



CARTA PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ITAÍPOCA-CE

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP/201

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP/201, pelo valor global PARA OS LOTE:

LOTE 01: R\$ 1.741.831,26 (Um Milhão Setecentos e Quarenta e Um Mil Oitocentos e Trinta e Um reais e Vinte e Seis centavos), com o prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses.


O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data do primeiro dia útil seguinte, da abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e parágrafo único da lei 8.666/93 e alterações.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado de convocação, indicando para esse fim o Sr. Paulo Henrique de Araújo filho, CPF nº 059.647.503-97, como representante legal desta empresa.


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

Proponente: LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
Endereço: RUA JOSÉ ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO,
TEJUÇUOCA/CE
EMAIL: lsconstrucoes123@outlook.com
CNPJ: 21.541.555/0001-10

Tejuçuoca, 14 de julho de 2021.



Paulo Henrique de Araújo Filho
CPF 059.647.503-97
Procurador



Thomas de Aquino Lima Nunes
Engenheiro Civil
CREA 10.225-D/CE

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 14/07/2021 **BDI:** 29,95%

FONTE: SEINFRA **VERBOS:** SEINFRA **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF:** 05/2021

027,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
	CP001 - PMI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	HxMês	100,00	594,80	772,94	77.294,00
INSTALAÇÕES DA OBRA								
	19469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÉS	2,25	618,12	803,25	1.807,31
	19477	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	989,00	1.285,21	2.891,72
	19476	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS, JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00X2,35M	SEINFRA	MÉS	2,25	898,58	1.167,70	2.627,33
SERVIÇOS PRELIMINARES								
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	21,00	149,21	44,69	4.071,90
	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	37,50	2,31	0,69	112,50
	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,50	3,60	1,08	175,50
PAVIMENTAÇÃO PEDRA EM TOSCA BAIRRO FAZENDINHA								1.536.148,53
RUA S.D.O. 14								112.356,44
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.387,50	36,10	10,81	65.087,63
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	185,00	54,80	16,41	13.173,85
	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,21	0,36	387,52
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,09	1,22	1.310,67
	C2930	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,44	8,52	9.122,84
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.572,50	2,10	0,63	4.292,93
	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	370,00	39,48	11,82	18.981,00
RUA S.D.O. 15								25.052,43

Comissão Permanente de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 14/07/2021 **BDI:** 29,95%
VERBÃO: **MEB:** **DATA REF.:**
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,00	36,10	10,81	46,91	8.443,80
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	30,00	54,80	16,41	71,21	2.136,30
	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,21	0,36	1,57	387,52
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,09	1,22	5,31	1.310,67
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,44	8,52	36,96	9.122,84
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	210,00	2,10	0,63	2,73	573,30
	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	60,00	39,48	11,82	51,30	3.078,00
	RUA S.D.O. 16								184.964,43
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.050,00	36,10	10,81	46,91	96.165,50
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	410,00	54,80	16,41	71,21	29.196,10
	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,21	0,36	1,57	387,52
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,09	1,22	5,31	1.310,67
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,44	8,52	36,96	9.122,84
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.460,00	2,10	0,63	2,73	6.715,80
	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	820,00	39,48	11,82	51,30	42.066,00
	RUA S.D.O. 17								184.964,43
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.050,00	36,10	10,81	46,91	96.165,50
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	410,00	54,80	16,41	71,21	29.196,10
	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,21	0,36	1,57	387,52
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,09	1,22	5,31	1.310,67
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,44	8,52	36,96	9.122,84

PREÇO TOTAL R\$ 184.964,43
 29.196,10
 96.165,50
 387,52
 1.310,67
 9.122,84
 42.066,00

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE -
 LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

DATA: 14/07/2021 BDI: 29,95%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 HORA: 83,85% DATA REK: 09/2021
 MES: 47,76%

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.460,00	2,10	0,63	2,73	6.715,80
	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	820,00	39,48	11,82	51,30	42.066,00
	RUA S.D.O. 18								
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	845,00	36,10	10,81	46,91	39.638,95
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	169,00	54,80	16,41	71,21	12.034,49
	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,21	0,36	1,57	387,52
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,09	1,22	5,31	1.310,67
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,44	8,52	36,96	9.122,84
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.014,00	2,10	0,63	2,73	2.768,22
	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	338,00	39,48	11,82	51,30	17.339,40
	RUA S.D.O. 19								
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	186,30	36,10	10,81	46,91	8.739,33
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	62,10	54,80	16,41	71,21	4.422,14
	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,21	0,36	1,57	387,52
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,09	1,22	5,31	1.310,67
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,44	8,52	36,96	9.122,84
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	248,40	2,10	0,63	2,73	678,13
	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	124,20	39,48	11,82	51,30	6.327,46
	RUA S.D.O. 20								
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.004,00	36,10	10,81	46,91	47.095,64
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	251,00	54,80	16,41	71,21	17.873,71

Prefeitura Municipal de Itapipoca - CE
 14/07/2021
 104.871.123

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE -
 (LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 14/07/2021 **BDI:** 29,95%
PONTE: VERSÃO **HORA:** **MEB:** **DATA REF.:**
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,21	0,36	387,52
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,09	1,22	1.310,67
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,44	8,52	9.122,84
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.255,00	2,10	0,63	3.426,15
	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	502,00	39,48	11,82	25.752,60
RUA S.D.O. 22								76.563,95
	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	606,00	36,10	10,81	28.427,46
	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	202,00	54,80	16,41	14.384,42
	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,21	0,36	387,52
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,09	1,22	1.310,67
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,44	8,52	9.122,84
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	808,00	2,10	0,63	2.205,84
	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	404,00	39,48	11,82	20.725,20
RUA LINO NEGÃO TRECHO 1								131.968,19
	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.532,28	36,10	10,81	71.879,25
	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	255,38	54,80	16,41	18.185,61
	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,21	0,36	387,52
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,09	1,22	1.310,67
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,44	8,52	9.122,84
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.787,66	2,10	0,63	4.860,91
	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	510,76	39,48	11,82	20.369,99

TOTAL
 131.968,19

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE -- LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	VERSIÃO:	HORA: MES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,76% 05/2021

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
		RUA LINO NEGÃO TRECHO 2						112.812,73
1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.290,00	36,10	10,81	60.513,90
2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	215,00	54,80	16,41	15.310,15
3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,21	0,36	387,52
4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,09	1,22	1.310,67
5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,44	8,52	9.122,84
6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.505,00	2,10	0,63	4.108,65
7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	430,00	39,48	11,82	22.059,00
		RUA CAPITÃO ANTONIO MANOEL ALVES						131.313,55
1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.524,00	36,10	10,81	71.490,84
2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	254,00	54,80	16,41	18.087,34
3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,21	0,36	387,52
4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,09	1,22	1.310,67
5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,44	8,52	9.122,84
6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.778,00	2,10	0,63	4.853,94
7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	508,00	39,48	11,82	26.080,40
		RUA IDELZUIE CACAU DE OLIVEIRA						138.117,04
1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.657,50	36,10	10,81	77.459,33
2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	255,00	54,80	16,41	18.158,55
3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,21	0,36	387,52
4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,09	1,22	1.310,67

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 14/07/2021 BDI: 29,95%
 VERSÃO: HORA: MMS: DATA REVISÃO: DATA REVISÃO:
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI		
5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,44	8,52	36,96	9.122,84
6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.912,50	2,10	0,63	2,73	5.221,13
7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	510,00	39,48	11,82	51,30	26.163,00
RUA CORONEL BENTO ALVES									
1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	822,25	36,10	10,81	46,91	38.571,75
2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	126,50	54,80	16,41	71,21	9.008,07
3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,21	0,36	1,57	387,52
4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,09	1,22	5,31	1.310,67
5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,44	8,52	36,96	9.122,84
6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	948,75	2,10	0,63	2,73	2.590,09
7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	253,00	39,48	11,82	51,30	12.978,90
RUA GINO ALVES									
1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	889,00	36,10	10,81	46,91	41.702,99
2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	127,00	54,80	16,41	71,21	9.043,67
3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,21	0,36	1,57	387,52
4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,09	1,22	5,31	1.310,67
5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,44	8,52	36,96	9.122,84
6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.016,00	2,10	0,63	2,73	2.743,68
7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	254,00	39,48	11,82	51,30	13.030,20
RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO									
1	C2893	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.725,00	17,58	5,27	22,85	39.088,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 TIPO DE LICITAÇÃO: 2740/2021
 Nº: 11315
 VALOR TOTAL: 68.088,52
 DATA: 14/07/2021

PLANILHA ORÇAMENTAR


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

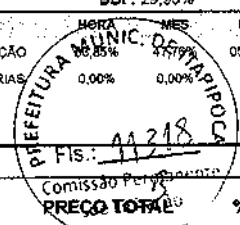
DATA: 14/07/2021 BDI: 29,95%
 FONTE: VERGÃO HORA MES DATA REF.
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	287,50	54,80	16,41	71,21	20.472,88
3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	1,21	0,36	1,57	96,88
4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	4,09	1,22	5,31	327,68
5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	61,71	28,44	8,52	36,96	2.280,80
6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.012,50	2,10	0,63	2,73	5.494,13
DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES A AVENIDA NAINOSA FERNANDES NO BAIRRO FAZENDINHA (DETALHE EM PROJETO)								116.702,47	
SERVIÇOS PRELIMINARES								1.673,28	
	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	336,00	3,83	1,15	4,98	1.673,28
MOVIMENTAÇÃO DA TERRA								10.852,54	
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	156,00	40,60	12,16	52,76	8.230,56
	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	46,80	22,20	6,65	28,85	1.350,18
	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	24,00	26,32	7,88	34,20	820,80
	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	109,20	3,18	0,95	4,13	451,00
DRENAGEM								104.176,65	
	C0650	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	42,00	310,98	93,14	404,12	16.973,04
	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3,36	434,78	130,22	565,00	1.898,40
	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	103,04	65,20	19,53	84,73	8.730,58
	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.233,53	13,92	4,17	18,09	40.404,56
	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.340,12	12,17	3,64	15,81	21.187,30
	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	35,88	321,34	96,24	417,58	14.982,77

84,73 PREFEITURA
 18,09
 15,81
 113,16
 417,58
 417,58

RESUMO DO ORÇAMENTO

	RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	FONTE	VERSÃO	MERA	MES	REF.	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	00,85%	05/2021		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		





CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		77.294,00	4,44
2	INSTALAÇÕES DA OBRA		7.326,36	0,42
3	SERVIÇOS PRELIMINARES		4.359,90	0,25
4	PAVIMENTAÇÃO PEDRA EM TOSCA BAIRRO FAZENDINHA		1.536.148,53	88,19
4.1	RUA S.D.O. 14		112.356,44	6,45
4.2	RUA S.D.O. 15		25.052,43	1,44
4.3	RUA S.D.O. 16		184.964,43	10,62
4.4	RUA S.D.O. 17		184.964,43	10,62
4.5	RUA S.D.O. 18		82.602,09	4,74
4.6	RUA S.D.O. 19		31.032,09	1,78
4.7	RUA S.D.O. 20		104.971,13	6,03
4.8	RUA S.D.O. 22		76.563,95	4,40
4.9	RUA LINO NEGÃO TRECHO 1		131.968,19	7,58
4.10	RUA LINO NEGÃO TRECHO 2		112.812,73	6,48
4.11	RUA CAPITÃO ANTONIO MANOEL ALVES		131.313,55	7,54
4.12	RUA IDELZUITE CACAU DE OLIVEIRA		138.117,04	7,93
4.13	RUA CORONEL BENTO ALVES		73.969,84	4,25
4.14	RUA GINO ALVES		77.371,57	4,44
4.15	RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO		68.088,62	3,91
5	DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES A AVENIDA NANOSA FERNANDES NO BAIRRO FAZENDINHA (DETALHE EM PROJETO)		116.702,47	6,70
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1.673,28	0,10
5.2	MOVIMENTAÇÃO DA TERRA		10.852,54	0,62
5.3	DRENAGEM		104.176,65	5,98

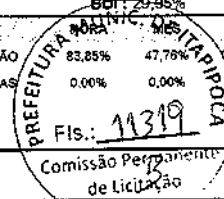
VALOR BDI TOTAL: 401.402,38 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 1.340.428,88
 VALOR TOTAL: 1.741.831,26

Um Milhão Setecentos e Quarenta e Um Mil Oitocentos e Trinta e Um reais e Vinte e Seis centavos


Paulo Henrique de Araujo Filho
 Procurador
 CPF 059.647.503-97


Thomás de Aquino Lima Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA 10.225-D/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%	REF. 05/2021
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	FONTE	VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



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

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18600	ALMOXARIFE (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMÊS	0,02237217	3.513,22	78,60
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMÊS	0,02237497	5.780,89	129,35
18584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMÊS	0,00694396	14.296,74	99,28
18614	TELEFONE MOVEL	PRÓPRIA	UNxMÊ	0,02237497	226,55	5,07
18592	TOPÓGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMÊS	0,02237497	5.267,47	117,86
18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMÊS	0,02237497	4.455,24	99,69
18617	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMÊS	0,02237497	2.902,64	64,95
TOTAL GERAL:						594,80
VALOR:						594,80

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

VALOR:	618,12
--------	--------

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

VALOR:	989,00
--------	--------

2.3. 19476 - LOCAÇÃO DE CONTÊNER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS, JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ISOPOR - 6,00X2,35M (MÊS)

VALOR:	898,58
--------	--------

3.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043	SEINFRA	H	2,00000000	15,3200	30,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					30,6400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0600	35,7612
11100	SEINFRA	L	1,00000000	24,6200	24,6200
11691	SEINFRA	M	4,50000000	12,4200	55,8900
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3100	2,2965
TOTAL MATERIAL:					118,5677

VALOR:	149,21
--------	--------

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

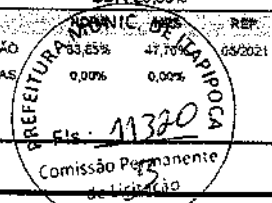
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	SEINFRA	H	0,01850000	124,6500	2,3060
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,3060

VALOR:	2,31
--------	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE D1 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	PONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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	288,3400	3,6043
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,6043	
VALOR:					3,60	

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	23,7400	1,1870
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8284
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0154	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:					15,3300	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL MATERIAL:					18,7560	
VALOR:					36,10	

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	23,7400	1,1870
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8284
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0154	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:					15,3300	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL MATERIAL:					18,7560	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,8000	18,6964
TOTAL SERVIÇO:					18,6964	
VALOR:					54,80	

4.1.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	DATA: 14/07/2021	PREF. MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	VERSIÃO: 027.1 COM DESONERAC	REF: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%	0,00%

PREF. MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Hora: 88,85%
 47,76%
 Fis.: 11321
 Comissão Permanente de Licitação

12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
					TOTAL MATERIAL:	1,2100
					VALOR:	1,21

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	SEINFRA	H	0,00007519	86,0000	0,0085
10710	SEINFRA	H	0,00744361	278,9400	2,0763
10666	SEINFRA	H	0,00000000	74,9500	0,0000
10779	SEINFRA	H	0,00751880	236,3300	1,7769
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,8697

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01503759	15,3200	0,2304
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2304
VALOR:					4,09

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	SEINFRA	H	0,22220000	128,0000	28,4416
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,4416
VALOR:					28,44

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	48,0800	0,0542
10698	SEINFRA	H	0,00400000	157,4400	0,6298
10607	SEINFRA	H	0,00220513	61,4000	0,1354
10721	SEINFRA	H	0,00035897	177,2600	0,0636
10610	SEINFRA	H	0,00169231	55,2000	0,0934
10723	SEINFRA	H	0,00087179	168,7800	0,1471
10625	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	SEINFRA	H	0,00000000	75,6700	0,0000
10756	SEINFRA	H	0,00256410	215,6300	0,5529
10667	SEINFRA	H	0,00038462	26,9800	0,0104
10780	SEINFRA	H	0,00217949	96,0900	0,2094
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9060

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01262051	15,3200	0,1964
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1964
VALOR:					2,10

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	DATA: 14/07/2021	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,40000000	15,3200	6,1280
TOTAL MAO DE OBRA:				12,2660

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA M3	0,00300000	71,5000	0,2145
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA M3	0,00070000	363,0300	0,2541
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA M	1,00000000	24,6600	24,6600
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA M3	0,04000000	4,0900	0,1636
C2764 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,02000000	40,6000	0,8120
TOTAL SERVICOS:				27,2117
VALOR:				39,48

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA H	0,05000000	23,7400	1,1870
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA H	0,01000000	82,8400	0,8284
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,0154

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:				15,3300

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	0,15000000	59,9700	8,9955
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL MATERIAL:				18,7560
VALOR:				38,18

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA H	0,05000000	23,7400	1,1870
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA H	0,01000000	82,8400	0,8284
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,0154

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:				15,3300

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	0,15000000	59,9700	8,9955
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL MATERIAL:				18,7560



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

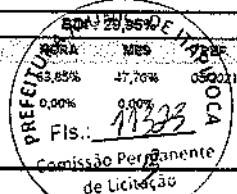
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 14/07/2021

FONTE: VERSÃO

SEINFRA 027 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,8000	18,6964
TOTAL SERVICOS:					18,6964	
VALOR:					54,80	

4.2.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
TOTAL MATERIAL:					1,2100	
VALOR:					1,21	

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	86,0000	0,0065
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	278,9400	2,0763
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,9500	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	236,3300	1,7769
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,8697	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,3200	0,2304
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2304	
VALOR:					4,09	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,0000	28,4416
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,4416	
VALOR:					28,44	

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	0,00112521	48,0800	0,0542
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,4400	0,6298
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4000	0,1354
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,2600	0,0636
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2000	0,0934
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,7800	0,1471
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,6700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,6300	0,5529
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,9800	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,0900	0,2094



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA:	14/07/2021
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	

REAR 29,55%
MES ITAÍPOCA
REP 09/2021
FIS.: 11324
Comissão Permanente de Licitação

TOTAL EQUIPAMENTO:	1,5060
--------------------	--------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01262051	15,3200	0,1964
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1964	
VALOR:					2,10	

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	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3200	6,1290
TOTAL MAO DE OBRA:					12,2670	

ERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,5000	0,2145
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,0300	0,2541
C0598	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,6600	24,6600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0900	0,1636
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,6000	0,8120
TOTAL SERVIÇO:					27,2117	
VALOR:					39,48	

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	23,7400	1,1870
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8284
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0154	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:					15,3300	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL MATERIAL:					18,7560	
VALOR:					36,10	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,7400	1,1870
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8284
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0154	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	DATA: 14/07/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	FONTE: SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 29,95%
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
CNPJ: 08.220.21
Fis.: 1132
Comissão Permanente de Licitação

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:						15,3300

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL MATERIAL:						18,7560

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/FEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,8000	18,6964
TOTAL SERVIÇO:						18,6964
VALOR:						54,80

4.3.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
TOTAL MATERIAL:						1,2100
VALOR:						1,21

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	86,0000	0,0065
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	278,9400	2,0763
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,9500	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	236,3300	1,7769
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,8597

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,3200	0,2304
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2304
VALOR:						4,09

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	128,0000	28,4416
TOTAL EQUIPAMENTO:						28,4416
VALOR:						28,44

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,0800	0,0542
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,4400	0,6298
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4000	0,1354
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,2600	0,0636
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00199231	55,2000	0,0994

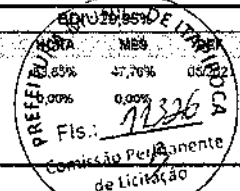


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 14/07/2021

FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,7800	0,1471
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6900	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,6700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,6300	0,5529
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,9800	0,0104
10790	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,0900	0,2094
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8060

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3200	0,1964
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1964
VALOR:						2,10

4.3.7. 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	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3200	6,1280
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2660

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,5000	0,2145
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00870000	363,0300	0,2541
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,6600	24,6600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0900	0,1636
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,6000	0,8120
TOTAL SERVIÇO:						27,2117
VALOR:						39,48

4.4.1. 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	23,7400	1,1870
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8284
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0154

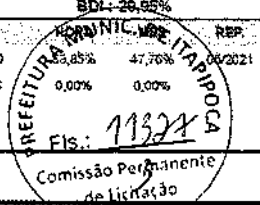
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:						15,3300

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL MATERIAL:						18,7560
VALOR:						36,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,7400	1,1870
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8284
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0164	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:					15,3300	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL MATERIAL:					18,7560	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,8000	18,6964
TOTAL SERVICOS:					18,6964	
VALOR:					54,80	

4.4.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
TOTAL MATERIAL:					1,2100	
VALOR:					1,21	

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	86,0000	0,0065
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	278,9400	2,0763
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,9500	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	236,3300	1,7769
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,8597	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,3200	0,2304
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2304	
VALOR:					4,09	

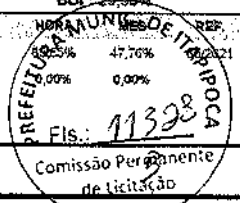
4.4.5. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,0000	28,4416
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,4416	
VALOR:					28,44	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



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	48,0800	0,0542
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,4400	0,6298
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4000	0,1354
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,2600	0,0636
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2000	0,0934
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,7800	0,1471
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,6700	0,0000
756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	215,6300	0,5529
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,9800	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,0900	0,2094
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9980	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3200	0,1964
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1964	
VALOR:					2,10	

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	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3200	6,1280
TOTAL MAO DE OBRA:					12,2660	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,5000	0,2145
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,0300	0,2541
C0688	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,26000000	4,4300	1,1075
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,6600	24,6600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0900	0,1636
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,6000	0,8120
TOTAL SERVIÇO:					27,2117	
VALOR:					39,48	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHR)	SEINFRA	H	0,05000000	23,7400	1,1870
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHR)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8284
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0154	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1980



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 14/07/2021

FONTE **VERSÃO**

SEINFRA 027.1 COM DESCONEGAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE ITAÍPOCA

OBRA MES REF

03,85% 47,76% 021

0,00% 0,00%

Fls.: 11329

Comissão de Licitação de Itaipoca

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:						15,3300

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL MATERIAL:					18,7560	
VALOR:					36,10	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,7400	1,1870
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8284
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0154	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1390
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:					15,3300	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL MATERIAL:					18,7560	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,8000	18,6954
TOTAL SERVICO:					18,6954	
VALOR:					54,80	

4. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
TOTAL MATERIAL:					1,2100	
VALOR:					1,21	

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	86,0000	0,0065
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	278,9400	2,0763
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,9500	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	236,3300	1,7769
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,8697	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,3200	0,2304
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2304	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 14/07/2021

BDI: 29,96%

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 02.1 COM DESCONEGAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%

REF: 05/2021

83,85%

47,76%

0,00%

0,00%

Fls.: 11330

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

Comissão Permanente de Licitação

VALOR: 4,09

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,0000	28,4416
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,4416
VALOR:					28,44

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112621	48,0800	0,0542
10696 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,4400	0,6298
10707 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4000	0,1354
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,2600	0,0636
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2000	0,0934
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,7800	0,1471
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,6700	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,6300	0,5529
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,9800	0,0104
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,0900	0,2094
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9060

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3200	0,1964
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1964
VALOR:					2,10

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

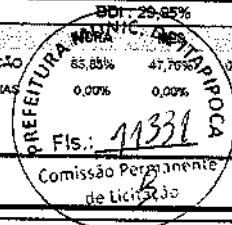
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3200	6,1280
TOTAL MAO DE OBRA:					12,2660

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (SITRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,5000	0,2145
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,0300	0,2541
C0588 CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,6600	24,6600
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0900	0,1636
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,6000	0,8120
TOTAL SERVIÇO:					27,2117
VALOR:					39,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 02.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,85% 47,76% 0,00% 0,00%



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	23,7400	1,1870
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8284
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0164	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:					15,3300	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL MATERIAL:					18,7660	
VALOR:					38,10	

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	23,7400	1,1870
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8284
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0154	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:					15,3300	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL MATERIAL:					18,7660	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,8000	18,6964
TOTAL SERVICIO:					18,6964	
VALOR:					54,80	

4.6.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
TOTAL MATERIAL:					1,2100	
VALOR:					1,21	

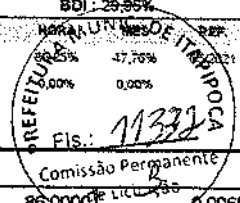
4.6.4. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,0000	0,0065
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	278,9400	2,0763
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,9500	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	236,3300	1,7769
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,8597

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,3200	0,2304
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2304	
VALOR:					4,09	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,0000	28,4416
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,4416	
VALOR:					28,44	

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	48,0800	0,0542
10598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,4400	0,6298
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4000	0,1354
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,2600	0,0636
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2000	0,0934
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,7800	0,1471
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,6700	0,0000
56	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,6300	0,5529
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,9800	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,0900	0,2094
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9060	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3200	0,1964
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1964	
VALOR:					2,10	

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	0,30000000	20,4600	6,1360
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3200	6,1280
TOTAL MAO DE OBRA:					12,2640	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,5000	0,2145

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE - LOTE 04 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	DATA: 14/07/2021	BDI: 28,95%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	VERSÃO	MES: 01/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 11333
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	363,8300	0,2541
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,00000000	24,6600	24,6600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,04000000	4,0900	0,1636
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02000000	40,6000	0,8120
TOTAL SERVIÇO:					27,2117
VALOR:					39,48

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

EQUIPAMENTO		UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	23,7400	1,1870
726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	82,8400	0,8284
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0154

MAO DE OBRA		UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:					15,3300

MATERIAL		UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL MATERIAL:					18,7560
VALOR:					36,10

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

EQUIPAMENTO		UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	23,7400	1,1870
26	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	82,8400	0,8284
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0154

MAO DE OBRA		UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:					15,3300

MATERIAL		UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL MATERIAL:					18,7560

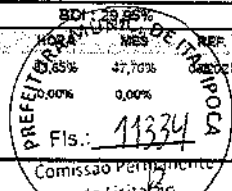
SERVIÇO		UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	434,8000	18,6964
TOTAL SERVIÇO:					18,6964
VALOR:					54,80

4.7.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,85%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DEGRADAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 0,65% MES: 47,70% REF: 0,00% 0,00%



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
TOTAL MATERIAL:					1,2100	
VALOR:					1,21	

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	86,0000	0,0065
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	278,9400	2,0763
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,9500	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	236,3300	1,7769
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,8597	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,3200	0,2304
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2304	
VALOR:					4,09	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,0000	28,4416
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,4416	
VALOR:					28,44	

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	48,0800	0,0542
698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,4400	0,6298
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4000	0,1354
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,2600	0,0636
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00159231	55,2000	0,0934
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,7800	0,1471
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,6700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00286410	215,6300	0,5529
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	28,9800	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,0900	0,2094
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9066	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3200	0,1964
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1964	
VALOR:					2,40	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 14/07/2021

VERSÃO: 02.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BOI: 28.95%
 NORA: 43,65%
 MES: 47,76%
 REF: 0,00%
 0,00%

Fis.: 91335

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Comissão Permanente de Licitação

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1360
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3200	6,1280
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2640

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,5000	0,2145
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,0300	0,2541
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,6600	24,6600
711	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0900	0,1636
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,6000	0,8120
TOTAL SERVICOS:					27,2117	
VALOR:					39,48	

4.8.1. 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	23,7400	1,1870
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8284
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0154	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:					15,3300	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL MATERIAL:					18,7560	
VALOR:					36,10	

4.8.2. 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	23,7400	1,1870
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8284
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0154	

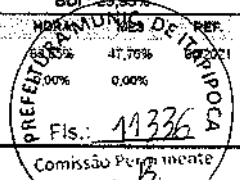
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:					15,3300	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	VERSAO:	85,00% 47,76% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%



11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	85,8700	12,87805
TOTAL MATERIAL:						18,7580

SERVICO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,8000	18,6964
TOTAL SERVIÇO:						18,6964
VALOR:						54,80

4.8.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
TOTAL MATERIAL:						1,2100
VALOR:						1,21

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

EQUIPAMENTO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,0000	0,0065
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	278,9400	2,0763
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,9500	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	236,3300	1,7769
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,8597

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,3200	0,2304
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2304
VALOR:						4,09

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

EQUIPAMENTO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,0000	28,4416
TOTAL EQUIPAMENTO:						28,4416
VALOR:						28,44

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

EQUIPAMENTO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l.(CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,0800	0,0542
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l.(CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,4400	0,6298
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4000	0,1354
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035697	177,2600	0,0636
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2000	0,0934
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,7800	0,1471
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,6700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,6300	0,5529



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	VERSÃO	HORA ÚTIL: 0,0001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 14332

10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,9800	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,0900	0,2094
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,9060

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3200	0,1964
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,1964
					VALOR:	2,10

4.8.7. 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	0,30000000	20,4600	6,1380
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3200	6,1280
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,2660

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,5000	0,2145
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,0300	0,2541
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,6600	24,6600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0900	0,1636
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,6000	0,8120
					TOTAL SERVICIO:	27,2117
					VALOR:	39,48

4.9.1. 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	23,7400	1,1870
726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8284
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,0154

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,3300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
					TOTAL MATERIAL:	18,7560
					VALOR:	36,10

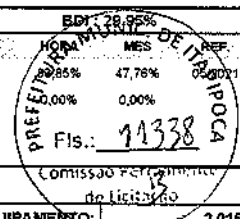
4.9.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,7400	1,1870
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8284



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	DATA: 14/07/2021	BDI: 28,95%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL EQUIPAMENTO: 2,0164

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1360
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:					15,3300	

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL MATERIAL:					18,7560	

SERVICO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,8000	18,6964
TOTAL SERVICOS:					18,6964	
VALOR:					54,80	

4.9.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
TOTAL MATERIAL:					1,2100	
VALOR:					1,21	

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,0000	0,0065
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	278,9400	2,0763
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,9500	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	236,3300	1,7769
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,8597	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,3200	0,2304
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2304	
VALOR:					4,09	

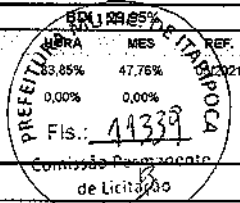
4.9.5. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,0000	28,4416
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,4416	
VALOR:					28,44	

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,0800	0,0542
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,4400	0,6298

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	DATA: 14/07/2021		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	FONTE:	VERSÃO:	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	021



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4600	0,1354
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,2600	0,0636
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2000	0,0934
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00067179	168,7800	0,1471
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,6700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,6300	0,5529
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,9800	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,0900	0,2094
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9660

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
143	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1964
VALOR:					2,10

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	0,30000000	20,4600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					12,2660

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,5000
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,0300
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,6600
11	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,6000
TOTAL SERVICIO:					27,2117
VALOR:					39,48

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	23,7400
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0154

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					15,3300

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700
TOTAL MATERIAL:					8,9955



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	DATA: 14/07/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	FONTE: SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Stamp: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - FÍS.: 11340 - 06/2021

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0769	9,7605
					TOTAL MATERIAL:	18,7560
					VALOR:	36,10

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,7400	1,1870
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8264
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,0134

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
3	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,3300

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
					TOTAL MATERIAL:	18,7560

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,8000	18,6964
					TOTAL SERVIÇO:	18,6964
					VALOR:	54,80

4.10.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
					TOTAL MATERIAL:	1,2100
					VALOR:	1,21

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,0000	0,0065
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	278,9400	2,0763
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP-155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,9500	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	236,3300	1,7769
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,8597

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,3200	0,2304
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,2304
					VALOR:	4,89

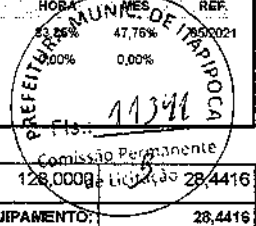
4.10.5. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,25%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
			0,00%
			0,00%



10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,0000	28,4416
TOTAL EQUIPAMENTO:						28,4416
VALOR:						28,44

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	48,0800	0,0542
10698	SEINFRA	H	0,00400000	157,4400	0,6298
10607	SEINFRA	H	0,00220513	61,4000	0,1354
10721	SEINFRA	H	0,00035897	177,2600	0,0636
10610	SEINFRA	H	0,00169231	55,2000	0,0934
10623	SEINFRA	H	0,00087179	168,7800	0,1471
10625	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	SEINFRA	H	0,00000000	75,6700	0,0000
10756	SEINFRA	H	0,00256410	215,6300	0,5529
10667	SEINFRA	H	0,00038462	26,9800	0,0104
10780	SEINFRA	H	0,00217949	96,0900	0,2094
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9060

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01282051	15,3200	0,1964
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1964
VALOR:					2,10

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
12391	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SEINFRA	H	0,40000000	15,3200	6,1280
TOTAL MAO DE OBRA:					12,2660

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	SEINFRA	M3	0,00300000	71,5000	0,2145
C3324	SEINFRA	M3	0,00070000	363,0300	0,2541
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3250	SEINFRA	M	1,00000000	24,6600	24,6600
C3211	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0900	0,1636
C2784	SEINFRA	M3	0,02000000	40,6000	0,8120
TOTAL SERVIÇO:					27,2117
VALOR:					39,48

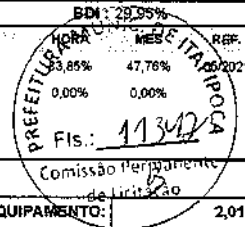
4.11.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	23,7400	1,1870
10726	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8284



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



TOTAL EQUIPAMENTO: 2,0154

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:						15,3300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL MATERIAL:						18,7560
VALOR:						36,10

4. 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	23,7400	1,1870
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8284
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0154

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:						15,3300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL MATERIAL:						18,7560

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,8000	18,6964
TOTAL SERVICIO:						18,6964
VALOR:						54,80

4.11.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
TOTAL MATERIAL:						1,2100
VALOR:						1,21

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,0000	0,0065
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	278,9400	2,0763
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,9500	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	236,3300	1,7769
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,8597



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,96% DE ITAÍPOCA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

PRESENCIAL
Fis.: 11343
Comissão Permanente de Licitação

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,3200	0,2304
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2304	
VALOR:					4,09	

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,0000	28,4416
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,4416	
VALOR:					28,44	

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112621	48,0800	0,0542
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,4400	0,6298
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4000	0,1354
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,2600	0,0636
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2000	0,0934
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,7800	0,1471
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0068
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,6700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,8300	0,5529
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,9800	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,0900	0,2094
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9060	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3200	0,1964
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1964	
VALOR:					2,10	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3200	6,1280
TOTAL MAO DE OBRA:					12,2660	

SERVICO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,5000	0,2145
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,0300	0,2541
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,6600	24,6600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0900	0,1636
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,6000	0,8120



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

PRESENCIA DE
Fis.: 113440
Comissão Permanente
de Licitação

TOTAL SERVIÇO: 27,2117

VALOR: 39,48

4.12.1. 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	23,7400	1,1870
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8284
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0154	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:					15,3300	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL MATERIAL:					18,7560	
VALOR:					36,10	

4.12.2. 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	23,7400	1,1870
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8284
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0154	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:					15,3300	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL MATERIAL:					18,7560	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,8000	18,6964
TOTAL SERVIÇO:					18,6964	
VALOR:					54,80	

4.12.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
TOTAL MATERIAL:					1,2100	
VALOR:					1,21	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%				
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,95%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fis.: 11345
Comissão Permanente de Licitação

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,0000	0,0065
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	278,9400	2,0763
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,9500	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	236,3300	1,7769
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,8597	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,3200	0,2304
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2304	
VALOR:					4,09	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,0000	28,4416
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,4416	
VALOR:					28,44	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,0800	0,0542
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,4400	0,6298
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4000	0,1354
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,2600	0,0636
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2000	0,0934
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,7800	0,1471
10725	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,6700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,6300	0,5529
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,9800	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,0900	0,2094
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9080	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3200	0,1964
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1964	
VALOR:					2,10	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3200	6,1280



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,85% DE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

PRELIMINAR
Fis.: 11346
Comissão Permanente de Licitação

TOTAL MAO DE OBRA: 12,2680

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,5000	0,2145
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,0300	0,2541
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,6600	24,6600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0900	0,1636
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,6000	0,8120
TOTAL SERVICOS:					27,2117	
VALOR:					39,48	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,7400	1,1870
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8284
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0154	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:					15,3300	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL MATERIAL:					18,7560	
VALOR:					36,10	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,7400	1,1870
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8284
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0154	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:					15,3300	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL MATERIAL:					18,7580	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,8000	18,6964



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA:	14/07/2021
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	

BR: 26,95% DE ITAÍPOCA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
MES: 05/2021
Fls.: 11347
Comissão Permanente de Licitação

TOTAL SERVIÇO:	18,6964
VALOR:	54,80

4.13.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100
TOTAL MATERIAL:					1,2100
VALOR:					1,21

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
36	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,0000	0,0065
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	278,9400	2,0763
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,9500	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	236,3300	1,7769
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,8597	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,3200	0,2304
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2304	
VALOR:					4,09	

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,0000	28,4416
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,4416	
VALOR:					28,44	

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,0800	0,0542
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,4400	0,6298
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4000	0,1354
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,2600	0,0636
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2000	0,0934
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,7800	0,1471
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,6700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,6300	0,5529
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,9800	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,0900	0,2094
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9060	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORAS: 95,85%	MES: 47,76%	RENT: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%

Fis.: 11348
Comissão Permanente de Licitação

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3200	0,1964
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1964
VALOR:						2,10

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	PEGREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3200	6,1280
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2660

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,5000	0,2145
24	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,0300	0,2541
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,6600	24,6600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0900	0,1636
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,6000	0,8120
TOTAL SERVICOS:						27,2117
VALOR:						39,48

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	23,7400	1,1870
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8284
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0154

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:						15,3300

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL MATERIAL:						18,7560
VALOR:						38,10

4.14.2. 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	23,7400	1,1870
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8284
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0154

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 14/07/2021

BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Fls.: 11349

Comissão de Licitação de Itaipoca

TOTAL MAO DE OBRA: 15,3300

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL MATERIAL:					18,7660

SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	434,8000	18,6964
TOTAL SERVICIO:					18,6964
VALOR:					54,60

4.14.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
TOTAL MATERIAL:					1,2100
VALOR:					1,21

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00007519	86,0000	0,0065
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00744361	278,9400	2,0763
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	74,9500	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00751880	236,3300	1,7769
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,8597

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01503759	15,3200	0,2304
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2304
VALOR:					4,09

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,22220000	128,0000	28,4416
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,4416
VALOR:					28,44

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	48,0800	0,0542
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	157,4400	0,6298
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	61,4000	0,1354
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	177,2600	0,0636
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	55,2000	0,0934
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	168,7800	0,1471
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	2,6800	0,0010

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	DATA : 14/07/2021	BDI: 29,85%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 11350

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,9400	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,6700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,6300	0,5529
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00039462	26,9800	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,0900	0,2094
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9660

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3200	0,1964
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1964	
VALOR:					2,10	

4 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	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3200	6,1280
TOTAL MAO DE OBRA:					12,2660	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,5000	0,2145
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,0300	0,2541
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,6600	24,6600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0900	0,1636
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,6000	0,8120
TOTAL SERVICIO:					27,2117	
VALOR:					39,48	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,4600	8,1840
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,3200	4,5960
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7800	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	59,9700	4,7976
TOTAL MATERIAL:					4,7976	
VALOR:					17,58	

4.15.2. 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	23,7400	1,1870
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,8400	0,8284
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0154	

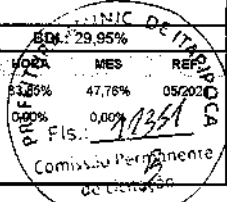
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 14/07/2021

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:						15,3300

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL MATERIAL:					18,7560	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,8000	18,6964
TOTAL SERVICIO:					18,6964	
VALOR:					54,80	

4.15.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
TOTAL MATERIAL:					1,2100	
VALOR:					1,21	

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	86,0000	0,0065
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 190 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	278,9400	2,0763
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,9500	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	236,3300	1,7769
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,8597	


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,3200	0,2304
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2304	
VALOR:					4,09	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,0000	28,4416
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,4416	
VALOR:					28,44	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,0800	0,0542
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,4400	0,6298
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4000	0,1354
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,2600	0,0636
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2000	0,0934

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	DATA : 14/07/2021			
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	REF. 08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
			Fis.: 11322		Comissão Executiva de Licitação	

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00067179	168,7800	0,1471
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,6700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,6300	0,5529
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,9800	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,0900	0,2094
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9060

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1964
VALOR:					2,10

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					3,8300
VALOR:					3,83

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	2,65000000	15,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					40,5980
VALOR:					40,60

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

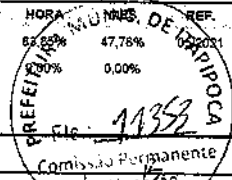
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,1200
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,6300
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,1163
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					16,0860
VALOR:					22,20

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	88,6500
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	22,4500
TOTAL EQUIPAMENTO:					16,6000
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7240

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO

HORA	83,95%	47,78%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



TOTAL MAO DE OBRA:	10,7240
VALOR:	26,32

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	128,0000	1,2544
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	166,4800	1,6217
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,8761

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	15,3200	0,3003
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3003
VALOR:					3,18

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	304,8800	310,9776
TOTAL MATERIAL:					310,9776
VALOR:					310,98

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,4600	102,3000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,3200	107,2400
TOTAL MAO DE OBRA:					209,5400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,0700	74,8305
TOTAL MATERIAL:					74,8305

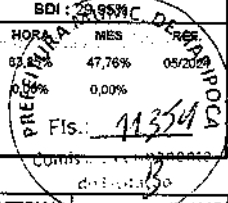
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	501,3500	150,4050
TOTAL SERVICO:					150,4050
VALOR:					434,78

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	1,30000000	16,5200	21,4760
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,4600	26,5980
TOTAL MAO DE OBRA:					48,0740

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2400	2,8960
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5900	2,0385
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6700	2,3350
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8600	9,8600

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	DATA : 14/07/2021	BDI : 28,9531 C	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	FONTE	VERSÃO	HORA P. MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,82% 47,76% 05/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	



TOTAL MATERIAL:	17,1295
VALOR:	65,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,5200	1,3216
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,4600	1,6368
TOTAL MAO DE OBRA:						2,9584

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9000	0,1980
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3600	10,7640
TOTAL MATERIAL:						10,9620
VALOR:						13,92

5.3.5. 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	0,07000000	16,5200	1,1564
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,4600	1,4322
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5886

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9000	0,1980
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1600	9,3840
TOTAL MATERIAL:						9,5820
VALOR:						12,17

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	315,0400	321,3408
TOTAL MATERIAL:						321,3408
VALOR:						321,34

Paulo Henrique de Araujo Filho
Procurador
CPF 059.647.503-97

Thomás de Aquino Lima Nunes
Engenheiro Civil
CREA 10.225-D/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE -
 LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA

DATA: 14/07/2021 BDI: 29,95%
 FONTE: VERBAO
 SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 47,76%
 DATA REF: 05/2021


EM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	77.294,00	11,11 % 8.587,36	11,11 % 8.587,36	11,11 % 8.587,36	11,11 % 8.587,36	11,11 % 8.587,36	11,11 % 8.587,36	11,11 % 8.587,36	11,11 % 8.587,36	11,12 % 8.595,12
	INSTALAÇÕES DA OBRA	7.326,36	11,11 % 813,96	11,11 % 813,96	11,11 % 813,96	11,11 % 813,96	11,11 % 813,96	11,11 % 813,96	11,11 % 813,96	11,11 % 813,96	11,12 % 814,68
	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.359,90	90,00 % 3.923,91								10,00 % 435,99
	PAVIMENTAÇÃO PEDRA EM TOSCA BAIRRO FAZENDINHA	1.536.148,53	11,11 % 170.666,10	11,11 % 170.666,10	11,11 % 170.666,10	11,11 % 170.666,10	11,11 % 170.666,10	11,11 % 170.666,10	11,11 % 170.666,10	11,11 % 170.666,10	11,12 % 170.819,73
	DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES	116.702,47	50,00 % 58.351,24	50,00 % 58.351,23							
		1.741.831,26	242.342,57	238.418,65	180.067,42	180.067,42	180.067,42	180.067,42	180.067,42	180.067,42	180.665,52
			242.342,57	480.761,22	660.628,64	840.896,06	1.020.963,48	1.201.030,90	1.381.098,32	1.561.165,74	1.741.831,26

EM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	77.294,00	100,00 % 77.294,00
	INSTALAÇÕES DA OBRA	7.326,36	100,00 % 7.326,36
	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.359,90	100,00 % 4.359,90
	PAVIMENTAÇÃO PEDRA EM TOSCA BAIRRO FAZENDINHA	1.536.148,53	100,00 % 1.536.148,53
	DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES	116.702,47	100,00 % 116.702,47
		1.741.831,26	1.741.831,26

Paulo Henrique de Araújo Filho
 Procurador
 CPF 059.647.503-97

Thomas de Aquino Lima Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA 10.275-D/CE



	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	DATA: 14/07/2021		BDI: 29,95%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,65
	TOTAL	5,46

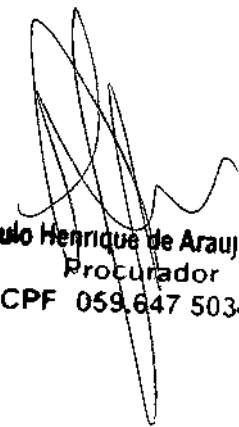
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

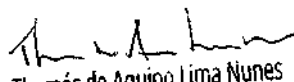
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15



BDI = 29,95%

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


Paulo Henrique de Araujo Filho
 Procurador
 CPF 059.647.503-97


Thomas de Aquino Lima Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA 10.225-D/CE

5



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

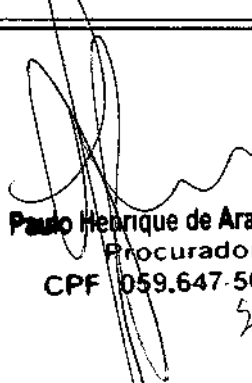
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10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

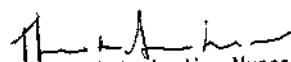
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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


Paulo Henrique de Araujo Filho
Procurador
CPF 059.647.503-97


Thomas de Aquino Lima Nunes
Engenheiro Civil
CREA 10.225-D/CE

