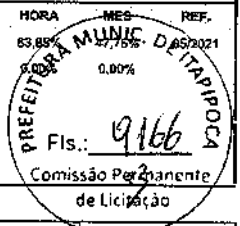
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220543	59,6700	0,1316
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8543

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1914

VALOR:	2,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,33
VALOR BDI (29,95%):	0,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR TOTAL:	1.623,60
VALOR TOTAL COM BDI:	2.106,72

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:						11,9530

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2486
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVIÇO:						26,5467

VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,34
VALOR BDI (29,95%):	11,53
VALOR TOTAL:	10.184,00
VALOR TOTAL COM BDI:	13.207,92

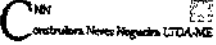
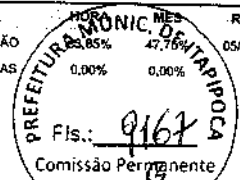
4.2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
1726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,08
VALOR BDI (29,95%):	10,54
VALOR TOTAL:	7.510,93
VALOR TOTAL COM BDI:	9.761,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	SFDE DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZFIRO) - ITAIPÓCA/CE	REF.	05/2021		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE				

4.2.2. 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	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVIÇO:						18,2827

VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (93,85%):	14,23
VALOR BDI (29,95%):	16,01
VALOR TOTAL:	5.706,86
VALOR TOTAL COM BDI:	7.415,92

4.2.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL MATERIAL:						1,1800


VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	0,35
VALOR TOTAL:	291,26
VALOR TOTAL COM BDI:	377,65

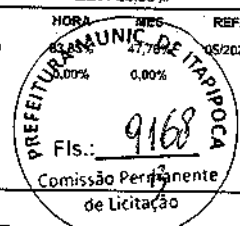
4.2.4. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	83,5200	0,0063
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0188
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100	1,7279
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,7530

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	SINF DO MUNICÍPIO (BARRIOS ESTACÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443603	15,5500	0,2245
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2245
VALOR:						3,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,35
VALOR BDI (29,95%):						1,19
VALOR TOTAL:						982,38
VALOR TOTAL COM BDI:						1.276,11


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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	124,5300	27,6706
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,6706	
VALOR:					27,67	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,77	
VALOR BDI (29,95%):					8,29	
VALOR TOTAL:					6.829,79	
VALOR TOTAL COM BDI:					8.876,01	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035997	172,4500	0,0619
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00060000	73,5100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8543	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1914
VALOR:						2,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,33
VALOR BDI (29,95%):						0,61
VALOR TOTAL:						656,51
VALOR TOTAL COM BDI:						851,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA:	14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTÁÇÃO, CRUZFIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				REF.	05/2021



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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,9530

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00670000	355,2160	0,2466
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVICOS:					26,5467	

VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,34
VALOR BDI (29.95%):	11,53
VALOR TOTAL:	8.219,75
VALOR TOTAL COM BDI:	10.681,41

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	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

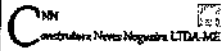
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,9386

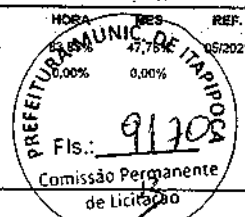
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08
VALOR BDI (29.95%):	10,54
VALOR TOTAL:	9.991,12
VALOR TOTAL COM BDI:	12.984,48

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO	HORA	DES	
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZFIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,75%	REF. 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%



10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVIÇO:						18,2827

VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,23
VALOR BDI (29,95%):	16,01
VALOR TOTAL:	3.795,66
VALOR TOTAL COM BDI:	4.932,37

4.3.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL MATERIAL:						1,1800

VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	0,35
VALOR TOTAL:	291,26
VALOR TOTAL COM BDI:	377,65

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

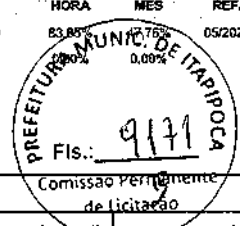
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	85,5200	0,0063
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0188
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100	1,7279
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,7530

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443669	15,5500	0,2245
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2245

VALOR:	3,98
--------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	SFRF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	HORA:	83,85%
			MES:	05/2021
			REF.:	09/2021



VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,36
VALOR BDI (29,95%):	1,19
VALOR TOTAL:	982,38
VALOR TOTAL COM BDI:	1.276,11

4.3.5. 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	124,5300	27,6706
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,6706	
VALOR:					27,67	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,77	
VALOR BDI (29,95%):					8,29	
VALOR TOTAL:					6.829,79	
VALOR TOTAL COM BDI:					8.876,01	

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


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
10867	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8543	

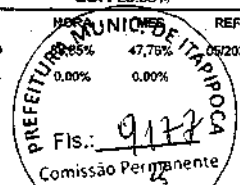
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1914	
VALOR:					2,05	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,33	
VALOR BDI (29,95%):					0,61	
VALOR TOTAL:					727,75	
VALOR TOTAL COM BDI:					944,30	

4.3.7. C0357 - 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	0,28800000	20,7700	5,9816

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZIFIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:						11,9530

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2486
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVICIO:						26,5467

VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,34
VALOR BDI (29.95%):	11,53
VALOR TOTAL:	5.467,00
VALOR TOTAL COM BDI:	7.104,26

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

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

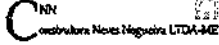
VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08
VALOR BDI (29.95%):	10,54
VALOR TOTAL:	28.144,00
VALOR TOTAL COM BDI:	36.576,00

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

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

HORA 83,85% MES 0,00% REF: 05/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA Fis.: 9173 Comissão Permanente de Licitação

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200
TOTAL MATERIAL:					18,2790

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800
TOTAL SERVIÇO:					18,2827

VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,23
VALOR BDI (29,95%):	16,01
VALOR TOTAL:	8.553,60
VALOR TOTAL COM BDI:	11.115,20

4.4.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800
TOTAL MATERIAL:					1,1800

VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	0,35
VALOR TOTAL:	291,26
VALOR TOTAL COM BDI:	377,65


4.4.4. 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	83,5200
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,7538

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2245

VALOR:	3,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,36
VALOR BDI (29,95%):	1,19
VALOR TOTAL:	982,38
VALOR TOTAL COM BDI:	1.276,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	FONTES:	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BARRIOS ESTAÇÃO, CRUZFERRO) - ITAÍPOCA/CE	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	MES:	05/2021



4.4.5. 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	124,5300	27,6706
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,6706	
VALOR:					27,67	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,77	
VALOR BDI (29,95%):					8,29	
VALOR TOTAL:					6,829,79	
VALOR TOTAL COM BDI:					8.876,01	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0519
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8543	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1914	
VALOR:					2,05	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,33	
VALOR BDI (29,95%):					0,61	
VALOR TOTAL:					1.968,00	
VALOR TOTAL COM BDI:					2.553,60	

4.4.7. 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	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:					11,9530	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02
LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE

DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%
VERSIÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%	0,00%
REF.:	05/2021	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	
Fis.: 9145		Comissão Permanente de Licitação	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	355,2100	0,2486
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVIÇO:					26,5467
VALOR:					38,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):					19,34
VALOR BDI (29,95%):					11,53
VALOR TOTAL:					12.320,00
VALOR TOTAL COM BDI:					16.009,60

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

EQUIPAMENTO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,9620

MAO DE OBRA	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543 SERVENTE	H	0,57600000	15,5500	8,9588
TOTAL MAO DE OBRA:				14,9386

MATERIAL	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:				18,2790

VALOR:		35,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):		10,08
VALOR BDI (29,95%):		10,54
VALOR TOTAL:		8.795,00
VALOR TOTAL COM BDI:		11.430,00

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

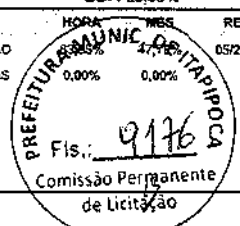
EQUIPAMENTO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,9620

MAO DE OBRA	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543 SERVENTE	H	0,57600000	15,5500	8,9588
TOTAL MAO DE OBRA:				14,9386

MATERIAL	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA, LOTE 02	FONTE:	VERBÃO
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPICOCA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA - CE		



ID	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVIÇO:					18,2827	

VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,23
VALOR BDI (29,95%):	16,01
VALOR TOTAL:	2.673,00
VALOR TOTAL COM BDI:	3.473,50

4.5.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800
TOTAL MATERIAL:					1,1800

VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	0,35
VALOR TOTAL:	291,26
VALOR TOTAL COM BDI:	377,65

4.5.4. 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	83,5200
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,7530

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2245

VALOR:	3,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,36
VALOR BDI (29,95%):	1,19
VALOR TOTAL:	982,38
VALOR TOTAL COM BDI:	1.276,11

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

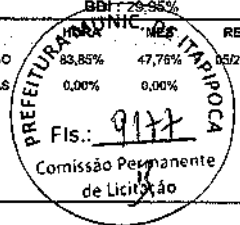
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	124,5300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02
LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTACÃO, CRUZFIRO) - ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

DATA: 14/07/2021		BDI: 29,95%	
FONTE	VERSÃO	REF.	
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



TOTAL EQUIPAMENTO:	27,6706
VALOR:	27,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,77
VALOR BDI (29,95%):	8,29
VALOR TOTAL:	6.829,79
VALOR TOTAL COM BDI:	8.876,01

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	46,7400	0,0527
698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8543


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1914
VALOR:						2,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,33
VALOR BDI (29,95%):						0,61
VALOR TOTAL:						615,00
VALOR TOTAL COM BDI:						798,00

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	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:						11,9530

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2486
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVIÇO:						26,5467

VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,34
VALOR BDI (29.95%):	11,53
VALOR TOTAL:	3.850,00
VALOR TOTAL COM BDI:	5.003,00

4.6.1. 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	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790


VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08
VALOR BDI (29.95%):	10,54
VALOR TOTAL:	27.071,01
VALOR TOTAL COM BDI:	35.181,54

4.6.2. 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	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA:	14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO	HORA - MES
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZFIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVIÇO:					18,2827
VALOR:					53,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,23
VALOR BDI (29.95%):					16,01
VALOR TOTAL:					13,712,49
VALOR TOTAL COM BDI:					17,819,06

4.6.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL MATERIAL:					1,1800
VALOR:					1,18
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29.95%):					0,35
VALOR TOTAL:					291,26
VALOR TOTAL COM BDI:					377,65

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	SEINFRA	H	0,00007519	83,5200	0,0063
I0710	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0166
I0666	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000	0,0000
I0779	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100	1,7279
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,7530

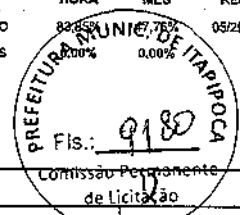
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500	0,2245
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2245
VALOR:					3,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,36
VALOR BDI (29.95%):					1,19
VALOR TOTAL:					982,38
VALOR TOTAL COM BDI:					1.276,11

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	124,5300	27,6706
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,6706
VALOR:					27,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZFIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	027.1 0,00%



VALOR BDI (29,95%):	8,29
VALOR TOTAL:	6.829,79
VALOR TOTAL COM BDI:	8.876,01

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8543	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1914	

VALOR:	2,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,33
VALOR BDI (29,95%):	0,61
VALOR TOTAL:	2.103,30
VALOR TOTAL COM BDI:	2.729,16

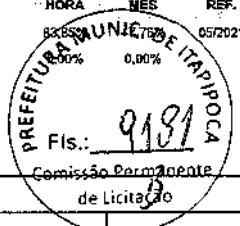
4.6.7. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:					11,9530	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2486
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVIÇO:					26,5467	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	VERSÃO:	HORA: 05/2021
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZFERRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	REF.: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,34
VALOR BDI (29.95%):	11,53
VALOR TOTAL:	19.750,50
VALOR TOTAL COM BDI:	25.665,39

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08
VALOR BDI (29.95%):	10,54
VALOR TOTAL:	7.641,10
VALOR TOTAL COM BDI:	9.930,38

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

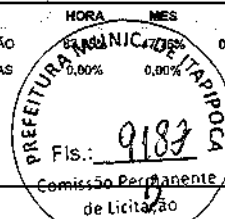
MAO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

SERVIÇO		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVIÇO:						18,2827

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	VERSIÃO	HORA
	LOCAL:	SFOF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTACÇÃO, CRUZIFEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.



VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,23
VALOR BDI (29.95%):	16,01
VALOR TOTAL:	2.902,88
VALOR TOTAL COM BDI:	3.772,22

4.7.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800
TOTAL MATERIAL:					1,1800

VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29.95%):	0,35
VALOR TOTAL:	291,26
VALOR TOTAL COM BDI:	377,65

4.7.4. 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	0,0063
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	2,0188
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	1,7279
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,7530


VALOR:	3,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,36
VALOR BDI (29.95%):	1,19
VALOR TOTAL:	982,38
VALOR TOTAL COM BDI:	1.276,11

4.7.5. 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	27,6706
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,6706

VALOR:	27,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,77
VALOR BDI (29.95%):	8,29
VALOR TOTAL:	6.829,79
VALOR TOTAL COM BDI:	8.876,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	SFOF DO MUNICÍPIO (BARRIOS ESTACÇÃO, CRUZFERRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		



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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10733	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8543	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1914	

VALOR:	2,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,33
VALOR BDI (29.95%):	0,61
VALOR TOTAL:	556,58
VALOR TOTAL COM BDI:	722,19

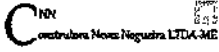
4.7.7. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

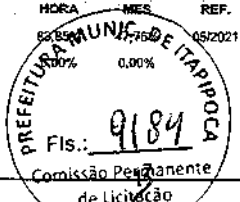
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:					11,9530	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIJO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2485
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVIÇO:					26,5467	

VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,34
VALOR BDI (29.95%):	11,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BARRIOS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		



VALOR TOTAL:	4.181,10
VALOR TOTAL COM BDI:	5.433,26

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,08
VALOR BDI (29,95%):	10,54
VALOR TOTAL:	4.362,32
VALOR TOTAL COM BDI:	5.669,28

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

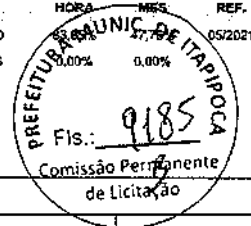
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVIÇO:						18,2827

VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,23
VALOR BDI (29,95%):	16,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZIFRO) - ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR TOTAL:	6.629,04
VALOR TOTAL COM BDI:	8.614,28

4.8.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800
TOTAL MATERIAL:					1,1800
VALOR:					1,18
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29.95%):					0,35
VALOR TOTAL:					291,26
VALOR TOTAL COM BDI:					377,65

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	83,5200
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,7590

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01445809	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2245
VALOR:					3,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,36
VALOR BDI (29.95%):					1,19
VALOR TOTAL:					982,38
VALOR TOTAL COM BDI:					1.276,11

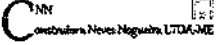
4.8.5. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

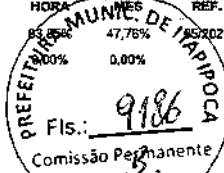
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	124,5300
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,6706
VALOR:					27,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,77
VALOR BDI (29.95%):					8,29
VALOR TOTAL:					6.829,79
VALOR TOTAL COM BDI:					8.876,01

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0527

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, GRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8543

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1914	
VALOR:					2,05	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,33	
VALOR BDI (29,95%):					0,61	
VALOR TOTAL:					508,40	
VALOR TOTAL COM BDI:					659,68	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	FEDREIRO	SEINFRA	H	0,26600000	20,7700	5,9818
12543	SEVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:					11,9530	

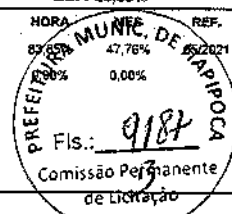
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2486
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVIÇO:					26,5467	

VALOR:		38,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):		19,34
VALOR BDI (29,95%):		11,53
VALOR TOTAL:		9,548,00
VALOR TOTAL COM BDI:		12.407,44

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 28,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTACÃO, CRUZFIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	HORA	83,65% 47,76% 0,00%



EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9588
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,08
VALOR BDI (29,95%):	10,54
VALOR TOTAL:	5,980,60
VALOR TOTAL COM BDI:	7,772,40

4.9.2. 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	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9588
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVIÇO:						18,2827

VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,23
VALOR BDI (29,95%):	16,01
VALOR TOTAL:	9,088,20
VALOR TOTAL COM BDI:	11,809,90

4.9.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BARRROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	HORA 83,85%	REF. 05/2021 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	0,00%	0,00%



MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL MATERIAL:						1,1800
VALOR:						1,18
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (29.95%):						0,35
VALOR TOTAL:						291,26
VALOR TOTAL COM BDI:						377,65

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

EQUIPAMENTO	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	83,5200	0,0063
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0188
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100	1,7279
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,7530

MAO DE OBRA	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500	0,2245
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2245
VALOR:						3,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,36
VALOR BDI (29.95%):						1,19
VALOR TOTAL:						982,38
VALOR TOTAL COM BDI:						1.276,11


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

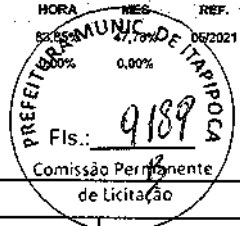
EQUIPAMENTO	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	124,5300	27,6706
TOTAL EQUIPAMENTO:						27,6706
VALOR:						27,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,77
VALOR BDI (29.95%):						8,29
VALOR TOTAL:						6.829,79
VALOR TOTAL COM BDI:						8.876,01

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

EQUIPAMENTO	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1318
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZFIRO) - ITAÍPOCA/CE	HORA: 8,55	MES: 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	REF.: 06/2021	REF.: 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8543

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1914

VALOR:	2,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,33
VALOR BDI (29.95%):	0,61
VALOR TOTAL:	697,00
VALOR TOTAL COM BDI:	904,40

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	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:						11,9530

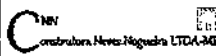
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2486
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVICIO:					26,5467	

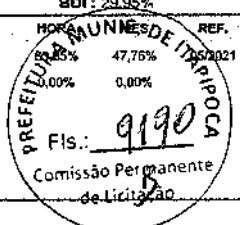
VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,34
VALOR BDI (29.95%):	11,53
VALOR TOTAL:	13.090,00
VALOR TOTAL COM BDI:	17.010,20

4.10.1. 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	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	VERSÃO:	HORA MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA REF. 02/2021
	LOCAL:	SFNF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTACÇÃO, CRUZIFIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,08
VALOR BDI (29,95%):	10,54
VALOR TOTAL:	15,057,04
VALOR TOTAL COM BDI:	19,568,16

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVIÇO:						18,2827

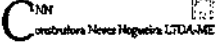
VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,23
VALOR BDI (29,95%):	16,01
VALOR TOTAL:	4,576,18
VALOR TOTAL COM BDI:	5,946,63

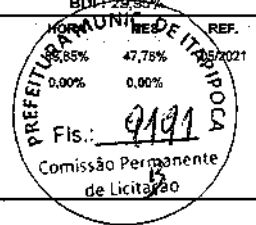
4.10.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL MATERIAL:						1,1800

VALOR:	1,18
---------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAJROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	0,35
VALOR TOTAL:	291,26
VALOR TOTAL COM BDI:	377,65

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	83,5200	0,0063
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0188
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100	1,7279
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,7530	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500	0,2245
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2245	

VALOR:	3,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,36
VALOR BDI (29,95%):	1,19
VALOR TOTAL:	982,38
VALOR TOTAL COM BDI:	1.276,11

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	124,5300	27,6706
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,6706	

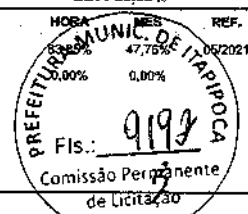
VALOR:	27,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,77
VALOR BDI (29,95%):	8,29
VALOR TOTAL:	6.829,79
VALOR TOTAL COM BDI:	8.876,01

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
I0842	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,5100	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8543

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1914
VALOR:					2,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,33
VALOR BDI (29,95%):					0,61
VALOR TOTAL:					1,052,88
VALOR TOTAL COM BDI:					1.366,18

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,26800000	20,7700	5,9818
12543	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:					11,9530

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2486
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVICO:					26,5467


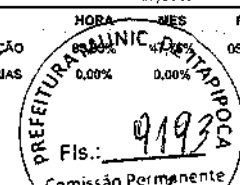
VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,34
VALOR BDI (29,95%):	11,53
VALOR TOTAL:	6.591,20
VALOR TOTAL COM BDI:	8.565,14

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9620

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9588
TOTAL MAO DE OBRA:					14,9386

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	VERSÃO	HORA - MES - REF.	
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZ FERRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE			

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:					18,2790

VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,08
VALOR BDI (29,95%):	10,54
VALOR TOTAL:	36.763,10
VALOR TOTAL COM BDI:	47.777,40

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)	H	0,05000000	23,1200	1,1560
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9620

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,28800000	20,7700	5,9818
I2543	SERVENTE	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:					14,9386

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:					18,2790

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVIÇO:					18,2827

VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,23
VALOR BDI (29,95%):	16,01
VALOR TOTAL:	11.173,14
VALOR TOTAL COM BDI:	14.519,23

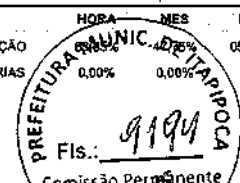
4.11.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL MATERIAL:					1,1800

VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	0,35
VALOR TOTAL:	291,26
VALOR TOTAL COM BDI:	377,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTACÃO, CRUZIFRO) - ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA	MES	REF.
08:00	07/2021	05/2021



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	83,5200	0,0063
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0188
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8900	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100	1,7279
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,7530

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500	0,2245
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2245

VALOR:	3,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,36
VALOR BDI (29.95%):	1,19
VALOR TOTAL:	982,38
VALOR TOTAL COM BDI:	1.276,11

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


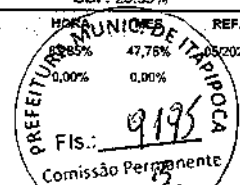
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	124,5300	27,6706
TOTAL EQUIPAMENTO:						27,6706

VALOR:	27,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,77
VALOR BDI (29.95%):	8,29
VALOR TOTAL:	6.829,79
VALOR TOTAL COM BDI:	8.876,01

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	46,7400	0,0527
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6543

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	VERSÃO	REF. 05/2021
	LOCAL:	SDFP DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,1914
VALOR:						2,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,33
VALOR BDI (29.95%):						0,61
VALOR TOTAL:						2.570,70
VALOR TOTAL COM BDI:						3.335,64

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

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,9530

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2486
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVIÇO:					26,5487	

VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,34
VALOR BDI (29.95%):	11,53
VALOR TOTAL:	16,093,80
VALOR TOTAL COM BDI:	20.912,54

4.12.1. 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	23,1200	1,1560
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
I1800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI: 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZPIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE			

VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,08
VALOR BDI (29,95%):	10,54
VALOR TOTAL:	37.290,80
VALOR TOTAL COM BDI:	48.463,20

4.12.2. 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	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12545	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	6,9566
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVIÇO:						18,2827

VALOR:	53,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,23
VALOR BDI (29,95%):	16,01
VALOR TOTAL:	11.333,52
VALOR TOTAL COM BDI:	14.727,64

4.12.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL MATERIAL:						1,1800

VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	0,35
VALOR TOTAL:	291,26
VALOR TOTAL COM BDI:	377,65

4.12.4. 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	83,5200	0,0063

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	REF. 05/2021 47,76% 0,00% 0,00% Fil.: 9199 Comissão Permanente de Licitação	

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0188
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100	1,7279
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,7530

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500	0,2245
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2245
VALOR:						3,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,36
VALOR BDI (29,95%):						1,19
VALOR TOTAL:						982,38
VALOR TOTAL COM BDI:						1.276,11

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

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	124,5300	27,6706
TOTAL EQUIPAMENTO:						27,6706
VALOR:						27,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,77
VALOR BDI (29,95%):						8,29
VALOR TOTAL:						6.829,79
VALOR TOTAL COM BDI:						8.876,01

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

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8543

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1914
VALOR:						2,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	VERSIÃO:	HORA: ME6
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 43,85% 47,78% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		

VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,33
VALOR BDI (29,95%):	0,61
VALOR TOTAL:	2.607,60
VALOR TOTAL COM BDI:	3.383,52

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:						11,9530

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,09300000	58,2200	0,2077
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2486
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVIÇO:					26,5467	

VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,34
VALOR BDI (29,95%):	11,53
VALOR TOTAL:	16.324,00
VALOR TOTAL COM BDI:	21.212,72

4.13.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26800000	20,7700	5,9818
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9566
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,08
VALOR BDI (29,95%):	10,54
VALOR TOTAL:	37.818,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	SNDP DO MUNICÍPIO (BARROS ESTAÇÃO, CRUZFIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MES:	05/2021	REF.:	05/2021
ENCARGOS:		83,85%	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%	



VALOR TOTAL COM BDI: 49.149,00

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	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,8000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVIÇO:						18,2827

VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,23
VALOR BDI (29,95%):	16,01
VALOR TOTAL:	11,493,90
VALOR TOTAL COM BDI:	14,936,05

4.13.3. C2849 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL MATERIAL:						1,1800

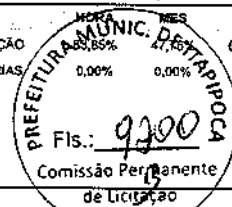
VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	0,35
VALOR TOTAL:	291,26
VALOR TOTAL COM BDI:	377,65

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	83,5200	0,0063
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0188
10808	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,5000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100	1,7279
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,7530

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500	0,2245
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2245	

VALOR:	3,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,36
VALOR BDI (29.95%):	1,19
VALOR TOTAL:	982,38
VALOR TOTAL COM BDI:	1.276,11

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	124,5300	27,6706
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,6706	

VALOR:	27,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,77
VALOR BDI (29.95%):	8,29
VALOR TOTAL:	6.829,79
VALOR TOTAL COM BDI:	8.876,01

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

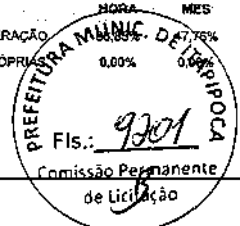
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
10696	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6126
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8543	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1914	

VALOR:	2,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,33
VALOR BDI (29.95%):	0,61
VALOR TOTAL:	2.644,58
VALOR TOTAL COM BDI:	3.431,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZILHO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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	0,28800000	20,7700	5,9818
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:						11,9530

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00670000	355,2100	0,2486
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVIÇO:					26,5467	

VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,34
VALOR BDI (29,95%):	11,53
VALOR TOTAL:	16.555,00
VALOR TOTAL COM BDI:	21.512,90

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	23,1200	1,1560
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9620	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26800000	20,7700	5,9818
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:					18,2790	

VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,08
VALOR BDI (29,95%):	10,54
VALOR TOTAL:	1.055,40
VALOR TOTAL COM BDI:	1.371,60

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERBÃO
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BARRIOS ESTAÇÃO, CRUZFIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PROPRIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LIÇO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,8000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVIÇO:						18,2827

VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,23
VALOR BDI (29,95%):	16,01
VALOR TOTAL:	1.603,80
VALOR TOTAL COM BDI:	2.084,10

4.14.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL MATERIAL:						1,1800

VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	0,35
VALOR TOTAL:	291,26
VALOR TOTAL COM BDI:	377,65


4.14.4. 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	0,00067519	83,5200	0,0063
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0188
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100	1,7279
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,7530

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500	0,2245
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2245

VALOR:	3,98
---------------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZFIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA Fls.: 9203 Comissão Permanente de Licitação
--

VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,36
VALOR BDI (29.95%):	1,19
VALOR TOTAL:	982,38
VALOR TOTAL COM BDI:	1.276,11

4.14.5. 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	124,5300	27,6706
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,6706
VALOR:					27,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,77
VALOR BDI (29.95%):					8,29
VALOR TOTAL:					6.829,79
VALOR TOTAL COM BDI:					8.876,01

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217945	3,9200	0,0055
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8543

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1914
VALOR:					2,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,33
VALOR BDI (29.95%):					0,61
VALOR TOTAL:					123,00
VALOR TOTAL COM BDI:					159,60

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
12591 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9816

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI - 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	SDF DO MUNICÍPIO (BAIROS ESTACÃO, CRUZ FERRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:						11,9530

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2486
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVIÇO:						26,5467

VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,34
VALOR BDI (29,95%):	11,53
VALOR TOTAL:	2.310,00
VALOR TOTAL COM BDI:	3.001,80

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,78866367	20,7700	16,3805
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59149776	15,5500	9,1978
TOTAL MAO DE OBRA:						25,5783

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,16430493	58,4400	9,6020
TOTAL MATERIAL:						9,6020

VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,81
VALOR BDI (29,95%):	10,54
VALOR TOTAL:	1.368,50
VALOR TOTAL COM BDI:	1.778,51

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

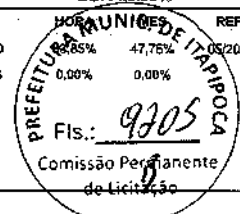
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVIÇO:						18,2827

VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,23
VALOR BDI (29,95%):	16,01
VALOR TOTAL:	2,079,59
VALOR TOTAL COM BDI:	2,702,38

4.15.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL MATERIAL:						1,1800

VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	0,35
VALOR TOTAL:	291,26
VALOR TOTAL COM BDI:	377,65

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	83,5200	0,0063
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0188
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100	1,7279
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,7530


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500	0,2245
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2245

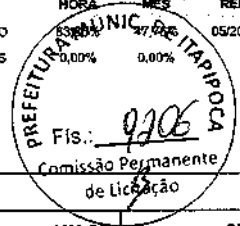
VALOR:	3,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,36
VALOR BDI (29,95%):	1,19
VALOR TOTAL:	982,38
VALOR TOTAL COM BDI:	1,276,11

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	124,5300	27,6706
TOTAL EQUIPAMENTO:						27,6706

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SFNF DO MUNICÍPIO (BARRIOS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR:	27,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,77
VALOR BDI (29,95%):	8,29
VALOR TOTAL:	6.829,79
VALOR TOTAL COM BDI:	8.876,01

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8543	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1914	


VALOR:	2,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,33
VALOR BDI (29,95%):	0,61
VALOR TOTAL:	159,49
VALOR TOTAL COM BDI:	206,95

4.15.7. 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	0,28800000	20,7700	5,9818
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:					11,9530	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2485
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	SEINFRA FONTE
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTÁÇÃO, CRUZFIRO) - ITAÍPOCA/CE	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	

TOTAL SERVIÇO:	26,5467
VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,34
VALOR BDI (29.95%):	11,53
VALOR TOTAL:	2.995,30
VALOR TOTAL COM BDI:	3.892,33

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,78866367	20,7700	16,3805
2543	SEINFRA	H	0,59149776	15,5500	9,1978
TOTAL MAO DE OBRA:					25,5783

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,16430493	58,4400	9,6020
TOTAL MATERIAL:					9,6020

VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,81
VALOR BDI (29.95%):	10,54
VALOR TOTAL:	25,593,45
VALOR TOTAL COM BDI:	33.261,30

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9620


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:					14,9386

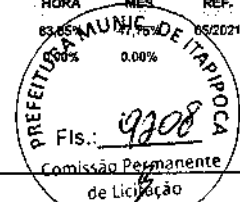
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:					18,2790

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVIÇO:					18,2827

VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,23
VALOR BDI (29.95%):	16,01
VALOR TOTAL:	7.778,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA:	14/07/2021		BDI:	29.95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	SFNF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	027.1	07	2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR TOTAL COM BDI: 10.107,89

4.16.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800
TOTAL MATERIAL:					1,1800
VALOR:					1,18
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29.95%):					0,35
VALOR TOTAL:					291,26
VALOR TOTAL COM BDI:					377,65

4.16.4. 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	83,5200
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,7530

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2245
VALOR:					3,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,36
VALOR BDI (29.95%):					1,19
VALOR TOTAL:					982,38
VALOR TOTAL COM BDI:					1.276,11

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	124,5300
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,6706
VALOR:					27,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,77
VALOR BDI (29.95%):					8,29
VALOR TOTAL:					6.829,79
VALOR TOTAL COM BDI:					8.876,01

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8543

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,1914

VALOR:	2,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,33
VALOR BDI (29,95%):	0,61
VALOR TOTAL:	1.799,65
VALOR TOTAL COM BDI:	2.322,18

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,9530

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2486
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVIÇO:						26,5467

VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,34
VALOR BDI (29,95%):	11,53
VALOR TOTAL:	11.203,50
VALOR TOTAL COM BDI:	14.558,73

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZFERRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Fis.: 9710
 Comissão Permanente de Licitação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,78866367	20,7700	16,3805
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59149776	15,5500	9,1978
TOTAL MAO DE OBRA:						25,5783

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,16430493	58,4400	9,6020
TOTAL MATERIAL:						9,6020

VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,81
VALOR BDI (29,95%):	10,54
VALOR TOTAL:	60.650,32
VALOR TOTAL COM BDI:	78.821,28

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVIÇO:						18,2827

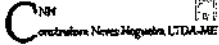
VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,23
VALOR BDI (29,95%):	16,01
VALOR TOTAL:	23.041,26
VALOR TOTAL COM BDI:	29.941,57

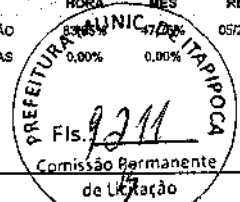
4.17.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL MATERIAL:						1,1800

VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	0,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	VERSAO:	REF.:	
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BARRIOS ESTAÇÃO, CRUZFIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	HORA:	0,00%	MES:
			COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO:	0,00%	0,00%



VALOR TOTAL:	291,26
VALOR TOTAL COM BDI:	377,65

4.17.4. 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	83,5200	0,0063
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0188
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100	1,7279
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,7530	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500	0,2245
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2245	
VALOR:					3,98	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,36	
VALOR BDI (29.95%):					1,19	
VALOR TOTAL:					982,38	
VALOR TOTAL COM BDI:					1,276,11	


4.17.5. 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	124,5300	27,6706
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,6706	
VALOR:					27,67	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,77	
VALOR BDI (29.95%):					8,29	
VALOR TOTAL:					6.829,79	
VALOR TOTAL COM BDI:					8,876,01	

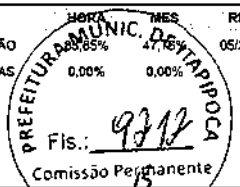
4.17.6. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10730	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SFNF DO MUNICÍPIO (BARRIOS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA	MES	REF.
08,85%	17,67%	05/2021


 Fis.: 9312
 Comissão Permanente de Licitação

I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8543

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1914

VALOR:	2,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,33
VALOR BDI (29,95%):	0,61
VALOR TOTAL:	4,417,75
VALOR TOTAL COM BDI:	5,732,30

4.17.7. 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	0,25800000	20,7700	5,9518
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:						11,9530

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2486
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVIÇO:						26,5467

VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,34
VALOR BDI (29,95%):	11,53
VALOR TOTAL:	33,187,00
VALOR TOTAL COM BDI:	43.125,86


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

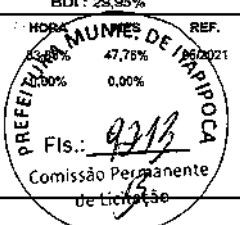
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,78866367	20,7700	16,3805
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59149776	15,5500	9,1978
TOTAL MAO DE OBRA:						25,5783

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,16430493	58,4400	9,6020
TOTAL MATERIAL:						9,6020

VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,81
VALOR BDI (29,95%):	10,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		



VALOR TOTAL:	27.387,63
VALOR TOTAL COM BDI:	35.593,02

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9620	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
1543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:					14,9386	

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:					18,2790	

SERVICO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVICO:					18,2827	

VALOR:	53,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,23
VALOR BDI (29,95%):	16,01
VALOR TOTAL:	8.323,72
VALOR TOTAL COM BDI:	10.816,48

4.18.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

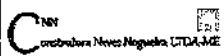
MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,09000000	1,1800	1,1800
TOTAL MATERIAL:					1,1800	

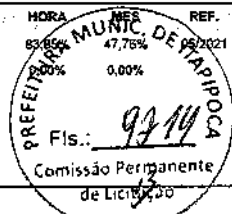
VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	0,35
VALOR TOTAL:	291,26
VALOR TOTAL COM BDI:	377,65

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00007519	83,5200	0,0063
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0188
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	72,6000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100	1,7279

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	VERSIÃO	HORA
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.



TOTAL EQUIPAMENTO:	3,7530
---------------------------	--------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01443609	15,5500	0,2245
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2245

VALOR:	3,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,36
VALOR BDI (29,95%):	1,19
VALOR TOTAL:	982,38
VALOR TOTAL COM BDI:	1.276,11

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)	H	0,22220000	124,5300	27,6706
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,6706

VALOR:	27,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,77
VALOR BDI (29,95%):	8,29
VALOR TOTAL:	6.829,79
VALOR TOTAL COM BDI:	8.876,01


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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	46,7400	0,0527
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00460000	153,1900	0,6128
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	59,6700	0,1316
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	172,4500	0,0619
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	73,5100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	209,6900	0,5377
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	26,2600	0,0101
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8543

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1914

VALOR:	2,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,33
VALOR BDI (29,95%):	0,61
VALOR TOTAL:	1.915,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	BDI: 29,95% MES: 47,76% REF: 06/2021 Fls.: 9215 Comissão Permanente de Licitação
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	

VALOR TOTAL COM BDI:	2.484,97
-----------------------------	-----------------

4.18.7. 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	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:						11,9530

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2486
0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVICIO:					26,5467	

VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,34
VALOR BDI (29.95%):	11,53
VALOR TOTAL:	11.988,90
VALOR TOTAL COM BDI:	15.579,34

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,78866367	20,7700	16,3805
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59149776	15,5500	9,1978
TOTAL MAO DE OBRA:						25,5783

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,16430493	56,4400	9,6020
TOTAL MATERIAL:					9,6020	


VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,81
VALOR BDI (29.95%):	10,54
VALOR TOTAL:	13.298,04
VALOR TOTAL COM BDI:	17.282,16

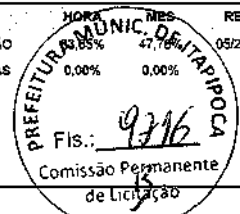
4.19.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9620	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	SPOF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTÁÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9588
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:					18,2790

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVICO:					18,2827

VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,23
VALOR BDI (29.95%):	16,01
VALOR TOTAL:	6.735,96
VALOR TOTAL COM BDI:	8.753,22

4.19.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL MATERIAL:					1,1800

VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29.95%):	0,35
VALOR TOTAL:	291,26
VALOR TOTAL COM BDI:	377,65

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

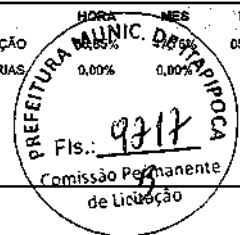
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00007519	83,5200	0,0063
10710	CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00744361	271,2100	2,0188
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	72,8000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00751880	229,8100	1,7279
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,7530

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01443609	15,5500	0,2245
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2245

VALOR:	3,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,36
VALOR BDI (29.95%):	1,19
VALOR TOTAL:	982,38
VALOR TOTAL COM BDI:	1.276,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTACÃO, CRUZ FERRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS HORA-MES REF. 05/2021 0,00% 0,00%	



4.19.5. 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	124,5300	27,6706
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,6706	
VALOR:					27,67	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,77	
VALOR BDI (29,95%):					8,29	
VALOR TOTAL:					6.829,79	
VALOR TOTAL COM BDI:					8.876,01	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8543	


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1914	
VALOR:					2,05	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,33	
VALOR BDI (29,95%):					0,61	
VALOR TOTAL:					1.033,20	
VALOR TOTAL COM BDI:					1.340,64	

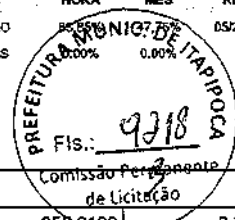
4.19.7. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:					11,9530	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE:	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	REF.:	05/2021



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2486
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,90000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912

TOTAL SERVIÇO:	26,5487
VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,34
VALOR BDI (29,95%):	11,53
VALOR TOTAL:	9,702,00
VALOR TOTAL COM BDI:	12.607,56

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

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,78866387	16,3805
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59149776	9,1978
TOTAL MAO DE OBRA:					25,5783

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,16430493	9,6020
TOTAL MATERIAL:					9,6020

VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,81
VALOR BDI (29,95%):	10,54
VALOR TOTAL:	36.158,00
VALOR TOTAL COM BDI:	46.991,02

4.21.2. C2395 - 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	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9620

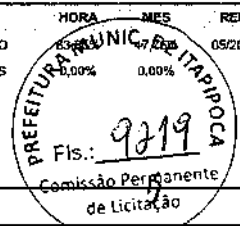
MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:					14,9386

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	9,5130
TOTAL MATERIAL:					18,2790

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	18,2827

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTES:	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	SPDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	REF.:	05/2021



TOTAL SERVIÇO:	18,2827
VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,23
VALOR BDI (29.95%):	15,01
VALOR TOTAL:	9.157,70
VALOR TOTAL COM BDI:	11.900,21

4.21.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,0000000	1,1800
TOTAL MATERIAL:					1,1800
VALOR:					1,18
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29.95%):					0,35
VALOR TOTAL:					291,26
VALOR TOTAL COM BDI:					377,65

4.21.4. 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	83,5200
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,7530

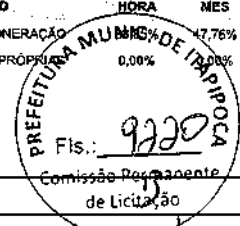
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2245
VALOR:					3,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,36
VALOR BDI (29.95%):					1,19
VALOR TOTAL:					982,38
VALOR TOTAL COM BDI:					1.276,11

4.21.5. 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	124,5300
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,6706
VALOR:					27,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,77
VALOR BDI (29.95%):					8,29
VALOR TOTAL:					6.829,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR TOTAL COM BDI:	8.876,01
-----------------------------	-----------------

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,5700	0,1316
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10733	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217849	3,3200	0,0086
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8543	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1914	

VALOR:	2,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,33
VALOR BDI (29,95%):	0,61
VALOR TOTAL:	2.458,16
VALOR TOTAL COM BDI:	3.189,61

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

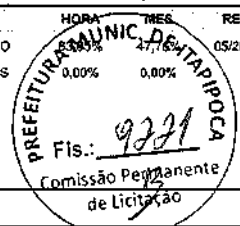
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:					11,9530	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2486
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVICO:					26,5487	

VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	SDDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTACÇÃO, CRUZFIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR BDI (29,95%):	11,53
VALOR TOTAL:	13.190,10
VALOR TOTAL COM BDI:	17.140,28

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,78866367	20,7700	16,3805
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59149776	15,5500	9,1978
TOTAL MAO DE OBRA:						25,5783

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,16430493	58,4400	9,6020
TOTAL MATERIAL:						9,6020
VALOR:						35,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):						15,81
VALOR BDI (29,95%):						10,54
VALOR TOTAL:						54.880,80
VALOR TOTAL COM BDI:						71.323,20

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9620

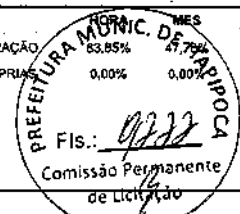
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9386

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:						18,2790

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1600	18,2627
TOTAL SERVIÇO:						18,2827
VALOR:						53,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):						14,23
VALOR BDI (29,95%):						16,01
VALOR TOTAL:						13.899,60
VALOR TOTAL COM BDI:						18.062,20

4.22.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA:	14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	SNDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZILHO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL MATERIAL:					1,1800
VALOR:					1,16
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29,95%):					0,35
VALOR TOTAL:					291,26
VALOR TOTAL COM BDI:					377,65

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	SEINFRA	H	0,00007519	83,5200	0,0063
I0710	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0188
I0666	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000	0,0000
I0779	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100	1,7279
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,7530

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500	0,2245
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2245
VALOR:					3,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,36
VALOR BDI (29,95%):					1,19
VALOR TOTAL:					982,38
VALOR TOTAL COM BDI:					1.276,11


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

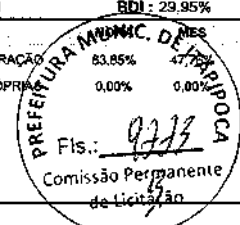
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	SEINFRA	H	0,22220000	124,5300	27,6706
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,6706
VALOR:					27,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,77
VALOR BDI (29,95%):					8,29
VALOR TOTAL:					6.829,79
VALOR TOTAL COM BDI:					8.876,01

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
I0721	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
I0610	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 02	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAJROS ESTAÇÃO, CRUZFIRO) - ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8543

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1914	

VALOR:	2,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,33
VALOR BDI (29,95%):	0,61
VALOR TOTAL:	3.731,00
VALOR TOTAL COM BDI:	4.841,20

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:					11,9530	


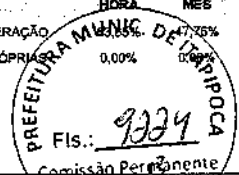
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,2200	0,2077
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	355,2100	0,2486
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,0600	24,0600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,9800	0,1592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,5600	0,7912
TOTAL SERVICOS:					26,5467	

VALOR:	38,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,34
VALOR BDI (29,95%):	11,53
VALOR TOTAL:	20.020,00
VALOR TOTAL COM BDI:	26.015,60

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,38400000	20,7700	7,9757
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28800000	15,5500	4,4784
TOTAL MAO DE OBRA:					12,4541	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	VERSAO:	HORA MES REF.
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTACÃO, CRUZFIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ID111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	58,4400	4,6752
TOTAL MATERIAL:					4,6752	
VALOR:					17,13	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,70	
VALOR BDI (29.95%):					5,13	
VALOR TOTAL:					29,549,25	
VALOR TOTAL COM BDI:					38,398,50	

4.23.2. 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	23,1200	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9620	


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:					14,9386	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:					18,2790	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVICOS:					18,2827	
VALOR:					53,46	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,23	
VALOR BDI (29.95%):					16,01	
VALOR TOTAL:					15,369,75	
VALOR TOTAL COM BDI:					19,972,63	

4.23.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL MATERIAL:					1,1800	
VALOR:					1,18	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (29.95%):					0,35	
VALOR TOTAL:					72,82	
VALOR TOTAL COM BDI:					94,42	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA:	14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	REF. 05/2021



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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	SEINFRA	H	0,00007519	83,5200	0,0053
10710	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0188
10666	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000	0,0000
10779	SEINFRA	H	0,00751880	229,8100	1,7279
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,7500

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500	0,2245
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2245

VALOR:	3,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,36
VALOR BDI (29.95%):	1,19
VALOR TOTAL:	245,61
VALOR TOTAL COM BDI:	319,04

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

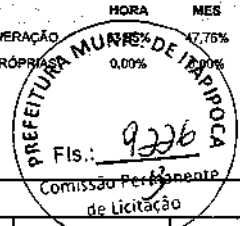
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	SEINFRA	H	0,22220000	124,5300	27,6706
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,6706

VALOR:	27,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,77
VALOR BDI (29.95%):	8,29
VALOR TOTAL:	1.707,52
VALOR TOTAL COM BDI:	2.219,09

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
10698	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
10607	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
10721	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
10610	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
10756	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
10667	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
10780	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8545

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA:	14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SDFE DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZFIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.
				0,00%	05/2021



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1914

VALOR:	2,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,33
VALOR BDI (29,95%):	0,61
VALOR TOTAL:	4.125,63
VALOR TOTAL COM BDI:	5.353,25

5.1.1. C1268 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10778	TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01150000	229,8100
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,6428

VALOR:	2,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,18
VALOR BDI (29,95%):	0,79
VALOR TOTAL:	1.691,71
VALOR TOTAL COM BDI:	2.197,94

5.1.2. 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	129,5000
10725	COMPACTADOR DE FLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,4900
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,9497

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00800000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					15,6744


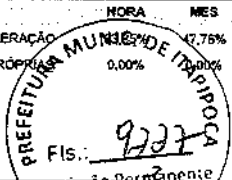
VALOR:	21,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,96
VALOR BDI (29,95%):	6,48
VALOR TOTAL:	7.405,71
VALOR TOTAL COM BDI:	9.625,37

5.1.3. 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	124,5300
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	160,9500
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,7977

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01881600	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2926

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA, LOTE 02	FONTES:	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZFIRO) - ITAPIOCA/CE	SEINFRA:	HORA: 0,00% MES: 2,75% REF.: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA - CE		

VALOR:	3,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,45
VALOR BDI (29.95%):	0,93
VALOR TOTAL:	921,62
VALOR TOTAL COM BDI:	1.199,01

5.1.4. I0108 - AREIA GROSSA (M3)

VALOR:	71,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29.95%):	21,48
VALOR TOTAL:	2.233,67
VALOR TOTAL COM BDI:	2.902,56

5.2.1. C0058 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,72000000	15,5500	104,4960
TOTAL MAO DE OBRA:						204,1920

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	63,4200	72,9330
TOTAL MATERIAL:						72,9330

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	519,2800	155,7840
TOTAL SERVIÇO:						155,7840

VALOR:	432,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	156,58
VALOR BDI (29.95%):	129,66
VALOR TOTAL:	1.558,48
VALOR TOTAL COM BDI:	2.025,25

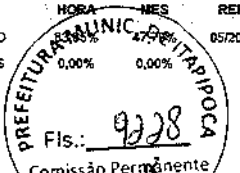
5.2.2. C0840 - CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,4200	15,2939
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,2939

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,76000000	15,5500	89,5680
TOTAL MAO DE OBRA:						89,5680

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	64,8000	57,4906
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5400	158,7600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	70,9400	59,3058
TOTAL MATERIAL:						275,5564
VALOR:						380,42
VALOR ENCARGOS (83.95%):						65,78
VALOR BDI (29.95%):						113,94
VALOR TOTAL:						171,19
VALOR TOTAL COM BDI:						222,46

5.2.3. 10197 - BARROTE DE 2"x2" (M)

VALOR:	5,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29.95%):	1,55
VALOR TOTAL:	51,80
VALOR TOTAL COM BDI:	67,30

5.2.4. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,44000000	16,7700	24,1488
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,44000000	20,7700	29,9088
TOTAL MAO DE OBRA:						54,0576

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,0600	1,2002
11691	PONTALETE / BARROTE DE 5"x5"	SEINFRA	M	3,00000000	12,1100	36,3300
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,2500	2,6500
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5500	6,9615
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,6100	27,2924
TOTAL MATERIAL:						74,4341

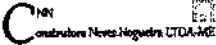
VALOR:	128,49
VALOR ENCARGOS (83.95%):	32,90
VALOR BDI (29.95%):	38,48
VALOR TOTAL:	2.312,82
VALOR TOTAL COM BDI:	3.005,46

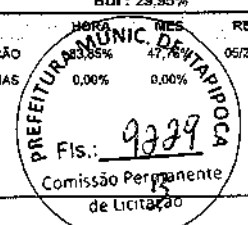
5.2.5. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07680000	16,7700	1,2879
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07680000	20,7700	1,5951
TOTAL MAO DE OBRA:						2,8830

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6500	0,1930
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1200	10,4860

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SFNF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZIFIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



TOTAL MATERIAL:	10,6810
VALOR:	13,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,75
VALOR BDI (29,95%):	4,05
VALOR TOTAL:	569,79
VALOR TOTAL COM BDI:	740,39

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06720000	16,7700	1,1269
1121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06720000	20,7700	1,3957
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5226

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6500	0,1930
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15600000	7,9500	9,1425
TOTAL MATERIAL:						9,3355

VALOR:	11,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,54
VALOR BDI (29,95%):	3,55
VALOR TOTAL:	298,99
VALOR TOTAL COM BDI:	388,49

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	297,1400	303,0828
TOTAL MATERIAL:						303,0828

VALOR:	303,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	90,77
VALOR TOTAL:	206,09
VALOR TOTAL COM BDI:	267,82

5.3.1. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	91,5400	4,9432
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,9432

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96000000	20,7700	19,9392
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03680000	15,5500	16,1222
TOTAL MAO DE OBRA:						36,0614

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

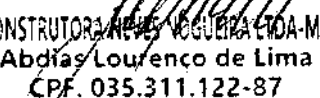
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

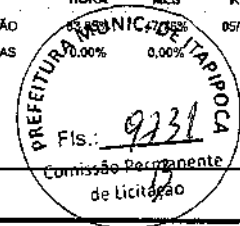


Código	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	64,8000	0,6286
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,5400	2,1006
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	187,6800	191,4336
TOTAL MATERIAL:						194,1628

VALOR:	235,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,18
VALOR BDI (29,95%):	70,43
VALOR TOTAL:	36.216,18
VALOR TOTAL COM BDI:	47.062,40

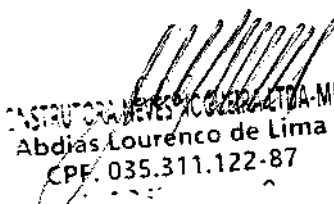

CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA-ME
 Abdias Lourenço de Lima
 CPF. 035.311.122-87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS													
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021										
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			05/2021
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			05/2021								
LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZFIRO) - ITAIPÓCA/CE	<table border="1"> <tr> <td>BDI : 29,95%</td> </tr> </table>		BDI : 29,95%									
BDI : 29,95%													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	<table border="1"> <tr> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>70,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	70,00%	0,00%							
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	70,00%	0,00%											



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

VALOR:	603,85
null	0,00
VALOR BDI (29,95%):	180,85
VALOR TOTAL:	603,85
VALOR TOTAL COM BDI:	784,70


 CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA-ME
 Abdias Lourenco de Lima
 CPF. 035.311.122-87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA:	14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZFIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.
			05/2021 0,00% 0,00% 		

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	13,60000000	3,9300	53,4480
TOTAL MATERIAL:					53,4480
VALOR:					53,45
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29,95%):					16,01
VALOR TOTAL:					53,45
VALOR TOTAL COM BDI:					69,46

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,96000000	22,8700	21,9552
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,9552
VALOR:					21,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):					12,46
VALOR BDI (29,95%):					6,58
VALOR TOTAL:					21,96
VALOR TOTAL COM BDI:					28,54


10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

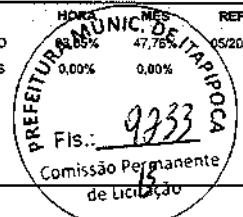
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	1,00000000	53,4500	53,4500
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	1,00000000	21,9600	21,9600
12701	DEPRECIÇÃO	H	18,32090000	0,9600	17,5881
12702	JUROS	H	1,99010000	0,9600	1,9105
12703	MANUTENÇÃO	H	27,48130000	0,9600	26,3820
TOTAL MATERIAL:					121,2906
VALOR:					121,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):					12,46
VALOR BDI (29,95%):					36,33
VALOR TOTAL:					121,29
VALOR TOTAL COM BDI:					157,62

12759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	33,70000000	3,9300	132,4410
TOTAL MATERIAL:					132,4410
VALOR:					132,44
VALOR ENCARGOS:					0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTES	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	SITIO DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZFIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR BDI (29,95%):	39,67
VALOR TOTAL:	132,44
VALOR TOTAL COM BDI:	172,11

12760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,96000000	22,8700	21,9552
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,9552	
VALOR:					21,96	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					12,46	
VALOR BDI (29,95%):					6,58	
VALOR TOTAL:					21,96	
VALOR TOTAL COM BDI:					28,54	

10716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	132,4400	132,4400
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	21,9600	21,9600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,9600	49,0667
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,9600	3,3918
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,9600	73,6000
TOTAL MATERIAL:					280,4585	
VALOR:					280,46	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					12,46	
VALOR BDI (29,95%):					84,00	
VALOR TOTAL:					280,46	
VALOR TOTAL COM BDI:					364,46	


12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

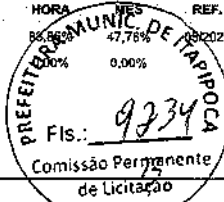
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,9300	2,3580
TOTAL MATERIAL:					2,3580	
VALOR:					2,36	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (29,95%):					0,71	
VALOR TOTAL:					2,36	
VALOR TOTAL COM BDI:					3,07	

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,96000000	16,7400	17,9904

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MAO DE OBRA:	17,9984
VALOR:	17,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,97
VALOR BDI (29,95%):	5,39
VALOR TOTAL:	17,99
VALOR TOTAL COM BDI:	23,38

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,3600	2,3600
12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,9900	17,9900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,9600	1,1950
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9600	0,0696
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9600	1,5095
TOTAL MATERIAL:					23,1241

VALOR:	23,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,97
VALOR BDI (29,95%):	6,92
VALOR TOTAL:	23,12
VALOR TOTAL COM BDI:	30,04

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,50000000	3,9300	25,9380
TOTAL MATERIAL:					25,9380

VALOR:	25,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	7,77
VALOR TOTAL:	25,94
VALOR TOTAL COM BDI:	33,71

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,95000000	25,3000	24,2880
TOTAL MAO DE OBRA:					24,2880

VALOR:	24,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,85
VALOR BDI (29,95%):	7,27
VALOR TOTAL:	24,29
VALOR TOTAL COM BDI:	31,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	VERSIÃO	HORA
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZFIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.



I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,9400
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9600
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9600
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9600
TOTAL MATERIAL:					80,5900
VALOR:					80,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):					13,85
VALOR BDI (29,95%):					24,14
VALOR TOTAL:					80,60
VALOR TOTAL COM BDI:					104,74

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,60000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					149,2800
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,8000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5400
TOTAL MATERIAL:					275,8968
VALOR:					425,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):					96,58
VALOR BDI (29,95%):					127,34
VALOR TOTAL:					425,18
VALOR TOTAL COM BDI:					552,52

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,96000000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					24,2800
VALOR:					24,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):					13,85
VALOR BDI (29,95%):					7,27
VALOR TOTAL:					24,29
VALOR TOTAL COM BDI:					31,56

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	BDI : 29,95%
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZIFEIRO) - ITAIPÓCA/CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	HORA: 0,00% MES: 0,00% REF.: 05/2021 

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900	24,2900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9600	54,3915
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9600	4,8341
TOTAL MATERIAL:						83,5156

VALOR:	83,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,85
VALOR BDI (29.95%):	25,01
VALOR TOTAL:	83,52
VALOR TOTAL COM BDI:	108,53

I - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,9300	106,1100
TOTAL MATERIAL:						106,1100

VALOR:	106,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29.95%):	31,78
VALOR TOTAL:	106,11
VALOR TOTAL COM BDI:	137,89


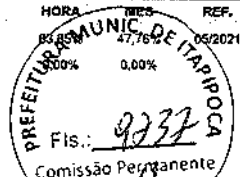
I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	106,1100	106,1100
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900	24,2900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9600	54,3915
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9600	4,8341
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9600	81,5872
TOTAL MATERIAL:						271,2128

VALOR:	271,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,84
VALOR BDI (29.95%):	81,23
VALOR TOTAL:	271,21
VALOR TOTAL COM BDI:	352,44

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,96000000	25,3000	24,2880
TOTAL MAO DE OBRA:						24,2880

VALOR:	24,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,85
VALOR BDI (29.95%):	7,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTÁÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE			

VALOR TOTAL:	24,29
VALOR TOTAL COM BDI:	31,56

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900	24,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9600	43,7577
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9600	4,7532
TOTAL MATERIAL:						72,8089
VALOR:						72,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):						13,84
VALOR BDI (29,95%):						21,80
VALOR TOTAL:						72,80
VALOR TOTAL COM BDI:						94,60

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)


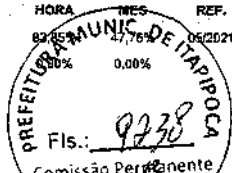
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,9300	91,3725
TOTAL MATERIAL:						91,3725
VALOR:						91,37
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (29,95%):						27,37
VALOR TOTAL:						91,37
VALOR TOTAL COM BDI:						118,74

12842 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	91,3700	91,3700
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900	24,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9600	43,7577
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9600	4,7532
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9600	65,6366
TOTAL MATERIAL:						229,8074
VALOR:						229,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):						13,85
VALOR BDI (29,95%):						68,83
VALOR TOTAL:						229,81
VALOR TOTAL COM BDI:						298,64

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA :	14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERBÃO	HORA
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTACÇÃO, CRUZFIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,95%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,9300	53,4480
					TOTAL MATERIAL:	53,4480
					VALOR:	53,45
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (29,95%):	16,01
					VALOR TOTAL:	53,45
					VALOR TOTAL COM BDI:	69,46

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,96000000	22,8700	
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,9552
					VALOR:	21,96
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,46
					VALOR BDI (29,95%):	6,58
					VALOR TOTAL:	21,96
					VALOR TOTAL COM BDI:	28,54


10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	53,4500	
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	21,9600	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9600	
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,0600	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,9600	
					TOTAL MATERIAL:	124,5316
					VALOR:	124,53
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,46
					VALOR BDI (29,95%):	37,30
					VALOR TOTAL:	124,53
					VALOR TOTAL COM BDI:	161,83

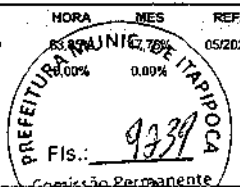
12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,96000000	22,8700	
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,9552
					VALOR:	21,96
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,46
					VALOR BDI (29,95%):	6,58
					VALOR TOTAL:	21,96
					VALOR TOTAL COM BDI:	28,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZIFRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA	MES	REF.
08:00%	08/2021	05/2021



10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CH) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	21,9600	21,9600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9600	22,7577
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9600	2,0226
TOTAL MATERIAL:						46,7403

VALOR:	46,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,46
VALOR BDI (29,95%):	14,00
VALOR TOTAL:	46,74
VALOR TOTAL COM BDI:	60,74

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,9300	72,3120
TOTAL MATERIAL:						72,3120

VALOR:	72,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	21,66
VALOR TOTAL:	72,31
VALOR TOTAL COM BDI:	93,97

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	72,3100	72,3100
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	21,9600	21,9600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9600	22,7577
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9600	2,0226
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9600	34,1364
TOTAL MATERIAL:						153,1867


VALOR:	153,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,46
VALOR BDI (29,95%):	45,88
VALOR TOTAL:	153,19
VALOR TOTAL COM BDI:	199,07

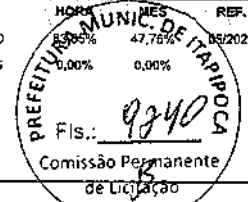
12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,96000000	25,3000	24,2880
TOTAL MAO DE OBRA:						24,2880

VALOR:	24,29
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZFIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,85
VALOR BDI (29,95%):	7,27
VALOR TOTAL:	24,29
VALOR TOTAL COM BDI:	31,56

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900	24,2900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9600	32,5243
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9600	2,8549
TOTAL MATERIAL:					59,6692

VALOR:	59,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,85
VALOR BDI (29,95%):	17,87
VALOR TOTAL:	59,67
VALOR TOTAL COM BDI:	77,54

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,9300	76,6350
TOTAL MATERIAL:					76,6350


VALOR:	76,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	22,95
VALOR TOTAL:	76,64
VALOR TOTAL COM BDI:	99,59

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

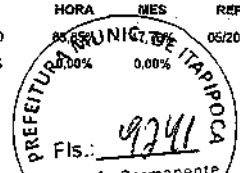
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	76,6400	76,6400
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900	24,2900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9600	32,5243
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9600	2,8549
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9600	36,1381
TOTAL MATERIAL:					172,4473

VALOR:	172,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,85
VALOR BDI (29,95%):	51,65
VALOR TOTAL:	172,45
VALOR TOTAL COM BDI:	224,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZ FERRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA	MES	REF.
05:00	07	05/2021



I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,96000000	25,3000	24,2880
TOTAL MAO DE OBRA:					24,2880	
VALOR:					24,29	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					13,85	
VALOR BDI (29,95%):					7,27	
VALOR TOTAL:					24,29	
VALOR TOTAL COM BDI:					31,56	

I0610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900	24,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9600	26,7732
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9600	2,5851
TOTAL MATERIAL:					53,6483	
VALOR:					53,65	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					13,85	
VALOR BDI (29,95%):					16,07	
VALOR TOTAL:					53,65	
VALOR TOTAL COM BDI:					69,72	


I2765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

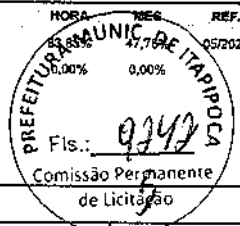
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,9300	74,8665
TOTAL MATERIAL:					74,8665	
VALOR:					74,87	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (29,95%):					22,42	
VALOR TOTAL:					74,87	
VALOR TOTAL COM BDI:					97,29	

I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	74,8700	74,8700
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900	24,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9600	26,7732
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9600	2,5851
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,9600	35,6975
TOTAL MATERIAL:					164,2158	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



VALOR:	164,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,85
VALOR BDI (29,95%):	49,18
VALOR TOTAL:	164,22
VALOR TOTAL COM BDI:	213,40

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9600	2,3706
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9600	0,2289
TOTAL MATERIAL:					2,5995	

VALOR:	2,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	0,78
VALOR TOTAL:	2,60
VALOR TOTAL COM BDI:	3,38

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9600	2,3706
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9600	0,2289
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9600	1,3170
TOTAL MATERIAL:					3,9165	


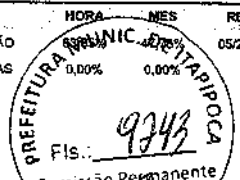
VALOR:	3,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	1,17
VALOR TOTAL:	3,92
VALOR TOTAL COM BDI:	5,09

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,96000000	27,4500	26,3520
TOTAL MÃO DE OBRA:					26,3520	

VALOR:	26,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,78
VALOR BDI (29,95%):	7,89
VALOR TOTAL:	26,35
VALOR TOTAL COM BDI:	34,24

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2621	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	26,3500	26,3500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTACÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9600	42,9212
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9600	4,2385

TOTAL MATERIAL:		73,5097
VALOR:		73,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):		14,78
VALOR BDI (29.95%):		22,02
VALOR TOTAL:		73,51
VALOR TOTAL COM BDI:		95,53

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,9300	82,5300
TOTAL MATERIAL:					82,5300	

VALOR:		82,53
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR BDI (29.95%):		24,72
VALOR TOTAL:		82,53
VALOR TOTAL COM BDI:		107,25

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	82,5300	82,5300
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	26,3500	26,3500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9600	42,9212
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9600	4,2385
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9600	53,6515
TOTAL MATERIAL:					209,6912	

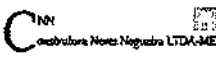
VALOR:		209,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):		14,78
VALOR BDI (29.95%):		62,80
VALOR TOTAL:		209,69
VALOR TOTAL COM BDI:		272,49

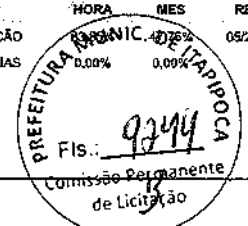
12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,96000000	18,7400	17,9904
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,9904	

VALOR:		17,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):		10,97
VALOR BDI (29.95%):		5,39
VALOR TOTAL:		17,99
VALOR TOTAL COM BDI:		23,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



10667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	17,9900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9600
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9600
TOTAL MATERIAL:					26,2566
VALOR:					26,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,98
VALOR BDI (29.95%):					7,86
VALOR TOTAL:					26,26
VALOR TOTAL COM BDI:					34,12

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,9300
TOTAL MATERIAL:					58,9500
VALOR:					58,95
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29.95%):					17,66
VALOR TOTAL:					58,95
VALOR TOTAL COM BDI:					76,61


10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

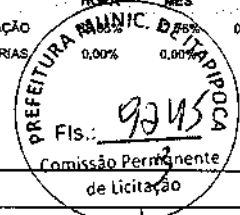
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	58,9500
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	17,9900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9600
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9600
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9600
TOTAL MATERIAL:					93,5954
VALOR:					93,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,98
VALOR BDI (29.95%):					28,03
VALOR TOTAL:					93,60
VALOR TOTAL COM BDI:					121,63

10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9600
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 05/2021



TOTAL MATERIAL:	40,1129
VALOR:	40,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,84
VALOR BDI (29.95%):	12,01
VALOR TOTAL:	40,11
VALOR TOTAL COM BDI:	52,12

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	83,5200	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	271,2100	3,7668
10686	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	72,8000	0,0506
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	229,8100	3,0322
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,8496

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02666667	15,5500	0,4147
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4147
VALOR:					7,26	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,65	
VALOR BDI (29.95%):					2,17	
VALOR TOTAL:					7,26	
VALOR TOTAL COM BDI:					9,43	


12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

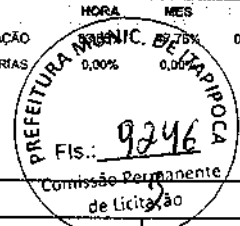
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,96000000	25,3000	24,2880
TOTAL MAO DE OBRA:					24,2880	
VALOR:					24,29	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,85	
VALOR BDI (29.95%):					7,27	
VALOR TOTAL:					24,29	
VALOR TOTAL COM BDI:					31,56	

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900	24,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9600	27,5152
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9600	2,4454
TOTAL MATERIAL:					54,2506	
VALOR:					54,25	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,84	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZFIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR BDI (29,95%):	16,25
VALOR TOTAL:	54,25
VALOR TOTAL COM BDI:	70,50

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	16,65000000	3,9300	65,4345
TOTAL MATERIAL:					65,4345
VALOR:					65,43
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29,95%):					19,60
VALOR TOTAL:					65,43
VALOR TOTAL COM BDI:					85,03

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	65,4300	65,4300
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	24,2900	24,2900
12701	DEPRECIÇÃO	H	28,66170000	0,9600	27,5152
12702	JUROS	H	2,54730000	0,9600	2,4454
12703	MANUTENÇÃO	H	42,99250000	0,9600	41,2728
TOTAL MATERIAL:					160,9534
VALOR:					160,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):					13,84
VALOR BDI (29,95%):					48,20
VALOR TOTAL:					160,95
VALOR TOTAL COM BDI:					209,15


10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

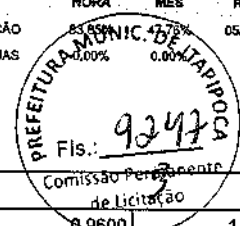
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	H	12,18840000	0,9600	11,7009
12702	JUROS	H	1,08320000	0,9600	1,0399
TOTAL MATERIAL:					12,7408
VALOR:					12,74
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29,95%):					3,82
VALOR TOTAL:					12,74
VALOR TOTAL COM BDI:					16,56

10774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	H	12,18840000	0,9600	11,7009

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA, LOTE 02	VERSÃO:	MES:
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAPIPOCA/CE	SEINFRA:	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021



I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,9600	1,0399
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,9600	7,3130

TOTAL MATERIAL:	20,0538
VALOR:	20,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29.95%):	6,00
VALOR TOTAL:	20,05
VALOR TOTAL COM BDI:	26,05

I2845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,96000000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					24,2880

VALOR:	24,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,85
VALOR BDI (29.95%):	7,27
VALOR TOTAL:	24,29
VALOR TOTAL COM BDI:	31,56

I0676 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)


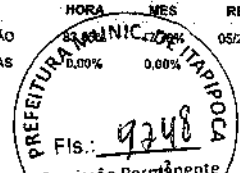
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,9600
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,9600
TOTAL MATERIAL:					33,5335

VALOR:	33,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,84
VALOR BDI (29.95%):	10,04
VALOR TOTAL:	33,53
VALOR TOTAL COM BDI:	43,57

I0783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,9600
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,9600
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,9600
TOTAL MATERIAL:					44,8636

VALOR:	44,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,84
VALOR BDI (29.95%):	13,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA:	14/07/2021	BDI: 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	LOCAL:	SDFE DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZFIRO) - ITAÍPOCA/CE	HORA:	0,00%	MES:	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	REF.:	05/2021		

VALOR TOTAL:	44,86
VALOR TOTAL COM BDI:	58,30

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	54,2500	2,4593
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	160,9500	3,4336
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,7400	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,0500	2,6733
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,5300	0,0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	44,8600	2,9907
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,5569

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	15,5500	5,9712
TOTAL MAO DE OBRA:						5,9712

VALOR:	17,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,71
VALOR BDI (29,95%):	5,25
VALOR TOTAL:	17,53
VALOR TOTAL COM BDI:	22,78

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)


EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	46,7400	2,9914
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	153,1900	0,4085
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	59,6700	2,6853
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	172,4500	3,7939
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	40,1100	1,8451
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	80,6000	1,6657
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	73,5100	3,8225
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	209,6900	3,0755
TOTAL EQUIPAMENTO:						20,2679

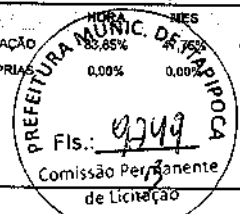
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	15,5500	9,9520
TOTAL MAO DE OBRA:						9,9520

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,1700	11,2200
TOTAL MATERIAL:						11,2200

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,2600	9,3727
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	17,5300	18,4065

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		



TOTAL SERVIÇO:	27,7792
VALOR:	69,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,93
VALOR BDI (29.95%):	20,73
VALOR TOTAL:	69,22
VALOR TOTAL COM BDI:	89,95

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,60000000	15,5500	149,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						149,2800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5400	197,1000
TOTAL MATERIAL:						197,1000
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,2600	8,8282
TOTAL SERVIÇO:						8,8282
VALOR:						355,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):						97,37
VALOR BDI (29.95%):						106,39
VALOR TOTAL:						355,21
VALOR TOTAL COM BDI:						461,60

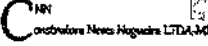
C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

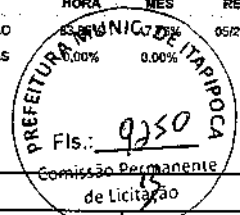
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19200000	20,7700	3,9878
TOTAL MAO DE OBRA:						3,9878
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1000	0,3300
TOTAL MATERIAL:						0,3300
VALOR:						4,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,40
VALOR BDI (29.95%):						1,29
VALOR TOTAL:						4,32
VALOR TOTAL COM BDI:						5,61

I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	15,5500	14,9280
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9280
VALOR:						14,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021



VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,66
VALOR BDI (29,95%):	4,47
VALOR TOTAL:	14,93
VALOR TOTAL COM BDI:	19,40

10639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	14,9300	14,9300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,9600	2,3062
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,9600	0,2227
TOTAL MATERIAL:						17,4589

VALOR:	17,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,66
VALOR BDI (29,95%):	5,23
VALOR TOTAL:	17,46
VALOR TOTAL COM BDI:	22,69

10753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	14,9300	14,9300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,9600	2,3062
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,9600	0,2227
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,9600	1,2812
TOTAL MATERIAL:						18,7401

VALOR:	18,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,66
VALOR BDI (29,95%):	5,61
VALOR TOTAL:	18,74
VALOR TOTAL COM BDI:	24,35

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)


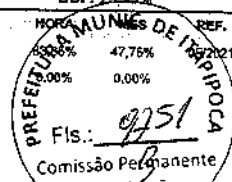
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,96000000	18,7400	17,9904
TOTAL MAO DE OBRA:						17,9904

VALOR:	17,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,97
VALOR BDI (29,95%):	5,39
VALOR TOTAL:	17,99
VALOR TOTAL COM BDI:	23,38

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	LOCAL:	SFDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTACÇÃO, CRUZFIRO) - ITAÍPOCA/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE			

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	17,9900	17,9900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9600	1,8684
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9600	0,0932
TOTAL MATERIAL:						19,9516

VALOR:	19,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,97
VALOR BDI (29.95%):	5,98
VALOR TOTAL:	19,95
VALOR TOTAL COM BDI:	25,93

5 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,9300	4,4213
TOTAL MATERIAL:						4,4213

VALOR:	4,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29.95%):	1,32
VALOR TOTAL:	4,42
VALOR TOTAL COM BDI:	5,74

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	17,9900	17,9900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,4200	4,4200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9600	1,8684
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9600	0,0932
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9600	0,9833
TOTAL MATERIAL:						25,3549


VALOR:	25,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,97
VALOR BDI (29.95%):	7,59
VALOR TOTAL:	25,35
VALOR TOTAL COM BDI:	32,94

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

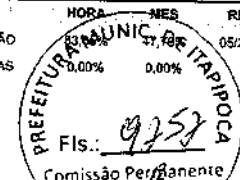
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,96000000	25,3000	24,2880
TOTAL MAO DE OBRA:						24,2880

VALOR:	24,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,85
VALOR BDI (29.95%):	7,27
VALOR TOTAL:	24,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SDFP DO MUNICÍPIO (BARRIOS ESTACÇÃO, CRUZFIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		

HORA	MES	REF.
03.00	07	05/2021



 Fls.: 9257

 Comissão Permanente de Licitação

VALOR TOTAL COM BDI: 31,56

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900	24,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9600	139,9045
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9600	12,2805
TOTAL MATERIAL:						176,4750
VALOR:						176,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):						13,85
VALOR BDI (29,95%):						52,86
VALOR TOTAL:						176,48
VALOR TOTAL COM BDI:						229,34

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900	24,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9600	139,9045
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9600	12,2805
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9600	186,5394
TOTAL MATERIAL:						363,0144
VALOR:						363,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):						13,84
VALOR BDI (29,95%):						108,72
VALOR TOTAL:						363,01
VALOR TOTAL COM BDI:						471,73


I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,96000000	18,7400	17,9904
TOTAL MAO DE OBRA:						17,9904
VALOR:						17,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):						10,97
VALOR BDI (29,95%):						5,39
VALOR TOTAL:						17,99
VALOR TOTAL COM BDI:						23,38

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	17,9900	17,9900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9600	5,9763

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

Fls.: 9253

Comissão Permanente de Licitação

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9600	0,5312
TOTAL MATERIAL:						24,4875
VALOR:						24,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):						10,97
VALOR BDI (29,95%):						7,34
VALOR TOTAL:						24,50
VALOR TOTAL COM BDI:						31,84

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,9300	106,1100
TOTAL MATERIAL:					106,1100	
VALOR:					106,11	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (29,95%):					31,78	
VALOR TOTAL:					106,11	
VALOR TOTAL COM BDI:					137,89	

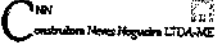
10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	106,1100	106,1100
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	17,9900	17,9900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9600	5,9763
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9600	0,5312
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9600	5,2293
TOTAL MATERIAL:					135,8368	
VALOR:					135,84	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,98	
VALOR BDI (29,95%):					40,68	
VALOR TOTAL:					135,84	
VALOR TOTAL COM BDI:					176,52	

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,96000000	18,7400	17,9904
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,9904	
VALOR:					17,99	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,97	
VALOR BDI (29,95%):					5,39	
VALOR TOTAL:					17,99	
VALOR TOTAL COM BDI:					23,38	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTAÇÃO, CRUZFIRO) - ITAIPÓCA/CE	HORA: 83,85%	MES: 12,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	REF.: 05/2021	



10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	17,9900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9600
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9600
TOTAL MATERIAL:					30,8210
VALOR:					30,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,97
VALOR BDI (29,95%):					9,23
VALOR TOTAL:					30,82
VALOR TOTAL COM BDI:					40,05

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,9300
TOTAL MATERIAL:					55,4130
VALOR:					55,41
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (29,95%):					16,60
VALOR TOTAL:					55,41
VALOR TOTAL COM BDI:					72,01


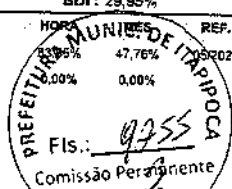
10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	55,4100
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	17,9900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9600
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9600
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9600
TOTAL MATERIAL:					99,3372
VALOR:					99,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,97
VALOR BDI (29,95%):					29,75
VALOR TOTAL:					99,34
VALOR TOTAL COM BDI:					129,09

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,96000000	18,7400
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,9904
VALOR:					17,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA, LOTE 02	FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	SPDF DO MUNICÍPIO (RAIROS ESTACÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPPOCA/CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CE		

VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,97
VALOR BDI (29,95%):	5,39
VALOR TOTAL:	17,99
VALOR TOTAL COM BDI:	23,38

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	17,9900	17,9900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9600	1,6594
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9600	0,0729
TOTAL MATERIAL:						19,7223
VALOR:						19,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):						10,97
VALOR BDI (29,95%):						5,91
VALOR TOTAL:						19,72
VALOR TOTAL COM BDI:						25,63

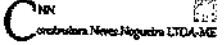
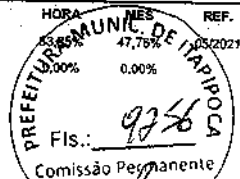
I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	17,9900	17,9900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9600	1,6594
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9600	0,0729
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9600	0,9219
TOTAL MATERIAL:						20,6442
VALOR:						20,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):						10,97
VALOR BDI (29,95%):						6,18
VALOR TOTAL:						20,64
VALOR TOTAL COM BDI:						26,82

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	30,8200	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	99,3400	5,8435
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,7200	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	20,6400	3,6424
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,4859
MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05647059	21,8300	1,2328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56470588	15,5500	8,7812
TOTAL MAO DE OBRA:						10,0140
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZ/FIRO) - ITAIPÓCA/CE	HORA:	47,76%	REF.:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	M	1,24000000	5,0300	6,2372
12507	DINAMITE 60%	KG	0,05000000	25,0000	1,2500
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,54000000	14,5500	7,8570
12326	ESPOLETA	UN	0,00900000	5,5700	0,0501
12329	ESTOPIM	M	0,06000000	6,9600	0,4176
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00050000	588,4800	0,2942

TOTAL MATERIAL:	16,1061
VALOR:	35,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,97
VALOR BDI (29,95%):	10,67
VALOR TOTAL:	35,61
VALOR TOTAL COM BDI:	46,28

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	54,2500	0,8590
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	160,9500	4,1579
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	176,4800	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	363,0100	15,1254
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,5000	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	135,8400	5,6600
TOTAL EQUIPAMENTO:						25,8023

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						3,1100

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.519,6800	10,2079
TOTAL MATERIAL:						10,2079

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	35,6100	39,1710
TOTAL SERVIÇO:						39,1710

VALOR:	78,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,49
VALOR BDI (29,95%):	23,45
VALOR TOTAL:	78,29
VALOR TOTAL COM BDI:	101,74

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

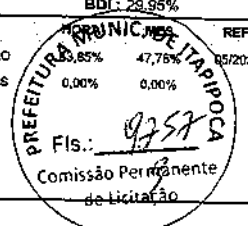
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,9500	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3500	25,3500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02
LOCAL:	SPDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTACÇÃO, CRUZFIRO) - ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%
VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.:	05/2021
SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,85%	47,76%
		0,00%	0,00%



TOTAL EQUIPAMENTO:	25,3500
--------------------	---------

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		15,5500	89,5680
TOTAL MAO DE OBRA:				89,5680

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND		0,5400	152,2800
TOTAL MATERIAL:				152,2800

SERVICO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO		7,2600	6,5129
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS		78,2900	66,4604
TOTAL SERVICIO:				71,9633

VALOR:	339,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	80,77
VALOR BDI (29.95%):	101,58
VALOR TOTAL:	339,16
VALOR TOTAL COM BDI:	440,74

C3250 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

EQUIPAMENTO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)		17,4600	0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)		18,7400	1,2493
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,2493

MAO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		20,7700	1,3293
12543	SERVENTE		15,5500	9,9520
TOTAL MAO DE OBRA:				11,2813

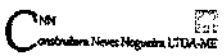
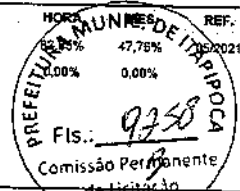
SERVICO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3260	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		330,1600	11,5314
TOTAL SERVICIO:				11,5314

VALOR:	24,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,63
VALOR BDI (29.95%):	7,21
VALOR TOTAL:	24,06
VALOR TOTAL COM BDI:	31,27

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

EQUIPAMENTO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)		83,5200	0,0063
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)		271,2100	2,0188
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)		72,8000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)		229,8100	1,7279

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIROS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA/CE	HORA:	47,76%	REF.:	02021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO			

TOTAL EQUIPAMENTO:	3,7530
--------------------	--------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500	0,2245
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2245

VALOR:	3,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,36
VALOR BDI (29.95%):	1,19
VALOR TOTAL:	3,98
VALOR TOTAL COM BDI:	5,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,54400000	15,5500	39,5592
TOTAL MAO DE OBRA:						39,5592

VALOR:	39,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,59
VALOR BDI (29.95%):	11,85
VALOR TOTAL:	39,56
VALOR TOTAL COM BDI:	51,41

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,9300	53,4480
TOTAL MATERIAL:						53,4480

VALOR:	53,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29.95%):	16,01
VALOR TOTAL:	53,45
VALOR TOTAL COM BDI:	69,46


12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

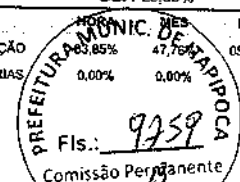
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,96000000	22,8700	21,9552
TOTAL MAO DE OBRA:						21,9552

VALOR:	21,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,46
VALOR BDI (29.95%):	6,58
VALOR TOTAL:	21,96
VALOR TOTAL COM BDI:	28,54

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIROS ESTAÇÃO, CRUZFERRO) - ITAIPPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	53,4500	53,4500
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	21,9600	21,9600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,9600	20,8941
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,9600	1,8569
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,9600	31,3412

TOTAL MATERIAL:	129,5022
VALOR:	129,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,46
VALOR BDI (29,95%):	38,79
VALOR TOTAL:	129,50
VALOR TOTAL COM BDI:	168,29

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,9300	4,1265

TOTAL MATERIAL:	4,1265
VALOR:	4,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	1,24
VALOR TOTAL:	4,13
VALOR TOTAL COM BDI:	5,37

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,96000000	18,7400	17,9904


TOTAL MAO DE OBRA:	17,9904
VALOR:	17,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,97
VALOR BDI (29,95%):	5,39
VALOR TOTAL:	17,99
VALOR TOTAL COM BDI:	23,38

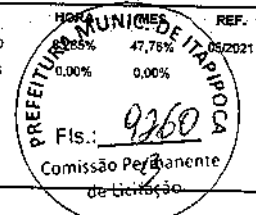
I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,1300	4,1300
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,9900	17,9900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9600	7,9114
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9600	0,4605
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9600	9,9933

TOTAL MATERIAL:	40,4852
------------------------	----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	VERÃO			
	LOCAL:	SFOP DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZFIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR:	40,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,98
VALOR BDI (29,95%):	12,13
VALOR TOTAL:	40,49
VALOR TOTAL COM BDI:	52,62

C0205 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8 (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,60000000	15,5500	149,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						149,2800

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,8000	78,7968
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,0800	192,9200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	182,00000000	0,5400	98,2800
TOTAL MATERIAL:						369,9968

VALOR:	519,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	96,58
VALOR BDI (29,95%):	155,52
VALOR TOTAL:	519,28
VALOR TOTAL COM BDI:	674,80

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,96000000	18,7400	17,9904
TOTAL MAO DE OBRA:						17,9904


VALOR:	17,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,97
VALOR BDI (29,95%):	5,39
VALOR TOTAL:	17,99
VALOR TOTAL COM BDI:	23,38

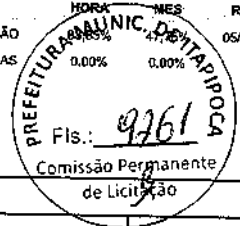
I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	17,9900	17,9900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9600	2,1748
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9600	0,1085
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9600	1,1445
TOTAL MATERIAL:						21,4178

VALOR:	21,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,97
VALOR BDI (29,95%):	6,42
VALOR TOTAL:	21,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA:	14/07/2021
	DESCRÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	VERÃO	BDI: 29,95%
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZFIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		



VALOR TOTAL COM BDI 27,84

I2801 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	3,9300	26,5275
TOTAL MATERIAL:					26,5275	
VALOR:					26,53	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (29,95%):					7,95	
VALOR TOTAL:					26,53	
VALOR TOTAL COM BDI:					34,48	

I2802 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,96000000	25,3000	24,2880
TOTAL MAO DE OBRA:					24,2880	
VALOR:					24,29	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					13,85	
VALOR BDI (29,95%):					7,27	
VALOR TOTAL:					24,29	
VALOR TOTAL COM BDI:					31,56	

I0746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,5300	26,5300
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,2900	24,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,36980000	0,9600	17,6350
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08840000	0,9600	1,0449
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,96220000	0,9600	22,0437
TOTAL MATERIAL:					91,5436	
VALOR:					91,54	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					13,84	
VALOR BDI (29,95%):					27,42	
VALOR TOTAL:					91,54	
VALOR TOTAL COM BDI:					118,96	


CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA-ME
 Abdias Lourenco de Lima
 CPF. 035.311.122-87




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA:	14/07/2021	BDI:	28,95%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	FORMA DE PAGAMENTO:	VALOR:	DATA DE PAGAMENTO:	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA/CE	SEM-FRAÇÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	78.470,00	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,12 %
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	6.995,48	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,12 %
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.248,92	30,00 %								10,00 %
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	1.485.673,93	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,12 %
5	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM BOCA DE LOBO 1,50M X 1,50M X 1,50M EM	69.704,45	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,11 %	11,12 %
		1.645.092,78	186.121,78	182.297,75	182.297,75	182.297,75	182.297,75	182.297,75	182.297,75	182.297,75	182.886,75
			186.121,78	368.419,53	550.717,28	733.015,03	915.312,78	1.097.610,53	1.279.908,28	1.462.208,03	1.645.092,78

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	78.470,00	100,00 %
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	6.995,48	100,00 %
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.248,92	100,00 %
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	1.485.673,93	100,00 %
5	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM BOCA DE LOBO 1,50M X 1,50M X 1,50M EM	69.704,45	100,00 %
		1.645.092,78	1.645.092,78

CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA-ME
Abdias Lourenço de Lima
CPF. 035.311.122-87

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	SPNF DO MUNICÍPIO (BAIRROS ESTAÇÃO, CRUZFIRO) - ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				HORA	MES
				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

I IMPOSTOS		
	CONFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15


BDI = 29,95%

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


 CONSTRUTORA NEVES HIGAZI LTDA-ME
 Abdias Lourenço de Lima
 CPF. 035.311.122-87

7

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA, LOTE 02	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%	
	DESCRÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA, LOTE 02	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIROS ESTAÇÃO, CRUZFIRO) - ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES	
			83,85%	47,76%	
			0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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

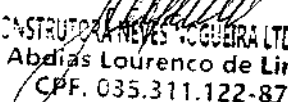
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10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


 CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA-ME
 Abdias Lourenco de Lima
 CPF. 035.311.122-87



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 08	DATA:	14/07/2021
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 03.	BDI:	29,85%
LÓCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA - CE	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	VERBA:	027,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	83,85%
		MES:	47,76%
		DATA REF.:	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							75.329,00
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS (49,59%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	579,68	173,61	753,29	75.329,00
2		INSTALAÇÕES DA OBRA							9.995,48
2.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	602,43	180,43	782,86	1.761,44
2.2	19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	963,90	288,69	1.252,59	2.818,33
2.3	19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	826,20	247,45	1.073,65	2.415,71
3		SERVIÇOS PRELIMINARES							4.248,92
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	21,00	145,43	43,56	188,99	3.968,79
3.2	C4980	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	37,50	2,24	0,67	2,91	109,13
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,50	3,51	1,05	4,56	171,00
4		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (BAIRRO MARANHÃO)							1.805.084,21
4.1		TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 01							100.711,42
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.170,00	35,18	10,54	45,72	53.492,40
4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	195,00	53,46	16,01	69,47	13.546,65
4	C2640	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,18	0,35	1,53	377,65
4.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	3,98	1,19	5,17	1.276,11
4.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	27,67	8,29	35,96	8.876,01
4.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.365,00	2,05	0,61	2,66	3.630,90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 03					DATA:	14/07/2021		BDI:	29,95%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 03.					FONTE:	SEINFRA		VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA, CE					ANO:	2021		MES:	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			FREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	390,00	38,50	11,53	50,03	19.511,70
4.2	TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 02								94.144,36
4.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.084,90	35,18	10,54	45,72	49.507,00
4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,80	53,46	16,01	69,47	12.560,18
4.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,18	0,35	1,53	377,65
4.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	3,98	1,19	5,17	1.276,11
4.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	27,67	8,29	35,96	8.875,01
4.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.265,60	2,05	0,61	2,66	3.366,50
4.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	361,60	38,50	11,53	50,03	18.090,85
4.3	TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 03								52.337,06
4.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	542,40	35,18	10,54	45,72	24.798,53
4.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	90,40	53,46	16,01	69,47	6.280,09
4.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,18	0,35	1,53	377,65
4.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	3,98	1,19	5,17	1.276,11
4.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	27,67	8,29	35,96	8.876,01
4.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	632,80	2,05	0,61	2,66	1.683,25
4.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	180,80	38,50	11,53	50,03	9.045,42
4.4	TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 04								43.133,91
4.4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	423,00	35,18	10,54	45,72	19.339,56

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large stylized signature and a circled mark.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 03	DATA:	14/07/2021 BDI: 29,95%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 03.	MONTE:	SEINFRA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA, CE	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.4.2	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	70,50	53,46	16,01	69,47	4.897,64
4.4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,18	0,35	1,53	377,65
4.4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M2	246,83	3,99	1,19	5,17	1.276,11
4.4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	27,67	8,29	35,96	8.876,01
4.4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	493,50	2,05	0,61	2,66	1.312,71
4.4.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	141,00	38,50	11,53	50,03	7.054,23
4.5	TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 05								191.124,31
4.5.1	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.343,00	35,18	10,54	45,72	107.121,96
4.5.2	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	390,50	53,46	16,01	69,47	27.128,04
4.5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,18	0,35	1,53	377,65
4.5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	3,98	1,19	5,17	1.276,11
4.5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	27,67	8,29	35,96	8.876,01
4.5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.733,50	2,05	0,61	2,66	7.271,11
4.5.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	781,00	38,50	11,53	50,03	39.073,43
4.6	TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 06								43.603,89
4.6.1	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	427,80	35,18	10,54	45,72	19.558,02
4.6.2	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	71,30	53,46	16,01	69,47	4.953,21
4.6.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,18	0,35	1,53	377,65
4.6.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	3,98	1,19	5,17	1.276,11

Handwritten signature and initials at the bottom of the page.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	SERVICO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 03	DATA:	14/07/2021 BDI: 29,95%
DESCRIÇÃO:	SERVICO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 03.	FORMA DE PAGAMENTO:	SEINFRA 927.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 83,85% 47,78% 05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO(BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA- CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.6.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	27,67	8,29	35,96	8.876,01
4.6.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	499,10	2,05	0,61	2,66	1.327,81
4.6.7	C0357	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	142,60	38,50	11,53	50,03	7.194,28
4.7	TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 07								42.763,92
4.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	418,20	35,18	10,54	45,72	19.120,10
4.7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	69,70	53,46	16,01	69,47	4.842,06
4.7.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,18	0,35	1,53	377,65
4.7.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	3,98	1,19	5,17	1.276,11
4.7.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	27,67	8,29	35,96	8.876,01
4.7.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	487,90	2,05	0,61	2,66	1.287,81
4.7.7	C0357	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	139,40	38,50	11,53	50,03	6.974,18
4.8	TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 08								45.658,20
4.8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	332,10	35,18	10,54	45,72	15.183,61
4.8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	110,70	53,46	16,01	69,47	7.890,33
4.8.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,18	0,35	1,53	377,65
4.8.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	3,98	1,19	5,17	1.276,11
4.8.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	27,67	8,29	35,96	8.876,01
4.8.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	442,80	2,05	0,61	2,66	1.177,85
4.8.7	C0357	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	221,40	38,50	11,53	50,03	11.076,64

4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	SERVICO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 03	DATA:	14/07/2021	BDI:	29,85%			
	DESCRIÇÃO:	SERVICO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 03.	FORTE	SEINFRA	VERBA	ORÇAM	RECURSOS	DATA RESP.	09/2021
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO(BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.9	TRAVESSA MARANHÃO								104.279,74
4.9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.132,00	35,18	10,54	45,72	51.755,04
4.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	226,40	53,46	16,01	69,47	15.728,01
4.9.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,18	0,35	1,53	377,65
4.9.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	3,98	1,19	5,17	1.276,11
4.9.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	27,67	8,29	35,96	8.876,01
4.9.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.358,40	2,05	0,61	2,66	3.613,34
4.9.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	452,80	38,50	11,53	50,03	22.653,58
4.10	RUA 25 DE DEZEMBRO								204.767,17
4.10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.520,00	35,18	10,54	45,72	115.214,40
4.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	420,00	53,46	16,01	69,47	29.177,40
4.10.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,18	0,35	1,53	377,65
4.10.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	3,98	1,19	5,17	1.276,11
4.10.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	27,67	8,29	35,96	8.876,01
4.10.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.940,00	2,05	0,61	2,66	7.820,40
4.	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	840,00	38,50	11,53	50,03	42.025,20
4.11	RUA 25 DE DEZEMBRO 2								115.510,46
4.11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.362,00	35,18	10,54	45,72	82.270,64
4.11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	227,00	53,46	16,01	69,47	15.769,69



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 03	DATA:	14/07/2021
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 03.	BDI:	29,95%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA - CE	PROJE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		MPRA:	63,85%
		MEB:	47,76%
		DATA REF:	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.11.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,18	0,35	1,53	377,65
4.11.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	3,98	1,19	5,17	1.276,11
4.11.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	27,67	8,29	35,96	8.876,01
4.11.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.589,00	2,05	0,61	2,66	4.226,74
4.11.7	C0387	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	454,00	38,50	11,53	50,03	22.713,62
4.12	TRAVESSA RAIMUNDO VIANA								74.638,73
4.12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	701,20	35,18	10,54	45,72	32.058,86
4.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	175,30	53,46	16,01	69,47	12.178,09
4.12.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,18	0,35	1,53	377,65
4.12.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	3,98	1,19	5,17	1.276,11
4.12.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	27,67	8,29	35,96	8.876,01
4.12.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	876,50	2,05	0,61	2,66	2.331,48
4.12.7	C0387	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	350,60	38,50	11,53	50,03	17.540,52
4.13	RUA SEBASTIÃO CORDEIRO 1								66.928,82
4.13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	981,00	35,18	10,54	45,72	31.135,32
4.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	138,20	53,46	16,01	69,47	9.481,81
4.13.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,18	0,35	1,53	377,65
4.13.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	3,98	1,19	5,17	1.276,11
4.13.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	27,67	8,29	35,96	8.876,01

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large stylized signature and a circular stamp.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 03	DATA:	14/07/2021
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 03.	BDI:	29,95%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA - CE	FORMA DE PAGAMENTO:	027.1 COM DESONERACÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	RENTAL:	83,85%
		RENTAL:	47,76%
		RENTAL:	05/20/21

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.13.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	817,20	2,05	0,61	2,66	2.173,75
4.13.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	272,40	38,50	11,53	50,03	13.628,17
4.14	RUA SEBASTIÃO CORDEIRO 2								139.255,75
4.14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.218,00	35,18	10,54	45,72	55.886,96
4.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	406,00	53,46	16,01	69,47	28.204,82
4.14.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,18	0,35	1,53	377,65
4.14.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	3,98	1,19	5,17	1.276,11
4.14.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	27,67	8,29	35,96	8.876,01
4.14.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.624,00	2,05	0,61	2,66	4.319,84
4.14.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	812,00	38,50	11,53	50,03	40.624,36
4.15	TRAVESSA SEBASTIÃO CORDEIRO 01								39.089,47
4.15.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,00	35,18	10,54	45,72	12.344,40
4.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	90,00	53,46	16,01	69,47	6.252,30
4.15.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,18	0,35	1,53	377,65
4.15.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	3,98	1,19	5,17	1.276,11
4.15.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	27,67	8,29	35,96	8.876,01
4.15.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	360,00	2,05	0,61	2,66	957,60
4.15.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	180,00	38,50	11,53	50,03	9.005,40
4.16	TRAVESSA SEBASTIÃO CORDEIRO 02								35.916,17

5

J

D

2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 03	DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 03.	FORMA DE PAGAMENTO:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA - CE	RECURSOS:	83,85%	RECURSOS:	47,79%	DATA RESP:	05/02/21
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEN BDI	BDI	COM BDI	
4.16.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	240,00	35,18	10,54	45,72	10.972,80
4.16.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	80,00	53,46	16,01	69,47	5.557,60
4.15.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	245,83	1,18	0,35	1,53	377,65
4.16.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	3,98	1,19	5,17	1.276,11
4.16.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	27,67	8,29	35,96	8.876,01
4.16.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	320,00	2,05	0,61	2,66	851,20
4.16.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	160,00	38,50	11,53	50,03	8.004,80
4.17	TRAVESSA SEBASTIÃO CORDEIRO 03								60.350,58
4.17.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	471,00	35,18	10,54	45,72	21.534,12
4.17.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	157,00	53,46	16,01	69,47	10.906,79
4.17.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,18	0,35	1,53	377,65
4.17.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	3,98	1,19	5,17	1.276,11
4.17.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	27,67	8,29	35,96	8.876,01
4.17.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	628,00	2,05	0,61	2,66	1.670,48
4.17.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	314,00	38,50	11,53	50,03	15.708,42
4.18	RUA OSVALDO PRIMO CAXILE / RECUPERAÇÃO								52.385,59
4.18.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	395,70	35,18	10,54	45,72	18.091,40
4.18.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	131,90	53,46	16,01	69,47	9.183,09
4.18.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,18	0,35	1,53	377,65

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large '4', a star-like symbol, and a circle.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 03	DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 03.	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA - CE	HORA:	83,85%	DIAS:	47,76%	DATA REF:	03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.18.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	3,98	1,19	5,17	1.276,11
4.18.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	27,67	8,29	35,96	8.876,01
4.18.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	527,60	2,05	0,61	2,66	1.403,42
4.18.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	263,80	38,50	11,53	50,03	13.197,91
4.19	RUA ANTÔNIO ANASTÁCIO BARRO								167.769,57
4.19.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.040,00	35,18	10,54	45,72	93.288,80
4.19.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	340,00	53,46	16,01	69,47	23.619,80
4.19.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,18	0,35	1,53	377,65
4.19.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	3,98	1,19	5,17	1.276,11
4.19.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	27,67	8,29	35,96	8.876,01
4.19.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.380,00	2,05	0,61	2,66	6.330,80
4.19.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	680,00	38,50	11,53	50,03	34.020,40
4.20	RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO								66.356,93
4.20.1	C2893	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.725,00	17,13	5,13	22,26	38.398,50
4.20.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	287,50	53,46	16,01	69,47	19.972,63
4.20.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	1,18	0,35	1,53	94,42
4.20.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	3,98	1,19	5,17	319,04
4.20.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	61,71	27,67	8,29	35,96	2.219,09
4.20.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.012,50	2,05	0,61	2,66	5.353,25

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large stylized signature and a circular stamp.




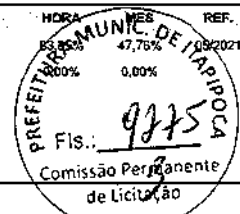
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 03	DATA:	14-07-2021 BDI: 29,85%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 03.	PREÇO SEINFRA	VERBA 027,1 COM DESONERAÇÃO 81,65% 47,76% 05/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.21		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL / REMOÇÃO DE ROCHA NAS RUAS A SEREM PAVIMENTADAS							64.348,16
4.21.1	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	292,00	3,09	0,93	4,02	1.173,84
4.21.2	C0530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	202,00	27,67	9,20	35,06	10.500,32
4.21.3	C1283	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	100,00	323,59	96,92	420,51	42.051,00
4.21.4	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	M3	100,00	38,06	11,40	49,45	4.945,00
4.21.5	C0706	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	200,00	21,85	6,54	28,39	5.678,00
						VALOR BDI TOTAL:			435.637,62
						VALOR ORÇAMENTO:			1.455.719,99
						VALOR TOTAL:			1.891.657,61

CONSTRUTORA NEVES GUEIRA LTDA-ME
 Abdias Lourenço de Lima
 CPF. 035.311.122-87

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large 'S' and a signature.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 03	DATA:	14/07/2021	BDI: 29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 03.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



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

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÉ	0,02662019	220,80	5,88
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):						5,88

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÉS	0,02161858	3.566,72	77,11
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,02151212	5.868,92	126,25
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,00547106	14.514,46	93,92
18588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÉS	0,02156148	4.523,09	97,52
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÉS	0,02152858	5.347,69	115,13
18617	VIGIA	SEINFRA	MÉS	0,02167567	2.946,84	63,87
TOTAL MAO DE OBRA:						573,80

VALOR:	579,68
VALOR ENCARGOS (47,76%):	253,42
VALOR BDI (29,95%):	173,61
VALOR TOTAL:	57.968,00
VALOR TOTAL COM BDI:	75.329,00

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

VALOR:	602,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	180,43
VALOR TOTAL:	1.355,47
VALOR TOTAL COM BDI:	1.761,44

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:	963,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	288,69
VALOR TOTAL:	2.168,78
VALOR TOTAL COM BDI:	2.818,33

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:	326,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	247,45
VALOR TOTAL:	1.858,96
VALOR TOTAL COM BDI:	2.415,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 03	DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 03.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,85%	47,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,06%	0,06%
						

3.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,92000000	15,5500	29,8560
TOTAL MAO DE OBRA:					29,8560

# MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1700	34,8534
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9900	23,9900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1100	54,4950
11725 PRÉGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9200	2,2380
TOTAL MATERIAL:					115,5784

VALOR:	145,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,31
VALOR BDI (29.95%):	43,56
VALOR TOTAL:	3.054,03
VALOR TOTAL COM BDI:	3.968,79

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	121,2900	2,2439
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,2439

VALOR:	2,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,23
VALOR BDI (29.95%):	0,67
VALOR TOTAL:	84,00
VALOR TOTAL COM BDI:	109,13


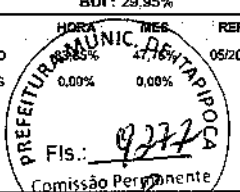
3.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	280,4600	3,5058
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,5058

VALOR:	3,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,16
VALOR BDI (29.95%):	1,05
VALOR TOTAL:	131,63
VALOR TOTAL COM BDI:	171,00

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	23,1200	1,1560
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 03	DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 03.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SFDF DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	REF. 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA					

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:					14,9386

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:					18,2790

VALOR:	35,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,08
VALOR BDI (29,95%):	10,54
VALOR TOTAL:	41.160,60
VALOR TOTAL COM BDI:	53.492,40

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,8000	0,8060
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9620

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568
TOTAL MAO DE OBRA:					14,9386

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660
1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130
TOTAL MATERIAL:					18,2790

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	425,1800	18,2827
TOTAL SERVIÇO:					18,2827


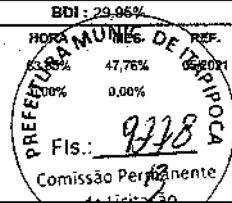
VALOR:	53,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,23
VALOR BDI (29,95%):	16,01
VALOR TOTAL:	10.424,70
VALOR TOTAL COM BDI:	13.546,65

4.1.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1800	1,1800
TOTAL MATERIAL:					1,1800

VALOR:	1,18
--------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 03	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,96%					
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 03.	FONTE:	VERSÃO:					
	LOCAL:	SFNF DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<table style="font-size: small;"> <tr> <td>HORA</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>REF. 06/2021</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	HORA	47,76%	REF. 06/2021	0,00%
	HORA	47,76%							
REF. 06/2021	0,00%								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA								

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (29,95%):	0,36
VALOR TOTAL:	291,26
VALOR TOTAL COM BDI:	377,65

4.1.4. 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	83,5200	0,0063
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	271,2100	2,0188
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751683	229,6100	1,7279
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,7530	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01443609	15,5500	0,2246
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2246	

VALOR:	3,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,36
VALOR BDI (29,95%):	1,19
VALOR TOTAL:	982,38
VALOR TOTAL COM BDI:	1.276,11

4.1.5. 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	124,5300	27,6706
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,6706	

VALOR:	27,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,77
VALOR BDI (29,95%):	8,29
VALOR TOTAL:	6.829,79
VALOR TOTAL COM BDI:	8.876,01

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,1900	0,6128
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,4500	0,0619
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,6500	0,0908
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,2200	0,1432
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000