

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

PERMANENTE DE LICITAÇÃO

EDITAL PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

DESPESCO – AG: 1351-0; C/C: 40851-4

PREÇOS.



Eu, abaixo assinado, V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital da CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP, pelo qual se abre licitação para o(s) lote(s) 01, 02 e 04 no valor total de R\$ 5.282.497,47 (cinco milhões duzentos e oitenta e dois mil quatrocentos e setenta e sete reais e quarenta e sete centavos-); com o prazo de vigência do contrato de 12(doze) meses.

Lote 01 R\$ 1.767.393,47 (-um milhão setecentos e sessenta e sete mil trezentos e noventa e três reais e quarenta e sete centavos-)

Lote 02 R\$ 1.709.278,20 (um milhão setecentos e nove mil duzentos e setenta e oito reais e vinte centavos)

Lote 04 R\$ 1.805.825,80 (um milhão oitocentos e cinco mil oitocentos e vinte e cinco reais e oitenta centavos)

Se for adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no presente Edital de convocação, indicando para esse fim da responsável legal da empresa para assinatura do contrato a sócio administrador GILVAN DA COSTA FERREIRA, brasileiro, solteiro, Empresário, portador RG: 2008555705-0 SSP-CE, expedida em 08/08/2018 CPF 950.300.773-91, como representante legal desta empresa.

O prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, nos termos do art. 110 e parágrafo único da lei nº 8.666/93 e alterações.

Assumo as penalidades cabíveis, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação, bem como que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que porventura, vierem a ser ofertados, de que todas as despesas serão apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e manutenção dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários, impostos, fretes e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; despesas administrativas, custo horário de utilização de equipamentos, seguros, tributos, seguros, deslocamento de pessoa, incluindo deslocamento dos contra terceiros, sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e outros que incidam sobre a realização dos serviços, não poderão ultrapassar o valor previsto no presente instrumento convocatório.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME O CRONOGRAMA.

Declaro a verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Gilvan da Costa Ferreira
EMPREENDIMIENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME

(TITULAR/ADMINISTRADOR)
CPF 950.300.773-91
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CNPJ: 26.956.252/0001-82
FEED EMPREENDIMIENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME

FEED EMPREENDIMIENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME

CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91

(TITULAR/ADMINISTRADOR)

FEED EMPREENDIMIENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME

RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 – URUBURETAMA – CE

Ricardo José Santos De Silva
Ricardo José Santos De Silva
CPF Nº 091.187.133-08
CREA-CE Nº 6217-D
RNP Nº 069190137-1
(Engenheiro Civil)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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:	VERSÃO:	IMPOSTOS:	REB:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	65,46%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

Fis.: 11209
de Licitação

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							78.391,00
	OP001 -PMI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITARIO	PRÓPRIA	HxMês	100,00	783,91	78.391,00
INSTALAÇÕES DA OBRA							7.430,50
	9469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	814,66	1.832,99
	9477	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	1.303,48	2.932,83
	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 TERMOACUSTICO EM ISOPOR - 6,00X2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	1.184,30	2.664,68
SERVIÇOS PRELIMINARES							4.422,24
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	21,00	196,69	4.130,49
	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	37,50	3,04	114,00
	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,50	4,74	177,75
PAVIMENTAÇÃO PEDRA EM TOSCA BAIRRO FAZENDINHA							1.658.757,67
4.1 RUA S.D.O. 14							114.008,28
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.387,50	47,60	66.045,00
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	185,00	72,29	13.373,65
	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,60	394,93
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,38	1.327,95
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	37,44	9.241,32
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.572,50	2,77	4.355,83
	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	370,00	52,08	19.269,60
RUA S.D.O. 15							25.407,40
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,00	47,60	8.568,00
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	30,00	72,29	2.168,70
	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,60	394,93
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,38	1.327,95
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	37,44	9.241,32
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	210,00	2,77	581,70
	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	60,00	52,08	3.124,80
RUA S.D.O. 16							187.702,90
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.050,00	47,60	97.580,00
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	410,00	72,29	29.638,90
	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,60	394,93
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,38	1.327,95
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	37,44	9.241,32
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.460,00	2,77	6.814,20
	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	820,00	52,08	42.705,60
RUA S.D.O. 17							187.702,90
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.050,00	47,60	97.580,00
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	410,00	72,29	29.638,90
	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,60	394,93

PLANILHA ORÇAMENTARIA



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	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

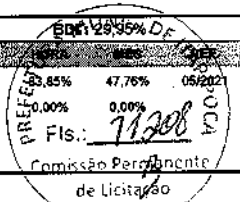
Comissão de Licitação nº 001/2021 de 14/07/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
4.4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,38	1.327,83
4.4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	37,44	9.243,85
4.4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.460,00	2,77	6.814,20
4.4.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	820,00	52,08	42.705,60
4.5	RUA S.D.O. 18						83.819,08
4.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	845,00	47,60	40.222,00
4.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	169,00	72,29	12.217,01
4.5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,60	394,93
4.5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,38	1.327,83
4.5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	37,44	9.243,85
4.5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.014,00	2,77	2.808,78
4.5.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	338,00	52,08	17.602,84
4.6	RUA S.D.O. 19						34.465,00
4.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	186,30	47,60	8.869,88
4.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	62,10	72,29	4.490,36
4.6.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,60	394,93
4.6.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,38	1.327,83
4.6.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	37,44	9.243,85
4.6.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	248,40	2,77	688,07
4.6.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	124,20	52,08	6.465,00
4.7	RUA S.D.O. 20						106.519,99
4.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.004,00	47,60	47.790,40
4.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	251,00	72,29	18.144,79
4.7.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,60	394,93
4.7.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,38	1.327,83
4.7.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	37,44	9.243,85
4.7.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.255,00	2,77	3.476,35
4.7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	502,00	52,08	26.144,16
4.8	RUA S.D.O. 22						21.040,30
4.8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	606,00	47,60	28.864,80
4.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	202,00	72,29	14.602,58
4.8.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,60	394,93
4.8.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,38	1.327,83
4.8.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	37,44	9.243,85
4.8.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	808,00	2,77	2.238,16
4.8.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	404,00	52,08	21.040,30
4.9	RUA LINO NEGÃO TRECHO 1						133.914,35
4.9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.532,28	47,60	72.936,54
4.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	255,38	72,29	18.461,00
4.9.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,60	394,93
4.9.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,38	1.327,83

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	BOM 29,35% De
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO 33,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PREÇO 0,00% 0,00%



Item	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	37,44	9.241,32
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.787,66	2,77	4.951,82
	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	510,76	52,08	26.600,38
RUA LINO NEGÃO TRECHO 2							114.473,80
4.10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.290,00	47,60	61.404,00
4.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	215,00	72,29	15.542,35
4.10.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,60	394,93
4.10.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,38	1.327,95
4.10.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	37,44	9.241,32
4.10.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.505,00	2,77	4.168,85
4.10.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	430,00	52,08	22.394,40
RUA CAPITÃO ANTONIO MANOEL ALVES							133.249,96
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.524,00	47,60	72.542,40
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	254,00	72,29	18.361,66
	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,60	394,93
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,38	1.327,95
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	37,44	9.241,32
4.11.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.778,00	2,77	4.925,06
4.11.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	508,00	52,08	26.456,64
RUA IDELZUTE CACAU DE OLIVEIRA							140.153,58
4.12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.657,50	47,60	78.897,00
4.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	255,00	72,29	18.433,95
4.12.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,60	394,93
4.12.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,38	1.327,95
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	37,44	9.241,32
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.912,50	2,77	5.297,63
	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	510,00	52,08	26.560,80
RUA CORONEL BENTO ALVES							75.052,27
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	822,25	47,60	39.139,10
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	126,50	72,29	9.144,69
	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,60	394,93
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,38	1.327,95
4.13.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	37,44	9.241,32
4.13.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	948,75	2,77	2.628,04
4.13.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	253,00	52,08	13.176,24
RUA GINO ALVES							78.504,07
4.14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	889,00	47,60	42.316,40
4.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	127,00	72,29	9.180,83
	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,60	394,93
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,38	1.327,95
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	37,44	9.241,32

PLANILHA ORÇAMENTARIA



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
SEI: 00000000000000000000
VERSAO:
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.14.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.016,00	2,77	2.814,32
4.14.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	254,00	52,08	13.228,32
4.15	RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO						69.047,57
4.15.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.725,00	23,18	39.880,50
4.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	287,50	72,29	20.787,23
4.15.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	1,60	98,74
4.15.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	5,36	330,77
4.15.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	61,71	37,44	2300,66
4.15.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.012,50	2,77	5574,63
5	DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES A AVENIDA NANOSA FERNANDES NO BAIRRO FAZENDINHA (DETALHE EM PROJETO)						
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						47,76
5.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	336,00	5,08	1706,88
5.2	MOVIMENTAÇÃO DA TERRA						11.012,40
5.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	156,00	53,55	8.353,80
5.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	46,80	29,26	1.369,37
5.2.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	24,00	34,70	832,80
5.2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	109,20	4,18	456,46
5.3	DRENAGEM						168.879,87
5.3.1	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	42,00	409,85	17213,70
5.3.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3,36	573,70	1927,54
5.3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	103,04	86,00	8862,74
5.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.233,53	18,35	40988,97
5.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.340,12	16,04	21497,77
5.3.6	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	35,88	423,52	15197,48

VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 1.390.961,97
VALOR BDI TOTAL: 407,35
VALOR BDI: 407.351,67
VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00
VALOR MEDIO 30 DIAS: 196.377,05
VALOR TOTAL 270 DIAS: 1.767.399,47
VALOR ORÇAMENTO: 1.390.961,97
VALOR TOTAL: 1.767.399,47

Um Milhão Setecentos e Sessenta e Sete Mil Trezentos e Noventa e Três reais e Quarenta e Sete centavos.

Gilvan da Costa Ferreira
 FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)

Ricardo José Santos Da Silva
 Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 091.187.133-09
 CREA-CE Nº 6217-0
 RNP Nº 060190137-1
 (Engenheiro Civil)

PRELIMINAR DE ORÇAMENTO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA - CUSTO DIRETO

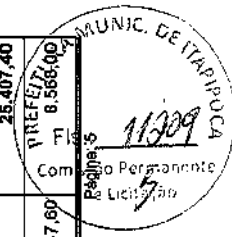
OBRA: RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM RUA S.D.O. 14 DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
 LOCAL: RUA S.D.O. 14 DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

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

FORMA DE PAGAMENTO: SEINFRA
 DATA REF.: 05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
	CP001 -PMI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,68%)/INCORPORADOS NO PREÇO UNITARIO	PRÓPRIA	HMês	100,00	0,00	0,00	603,24	180,67	783,91
INSTALAÇÕES DA OBRA										
	19469	LOCAÇÃO DE CONTÊNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	0,00	626,90	0,00	187,76	814,66
	19477	LOCAÇÃO DE CONTÊNER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	0,00	1.003,06	0,00	300,42	1.303,48
	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 TERMOCACUSTICO EM ISOPOR - 6,00X2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	0,00	911,35	0,00	272,95	1.184,30
SERVIÇOS PRELIMINARES										
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	21,00	31,10	120,26	0,00	45,33	186,69
	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	37,50	0,42	1,92	0,00	0,70	3,04
	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,50	0,29	3,36	0,00	1,09	4,74
PAVIMENTAÇÃO PEDRA EM TOSCA BAIRRO FAZENDINHA										
RUA S.D.O. 14										
1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.387,50	16,75	19,87	0,00	10,97	47,60
1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	185,00	23,44	32,19	0,00	16,66	72,29
1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,00	1,23	0,00	0,37	1,60
1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	3,54	0,00	1,24	5,38
1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	5,08	23,73	0,00	8,63	37,44
1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.572,50	0,57	1,56	0,00	0,64	2,77
1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	370,00	31,80	8,28	0,00	12,00	52,08
RUA S.D.O. 15										
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,00	16,75	19,87	0,00	10,97	47,60
TOTAL										
										78.391,00
										78.391,00
										7.430,60
										1.932,99
										2.932,83
										2.664,68
										4.422,24
										4.130,49
										114,00
										177,75
										1.558.767,67
										114.008,28
										66.045,00
										13.373,65
										394,93
										1.327,95
										9.241,32
										4.355,83
										19.269,60
										25.407,40



RED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 JA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69-- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 NP: 26.956.252/0001-82
 CNE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feecempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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

DATA: 14/07/2021 **BDI:** 29,95%
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
SEINFRA 47,75%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	Q.TD.	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
						MAO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS			
4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	30,00	23,44	32,19	0,00	16,66	72,29	2.168,
4.2.3	C2940	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,00	1,23	0,00	0,37	1,60	394,
4.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	3,54	0,00	1,24	5,38	1.327,
4.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	5,08	23,73	0,00	8,63	37,44	9.241,
4.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	210,00	0,57	1,56	0,00	0,64	2,77	581,
4.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	60,00	31,80	8,28	0,00	12,00	52,08	3.124,
4.3	RUA S.D.O. 16										187.702,
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.050,00	16,75	19,87	0,00	10,97	47,60	97.580,
4.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	410,00	23,44	32,19	0,00	16,66	72,29	29.638,
4.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,00	1,23	0,00	0,37	1,60	394,
4.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	3,54	0,00	1,24	5,38	1.327,
4.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	5,08	23,73	0,00	8,63	37,44	9.241,
4.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.460,00	0,57	1,56	0,00	0,64	2,77	6.814,
4.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	820,00	31,80	8,28	0,00	12,00	52,08	42.705,
4.4	RUA S.D.O. 17										187.702,
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.050,00	16,75	19,87	0,00	10,97	47,60	97.580,
4.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	410,00	23,44	32,19	0,00	16,66	72,29	29.638,
4.4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,00	1,23	0,00	0,37	1,60	394,
4.4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	3,54	0,00	1,24	5,38	1.327,
4.4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	5,08	23,73	0,00	8,63	37,44	9.241,
4.4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.460,00	0,57	1,56	0,00	0,64	2,77	6.814,
4.4.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	820,00	31,80	8,28	0,00	12,00	52,08	42.705,

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE PREÇOS DIRETO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO) - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	DATA:	14/07/2021	VERBA:	14/07/2021	ORÇ:	29,95%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ORÇ:	31,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS			
	RUA S.D.O. 18									83.815,03	
1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO) (ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	845,00	16,75	19,87	0,01	10,97	47,60	40.222,00
1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO) (ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	169,00	23,44	32,19	0,00	16,66	72,29	12.217,01
1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,00	1,23	0,00	0,37	1,60	394,93
1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	3,54	0,00	1,24	5,38	1.327,95
1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	5,08	23,73	0,00	8,63	37,44	9.241,32
1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.014,00	0,57	1,56	0,00	0,64	2,77	2.808,78
1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	338,00	31,80	8,28	0,00	12,00	52,08	17.803,04
	RUA S.D.O. 19										31.477,70
3.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO) (ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	186,30	16,75	19,87	0,00	10,97	47,60	8.867,88
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO) (ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	62,10	23,44	32,19	0,00	16,66	72,29	4.489,21
3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,00	1,23	0,00	0,37	1,60	394,93
3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	3,54	0,00	1,24	5,38	1.327,95
3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	5,08	23,73	0,00	8,63	37,44	9.241,32
3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	248,40	0,57	1,56	0,00	0,64	2,77	688,07
3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	124,20	31,80	8,28	0,00	12,00	52,08	6.468,34
	RUA S.D.O. 20										106.519,90
7.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO) (ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.004,00	16,75	19,87	0,00	10,97	47,60	47.790,40
7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO) (ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	261,00	23,44	32,19	0,00	16,66	72,29	18.144,79
7.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,00	1,23	0,00	0,37	1,60	394,93
7.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	3,54	0,00	1,24	5,38	1.327,95
7.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	5,08	23,73	0,00	8,63	37,44	9.241,32



SED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA.- ME
 JA JOAO GALDINO VASCONCELOS. 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 NP.J: 26.956.252/0001-82
 DNE: (85) 98640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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%
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)		
						MAO DE OBRA	MATERIAL	REJUNTAMENTO				
4.7.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.255,00	0,57	1,56	0,00	0,00	2,77	3.476,00	
4.7.7	C0867	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	502,00	31,60	8,28	0,00	0,00	12,00	26.144,00	
4.8	RUA S.D.O. 22										77.690,00	
4.8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	606,00	16,75	19,87	0,00	0,01	10,97	47,60	28.845,00
4.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	202,00	23,44	32,19	0,00	0,00	16,66	72,29	14.602,00
4.8.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,00	1,23	0,00	0,00	0,37	1,60	394,00
4.8.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	3,54	0,00	0,00	1,24	5,38	1.327,00
4.8.5	C2830	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	5,08	23,73	0,00	0,00	8,63	37,44	9.241,00
4.8.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	608,00	0,57	1,56	0,00	0,00	0,64	2,77	2.238,00
4.8.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	404,00	31,80	8,28	0,00	0,00	12,00	52,08	21.040,00
4.9	RUA LINO NEGÃO TRECHO 1										133.914,00	
4.9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.532,28	16,75	19,87	0,00	0,01	10,97	47,60	72.936,00
4.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	255,38	23,44	32,19	0,00	0,00	16,66	72,29	18.461,00
4.9.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,00	1,23	0,00	0,00	0,37	1,60	394,00
4.9.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	3,54	0,00	0,00	1,24	5,38	1.327,00
4.9.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	5,08	23,73	0,00	0,00	8,63	37,44	9.241,00
4.9.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.787,66	0,57	1,56	0,00	0,00	0,64	2,77	4.951,00
4.9.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	510,76	31,80	8,28	0,00	0,00	12,00	52,08	26.600,00
4.10	RUA LINO NEGÃO TRECHO 2										114.473,00	
4.10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.280,00	16,75	19,87	0,00	0,01	10,97	47,60	61.404,00
4.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	215,00	23,44	32,19	0,00	0,00	16,66	72,29	15.542,00
4.10.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,00	1,23	0,00	0,00	0,37	1,60	394,00

PLANO DE OBRAS - CUSTO DIRETO

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM VARIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
 LOCAL: LOTE 13 - LÍNEA DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE (BAIRRO: FAZ. BUBUJAY)
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PIEÇO UNITÁRIO (R\$)	PIEÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS			
0.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	3,54	0,00	1,24	5,38	1.327,95
0.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	5,08	23,73	0,00	8,63	37,44	9.241,32
0.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.505,00	0,57	1,56	0,00	0,64	2,77	4.168,85
0.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	430,00	31,80	8,28	0,00	12,00	52,08	22.384,40
1		RUA CARITÃO ANTONIO MANOEL ALVES									133.249,95
1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.524,00	16,75	19,87	0,00	10,87	47,60	72.542,40
1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	254,00	23,44	32,19	0,00	16,66	72,29	18.361,66
1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,00	1,23	0,00	0,37	1,60	394,93
1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	3,54	0,00	1,24	5,38	1.327,95
1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	5,08	23,73	0,00	8,63	37,44	9.241,32
1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.778,00	0,57	1,56	0,00	0,64	2,77	4.925,06
1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	508,00	31,80	8,28	0,00	12,00	52,08	26.456,84
12		RUA IDELZUITE CACAU DE OLIVEIRA									140.163,68
12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.657,50	16,75	19,87	0,00	10,97	47,60	78.887,00
12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	255,00	23,44	32,19	0,00	16,66	72,29	18.433,95
12.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,00	1,23	0,00	0,37	1,60	394,93
12.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	3,54	0,00	1,24	5,38	1.327,95
12.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	5,08	23,73	0,00	8,63	37,44	9.241,32
12.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.912,50	0,57	1,56	0,00	0,64	2,77	5.297,63
12.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	510,00	31,80	8,28	0,00	12,00	52,08	26.560,80
13		RUA CORONEL BENTO ALVES									75.062,27
13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	822,25	16,75	19,87	0,00	10,97	47,60	42.607,38

Página: 9
 12/11
 Não Pagamento de Licitação
 MUNIC. DE ITAIPUOCA
 42.607,38
 75.062,27
 140.163,68
 78.887,00
 18.433,95
 394,93
 1.327,95
 9.241,32
 5.297,63
 26.560,80
 75.062,27

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 JA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 NPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 98640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 SCRIBÇÃO MUNICIPAL: 42433368

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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% (B) (C)
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS			
4.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	128,50	23,44	32,19	0,00	16,66	72,29	9.144,4
4.13.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,00	1,23	0,00	0,37	1,60	394,4
4.13.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	3,54	0,00	1,24	5,38	1.327,4
4.13.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	5,08	23,73	0,00	8,63	37,44	9.241,4
4.13.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	948,75	0,57	1,56	0,00	0,64	2,77	2.628,4
4.13.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	253,00	31,80	8,28	0,00	12,00	52,08	13.176,4
4.14	RUA GINO ALVES										
4.14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	889,00	16,75	19,87	0,00	10,97	47,60	42.316,4
4.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	127,00	23,44	32,19	0,00	16,66	72,29	9.180,4
4.14.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,00	1,23	0,00	0,37	1,60	394,4
4.14.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	3,54	0,00	1,24	5,38	1.327,4
4.14.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	5,08	23,73	0,00	8,63	37,44	9.241,4
4.14.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.016,00	0,57	1,56	0,00	0,64	2,77	2.814,4
4.14.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	254,00	31,80	8,28	0,00	12,00	52,08	13.228,4
4.16	RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO										
4.15.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.725,00	12,97	4,87	0,00	5,34	23,18	39.985,4
4.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	287,50	23,44	32,19	0,00	16,66	72,29	20.783,4
4.15.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	0,00	1,23	0,00	0,37	1,60	98,4
4.15.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	0,60	3,54	0,00	1,24	5,38	332,4
4.15.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	61,71	5,08	23,73	0,00	8,63	37,44	2.310,4
4.15.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.012,50	0,57	1,56	0,00	0,61	2,77	5.574,4
6	DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES A AVENIDA NANOSA FERNANDES NO BAIRRO FAZENDINHA (DETALHE EM PROJETO)									118.392,4	

PLANILHA ORÇAMENTARIA - R\$ - DINDINETO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA E C/CONTROLE DE TRAFEGO DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DE URBURETAMA - URUBURETAMA - CE -		DATA:	14/07/2021	VALOR:	29.95%
LOCAL:	LOTE 01 SEDE DO MUNICIPIO DE URBURETAMA - URUBURETAMA - CE (BAIRRO: FAZENDINHA)		FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RES:	47,76%
					DATA RES:	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITARIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS			
SERVIÇOS PRELIMINARES											
1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	336,00	3,89	0,00	0,00	1,17	5,06	1.700,16
MOVIMENTAÇÃO DA TERRA											
1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	156,00	41,21	0,00	0,00	12,34	53,55	8.353,80
2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	46,80	17,78	4,74	0,00	6,74	29,26	1.369,37
3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	24,00	18,37	8,33	0,00	8,00	34,70	832,80
4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	108,20	0,77	2,43	0,00	0,96	4,18	456,46
DRENAGEM											
1	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	42,00	0,00	315,39	0,00	94,46	409,85	17.213,70
2	C3945	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CI/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3,36	259,34	182,14	0,00	132,22	573,70	1.927,83
3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	103,04	48,80	17,38	0,00	19,82	86,00	8.861,44
4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.233,53	3,00	11,11	0,00	4,23	18,35	40.985,28
5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.340,12	2,62	9,71	0,00	3,70	16,04	21.495,52
6	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	35,88	0,00	325,91	0,00	97,61	423,52	15.195,90


Um Milhão Setecentos e Sessenta e Sete Mil Trezentos e Noventa e Três reais e Quarenta e Seis centavos

SECRETARIA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

Fl. nº 1128

Comissão Permanente de Licitação

RESUMO DO ORÇAMENTO

 PREFE. MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Fls.: 11202-3 Edital nº 001/2021 de Licitação	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 : 29,93%											
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>DESPENSA</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47 76%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	DESPENSA	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47 76%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
FORTE	DESPENSA	HORA	MES												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47 76%												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA													

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	78.391,00	4,44
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	7.430,50	0,40
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.422,24	0,23
4	PAVIMENTAÇÃO PEDRA EM TOSCA BAIRRO FAZENDINHA	1.558.767,67	83,93
4.1	RUA S.D.O. 14	114.006,28	
4.2	RUA S.D.O. 15	25.407,40	
4.3	RUA S.D.O. 16	187.702,90	
4.4	RUA S.D.O. 17	187.702,90	
4.5	RUA S.D.O. 18	83.815,03	
4.6	RUA S.D.O. 19	31.477,70	1,78
4.7	RUA S.D.O. 20	106.519,90	6,03
4.8	RUA S.D.O. 22	77.690,86	4,40
4.9	RUA LINO NEGÃO TRECHO 1	133.914,35	7,31
4.10	RUA LINO NEGÃO TRECHO 2	114.473,80	6,41
4.11	RUA CAPITÃO ANTONIO MANOEL ALVES	133.249,96	7,26
4.12	RUA IDELZUITE CACAU DE OLIVEIRA	140.153,58	7,71
4.13	RUA CORONEL BENTO ALVES	75.052,27	4,17
4.14	RUA GINO ALVES	78.504,07	4,27
4.15	RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO	69.084,67	3,79
5	DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES A AVENIDA NANOSA FERNANDES NO BAIRRO FAZENDINHA (DETALHE EM PROJETO)	118.392,06	6,52
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.700,16	0,09
5.2	MOVIMENTAÇÃO DA TERRA	11.012,43	0,62
5.3	DRENAGEM	105.679,47	5,83

VALOR ENCARGOS:	383.907,61	100,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.360.041,80	
VALOR BDI TOTAL:	407.351,67	
VALOR BDI:	407.351,67	
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00	
VALOR MÉDIO 30 DIAS:	196.377,08	
VALOR TOTAL 270 DIAS:	1.767.393,47	
VALOR ORÇAMENTO:	1.360.041,80	
VALOR TOTAL:	1.767.393,47	

Um Milhão Setecentos e Sessenta e Sete Mil Trezentos e Noventa e Três reais e Quarenta e Sete centavos

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)

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

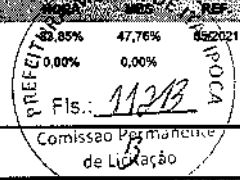
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 14/07/2021

BBF: 20,95%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 20,85% 47,76% 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



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

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600	ALMOXARIFE (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMÊS	0,02237217	3.563,15	79,72
18600	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMÊS	0,02237497	5.863,05	131,19
18600	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMÊS	0,00694396	14.499,95	100,69
18600	TELEFONE MOVEL	PRÓPRIA	UNxMÊ	0,02237497	229,77	5,14
18600	TOPOGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMÊS	0,02237497	5.342,34	119,53
18600	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMÊS	0,02237497	4.518,57	101,10
18600	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	HxMÊS	0,02237497	2.943,89	65,87
TOTAL GERAL:						603,24
VALOR:						603,24

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

VALOR:	626,90
---------------	---------------

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

VALOR:	1.003,06
---------------	-----------------

2.3. 19478 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS, JANELA EM VIDRO, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ISOPOR - 6,00X2,35M

VALOR:	911,35
---------------	---------------

2.4. 19493 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5500	36,2610
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9700	24,9700
1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6000	56,7000
1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5200	2,3280
TOTAL MATERIAL:						120,2590
VALOR:						151,36

2.5. 19499 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	126,2800	2,3362
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,3362

RELATORIO ANALITICO - 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	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

VALOR: _____

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	SEINFRA	H	0,01250000	292,0100	3,6500
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,6500
VALOR:					3,65

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	24,0800	1,2040
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200	0,8392
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0432

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8200	9,1230
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	65,9900	9,8985
TOTAL MATERIAL:					19,0215
VALOR:					36,63

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


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	24,0800	1,2040
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200	0,8392
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0432

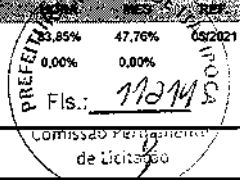
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8200	9,1230
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	65,9900	9,8985
TOTAL MATERIAL:					19,0215

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	441,8900	18,9998
TOTAL SERVICIO:					18,9998
VALOR:					37,98

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
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		OBJETO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



4.1.4.0 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2300	1,2300
TOTAL MATERIAL:						1,2300
VALOR:						1,23

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

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,9900	0,0065
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	282,4100	2,1021
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8300	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	239,2900	1,7992
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,9078

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11-1	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2338
VALOR:						4,14

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

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	129,6600	28,8105
TOTAL EQUIPAMENTO:						28,8105
VALOR:						28,81

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

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10701	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,6800	0,0549
10703	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,5000	0,6380
10707	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,1500	0,1370
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,5600	0,0645
10750	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,8800	0,0946
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,9800	0,1491
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0800	0,0089
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,3500	0,5599
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,3500	0,0105
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,4400	0,2124
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9308

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11-1	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994



RELATORIO ANALITICO - 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	VEICULO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	HORA: 83,85%	MES: 47,78%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	0,1994
VALOR:	2,13

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200

TOTAL MAO DE OBRA:	
---------------------------	--

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,2900	0,2169
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,0900	0,2583
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	25,0400	25,0400
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1400	0,1656
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242

TOTAL SERVICIO:	27,6931
VALOR:	40,07

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0800	1,2040
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200	0,8392

TOTAL EQUIPAMENTO:	
---------------------------	--

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300

TOTAL MAO DE OBRA:	15,5610
---------------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8200	9,1230
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,9900	9,8985

TOTAL MATERIAL:	19,0215
VALOR:	35,57

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0800	1,2040
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200	0,8392

TOTAL EQUIPAMENTO:	
---------------------------	--

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

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)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 27,85% 47,76% 05/2021 0,00% 0,00% Fil.: 11215 Comissão Permanente de Licitação	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5660	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5610

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8200	9,1230
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,9900	9,8985
TOTAL MATERIAL:						19,0215

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	441,8900	19,0013
TOTAL SERVIÇO:						19,0013
VALOR:						55,63

2.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2300	1,2300
TOTAL MATERIAL:						1,2300
VALOR:						1,23

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

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0396	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,9900	0,0065
0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	282,4100	2,1021
0111	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8300	0,0000
0111	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	239,2900	1,7992
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,9078

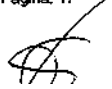
MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2338
VALOR:						4,14

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

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	129,6600	28,8105
TOTAL EQUIPAMENTO:						28,8105
VALOR:						28,81

4.2.6. C0203 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0690	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,6800	0,0549
0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,5000	0,6380
0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,1500	0,1370
0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,5600	0,0645



RELATORIO ANALITICO - 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:	83,85%
		MES:	47,76%
		REF:	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,8600	
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,9800	
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0800	0,0089
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,3500	0,5599
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,3500	0,0105
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,4400	0,2124
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9309

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					
VALOR:					

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	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					12,4510

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,2900
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,0900
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	25,0400
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1400
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100
TOTAL SERVICO:					
VALOR:					

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	24,0800
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0432

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					6,5310

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8200
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,9900

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433358



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: 29,53%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

PRESENCIA
Fis.: 11216
de Licitação

TOTAL MATERIAL:	19,0215
VALOR:	36,63

4.3.2. C2835 - 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	24,0800	1,2040
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200	0,8392
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0432	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610	

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8200	9,1230
10112	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,9900	9,8985
TOTAL MATERIAL:					19,0215	

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	441,8900	19,0013
TOTAL SERVICIO:					19,0013	
VALOR:					55,63	

4.3.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2300	1,2300
TOTAL MATERIAL:					1,2300	
VALOR:					1,23	

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10777	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,9900	0,0065
10778	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	282,4100	2,1021
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8300	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	239,2900	1,7992
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,9078	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2338	
VALOR:					4,14	

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

RELATORIO ANALITICO - 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
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	83,85%
		MES:	47,76%
		REF.:	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16990 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	129,6600	28,8108
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,8108
VALOR:					28,81

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,6800	7,1854
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,5000	6,3800
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,1500	0,1370
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,5600	0,0645
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,8800	0,0945
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,9800	0,1491
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100	0,0010
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0800	0,0089
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5700	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,3500	0,5590
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,3500	0,0105
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,4400	0,2120
TOTAL EQUIPAMENTO:					

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,2000
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2000
VALOR:					2,70

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					12,4510

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,2900	0,2169
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,0900	0,2583
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	25,0400	25,0400
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1400	1,6560
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL SERVIÇO:					27,6304
VALOR:					40,08

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

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

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)	COMISSÃO METROPOLITANA DE LICITAÇÃO Fil: 11222 Comissão Metropolitan de Licitação	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0800	1,2040
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200	0,8392
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0432

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5610

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1011	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8200	9,1230
1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,9900	9,8985
TOTAL MATERIAL:						19,0215
VALOR:						36,63

4.4.2. 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	24,0800	1,2040
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200	0,8392
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0432

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5610

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1011	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8200	9,1230
1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,9900	9,8985
TOTAL MATERIAL:						19,0215

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	441,8900	19,0013
TOTAL SERVICIO:						19,0013
VALOR:						55,63

4.4.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2300	1,2300
TOTAL MATERIAL:						1,2300
VALOR:						1,23

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	88,9900	0,0065

RELATORIO ANALITICO - 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	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,77%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	282,4100
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8300
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	239,2900
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,9078

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2338
VALOR:					4,14

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	129,6600
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,17
VALOR:					1,17

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,6800
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,5000
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,1500
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,5600
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,8800
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,9800
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0800
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5700
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,3500
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,3500
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,4400
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,33

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1994
VALOR:					2,13

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					3,62

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
---------	-----------	-------	--------	-------------	-------



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: 25,95%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

PRELIMINAR
Fis.: 11918
Comissão Permanente de Licitação

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,2900	0,2169
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,0900	0,2584
C3383	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3393	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	25,0400	25,0400
C3777	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1400	0,1656
C3784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL SERVIÇO:						27,6301
VALOR:						48,08

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

EQUIPAMENTO	UNIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0800	1,2040
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200	0,8392
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0432	
MAO DE OBRA	UNIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
10440	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610	
MATERIAL	UNIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10110	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8200	9,1230
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,9900	9,8985
TOTAL MATERIAL:					19,0215	
VALOR:					36,63	

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

EQUIPAMENTO	UNIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0800	1,2040
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200	0,8392
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0432	
MAO DE OBRA	UNIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
10440	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610	
MATERIAL	UNIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8200	9,1230
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,9900	9,8985
TOTAL MATERIAL:					19,0215	
SERVICO	UNIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	441,8900	19,0013
TOTAL SERVIÇO:					19,0013	

RELATORIO ANALITICO - 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)
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 14/07/2021		BDI: 29,95%	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

Fls.: 442966
Comissão Permanente de Licitação

VALOR:	55,50
---------------	-------

4.5.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2300
TOTAL MATERIAL:					
VALOR:					

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,9900
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	282,4100
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8300
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	239,2900
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,8075

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					
VALOR:					

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	129,6600
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,8105
VALOR:					28,81

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,6800
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,5000
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,1500
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,5600
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,6800
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,9800
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0800
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5700
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,3500
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,3500
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,4400
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9308

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)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 64,85% - 47,76% - 05/2021 00,00% - 0,00% Fil.: 1219 Comissão Permanente de Licitação	

MAO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1994	
VALOR:					2,13	

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

MAO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					12,4510	

SERVICO	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00324	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,2900	0,2169
00588	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,0900	0,2584
03250	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
03211	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	25,0400	25,0400
02784	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1400	0,1656
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL SERVICIO:					27,6301	
VALOR:					40,08	

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

EQUIPAMENTO	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0800	1,2040
10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200	0,8392
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0432	

MAO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12448	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610	

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8200	9,1230
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,9900	9,8985
TOTAL MATERIAL:					19,0215	
VALOR:					36,63	

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

EQUIPAMENTO	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0800	1,2040
10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200	0,8392
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0432	



RELATORIO ANALITICO - 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: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 47,76
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:				15,5610

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	60,8200	9,1230
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	65,9900	9,8985
TOTAL MATERIAL:				19,0215

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	441,8900	19,0158
TOTAL SERVIÇO:				19,0158
VALOR:				38,0373

4.6.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,00000000	1,2300	1,2300
TOTAL MATERIAL:				1,2300
VALOR:				1,23

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

EQUIPAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00007519	86,9900	0,0065
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00744361	282,4100	2,1000
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	75,8300	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00751880	239,2900	1,8000
TOTAL EQUIPAMENTO:				3,9065

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL MAO DE OBRA:				0,2338
VALOR:				4,1403

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

EQUIPAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,22220000	129,6600	28,8132
TOTAL EQUIPAMENTO:				28,8132
VALOR:				28,81

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

EQUIPAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	48,6800	0,0547
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	159,5000	0,6380

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: 25,95% C. D.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 82,55% 47,75% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

Fil.: 11220
Comissão Permanente de Licitação

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,1500
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,5600
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,8800
10720	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,9800
10605	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100
10736	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0600
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5700
10753	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,3500
10657	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,3500
10730	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,4400
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9308

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:				0,1994		
VALOR:				2,13		

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

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
1197	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:				12,4510		

SERVICO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,2900	0,2169
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,0900	0,2584
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	25,0400	25,0400
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1400	0,1656
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL SERVICO:				27,6301		
VALOR:				40,08		

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

EQUIPAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
11234	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0800	1,2040
11238	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200	0,8392
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,0432		

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:				15,5610		

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
----------	-------	-------------	----------------	-------

RELATORIO ANALITICO - 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	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05-2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8200	9,1200
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,9900	9,8985
					TOTAL MATERIAL:	19,0185
					VALOR:	55,63

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0800	1,2040
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200	0,8392
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,0432

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,5500

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8200	9,1200
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,9900	9,8985
					TOTAL MATERIAL:	19,0185

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	441,8900	19,0013
					TOTAL SERVIÇO:	19,0013
					VALOR:	55,63

4.7.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2300	1,2300
					TOTAL MATERIAL:	1,2300
					VALOR:	1,23

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,9900	0,0007
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	282,4100	0,0021
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8300	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	239,2900	1,7992
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,9078

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,2338
					VALOR:	4,74

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)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

05/2021
 Fls.: 11221
 Comissão Permanente de Licitação

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	129,6600	28,8105
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,8105
VALOR:					28,81

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,6800	0,0549
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,5000	0,6380
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,1500	0,1370
10731 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,5600	0,0645
10629 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,8800	0,0946
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,9800	0,1491
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100	0,0010
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0800	0,0089
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5700	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,3500	0,5599
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,3500	0,0105
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,4400	0,2124
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9308

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1994
VALOR:					2,13

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12337 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					12,4510

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,2900	0,2169
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,0900	0,2584
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	25,0400	25,0400
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1400	0,1656
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL SERVICOS:					27,6301
VALOR:					40,08





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:	29,9%
FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,85%
	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,78%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0800	1,2040
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200	0,8392
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0432
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5610
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8200	9,1230
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,9900	9,8985
TOTAL MATERIAL:						19,0215
VALOR:						36,63

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0800	1,2040
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200	0,8392
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0432
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5610
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8200	9,1230
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,9900	9,8985
TOTAL MATERIAL:						19,0215
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	441,8900	19,0013
TOTAL SERVICIO:						19,0013
VALOR:						55,63

4.8.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

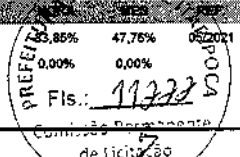
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2300	1,2300
TOTAL MATERIAL:						1,2300
VALOR:						1,2300

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

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

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)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



EQUIPAMENTO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,9900	0,0065
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	282,4100	2,1021
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8300	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	239,2900	1,7992
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,9078

MAO DE OBRA		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1240	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2338
VALOR:						4,14

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

EQUIPAMENTO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	129,6600	28,8105
TOTAL EQUIPAMENTO:						28,8105
VALOR:						28,81

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

EQUIPAMENTO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,6800	0,0549
10592	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,5000	0,6380
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,1500	0,1370
10609	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,5600	0,0645
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,8800	0,0946
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,9800	0,1491
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0800	0,0089
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,3500	0,5599
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,3500	0,0105
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,4400	0,2124
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9308

MAO DE OBRA		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1994
VALOR:						2,13

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

MAO DE OBRA		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200

RELATÓRIO GERAL - 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%
FORTE:	SEINFRA	DIÁRIO:	89,85%
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:	05,30%
			0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	40,02
---------------------------	-------

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,2900	0,2168
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,0900	0,2583
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	25,0400	25,0400
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1400	0,1656
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL SERVIÇO:					27,6301
VALOR:					40,02

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0800	1,2040
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200	0,8392
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0432

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8200	9,1230
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,9900	9,8985
TOTAL MATERIAL:					19,0215
VALOR:					36,62

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0800	1,2040
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200	0,8392
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0432


MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610

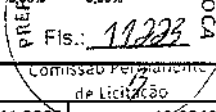
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8200	9,1230
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,9900	9,8985
TOTAL MATERIAL:					19,0215

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	-------	-------------	----------------	-------

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

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)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,83% 47,76% 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%


 Fis.: 11223

00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	441,8900	19,0013
TOTAL SERVIÇO:						19,0013
VALOR:						55,63

4.9.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2300	1,2300
TOTAL MATERIAL:						1,2300
VALOR:						1,23

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10696	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,9900	0,0065
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	282,4100	2,1021
10704	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8300	0,0000
10706	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	239,2900	1,7992
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,9078

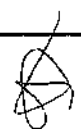
MAC DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2338
VALOR:						4,14

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	129,6600	28,8105
TOTAL EQUIPAMENTO:						28,8105
VALOR:						28,81

4.9.6. C2233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,6800	0,0549
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,5000	0,6380
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,1500	0,1370
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,5600	0,0645
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,8800	0,0946
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,9800	0,1491
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0800	0,0089
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	218,3500	0,5599
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,3500	0,0105



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%
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,4400	0,2124
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9308

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1994
VALOR:						0,1994

4.9.7. 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	20,7700	6,2310
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						12,4510

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,2900	0,2169
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,0900	0,2584
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	25,0400	25,0400
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1400	0,1656
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL SERVIÇO:						27,5001
VALOR:						27,5001

4.10.1. 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	24,0800	1,2040
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200	0,8392
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0432

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5610

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8200	9,1230
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,9900	9,8985
TOTAL MATERIAL:						19,0215
VALOR:						19,0215

4.10.2. 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	24,0800	1,2040

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	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

Prefeitura Municipal de Itaipoca - CE
 Fls.: 11324
 Comissão Fiscal

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	88,9200	0,8392
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0432

MAO DE OBRA	TITULO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5610

MATERIAL	TITULO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10117	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8200	9,1230
1300	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,9900	9,8955
TOTAL MATERIAL:						19,0215

SERVICO	TITULO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	441,8900	19,0013
TOTAL SERVICO:						19,0013
VALOR:						55,63

4.10.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	TITULO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2300	1,2300
TOTAL MATERIAL:						1,2300
VALOR:						1,23

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

EQUIPAMENTO	TITULO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0292	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,9900	0,0065
02710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	282,4100	2,1021
0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8300	0,0000
0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	239,2900	1,7992
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,9078

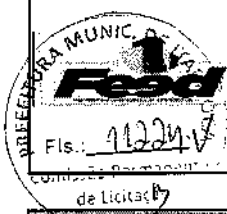
MAO DE OBRA	TITULO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2338
VALOR:						4,14

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

EQUIPAMENTO	TITULO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0591	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	129,6500	28,8105
TOTAL EQUIPAMENTO:						28,8105
VALOR:						28,81

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

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%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,6800	0,0531
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,5000	0,6390
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,1500	0,1370
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,5600	0,0645
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,8800	0,0946
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,9800	0,1491
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0800	0,0069
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,3500	0,5599
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,3500	0,0100
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,4400	0,0200
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,3777

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,0020
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0020
VALOR:						2,13

4.10.7. 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	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						12,4510

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,2900	0,2169
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,0900	0,2565
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	0,0113
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	25,0400	0,2504
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1400	0,1656
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL SERVIÇO:						27,8509
VALOR:						40,08

4.11.1. 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	24,0800	1,2040
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200	0,8392
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0432

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	0,0062

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368



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%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

REF. 11095
Ela: 11095
Comissão Permanente de Licitação

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5610
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8200	9,1230
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,9900	9,8985
TOTAL MATERIAL:						19,0215
VALOR:						36,63

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

EQUIPAMENTO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	1,2040
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,8392
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0432
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,2310
10441	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610
MATERIAL					
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	9,1230
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	9,8985
TOTAL MATERIAL:					19,0215
SERVICO					
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	19,0013
TOTAL SERVICO:					19,0013
VALOR:					55,63

4.11.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2300
TOTAL MATERIAL:					1,2300
VALOR:					1,23

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

EQUIPAMENTO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	0,0065
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	2,1021
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	1,7992
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,9078
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	0,2338

RELATORIO ANALITICO - 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%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Fls.: 11235-10
 Comissão Permanente de Licitação

TOTAL MAO DE OBRA:	0,2338
--------------------	--------

VALOR:	4,44
--------	------

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA H	0,22220000	129,6600	28,8100
TOTAL EQUIPAMENTO:				28,8100
VALOR:				28,81

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA H	0,00112821	48,6800	0,0545
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA H	0,00400000	159,5000	0,6380
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA H	0,00220513	62,1500	0,1370
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA H	0,00035897	179,5600	0,0635
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA H	0,00169231	55,8800	0,0946
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA H	0,00087179	170,9800	0,1489
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA H	0,00038462	2,7100	0,0010
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA H	0,00217949	4,0800	0,0089
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	76,5700	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA H	0,00256410	218,3500	0,5571
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA H	0,00038462	27,3500	0,0105
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA H	0,00217949	97,4400	0,2124
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,3029

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:				0,1994
VALOR:				2,13

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:				12,4510

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA M3	0,00300000	72,2900	0,2169
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA M3	0,00070000	369,0900	0,2584
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA M	1,00000000	25,0400	25,0400
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA M3	0,04000000	4,1400	0,1656
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,02000000	41,2100	0,8242

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	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

PRECIZ: 23,85% 47,76% 05/2021
 0,00% 0,00%
 Fls.: 11226
 Comissão Permanente de Licitação

TOTAL SERVIÇO:	27,6301
VALOR:	40,08

4.12.1. 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	24,0800	1,2040
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200	0,8392
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0432	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610	

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8200	9,1230
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,9900	9,8985
TOTAL MATERIAL:					19,0215	
VALOR:					36,63	

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0800	1,2040
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200	0,8392
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0432	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610	

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8200	9,1230
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,9900	9,8985
TOTAL MATERIAL:					19,0215	

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	441,8900	19,0013
TOTAL SERVIÇO:					19,0013	
VALOR:					55,63	

4.12.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2894	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2300	1,2300
TOTAL MATERIAL:					1,2300	

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:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

VALOR:	1,20
--------	------

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,9900	0,0065
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	282,4100	2,1021
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8300	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	239,2900	1,7592
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,9078

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,0217
TOTAL MAO DE OBRA:						
VALOR:						

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	129,6600	28,8105
TOTAL EQUIPAMENTO:						28,8105
VALOR:						28,81


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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,6800	0,0549
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,5000	0,6337
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,1500	0,1370
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,5600	0,0637
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,8800	0,0216
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,9800	0,0149
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0800	0,0089
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5700	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,3500	0,5599
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,3500	0,0105
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,4400	0,2124
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9308

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1994
VALOR:						1,13

4.12.7. 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 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)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

Fls.: 11222
Comissão Permanente

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,4510

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,2900	0,2169
03326	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,0900	0,2584
00588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
03250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	25,0400	25,0400
03211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1400	0,1656
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL SERVIÇO:						27,6301
VALOR:						40,08

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0800	1,2040
10725	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200	0,8392
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0432

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,5610

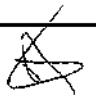
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8200	9,1230
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,9900	9,8985
TOTAL MATERIAL:						19,0215
VALOR:						36,63

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0800	1,2040
10725	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200	0,8392
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0432

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,5610

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8200	9,1230



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

DATA : 14/07/2021		BDI : 29,95%	
FONTE	COEFICIENTE	INFLA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,05%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

11600 de Licitação	MOBRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,9900	9,9999
					TOTAL MATERIAL:	19,0215

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	441,8900	
					TOTAL SERVIÇO:	441,8900
					VALOR:	55,50

4.13.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2300	
					TOTAL MATERIAL:	1,2300
					VALOR:	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,9900	
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	282,4100	
10686	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8300	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	239,2900	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	604,5100

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	16,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,2338
					VALOR:	4,14

4.13.5. 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	129,6600	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	28,8103
					VALOR:	28,81

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,6800
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,5000
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,1500
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,5600
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,8800
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,9800
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0800

0
7

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)	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PRECATORIO Nº 11228/2021 PRAZOS: 47,76% 0,00% Comissão Permanente de Licitação Fis.: 11228	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5700
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,3500
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,3500
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,4400
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9308

MAO DE OBRA		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1994
VALOR:					2,13

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

MAO DE OBRA		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
036	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					12,4510

SERVICO		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,2900
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,0900
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	25,0400
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1400
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100
TOTAL SERVICOS:					27,6301
VALOR:					40,08

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

EQUIPAMENTO		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0800
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0432

MAO DE OBRA		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610

MATERIAL		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8200
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,9900
TOTAL MATERIAL:					18,0215

VALOR:					36,63
---------------	--	--	--	--	--------------



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
SEINFRA	HORA
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,75
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0800	1,2040
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200	0,8392
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0432	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,2700
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5010	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8200	9,1230
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,9900	9,8985
TOTAL MATERIAL:					19,0215	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	441,8900	19,0013
TOTAL SERVICO:					19,0013	
VALOR:					55,53	

4.14.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2300	1,2300
TOTAL MATERIAL:					1,2300	
VALOR:					1,23	

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


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,9900	0,0065
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	282,4100	2,1021
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8300	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	239,2900	1,7992
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,9078	

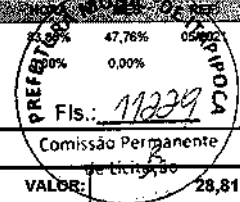
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2338	
VALOR:					4,12	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	129,6600	28,8105
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,8105	

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	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR: 28,81

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

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,6800	0,0549
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,5000	0,6380
10697	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,1500	0,1370
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,5600	0,0645
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,8800	0,0946
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,9800	0,1491
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0800	0,0089
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,3500	0,5599
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,3500	0,0105
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,4400	0,2124
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9308

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1994
VALOR:						2,13

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						12,4510

SERVICO	DESCR. SERVICO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,2900	0,2169
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,0900	0,2584
C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	25,0400	25,0400
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1400	0,1656
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL SERVICO:						27,6301
VALOR:						40,08

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	INSS:	MES
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:	05-2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
 Fis.: 11229

TOTAL MAO DE OBRA:	12.572
--------------------	--------

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	60,8200	4.8655
TOTAL MATERIAL:						4.8655
VALOR:						17,84

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	1.2040
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0.8392
TOTAL EQUIPAMENTO:					2.0432

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6.2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9.3320
TOTAL MAO DE OBRA:					15.5630

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	9.1200
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	9.8985
TOTAL MATERIAL:					19.0185

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	19.0013
TOTAL SERVIÇO:					19.0013
VALOR:					55.63

4.15.3. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)


MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1.2300
TOTAL MATERIAL:					1.2300
VALOR:					1.23

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	0.0065
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	2.1021
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0.0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	1.7992
TOTAL EQUIPAMENTO:					3.9078

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	0.2338
TOTAL MAO DE OBRA:					0.2338

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	BDIR 29853% D.C.
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

49,85% 47,76% 05/2021
 49,00% 0,00%
 Fis.: 11230
 Comissão Permanente de Licitação

VALOR:	4,14
---------------	-------------

4.15.5. Q2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	129,6600
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,8105
VALOR:					28,81

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

EQUIPAMENTO		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,6800
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,5000
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,1500
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,5600
10613	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,8800
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,9800
10525	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100
10733	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0800
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5700
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,3500
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,3500
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,4400
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9308

MAO DE OBRA		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1994
VALOR:					2,13

5.1.1. Q2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					3,8875
VALOR:					3,89

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

MAO DE OBRA		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2075
VALOR:					41,21

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

MAO DE OBRA		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2075
VALOR:					41,21



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	MES:	05/2021
COEFICIENTE:	0,03500000	PREÇO UNITÁRIO:	134,8400
COEFICIENTE:	0,03500000	PREÇO UNITÁRIO:	42,1600
COEFICIENTE:	0,03500000	PREÇO UNITÁRIO:	6,1950

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	4,7194
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	1,4756
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,1950

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:					16,3275
VALOR:					22,52

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	8,98700
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	6,8310
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,8180

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850
VALOR:					26,70

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	129,6600
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	167,6000
TOTAL EQUIPAMENTO:					297,26

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	0,3048
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3048
VALOR:					3,22

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	315,3942
TOTAL MATERIAL:					315,3942
VALOR:					345,61

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	109,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	108,8500
TOTAL MAO DE OBRA:					218,8100

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)

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 14/07/2021

BDI : 20,95%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

83,98% 47,76% 05/2021
0,00% 0,00%

Fis.: 11231
Comissão Permanente de Licitação

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,9900	75,8885
TOTAL MATERIAL:					75,8885	
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	509,6500	152,8950
TOTAL SERVIÇO:					152,8950	
VALOR:					441,48	

5.3.3. C01400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X (M2)

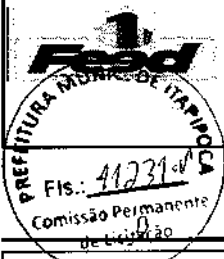
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:					48,8020	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,3400	2,9360
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,7900	2,0685
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,7400	2,3700
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,0000	10,0000
TOTAL MATERIAL:					17,3745	
VALOR:					66,18	

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:					3,0032	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0400	0,2008
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4900	10,9135
TOTAL MATERIAL:					11,1143	
VALOR:					14,12	

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:					2,6278	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0400	0,2008
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2700	9,5105
TOTAL MATERIAL:					9,7113	



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%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%


VALOR:	
--------	--

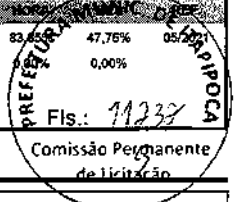
5.3.6. C0851 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	319,5200	325,9104
TOTAL MATERIAL:				325,9104		
VALOR:				325,91		

Gilvan da Costa Ferreira
 FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 031.187.133-00
 CREA-CE Nº 6217-D
 RNP Nº 060190137-1
 (Engenheiro Civil)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	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
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	BDI : 29,95%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	



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

GERAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18500	ALMOXARIFE (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA HxMÊS	0,02237217	3.563,15	79,72
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA HxMÊS	0,02237497	5.863,05	131,19
18584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA HxMÊS	0,00694396	14.499,95	100,69
18614	TELEFONE MOVEL	PRÓPRIA UNxMÊ	0,02237497	229,77	5,14
18592	TOPÓGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA HxMÊS	0,02237497	5.342,34	119,53
18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA HxMÊS	0,02237497	4.518,57	101,10
18617	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA HxMÊS	0,02237497	2.943,89	65,87
TOTAL GERAL:					603,24
VALOR:					603,24

Gilvan da Costa Ferreira
 FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)

Ricardo José Santos Da Silva
 Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 091.187.133-00
 CREA-CE Nº 6217-0
 RNP Nº 060190137-1
 (Engenheiro Civil)



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%	
FORTE	QUOTA	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0900
TOTAL MATERIAL:					55,6200
VALOR:					55,62

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8700
VALOR:					22,87

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	55,6200
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	1,0000
TOTAL MATERIAL:					126,3900
VALOR:					126,28

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	4,0900
TOTAL MATERIAL:					137,8300
VALOR:					137,93

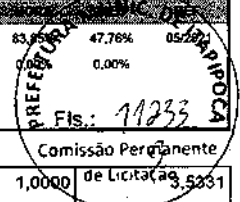
12760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8700
VALOR:					22,87

10716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	137,8300
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	1,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
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	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



12702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	1,0000	3,53310000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	1,0000	76,66670000
TOTAL MATERIAL:						292,0109
VALOR:						292,01

12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)						
MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,0900	2,4540
TOTAL MATERIAL:						2,4540
VALOR:						2,45

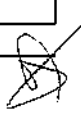
12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
MÃO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,4500	2,4500
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	1,0000	1,2448
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	1,0000	0,0725
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	1,0000	1,5724
TOTAL MATERIAL:						24,0797
VALOR:						24,08

12751 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0900	26,9940
TOTAL MATERIAL:						26,9940
VALOR:						26,99

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
MÃO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30

12763 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,75%
		0,00%	0,00%

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,9900	26,9900
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,0000	15,1522
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	1,0000	1,3300
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,0000	15,1522
TOTAL MATERIAL:						83,9244
VALOR:						83,92

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,4300	81,9949
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5600	204,4000
TOTAL MATERIAL:						286,3949
VALOR:						441,89

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,0000	56,6578
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,0000	5,0355
TOTAL MATERIAL:						86,9933
VALOR:						86,99

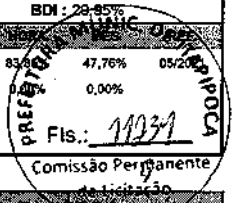
12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0900	110,4300
TOTAL MATERIAL:						110,4300
VALOR:						110,43

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	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)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	110,4300	110,4300
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,0000	56,6578
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,0000	5,0355
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	1,0000	84,9867
TOTAL MATERIAL:					282,4100
VALOR:					282,41

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30

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

MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12642 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
TOTAL MATERIAL:					75,8321
VALOR:					75,83

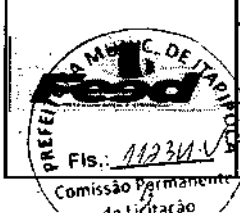
12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0900	95,0925
TOTAL MATERIAL:					95,0925
VALOR:					95,09

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

MATERIAL	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12641 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,0900	95,0900
12642 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000	68,3714
TOTAL MATERIAL:					239,2935
VALOR:					239,29

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



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%
COMPOSIÇÃO:
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0900	55.6241
TOTAL MATERIAL:					55.6241	
VALOR:					55.6241	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8700	
VALOR:					22,87	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	55,6200	55,6200
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	1,0000	19,7647
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	1,0000	1,7566
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	1,0000	29,6471
TOTAL MATERIAL:					128,6383	
VALOR:					128,66	

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


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8700	
VALOR:					22,67	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	1,0000	23,7059
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	1,0000	2,1069
TOTAL MATERIAL:					48,6828	
VALOR:					48,68	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0900	75,2560
TOTAL MATERIAL:					75,2560	
VALOR:					75,25	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	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)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



10398 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

MATERIAL						
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	75,2600	75,2600
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	1,0000	23,7059
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	1,0000	2,1069
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	1,0000	35,5588
TOTAL MATERIAL:						159,5016
VALOR:						158,50

10668 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA						
12531	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30

10667 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

MATERIAL						
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	1,0000	33,8795
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	1,0000	2,9739
TOTAL MATERIAL:						62,1534
VALOR:						62,15

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MATERIAL						
12703	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,0900	79,7550
TOTAL MATERIAL:						79,7550
VALOR:						79,76

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

MATERIAL						
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	79,7600	79,7600
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	1,0000	33,8795
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	1,0000	2,9739
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	1,0000	37,6439
TOTAL MATERIAL:						179,5573
VALOR:						179,56



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

DATA:	14/07/2021	BDI:	29,25%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	47,76%
			0,00%

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

MÃO DE OBRA	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30

I0610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	1,0000	27,8887
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	1,0000	2,6928
TOTAL MATERIAL:						55,8815
VALOR:						55,88

I2765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,0900	77,9145
TOTAL MATERIAL:						77,9145
VALOR:						77,91

I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	77,9100	77,9100
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	1,0000	27,8887
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	1,0000	2,6928
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	1,0000	37,1849
TOTAL MATERIAL:						170,9764
VALOR:						170,98


I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

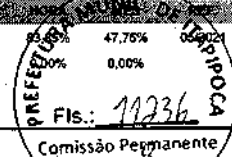
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	1,0000	2,4694
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	1,0000	0,2384
TOTAL MATERIAL:						2,7078
VALOR:						2,71

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	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)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	H	2,46940000	1,0000	2,4694
12702	JUROS	H	0,23840000	1,0000	0,2384
12703	MANUTENÇÃO	H	1,37190000	1,0000	1,3719
TOTAL MATERIAL:					4,0797
VALOR:					4,08

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL MAO DE OBRA:					27,4500
VALOR:					27,45

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
12701	DEPRECIÇÃO	H	44,70960000	1,0000	44,7096
12702	JUROS	H	4,41510000	1,0000	4,4151
TOTAL MATERIAL:					76,5747
VALOR:					76,57

12823 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	21,00000000	4,0900	85,8900
TOTAL MATERIAL:					85,8900
VALOR:					85,89

756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	85,8900	85,8900
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
12701	DEPRECIÇÃO	H	44,70960000	1,0000	44,7096
12702	JUROS	H	4,41510000	1,0000	4,4151
12703	MANUTENÇÃO	H	55,88700000	1,0000	55,8870
TOTAL MATERIAL:					218,3517
VALOR:					218,35

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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	SOI:	29,95%
FORNECEDOR:	SEINFRA	RECORTE:	83,85%
PERCENTUAL:	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		MES:	05/2021
		REF:	
			0,00%
			0,00%

I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	1,0000
TOTAL MATERIAL:					27,3510
VALOR:					27,35

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

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,0900
TOTAL MATERIAL:					61,3500
VALOR:					61,03

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	61,3500
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	1,0000
TOTAL MATERIAL:					97,4393
VALOR:					97,44

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

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	1,0000
TOTAL MATERIAL:					41,7900
VALOR:					41,78


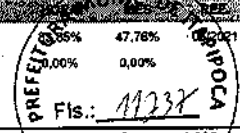
C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,9900
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	282,4100
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,8300
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	239,2900
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,1324

MÃO DE OBRA	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	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: 29,93%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 47.76% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4319
VALOR:						7,56

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

MAO DE OBRA		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30

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

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,0000
TOTAL MATERIAL:				56,6099	
VALOR:				56,51	

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

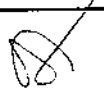
MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0900
TOTAL MATERIAL:				68,0985	
VALOR:				68,10	

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	68,1000
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	1,0000
TOTAL MATERIAL:				167,6015	
VALOR:				167,60	

10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	1,0000
TOTAL MATERIAL:				13,2716	
VALOR:				13,27	





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

I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	1,0000	12,1884
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	1,0000	1,0832
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	1,0000	7,6177
TOTAL MATERIAL:						20,8893
VALOR:						20,8893

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

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	1,0000	8,8517
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	1,0000	0,7770
TOTAL MATERIAL:						34,9287
VALOR:						34,9287

I0783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	1,0000	8,8517
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	1,0000	0,7770
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	1,0000	11,8022
TOTAL MATERIAL:						46,7309
VALOR:						46,7309

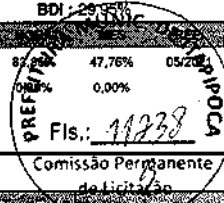
C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	56,5100	2,5311
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	167,6000	3,5713
I0681	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,2700	0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,8900	2,7853
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,9300	0,0000
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	46,7300	3,1153
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,0379



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	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 : 29,55%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 87,00% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



MAO DE OBRA		SEINFRA	H			
12543	SERVENTE			0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2200
VALOR:						18,26

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COCIENTE	QUANTITARIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	48,6800	3,1155
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	159,5000	0,4253
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	62,1500	2,7760
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	179,5600	3,9503
10603	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04500000	41,7900	1,9219
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	83,9200	1,7343
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	76,5700	3,9816
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	218,3500	3,2025
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,1074

MAO DE OBRA		SEINFRA	H			TOTAL
12543	SERVENTE			0,66666667	15,5500	10,3667
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3667

MATERIAL		FORTE	UNID	COCIENTE	QUANTITARIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,1800	11,8800
TOTAL MATERIAL:						11,8800

SERVICO		FORTE	UNID	COCIENTE	QUANTITARIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,5600	9,7600
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	18,2600	19,1730
TOTAL SERVICIO:						28,9330

VALOR:	72,29
---------------	-------

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

MAO DE OBRA		SEINFRA	H			TOTAL
12543	SERVENTE			10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL		FORTE	UNID	COCIENTE	QUANTITARIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5600	204,4000
TOTAL MATERIAL:						204,4000

SERVICO		SEINFRA	M3			TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO			1,21600000	7,5600	9,1930
TOTAL SERVICIO:						9,1930

VALOR:	369,09
---------------	--------

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)



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%
FORTE:	SEINFRA	MORA:	MES
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1540

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1500
TOTAL MATERIAL:					0,3450
VALOR:					4,50

12815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5500
VALOR:					15,55

10639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	1,0000
TOTAL MATERIAL:					18,1843
VALOR:					18,18

10753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	1,0000
TOTAL MATERIAL:					18,5823
VALOR:					18,52


12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	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
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	BDI : 29,95%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

3,35% 47,76% 05,82%
 0,00% 0,00%
 Fil.: 11239
 Comissão Permanente de Licitação

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,0000	0,0971
					TOTAL MATERIAL:	20,7833
					VALOR:	20,78

2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0900	4,6013
				TOTAL MATERIAL:	4,6013	
				VALOR:	4,60	

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

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,6000	4,6000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,0000	1,9462
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,0000	0,0971
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	1,0000	1,0243
				TOTAL MATERIAL:	26,4076	
				VALOR:	26,41	

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

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
				TOTAL MAO DE OBRA:	25,3000	
				VALOR:	25,30	

1618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	1,0000	145,7339
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	1,0000	12,7922
				TOTAL MATERIAL:	183,8261	
				VALOR:	183,83	

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	1,0000	145,7339
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	1,0000	12,7922
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	1,0000	194,3119

5





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%
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

TOTAL MATERIAL:	378,1583
VALOR:	378,14

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

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	6,2253
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,5533
TOTAL MATERIAL:					25,5186
VALOR:					25,52

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	110,4300
TOTAL MATERIAL:					110,4300
VALOR:					110,43

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	110,4300
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	6,2253
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,5533
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	5,4472
TOTAL MATERIAL:					141,3958
VALOR:					141,40

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

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	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)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 57,92% 47,76% 05/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

Fil.: 11240
 Comissão Permanente de Licitação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,0000	12,2871
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,0000	1,0785
TOTAL MATERIAL:						32,1056
VALOR:						32,11

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0900	57,6690
TOTAL MATERIAL:						57,6690
VALOR:						57,67

12776 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	57,6700	57,6700
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,0000	12,2871
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,0000	1,0785
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	1,0000	13,6523
TOTAL MATERIAL:						103,4279
VALOR:						103,43

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,0000	1,7285
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,0000	0,0759
TOTAL MATERIAL:						20,5444
VALOR:						20,54

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

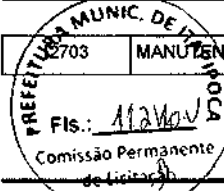
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,0000	1,7285
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,0000	0,0759

[Handwritten signature]



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	PD1:	29.951
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,88%	47,78%
		0,00%	0,03%



2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	1,0000	0,9603
TOTAL MATERIAL:						21,5047
VALOR:						21,50

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	32,1100	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	103,4300	6,0841
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5400	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,5000	3,7941
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,3741	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2951
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL MAO DE OBRA:					10,4312	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,2300	6,4852
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	26,0100	1,3005
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,1400	8,1756
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7900	0,0521
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,2400	0,4344
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	612,3900	0,3092
TOTAL MATERIAL:					15,7540	
VALOR:					37,15	


C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

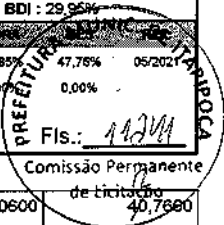
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	56,5100	0,6341
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	167,6000	4,3297
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	183,8300	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	378,1400	15,7558
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,5200	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	141,4000	5,8917
TOTAL EQUIPAMENTO:					26,8719	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2388
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2388	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.556,4200	10,6173
TOTAL MATERIAL:					10,6173	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	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	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	37,0600	40,7660
					TOTAL SERVICOS:	40,7660
					VALOR:	81,50

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

EQUIPAMENTO						
QTD	DESCR. EQUIPAMENTO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL	
13583	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7800	0,0000
13680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,4100	26,4100
					TOTAL EQUIPAMENTO:	26,4100

MAO DE OBRA						
QTD	DESCR. MAO DE OBRA	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL MAO DE OBRA:	93,3000

MATERIAL						
QTD	DESCR. MATERIAL	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5600	157,9200
					TOTAL MATERIAL:	157,9200

SERVICOS						
QTD	DESCR. SERVICOS	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,5600	6,7821
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	81,5000	68,1340
					TOTAL SERVICOS:	74,9161
					VALOR:	362,55

C3260 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

EQUIPAMENTO						
QTD	DESCR. EQUIPAMENTO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL	
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,1800	0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	19,5200	1,3013
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,3013

MAO DE OBRA						
QTD	DESCR. MAO DE OBRA	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	20,7700	1,3847
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,5500	10,3667
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,7514

SERVICOS						
QTD	DESCR. SERVICOS	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL	
C3269	CONCRETO PMIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	352,5500	11,9867
					TOTAL SERVICOS:	11,9867
					VALOR:	25,04

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

EQUIPAMENTO						
QTD	DESCR. EQUIPAMENTO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,9900	0,0065
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	282,4100	2,1021
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8300	0,0000





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

10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	239,2900	1,7992
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,9079

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2338
VALOR:					4,14

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	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2075
VALOR:					4

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0900
TOTAL MATERIAL:					55,9200
VALOR:					55,92

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8700
VALOR:					22,87


10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

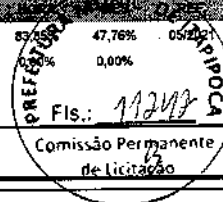
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	55,9200
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	1,0000
TOTAL MATERIAL:					134,8360
VALOR:					134,84

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,0900
TOTAL MATERIAL:					4,2945
VALOR:					4,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	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	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,76% 47,76% 05,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%



12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2900	4,2900
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	1,0000	8,2410
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	1,0000	0,4797
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	1,0000	10,4097
TOTAL MATERIAL:						42,1604
VALOR:						42,16

12773 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM (H)

MATERIAL	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,85000000	4,0900	48,4665
TOTAL MATERIAL:						48,4665
VALOR:						48,47

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74

12777 - COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12773	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	H	1,00000000	48,4700	48,4700
12774	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,30530000	1,0000	10,3053
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,90460000	1,0000	0,9046
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,45030000	1,0000	11,4503
TOTAL MATERIAL:						89,8702
VALOR:						89,87

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	-------	------------	----------------	-------

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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

DATA : 14/07/2021	EDI : 29,95%			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,75%	05/2021
		0,00%	0,00%	



2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74

I0769 - ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,52000000	1,0000	2,5200
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11060000	1,0000	0,1106
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,40000000	1,0000	1,4000
TOTAL MATERIAL:						22,7706
VALOR:						2

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,4300	81,9948
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5600	272,1600
TOTAL MATERIAL:						354,1548
VALOR:						509,67

Gilvan da Costa Ferreira
 FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 (TITULARIA ADMINISTRADOR)

Ricardo José Santos Da Silva
 Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 091.187.133-00
 CREA-CE Nº 6217-D
 RNP Nº 080190137-1
 (Engenheiro Civil)

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

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

DATA: 14/07/2021 **BDI:** 29,95%
FONTE: SEINFRA **SEINFRA:** 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DIAS	180 DIAS	190 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.709,24	8.709,24	8.709,24	8.709,24	8.709,24	8.709,24	8.709,24	8.717,08
INSTALAÇÕES DA OBRA	825,53	825,53	825,53	825,53	825,53	825,53	825,53	826,26
SERVIÇOS PRELIMINARES	3.980,02							442,22
PAVIMENTAÇÃO PEDRA EM TOSCA BAIRRO FAZENDINHA	173.177,98	173.177,98	173.177,98	173.177,98	173.177,98	173.177,98	173.177,98	173.333,83
DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES	59.186,03							
TOTAL	1.767.393,47	1.767.393,47	1.767.393,47	1.767.393,47	1.767.393,47	1.767.393,47	1.767.393,47	1.767.393,47

EM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcelas
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	78.391,00	100,00 %
	INSTALAÇÕES DA OBRA	7.430,50	100,00 %
	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.422,24	100,00 %
	PAVIMENTAÇÃO PEDRA EM TOSCA BAIRRO FAZENDINHA	1.558.757,67	100,00 %
	DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES	118.392,06	100,00 %
	TOTAL	1.767.393,47	1.767.393,47



FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)

Ricardo Doye Santos Da Silva
 CPF: 044.408.905-10
 RNF: 044.408.905-10
 (Eng. Responsável)

Dr

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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

DATA: 14/07/2021
BDI: 28,95%
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 09/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 15 DIAS	QTD. 30 DIAS	QTD. 45 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	QTD. 180 DIAS	QTD. 270 DIAS	QTD. 360 DIAS
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	23,10000000	23,10000000	23,10000000	23,10000000	23,10000000	23,10000000	23,10000000	23,10000000	23,10000000
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	20,49000000	20,49000000	20,49000000	20,49000000	20,49000000	20,49000000	20,49000000	20,49000000	20,49000000
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	18,65000000	18,65000000	18,65000000	18,65000000	18,65000000	18,65000000	18,65000000	18,65000000	18,65000000
C3269	CONCRETO PMIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	2,08000000	2,08000000	2,08000000	2,08000000	2,08000000	2,08000000	2,08000000	2,08000000	2,08000000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	136,24000000	136,24000000	136,24000000	136,24000000	136,24000000	136,24000000	136,24000000	136,24000000	136,24000000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	66,98000000	66,98000000	66,98000000	66,98000000	66,98000000	66,98000000	66,98000000	66,98000000	66,98000000
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	35,74000000	35,74000000	35,74000000	35,74000000	35,74000000	35,74000000	35,74000000	35,74000000	35,74000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	19,41000000	19,41000000	19,41000000	19,41000000	19,41000000	19,41000000	19,41000000	19,41000000	19,41000000
I0111	AREIA VERMELHA	M3	336,34000000	336,34000000	336,34000000	336,34000000	336,34000000	336,34000000	336,34000000	336,34000000	336,34000000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	136,24000000	136,24000000	136,24000000	136,24000000	136,24000000	136,24000000	136,24000000	136,24000000	136,24000000
I0163	AO CA-50	KG	1,284,28000000	1,284,28000000	1,284,28000000	1,284,28000000	1,284,28000000	1,284,28000000	1,284,28000000	1,284,28000000	1,284,28000000
I0169	AO CA-60	KG	770,57000000	770,57000000	770,57000000	770,57000000	770,57000000	770,57000000	770,57000000	770,57000000	770,57000000
I0221	BLASTER	H	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000
I0445	CALCETEIRO	H	718,73000000	718,73000000	718,73000000	718,73000000	718,73000000	718,73000000	718,73000000	718,73000000	718,73000000
I0498	CARPINTEIRO	H	66,98000000	66,98000000	66,98000000	66,98000000	66,98000000	66,98000000	66,98000000	66,98000000	66,98000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	19,28000000	19,28000000	19,28000000	19,28000000	19,28000000	19,28000000	19,28000000	19,28000000	19,28000000
I0596	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H									
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	2,78000000	2,78000000	2,78000000	2,78000000	2,78000000	2,78000000	2,78000000	2,78000000	2,78000000
I0594	CARRGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,37000000	0,37000000	0,37000000	0,37000000	0,37000000	0,37000000	0,37000000	0,37000000	0,37000000
I0596	CARRGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H									
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	5,25000000	5,25000000	5,25000000	5,25000000	5,25000000	5,25000000	5,25000000	5,25000000	5,25000000
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H									
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H									
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H									
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	H									
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000	0,10000000
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H									
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H									
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H									
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H									

PREFE. Fls.: 11/11
 Comissão Permanente de Licitação

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE - LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	DATA:	14/07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	BDI:	29,95%
		FONTE:	VEÍCULO
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	QTD. 150 DIAS	QTD. 180 DIAS	QTD. 210 DIAS
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000
10686	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	9,31000000	9,31000000	9,31000000	9,31000000	9,31000000	9,31000000	9,31000000
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	1,07000000	1,07000000	1,07000000	1,07000000	1,07000000	1,07000000	1,07000000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	3,35000000	3,35000000	3,35000000	3,35000000	3,35000000	3,35000000	3,35000000
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,86000000	0,86000000	0,86000000	0,86000000	0,86000000	0,86000000	0,86000000
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	21,42000000	21,42000000	21,42000000	21,42000000	21,42000000	21,42000000	21,42000000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H	43,70000000	43,70000000	43,70000000	43,70000000	43,70000000	43,70000000	43,70000000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	3,63000000	3,63000000	3,63000000	3,63000000	3,63000000	3,63000000	3,63000000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,27000000	0,27000000	0,27000000	0,27000000	0,27000000	0,27000000	0,27000000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 165 (CHP)	H	3,48000000	3,48000000	3,48000000	3,48000000	3,48000000	3,48000000	3,48000000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	12.350,36000000	12.350,36000000	12.350,36000000	12.350,36000000	12.350,36000000	12.350,36000000	12.350,36000000
10828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	M3	21,42000000	21,42000000	21,42000000	21,42000000	21,42000000	21,42000000	21,42000000
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	M3	18,30000000	18,30000000	18,30000000	18,30000000	18,30000000	18,30000000	18,30000000
10860	CORDEL DETONANTE	M	25,42000000	25,42000000	25,42000000	25,42000000	25,42000000	25,42000000	25,42000000
10865	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	20,81000000	20,81000000	20,81000000	20,81000000	20,81000000	20,81000000	20,81000000
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	18,90000000	18,90000000	18,90000000	18,90000000	18,90000000	18,90000000	18,90000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	322,94000000	322,94000000	322,94000000	322,94000000	322,94000000	322,94000000	322,94000000
11681	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	85,05000000	85,05000000	85,05000000	85,05000000	85,05000000	85,05000000	85,05000000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	2,84000000	2,84000000	2,84000000	2,84000000	2,84000000	2,84000000	2,84000000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	7,73000000	7,73000000	7,73000000	7,73000000	7,73000000	7,73000000	7,73000000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	25,76000000	25,76000000	25,76000000	25,76000000	25,76000000	25,76000000	25,76000000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	51,52000000	51,52000000	51,52000000	51,52000000	51,52000000	51,52000000	51,52000000
12326	ESPOLETA	UN	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,20000000
12329	ESTOPIM	M	1,23000000	1,23000000	1,23000000	1,23000000	1,23000000	1,23000000	1,23000000
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	390,74000000	390,74000000	390,74000000	390,74000000	390,74000000	390,74000000	390,74000000
12391	PEDREIRO	H	248,91000000	248,91000000	248,91000000	248,91000000	248,91000000	248,91000000	248,91000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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

DATA: 14/07/2021 **BDI:** 29,95%
SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



Fls.: 12/20/2021
 Comissão Permanente de Licitação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 01 DIA	QTD. 02 DIAS	QTD. 03 DIAS	QTD. 04 DIAS	QTD. 05 DIAS	QTD. 06 DIAS	QTD. 07 DIAS	QTD. 08 DIAS	QTD. 09 DIAS	QTD. 10 DIAS	QTD. 11 DIAS	QTD. 12 DIAS	QTD. 13 DIAS	QTD. 14 DIAS	QTD. 15 DIAS	QTD. 16 DIAS	QTD. 17 DIAS	QTD. 18 DIAS	QTD. 19 DIAS	QTD. 20 DIAS		
12395	PINTOR	H	32,81000000	32,81000000	32,81000000	32,81000000	32,81000000	32,81000000	32,81000000	32,81000000	32,81000000	32,81000000	32,81000000	32,81000000	32,81000000	32,81000000	32,81000000	32,81000000	32,81000000	32,81000000	32,81000000	32,81000000	32,81000000	
12496	SUPERCAL	KG	49,19000000	49,19000000	49,19000000	49,19000000	49,19000000	49,19000000	49,19000000	49,19000000	49,19000000	49,19000000	49,19000000	49,19000000	49,19000000	49,19000000	49,19000000	49,19000000	49,19000000	49,19000000	49,19000000	49,19000000	49,19000000	
12507	DINAMITE 80%	KG	1,01000000	1,01000000	1,01000000	1,01000000	1,01000000	1,01000000	1,01000000	1,01000000	1,01000000	1,01000000	1,01000000	1,01000000	1,01000000	1,01000000	1,01000000	1,01000000	1,01000000	1,01000000	1,01000000	1,01000000	1,01000000	
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	7,23000000	7,23000000	7,23000000	7,23000000	7,23000000	7,23000000	7,23000000	7,23000000	7,23000000	7,23000000	7,23000000	7,23000000	7,23000000	7,23000000	7,23000000	7,23000000	7,23000000	7,23000000	7,23000000	7,23000000	7,23000000	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ																						
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG																						
12543	SERVENTE	H	2,805,11000000	2,805,11000000	2,805,11000000	2,805,11000000	2,805,11000000	2,805,11000000	2,805,11000000	2,805,11000000	2,805,11000000	2,805,11000000	2,805,11000000	2,805,11000000	2,805,11000000	2,805,11000000	2,805,11000000	2,805,11000000	2,805,11000000	2,805,11000000	2,805,11000000	2,805,11000000	2,805,11000000	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	101,29000000	100,25000000	100,25000000	100,25000000	100,25000000	100,25000000	100,25000000	100,25000000	100,25000000	100,25000000	100,25000000	100,25000000	100,25000000	100,25000000	100,25000000	100,25000000	100,25000000	100,25000000	100,25000000	100,25000000	100,25000000	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	4,40000000	4,40000000	4,40000000	4,40000000	4,40000000	4,40000000	4,40000000	4,40000000	4,40000000	4,40000000	4,40000000	4,40000000	4,40000000	4,40000000	4,40000000	4,40000000	4,40000000	4,40000000	4,40000000	4,40000000	4,40000000	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	33,64000000	33,64000000	33,64000000	33,64000000	33,64000000	33,64000000	33,64000000	33,64000000	33,64000000	33,64000000	33,64000000	33,64000000	33,64000000	33,64000000	33,64000000	33,64000000	33,64000000	33,64000000	33,64000000	33,64000000	33,64000000	
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	107,85000000	107,85000000	107,85000000	107,85000000	107,85000000	107,85000000	107,85000000	107,85000000	107,85000000	107,85000000	107,85000000	107,85000000	107,85000000	107,85000000	107,85000000	107,85000000	107,85000000	107,85000000	107,85000000	107,85000000	107,85000000	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	2,40000000	
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	
12556	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000	
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	11,07000000	11,07000000	11,07000000	11,07000000	11,07000000	11,07000000	11,07000000	11,07000000	11,07000000	11,07000000	11,07000000	11,07000000	11,07000000	11,07000000	11,07000000	11,07000000	11,07000000	11,07000000	11,07000000	11,07000000	11,07000000	
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	129,89000000	129,89000000	129,89000000	129,89000000	129,89000000	129,89000000	129,89000000	129,89000000	129,89000000	129,89000000	129,89000000	129,89000000	129,89000000	129,89000000	129,89000000	129,89000000	129,89000000	129,89000000	129,89000000	129,89000000	129,89000000	
12701	DEPRECIÇÃO	H	3,947,00000000	3,947,00000000	3,947,00000000	3,947,00000000	3,947,00000000	3,947,00000000	3,947,00000000	3,947,00000000	3,947,00000000	3,947,00000000	3,947,00000000	3,947,00000000	3,947,00000000	3,947,00000000	3,947,00000000	3,947,00000000	3,947,00000000	3,947,00000000	3,947,00000000	3,947,00000000	3,947,00000000	
12702	JUROS	H	352,10000000	349,37000000	349,37000000	349,37000000	349,37000000	349,37000000	349,37000000	349,37000000	349,37000000	349,37000000	349,37000000	349,37000000	349,37000000	349,37000000	349,37000000	349,37000000	349,37000000	349,37000000	349,37000000	349,37000000	349,37000000	
12703	MANUTENÇÃO	H	4,846,57000000	4,797,07000000	4,797,07000000	4,797,07000000	4,797,07000000	4,797,07000000	4,797,07000000	4,797,07000000	4,797,07000000	4,797,07000000	4,797,07000000	4,797,07000000	4,797,07000000	4,797,07000000	4,797,07000000	4,797,07000000	4,797,07000000	4,797,07000000	4,797,07000000	4,797,07000000	4,797,07000000	
12706	OLEO DIESEL	L	2,126,07000000	2,103,36000000	2,103,36000000	2,103,36000000	2,103,36000000	2,103,36000000	2,103,36000000	2,103,36000000	2,103,36000000	2,103,36000000	2,103,36000000	2,103,36000000	2,103,36000000	2,103,36000000	2,103,36000000	2,103,36000000	2,103,36000000	2,103,36000000	2,103,36000000	2,103,36000000	2,103,36000000	
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	H	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	H	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	87,32000000	
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAULO	H	0,62000000	0,62000000	0,62000000	0,62000000	0,62000000	0,62000000	0,62000000	0,62000000	0,62000000	0,62000000	0,62000000	0,62000000	0,62000000	0,62000000	0,62000000	0,62000000	0,62000000	0,62000000	0,62000000	0,62000000	0,62000000	

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CÍTRIA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA-CE - DATA: 14/07/2021 BDI: 29,85%
LOCAL: LOTE 01 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA) HORA: 08:00 DATA REF: 05/2021
 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA) SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	QTD. 150 DIAS	QTD. 180 DIAS	QTD. 210 DIAS
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	0,82000000						
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	0,82000000	0,82000000					
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	0,82000000	0,82000000					
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	9,31000000	9,31000000	9,31000000	9,31000000	9,31000000	9,31000000	9,31000000
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	12,11000000	12,11000000	12,11000000	12,11000000	12,11000000	12,11000000	12,11000000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,07000000	1,07000000	0,53000000	0,53000000	0,53000000	0,53000000	0,53000000
12763	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,47000000	1,47000000	0,93000000	0,93000000	0,93000000	0,93000000	0,93000000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	3,35000000	3,35000000	3,35000000	3,35000000	3,35000000	3,35000000	3,35000000
12765	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H	0,42000000						
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H	0,42000000						
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	21,42000000	21,42000000	21,42000000	21,42000000	21,42000000	21,42000000	21,42000000
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	21,54000000	21,54000000	21,54000000	21,54000000	21,54000000	21,54000000	21,54000000
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	2,03000000	2,03000000	2,03000000	2,03000000	2,03000000	2,03000000	2,03000000
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	0,86000000	0,86000000	0,86000000	0,86000000	0,86000000	0,86000000	0,86000000
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H	107,03000000	107,03000000	107,03000000	107,03000000	107,03000000	107,03000000	107,03000000
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H	107,03000000	107,03000000	107,03000000	107,03000000	107,03000000	107,03000000	107,03000000
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	0,82000000	0,82000000					

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA
 Fls.: 1245
 Comissão Permanente de Licitação

ED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA.-ME
 JA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69 - CENTRO, 82650-000 - URUBURETAMA - CE
 NPJ: 28.856.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 SCRÇÃO MUNICIPAL: 42433368

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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%
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 01 DIAS	QTD. 02 DIAS	QTD. 03 DIAS	QTD. 04 DIAS	QTD. 05 DIAS	QTD. 06 DIAS	QTD. 07 DIAS	QTD. 08 DIAS	QTD. 09 DIAS	QTD. 10 DIAS
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	0,82000000	0,82000000	0,82000000	0,82000000	0,82000000	0,82000000	0,82000000	0,82000000	0,82000000	0,82000000
12773	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	H	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000
12774	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	H	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000	0,79000000
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H	43,70000000	43,70000000	43,70000000	43,70000000	43,70000000	43,70000000	43,70000000	43,70000000	43,70000000	43,70000000
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000	6,12000000
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	3,63000000	3,63000000	3,63000000	3,63000000	3,63000000	3,63000000	3,63000000	3,63000000	3,63000000	3,63000000
12828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	3,60000000	3,60000000	3,60000000	3,60000000	3,60000000	3,60000000	3,60000000	3,60000000	3,60000000	3,60000000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	3,48000000	3,48000000	3,48000000	3,48000000	3,48000000	3,48000000	3,48000000	3,48000000	3,48000000	3,48000000
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000	3,49000000
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	5,09000000	5,09000000	5,09000000	5,09000000	5,09000000	5,09000000	5,09000000	5,09000000	5,09000000	5,09000000
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000	5,98000000
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	H	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000	0,14000000
18584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,08000000
18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000
18580	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000
18592	TOPÓGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000
18600	ALMOXARIFE (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000



CRONOGRAMA FISICO DE INSUUMOS

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 14/07/2021

BDI: 29,95%

FORMA DE PAGAMENTO: VERBA ORÇAMENTARIA

FORTE SEINFRA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA DE INÍCIO: 05/2021

DATA DE FIM: 06/2021

PERCENTUAL DE DESONERAÇÃO: 63,86% 47,76%

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	QTD. 180 DIAS	QTD. 240 DIAS
18614	TELEFONE MOVEL	UN/MES	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000
18617	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H/MES	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000
18468	LOCAÇÃO DE CONTÊNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MES	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000
18476	LOCAÇÃO DE CONTÊNER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MES	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000
18477	LOCAÇÃO DE CONTÊNER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MES	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	QTD. 180 DIAS	QTD. 240 DIAS	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	23,12000000	23,12000000	23,12000000	23,12000000	23,12000000	23,12000000	207,92000000
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	20,54000000	20,54000000	20,54000000	20,54000000	20,54000000	20,54000000	184,46000000
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	18,66000000	18,66000000	18,66000000	18,66000000	18,66000000	18,66000000	167,86000000
C3289	CONCRETO PAVIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	22,33000000	200,98000000
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	2,08000000	2,08000000	2,08000000	2,08000000	2,08000000	2,08000000	18,72000000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H							272,48000000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H							133,96000000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG							71,48000000
10109	AREIA MEDIA	M3	18,82000000	18,82000000	18,82000000	18,82000000	18,82000000	18,82000000	170,44000000
10111	AREIA VERMELHA	M3	336,34000000	336,34000000	336,34000000	336,34000000	336,34000000	336,34000000	3.027,41000000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H							272,48000000
10163	ÃO CA-50	KG							2.568,56000000
10169	ÃO CA-60	KG							1.641,14000000
10221	BLASTER	H	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	10,80000000
10445	CALCETEIRO	H	716,73000000	716,73000000	716,73000000	716,73000000	716,73000000	716,73000000	6.468,19000000
10498	CARPINTEIRO	H							133,96000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	2,14000000	2,14000000	2,14000000	2,14000000	2,14000000	2,14000000	21,42000000
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H							0,00000000
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	2,78000000	2,78000000	2,78000000	2,78000000	2,78000000	2,78000000	26,02000000
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,37000000	0,37000000	0,37000000	0,37000000	0,37000000	0,37000000	3,33000000
10598	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H							0,00000000
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	5,26000000	5,26000000	5,26000000	5,26000000	5,26000000	5,26000000	47,26000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/20
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

PREFEITU

Fis.: 112462
 Comissão Permanente de Licitação

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 270 DIAS	TOTAL
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHI)	H	0,10000000	0,10000000	0,90000000
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H			0,00000000
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H			0,00000000
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H			0,00000000
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	H			0,00000000
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,10000000	0,10000000	0,90000000
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H			0,00000000
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H			0,00000000
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			0,00000000
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H			0,00000000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	22,30000000	22,34000000	200,98000000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	9,31000000	9,33000000	83,81000000
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,53000000	0,53000000	5,86000000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 160 (CHP)	H	3,35000000	3,35000000	30,15000000
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,86000000	0,86000000	7,74000000
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	21,42000000	21,42000000	192,78000000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	1,20000000	1,20000000	10,80000000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,79000000	0,79000000	7,11000000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,79000000	0,78000000	7,11000000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H	43,77000000	43,77000000	393,37000000
10766	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	5,98000000	5,99000000	53,83000000
10768	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	3,63000000	3,63000000	32,67000000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,27000000	0,27000000	2,43000000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	3,48000000	3,48000000	31,32000000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,14000000	0,14000000	1,26000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	12.105.36000000	12.116.30000000	109.449,06000000
10828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	M3			42,84000000
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	M3			36,60000000
10860	CORDEL DETONANTE	M	25,42000000	25,47000000	226,83000000
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			41,22000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L			21,00000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	321,01000000	321,34000000	2.893,28000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M		9,45000000	94,50000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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%
 SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	TOTAL
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,32000000		3,16000000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			15,46000000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M			61,52000000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			103,04000000
12326	ESPOLETA	UN	0,20000000		1,80000000
12328	ESTOPIM	M	1,23000000		11,07000000
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	390,74000000		3,517,08000000
12391	PEDREIRO	H	240,51000000		2,181,50000000
12395	PINTOR	H	32,81000000		295,31000000
12496	SUPERCAL	KG	49,26000000		442,76000000
12507	DINAMITE 60%	KG	1,01000000		9,09000000
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	3,63000000		39,87000000
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			0,00000000
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			0,00000000
12543	SERVENTE	H	2,467,77000000		22,853,24000000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	98,89000000		894,03000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	22,33000000		200,96000000
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	4,40000000		40,66000000
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	33,64000000		302,76000000
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	107,03000000		966,00000000
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,20000000		13,20000000
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,79000000		7,11000000
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,79000000		7,11000000
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	6,12000000		55,09000000
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	3,49000000		31,41000000
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	5,98000000		53,83000000
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	0,14000000		1,26000000
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	11,07000000		99,64000000
12570	FILLER (PO CALÇAREO)	KG	129,88000000		1,169,10000000
12701	DEPRECIÇÃO	H	3,842,08000000		34,762,73000000
12702	JUROS	H	343,61000000		3,107,33000000



0

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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

DATA: 14/07/2021 **BDI:** 28,95%
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,79%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. PADRÃO	QTD. ESTIMADA	TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	H	4.704,180000000	4.713,720000000	42.582,320000000
12706	OLEO DIESEL	L	2.080,950000000	2.085,190000000	18.660,320000000
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	22,330000000	22,340000000	200,980000000
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	22,330000000	22,340000000	200,980000000
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	86,780000000	86,920000000	782,240000000
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	86,780000000	86,920000000	782,240000000
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H		0,070000000	0,690000000
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H		0,070000000	0,690000000
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			1,640000000
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			1,640000000
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	9,310000000	9,330000000	83,810000000
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	12,110000000	12,110000000	108,990000000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,530000000	0,530000000	5,860000000
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,930000000	0,930000000	9,450000000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	3,350000000	3,350000000	30,150000000
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	3,490000000	3,490000000	31,410000000
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H		0,050000000	0,470000000
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H		0,050000000	0,470000000
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	21,420000000	21,420000000	192,780000000
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	21,540000000	21,540000000	193,860000000
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	2,030000000	2,040000000	18,280000000
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	5,980000000	5,990000000	53,830000000





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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

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

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 01/01/2021	QTD. 30/06/2021	TOTAL
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	0,860000000	0,860000000	7,740000000
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	6,120000000	6,130000000	55,090000000
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H	107,030000000	107,120000000	963,360000000
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H	107,030000000	107,120000000	963,360000000
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			1,640000000
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			1,640000000
12773	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	H			2,400000000
12774	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	H			2,400000000
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,200000000	1,200000000	10,800000000
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,200000000	1,200000000	10,800000000
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	0,790000000	0,790000000	7,110000000
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,790000000	0,790000000	7,110000000
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,790000000	0,790000000	7,110000000
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H	43,770000000	43,770000000	393,370000000
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	5,990000000	5,990000000	53,830000000
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	6,120000000	6,130000000	55,090000000
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	3,630000000	3,630000000	32,670000000
12828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H			7,200000000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	3,480000000	3,480000000	31,320000000
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	3,490000000	3,490000000	31,410000000
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	5,090000000	5,090000000	45,810000000





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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:	28,95%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ÓRÇÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 240 DIAS	QTD. 270 DIAS	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	5,990000000	5,990000000	53,830000000
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	H	0,140000000	0,140000000	1,260000000
18584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,080000000	0,080000000	0,720000000
18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,250000000	0,250000000	2,260000000
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,250000000	0,250000000	2,260000000
18592	TOPÓGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,250000000	0,250000000	2,260000000
18600	ALMOXARIFE (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,250000000	0,250000000	2,260000000
18614	TELEFONE MOVEL	UNxMÉS	0,250000000	0,250000000	2,260000000
18617	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,250000000	0,250000000	2,260000000
19489	LOCAÇÃO DE CONTÊNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÉS	0,250000000	0,250000000	2,260000000
19476	LOCAÇÃO DE CONTÊNER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÉS	0,250000000	0,250000000	2,260000000
19477	LOCAÇÃO DE CONTÊNER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÉS	0,250000000	0,250000000	2,260000000

Amilly dos Santos Da Silva
FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)

Amilly dos Santos Da Silva
Ricardo José Santos Da Silva
 CPF N° 991.187.133-00
 CREA-CE N° 6217-D
 RNP N° 060790137-1
 (Engenheiro Civil)

COMPOSIÇÃO DO BDI						
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%		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA					

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

Impostos		
I	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%

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

Gilvan da Costa Ferreira
FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)

Ricardo José Santos Da Silva
Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 094.187.133-00
 CREA-CE Nº 6217-D
 RNP Nº 060190137-1
 (Engenheiro Civil)



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%	REF.		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (BAIRRO: FAZENDINHA)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAJ	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%

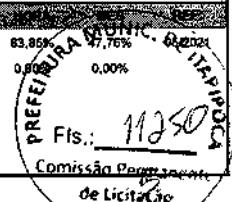
A + B + C + D

Gilvan da Costa Ferreira
FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF 950.300.773-91
(TITULAR/ADMINISTRADOR)

Ricardo José Santos de Sá
Ricardo José Santos de Sá
CPF Nº 011.187.183-00
CREA-CE Nº 6217-0
RNP Nº 060190137-1
(Engenheiro Civil)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 04 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						60.324,00
1.1	CP001 - PMI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITARIO	PRÓPRIA	HxMês	100,00	603,24	60.324,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA						5.601,90
2.1	I9469	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	626,90	1.410,53
2.2	I9477	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	1.003,06	2.256,89
2.3	I9478	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	859,77	1.934,48
3	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.403,19
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	21,00	151,36	3.178,56
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	37,50	2,34	87,75
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,50	3,65	136,88
4	PAVIMENTAÇÃO PEDRA EM TOSCA BAIRRO FAZENDINHA						1.235.942,29
4.1	BAIRRO CRUZEIRO						420.540,45
4.1.1	RUA S.D.O 07						73.638,96
4.1.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	769,50	36,63	28.186,79
4.1.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	256,50	55,63	14.269,10
4.1.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	303,60
4.1.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	1.021,88
4.1.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	7.111,17
4.1.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.026,00	2,13	2.185,38
4.1.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	513,00	40,08	20.561,04
4.1.2	RUA S.D.O 08						48.468,07
4.1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	472,44	36,63	17.305,48
4.1.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	157,48	55,63	8.760,61
4.1.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	303,60
4.1.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	1.021,88
4.1.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	7.111,17
4.1.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	629,92	2,13	1.341,73
4.1.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	314,96	40,08	12.623,60
4.1.3	RUA S.D.O 09						77.324,85
4.1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	813,00	36,63	29.780,19
4.1.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	271,00	55,63	15.075,73
4.1.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	303,60
4.1.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	1.021,88
4.1.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	7.111,17
4.1.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.084,00	2,13	2.308,92
4.1.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	542,00	40,08	21.723,36
4.1.4	RUA S.D.O 10						68.377,01
4.1.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	707,40	36,63	25.912,06

PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO


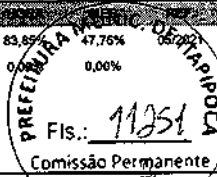


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 04 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	47,76%
		RES	0,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA M2	235,80 55,63 13.117,55
4.1.4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA M3	246,83 1,23 303,60
4.1.4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA M3	246,83 4,14 1.021,88
4.1.4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA M3	246,83 28,81 7.111,17
4.1.4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA M2	943,20 2,13 2.009,02
4.1.4.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA M	471,60 40,08 16.901,76
4.1.5	RUA S.D.O 11			47.583,45
4.1.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA M2	462,00 36,63 16.523,55
4.1.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA M2	154,00 55,63 8.557,82
4.1.5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA M3	246,83 1,23 303,60
4.1.5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA M3	246,83 4,14 1.021,88
4.1.5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA M3	246,83 28,81 7.111,17
4.1.5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA M2	616,00 2,13 1.312,08
4.1.5.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA M	308,00 40,08 12.344,80
4.1.6	RUA S.D.O 12			28.407,93
4.1.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA M2	185,40 36,63 6.791,20
4.1.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA M2	92,70 55,63 5.156,90
4.1.6.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA M3	246,83 1,23 303,60
4.1.6.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA M3	246,83 4,14 1.021,88
4.1.6.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA M3	246,83 28,81 7.111,17
4.1.6.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA M2	278,10 2,13 592,35
4.1.6.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA M	185,40 40,08 7.430,80
4.1.7	RUA S.D.O 13			78.740,95
4.1.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA M2	806,10 36,63 29.537,87
4.1.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA M2	268,70 55,63 14.927,87
4.1.7.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA M3	246,83 1,23 303,60
4.1.7.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA M3	246,83 4,14 1.021,88
4.1.7.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA M3	246,83 28,81 7.111,17
4.1.7.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA M2	1.074,80 2,13 2.289,32
4.1.7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA M	537,40 40,08 21.536,96
4.2	BAIRRO COQUEIRO RUA S.D.O. 21			27.341,41
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA M2	107,00 36,63 3.919,41
4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA M2	107,00 55,63 5.952,41
4.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA M3	246,83 1,23 303,60
4.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA M3	246,83 4,14 1.021,88
4.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA M3	246,83 28,81 7.111,17
4.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA M2	214,00 2,13 453,82
4.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA M	214,00 40,08 8.577,12
4.3	BAIRRO CRUZEIRO			102.887,72
4.3.1	RUA S.D.O 32			30.111,17

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 28.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA-CE – LOTE 04 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA-CE (BAIRRO: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)	DATA : 14/07/2021 BDI : 29,95%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA-CE (BAIRRO: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. (R\$)
4.3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	360,00	36,63	13.186,80
4.3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	120,00	55,63	6.675,60
4.3.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	303,60
4.3.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	1.021,88
4.3.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	7.111,17
4.3.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	480,00	2,13	1.022,40
4.3.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	240,00	40,08	9.619,20
4.3.2	RUA S.D.O 33						63.598,05
4.3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	651,00	36,63	23.846,13
4.3.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	217,00	55,63	12.071,71
4.3.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	303,60
4.3.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	1.021,88
4.3.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	7.111,17
4.3.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	868,00	2,13	1.848,84
4.3.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	434,00	40,08	17.394,72
4.4	BAIRRO CACIMBAS						76.295,77
4.4.1	RUA MANUEL DE MELO MONTENEGRO						36.564,75
4.4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	370,40	36,63	13.567,75
4.4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	92,60	55,63	5.151,34
4.4.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	303,60
4.4.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	1.021,88
4.4.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	7.111,17
4.4.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	463,00	2,13	986,19
4.4.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	185,20	40,08	7.422,82
4.4.2	RUA S.D.O 34						20.248,10
4.4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	125,75	36,63	4.606,22
4.4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	50,30	55,63	2.798,19
4.4.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	303,60
4.4.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	1.021,88
4.4.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	7.111,17
4.4.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	176,05	2,13	374,99
4.4.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	100,60	40,08	4.032,05
4.4.3	TRAVESSA RAIMUNDO SIMPLICIO						20.482,92
4.4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	128,25	36,63	4.697,80
4.4.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	51,30	55,63	2.853,82
4.4.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	303,60
4.4.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	1.021,88
4.4.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	7.111,17
4.4.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	179,55	2,13	382,44
4.4.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	102,60	40,08	4.112,21


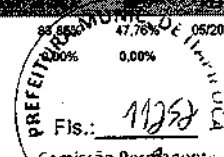


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 04 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5	BAIRRO MOURÃO					112.232,73
4.5.1	RUA JOAQUIM RODRIGUES TEIXEIRA					26.700,00
4.5.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	276,00	36,63
4.5.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	55,20	55,63
4.5.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23
4.5.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14
4.5.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81
4.5.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	331,20	2,13
4.5.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	110,40	40,08
4.5.2	TRAVESSA MARIA FARIAS					85.480,00
4.5.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.052,00	36,63
4.5.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	263,00	55,63
4.5.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23
4.5.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14
4.5.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81
4.5.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.315,00	2,13
4.5.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	526,00	40,08
4.6	BAIRRO ALTO ALEGRE					163.891,45
4.6.1	RUA S.D.O 35					66.847,00
4.6.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	885,00	36,63
4.6.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	177,00	55,63
4.6.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,00
4.6.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14
4.6.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81
4.6.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.062,00	2,13
4.6.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	354,00	40,08
4.6.2	RUA IVO PAIXÃO					61.511,55
4.6.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	800,00	36,63
4.6.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	160,00	55,63
4.6.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23
4.6.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14
4.6.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81
4.6.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	960,00	2,13
4.6.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	320,00	40,08
4.6.3	RUA S.D.O 36					35.538,19
4.6.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	408,50	36,63
4.6.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	81,70	55,63
4.6.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23
4.6.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14
4.6.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
CNPJ: 26.956.252/0001-82
FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 04 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 84,65% 47,76% 05/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	 Fls.: 1128 Comissão Permanente de Licitação	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4.6.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		M2		490,20	2,13	1.044,13
4.6.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)		M		163,40	40,08	6.549,07
4.7	BAIRRO SÃO FRANCISCO							119.128,80
4.7.1	RUA URBANO TEIXEIRA DE MENEZES							46.916,17
4.7.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		M2		580,00	36,63	21.245,40
4.7.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		M2		116,00	55,63	6.453,08
4.7.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA		M3		246,83	1,23	303,60
4.7.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3		246,83	4,14	1.021,88
4.7.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM		M3		246,83	28,81	7.111,17
4.7.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		M2		696,00	2,13	1.482,48
4.7.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)		M		232,00	40,08	9.298,56
4.7.2	RUA S.D.O 37							18.528,38
4.7.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		M2		119,10	36,63	4.362,63
4.7.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		M2		39,70	55,63	2.208,51
4.7.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA		M3		246,83	1,23	303,60
4.7.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3		246,83	4,14	1.021,88
4.7.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM		M3		246,83	28,81	7.111,17
4.7.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		M2		158,80	2,13	338,24
4.7.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)		M		79,40	40,08	3.182,35
4.7.3	RUA TIÃO PRIMO							53.684,25
4.7.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		M2		534,00	36,63	19.560,42
4.7.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		M2		178,00	55,63	9.902,14
4.7.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA		M3		246,83	1,23	303,60
4.7.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3		246,83	4,14	1.021,88
4.7.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM		M3		246,83	28,81	7.111,17
4.7.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		M2		712,00	2,13	1.516,56
4.7.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)		M		356,00	40,08	14.268,48
4.8	BAIRRO ALTO ALEGRE							213.966,91
4.8.1	RUA S.D.O 38							160.803,40
4.8.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		M2		2.400,00	36,63	87.912,00
4.8.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		M2		400,00	55,63	22.252,00
4.8.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA		M3		246,83	1,23	303,60
4.8.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3		246,83	4,14	1.021,88
4.8.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM		M3		246,83	28,81	7.111,17
4.8.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		M2		2.800,00	2,13	5.964,00
4.8.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)		M		800,00	40,08	32.064,00
4.8.1.8	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U		M		25,00	166,99	4.174,75
4.8.2	RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO							53.163,51
4.8.2.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO		M2		1.725,00	17,84	30.774,00
4.8.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		M2		287,50	55,63	15.993,63





OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 04 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
4.8.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	1,23	75,90	
4.8.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	4,14	255,48	
4.8.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	61,71	28,81	1.777,87	
4.8.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.012,50	2,13	4.289,83	
5	BUEIRO SIMPLES E TRIPLO EM RUA S.D.O NO BAIRRO ALTO ALEGRE (DETALHE EM PROJETO)							84.359,83
5.1	2 BUEIROS SIMPLES DE 100CM							28.818,04
5.1.1	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO							2.186,86
5.1.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	48,00	45,56	2.189,81	
5.1.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO							12.200,73
5.1.2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	48,00	26,90	1.284,00	
5.1.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	120,00	89,42	10.730,40	
5.1.2.3	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	2,40	74,65	179,16	
5.1.3	OBRAS DE DRENAGEM							14.230,40
5.1.3.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	12,00	528,20	6.338,40	
5.1.3.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	4,00	1.973,00	7.892,00	
5.2	2 BUEIROS TRIPLO DE 100CM							55.741,82
5.2.1	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO							4.373,76
5.2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	96,00	45,56	4.373,76	
5.2.2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO							17.055,82
5.2.2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	105,60	26,90	2.840,64	
5.2.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	120,00	89,42	10.730,40	
5.2.2.3	C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,00	395,42	2.767,94	
5.2.2.4	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	9,60	74,65	715,68	
5.2.3	OBRAS DE DRENAGEM							34.311,00
5.2.3.1	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	12,00	1.452,25	17.427,00	
5.2.3.2	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	4,00	4.221,36	16.884,00	
VALORES CARGOS:							402.962,08	
VALOR CARGOS CARGOS:							1.389.631,24	
VALOR EDITAL:							416.194,56	
VALOR BDI:							416.194,56	
VALOR BDI DEFEICADO:							0,00	
VALOR MEDIOS DIAS:							200.647,31	
VALOR DIAS 30 DIAS:							1.805.828,60	
VALOR DIAS 60 DIAS:							1.389.631,24	
VALOR TOTAL:							1.805.828,60	

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF 950.300.773-91
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)

Ricardo José Santos Da Silva
 CPF Nº 091.187.135-00
 CREA-CE Nº 6217-D
 RNP Nº 00000137-1
 (Engenheiro Civil)

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE - LOTE 04 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE (BAIRRO: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 14/07/2021

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 29,95%

SEINFRA: 43,88% 2,76% 14233

MISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Item	Descrição	SEINFRA	M	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	SEINFRA	M	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	SEINFRA	M	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
4.1.2	ADQUIRIDO)															
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	157,48	23,44	32,19	0,00	0,00	0,00	0,00	56,63	0,00	0,00	0,00	0,00	8.776,33
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,00	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	303,00
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	3,54	0,00	0,00	0,00	0,00	4,14	0,00	0,00	0,00	0,00	1.021,26
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	5,08	23,73	0,00	0,00	0,00	0,00	28,81	0,00	0,00	0,00	0,00	7.111,34
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	629,92	0,57	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00	0,00	1.341,34
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	314,96	31,80	8,28	0,00	0,00	0,00	0,00	40,08	0,00	0,00	0,00	0,00	12.622,62
4.1.3	RUA S.D.O 09															77.323,22
4.1.3.1	ADQUIRIDO)															
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	813,00	16,75	19,87	0,00	0,00	0,00	0,00	36,63	0,00	0,00	0,00	0,00	29.780,25
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	271,00	23,44	32,19	0,00	0,00	0,00	0,00	55,63	0,00	0,00	0,00	0,00	15.070,25
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,00	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	303,00
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	3,54	0,00	0,00	0,00	0,00	4,14	0,00	0,00	0,00	0,00	1.021,26
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	5,08	23,73	0,00	0,00	0,00	0,00	28,81	0,00	0,00	0,00	0,00	7.111,34
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.084,00	0,57	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00	0,00	2.303,00
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	542,00	31,80	8,28	0,00	0,00	0,00	0,00	40,08	0,00	0,00	0,00	0,00	21.722,25
4.1.4	RUA S.D.O 10															66.377,25
4.1.4.1	ADQUIRIDO)															
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	707,40	16,75	19,87	0,00	0,00	0,00	0,00	36,63	0,00	0,00	0,00	0,00	25.911,25
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	235,80	23,44	32,19	0,00	0,00	0,00	0,00	55,63	0,00	0,00	0,00	0,00	13.111,25
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,00	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	303,00
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	3,54	0,00	0,00	0,00	0,00	4,14	0,00	0,00	0,00	0,00	1.021,26
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	5,08	23,73	0,00	0,00	0,00	0,00	28,81	0,00	0,00	0,00	0,00	7.111,34
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	943,20	0,57	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000,25
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	471,60	31,80	8,28	0,00	0,00	0,00	0,00	40,08	0,00	0,00	0,00	0,00	18.900,25
4.1.5	RUA S.D.O 11															47.681,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (BAIRRO: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

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

FONTE: SEINFRA **COMPOSTO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% 06/2021 **COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	QUANT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	QUANT.	VALOR TOTAL
3.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	462,00	16,75	19,87	0,00	0,01	36,63	16.923,06	
3.2	C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	154,00	23,44	32,19	0,00	0,00	55,63	8.567,02	
3.3	C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,00	1,23	0,00	0,00	1,23	303,60	
3.4	C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	3,54	0,00	0,00	4,14	1.021,88	
3.5	C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	5,08	23,73	0,00	0,00	28,81	7.111,17	
3.6	C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	616,00	0,57	1,56	0,00	0,00	2,13	1.312,08	
3.7	C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	308,00	31,80	8,28	0,00	0,00	40,08	12.344,64	
5	RUA S.D.O.12									28.407,93	
3.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	185,40	16,75	19,87	0,00	0,01	36,63	6.791,20	
3.2	C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	92,70	23,44	32,19	0,00	0,00	55,63	5.156,90	
3.3	C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,00	1,23	0,00	0,00	1,23	303,60	
3.4	C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	3,54	0,00	0,00	4,14	1.021,88	
3.5	C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	5,08	23,73	0,00	0,00	28,81	7.111,17	
3.6	C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	278,10	0,57	1,56	0,00	0,00	2,13	592,35	
3.7	C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	185,40	31,80	8,28	0,00	0,00	40,08	7.430,83	
7	RUA S.D.O.13									76.740,18	
7.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	806,10	16,75	19,87	0,00	0,01	36,63	29.527,44	
7.2	C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	268,70	23,44	32,19	0,00	0,00	55,63	14.947,78	
7.3	C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,00	1,23	0,00	0,00	1,23	303,60	
7.4	C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	3,54	0,00	0,00	4,14	1.021,88	
7.5	C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	5,08	23,73	0,00	0,00	28,81	7.111,17	
7.6	C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.074,80	0,57	1,56	0,00	0,00	2,13	2.289,32	
7.7	C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	537,40	31,80	8,28	0,00	0,00	40,08	17.156,98	



ED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 A JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 P.J: 26.966.252/0001-82
 V.E: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feeedpreendimento@pultlook.com
 CRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (BAIRRO: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		

DATA:	14/07/2021	BDI:	20,85%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
BAIRRO COQUEIRO RUA S.D.O. 21											
4.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	107,00	16,75	19,87	0,00	0,01	36,63	27.341,41
4.2.1	C2896		SEINFRA	M2	107,00	23,44	32,19	0,00	0,00	55,63	3.919,83
4.2.2	C2895		SEINFRA	M2	246,83	0,00	1,23	0,00	0,00	1,23	6.952,04
4.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	3,54	0,00	0,00	4,14	1.020,14
4.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,08	23,73	0,00	0,00	28,81	7.111,71
4.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M2	214,00	0,57	1,56	0,00	0,00	2,13	455,24
4.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M	214,00	31,80	8,28	0,00	0,00	40,08	8.577,08
4.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	214,00	31,80	8,28	0,00	0,00	40,08	102.533,36
BAIRRO CRUZEIRO											
RUA S.D.O 32											
4.3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	360,00	16,75	19,87	0,00	0,01	36,63	38.944,36
4.3.1.1	C2896		SEINFRA	M2	360,00	23,44	32,19	0,00	0,00	55,63	6.679,63
4.3.1.2	C2895		SEINFRA	M2	246,83	0,00	1,23	0,00	0,00	1,23	303,30
4.3.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	3,54	0,00	0,00	4,14	1.020,14
4.3.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,08	23,73	0,00	0,00	28,81	7.111,71
4.3.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M2	480,00	0,57	1,56	0,00	0,00	2,13	1.020,14
4.3.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M	240,00	31,80	8,28	0,00	0,00	40,08	9.611,36
4.3.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	240,00	31,80	8,28	0,00	0,00	40,08	63.599,64
RUA S.D.O 33											
4.3.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	651,00	16,75	19,87	0,00	0,01	36,63	23.846,44
4.3.2.1	C2896		SEINFRA	M2	651,00	23,44	32,19	0,00	0,00	55,63	12.077,19
4.3.2.2	C2895		SEINFRA	M2	246,83	0,00	1,23	0,00	0,00	1,23	303,30
4.3.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	3,54	0,00	0,00	4,14	1.020,14
4.3.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	5,08	23,73	0,00	0,00	28,81	7.111,71
4.3.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	0,57	1,56	0,00	0,00	2,13	1.020,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (BAIRRO: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

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

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: MES DATA REF. 05/2021

ITEM	UNID.	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.6	C3233	868,00	0,57	494,56	1,56	1,35	0,00	1,848,84
1.7	C0367	434,00	31,80	13,799,20	8,28	3,593,44	0,00	17,392,64
BAIRRO CACIMBAS								76.286,77
RUA MANUEL DE MELO MONTEGREGO								35.664,76
1.1	C2886	370,40	16,75	6,198,20	19,87	7,358,35	0,01	13.587,75
1.2	C2896	92,60	23,44	2,170,88	32,19	2,982,12	0,00	5.151,94
1.3	C2840	246,83	0,00	0,00	1,23	303,60	0,00	303,60
1.4	C3211	246,83	0,60	148,098	3,54	873,78	0,00	1.021,88
1.5	C2530	246,83	5,08	1,253,99	23,73	5.838,11	0,00	7.111,17
1.6	C3233	463,00	0,57	265,11	1,56	722,28	0,00	986,19
1.7	C0367	185,20	31,80	5.889,36	8,28	1.535,14	0,00	7.422,82
RUA S.D.0 34								20.246,10
2.1	C2886	125,75	16,75	2,105,62	19,87	2.500,00	0,01	4.606,22
2.2	C2896	50,30	23,44	1.179,08	32,19	1.620,00	0,00	2.799,19
2.3	C2840	246,83	0,00	0,00	1,23	303,60	0,00	303,60
2.4	C3211	246,83	0,60	148,098	3,54	873,78	0,00	1.021,88
2.5	C2530	246,83	5,08	1.253,99	23,73	5.838,11	0,00	7.111,17
2.6	C3233	176,05	0,57	100,53	1,56	273,64	0,00	374,99
2.7	C0367	100,60	31,80	3.199,08	8,28	833,11	0,00	4.032,05
TRAVESSA RAIMUNDO SIMPLICIO								20.462,92
3.1	C2886	128,25	16,75	2.148,00	19,87	2.549,00	0,01	4.697,00
3.2	C2896	51,30	23,44	1.203,61	32,19	1.653,82	0,00	2.857,82
3.3	C2840	246,83	0,00	0,00	1,23	303,60	0,00	303,60



ED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME
 A JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 P.F: 28.956.252/0001-82
 N.E: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedeempreendimentos@outlook.com
 ORÇAMENTO MUNICIPAL: 42433366

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE (BAIRRO: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 14/07/2021
BDI: 28,35%

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 05/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Código	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	SEINFRA	Valor Unit.	Valor Total	SEINFRA	Valor Unit.	Valor Total
4.4.3.4	C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	3,54	0,00	0,00	SEINFRA	0,00	0,00	SEINFRA	0,00	0,00
4.4.3.5	C2630 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	23,73	0,00	0,00	SEINFRA	0,00	0,00	SEINFRA	0,00	0,00
4.4.3.6	C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	1,56	0,57	0,89	SEINFRA	0,57	0,89	SEINFRA	0,00	0,00
4.4.3.7	C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	8,28	31,80	263,90	SEINFRA	31,80	263,90	SEINFRA	0,00	0,00
4.5	BAIRRO MOURÃO			112,23			112,23			112,23
4.5.1	RUA JOAQUIM RODRIGUES TEIXEIRA			26,74			26,74			26,74
4.5.1.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	19,87	16,75	332,80	SEINFRA	16,75	332,80	SEINFRA	0,01	336,63
4.5.1.2	C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	32,19	23,44	755,00	SEINFRA	23,44	755,00	SEINFRA	0,00	755,00
4.5.1.3	C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	1,23	0,00	0,00	SEINFRA	0,00	0,00	SEINFRA	0,00	0,00
4.5.1.4	C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	3,54	0,60	2,12	SEINFRA	0,60	2,12	SEINFRA	0,00	2,12
4.5.1.5	C2630 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	23,73	5,08	120,50	SEINFRA	5,08	120,50	SEINFRA	0,00	120,50
4.5.1.6	C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	1,56	0,57	0,89	SEINFRA	0,57	0,89	SEINFRA	0,00	0,89
4.5.1.7	C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	8,28	31,80	263,90	SEINFRA	31,80	263,90	SEINFRA	0,00	263,90
4.5.2	TRAVESSA MARIA FARIAS			85,48			85,48			85,48
4.5.2.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	19,87	16,75	332,80	SEINFRA	16,75	332,80	SEINFRA	0,01	336,63
4.5.2.2	C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	32,19	23,44	755,00	SEINFRA	23,44	755,00	SEINFRA	0,00	755,00
4.5.2.3	C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	1,23	0,00	0,00	SEINFRA	0,00	0,00	SEINFRA	0,00	0,00
4.5.2.4	C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	3,54	0,60	2,12	SEINFRA	0,60	2,12	SEINFRA	0,00	2,12
4.5.2.5	C2630 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	23,73	5,08	120,50	SEINFRA	5,08	120,50	SEINFRA	0,00	120,50
4.5.2.6	C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	1,56	0,57	0,89	SEINFRA	0,57	0,89	SEINFRA	0,00	0,89
4.5.2.7	C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	8,28	31,80	263,90	SEINFRA	31,80	263,90	SEINFRA	0,00	263,90
4.6	BAIRRO ALTO ALEGRE			163,89			163,89			163,89
4.6.1	RUA S.D.O 35			66,84			66,84			66,84
4.6.1.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	19,87	16,75	332,80	SEINFRA	16,75	332,80	SEINFRA	0,01	336,63
4.6.2	RUA S.D.O 36			97,05			97,05			97,05
4.6.2.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	19,87	16,75	332,80	SEINFRA	16,75	332,80	SEINFRA	0,01	336,63
4.6.2.2	C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	32,19	23,44	755,00	SEINFRA	23,44	755,00	SEINFRA	0,00	755,00
4.6.2.3	C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	1,23	0,00	0,00	SEINFRA	0,00	0,00	SEINFRA	0,00	0,00
4.6.2.4	C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	3,54	0,60	2,12	SEINFRA	0,60	2,12	SEINFRA	0,00	2,12
4.6.2.5	C2630 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	23,73	5,08	120,50	SEINFRA	5,08	120,50	SEINFRA	0,00	120,50
4.6.2.6	C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	1,56	0,57	0,89	SEINFRA	0,57	0,89	SEINFRA	0,00	0,89
4.6.2.7	C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	8,28	31,80	263,90	SEINFRA	31,80	263,90	SEINFRA	0,00	263,90
4.6.3	RUA S.D.O 37			100,00			100,00			100,00
4.6.3.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	19,87	16,75	332,80	SEINFRA	16,75	332,80	SEINFRA	0,01	336,63
4.6.3.2	C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	32,19	23,44	755,00	SEINFRA	23,44	755,00	SEINFRA	0,00	755,00
4.6.3.3	C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	1,23	0,00	0,00	SEINFRA	0,00	0,00	SEINFRA	0,00	0,00
4.6.3.4	C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	3,54	0,60	2,12	SEINFRA	0,60	2,12	SEINFRA	0,00	2,12
4.6.3.5	C2630 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	23,73	5,08	120,50	SEINFRA	5,08	120,50	SEINFRA	0,00	120,50
4.6.3.6	C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	1,56	0,57	0,89	SEINFRA	0,57	0,89	SEINFRA	0,00	0,89
4.6.3.7	C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	8,28	31,80	263,90	SEINFRA	31,80	263,90	SEINFRA	0,00	263,90
4.6.4	RUA S.D.O 38			100,00			100,00			100,00
4.6.4.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	19,87	16,75	332,80	SEINFRA	16,75	332,80	SEINFRA	0,01	336,63
4.6.4.2	C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	32,19	23,44	755,00	SEINFRA	23,44	755,00	SEINFRA	0,00	755,00
4.6.4.3	C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	1,23	0,00	0,00	SEINFRA	0,00	0,00	SEINFRA	0,00	0,00
4.6.4.4	C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	3,54	0,60	2,12	SEINFRA	0,60	2,12	SEINFRA	0,00	2,12
4.6.4.5	C2630 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	23,73	5,08	120,50	SEINFRA	5,08	120,50	SEINFRA	0,00	120,50
4.6.4.6	C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	1,56	0,57	0,89	SEINFRA	0,57	0,89	SEINFRA	0,00	0,89
4.6.4.7	C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	8,28	31,80	263,90	SEINFRA	31,80	263,90	SEINFRA	0,00	263,90
4.6.5	RUA S.D.O 39			100,00			100,00			100,00
4.6.5.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	19,87	16,75	332,80	SEINFRA	16,75	332,80	SEINFRA	0,01	336,63
4.6.5.2	C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	32,19	23,44	755,00	SEINFRA	23,44	755,00	SEINFRA	0,00	755,00
4.6.5.3	C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	1,23	0,00	0,00	SEINFRA	0,00	0,00	SEINFRA	0,00	0,00
4.6.5.4	C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	3,54	0,60	2,12	SEINFRA	0,60	2,12	SEINFRA	0,00	2,12
4.6.5.5	C2630 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	23,73	5,08	120,50	SEINFRA	5,08	120,50	SEINFRA	0,00	120,50
4.6.5.6	C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	1,56	0,57	0,89	SEINFRA	0,57	0,89	SEINFRA	0,00	0,89
4.6.5.7	C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	8,28	31,80	263,90	SEINFRA	31,80	263,90	SEINFRA	0,00	263,90
4.6.6	RUA S.D.O 40			100,00			100,00			100,00
4.6.6.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	19,87	16,75	332,80	SEINFRA	16,75	332,80	SEINFRA	0,01	336,63
4.6.6.2	C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	32,19	23,44	755,00	SEINFRA	23,44	755,00	SEINFRA	0,00	755,00
4.6.6.3	C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	1,23	0,00	0,00	SEINFRA	0,00	0,00	SEINFRA	0,00	0,00
4.6.6.4	C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	3,54	0,60	2,12	SEINFRA	0,60	2,12	SEINFRA	0,00	2,12
4.6.6.5	C2630 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	23,73	5,08	120,50	SEINFRA	5,08	120,50	SEINFRA	0,00	120,50
4.6.6.6	C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	1,56	0,57	0,89	SEINFRA	0,57	0,89	SEINFRA	0,00	0,89
4.6.6.7	C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	8,28	31,80	263,90	SEINFRA	31,80	263,90	SEINFRA	0,00	263,90
4.6.7	RUA S.D.O 41			100,00			100,00			100,00
4.6.7.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	19,87	16,75	332,80	SEINFRA	16,75	332,80	SEINFRA	0,01	336,63
4.6.7.2	C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	32,19	23,44	755,00	SEINFRA	23,44	755,00	SEINFRA	0,00	755,00
4.6.7.3	C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	1,23	0,00	0,00	SEINFRA	0,00	0,00	SEINFRA	0,00	0,00
4.6.7.4	C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	3,54	0,60	2,12	SEINFRA	0,60	2,12	SEINFRA	0,00	2,12
4.6.7.5	C2630 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	23,73	5,08	120,50	SEINFRA	5,08	120,50	SEINFRA	0,00	120,50
4.6.7.6	C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	1,56	0,57	0,89	SEINFRA	0,57	0,89	SEINFRA	0,00	0,89
4.6.7.7	C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	8,28	31,80	263,90	SEINFRA	31,80	263,90	SEINFRA	0,00	263,90
4.6.8	RUA S.D.O 42			100,00			100,00			100,00
4.6.8.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	19,87	16,75	332,80	SEINFRA	16,75	332,80	SEINFRA	0,01	336,63
4.6.8.2	C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	32,19	23,44	755,00	SEINFRA	23,44	755,00	SEINFRA	0,00	755,00
4.6.8.3	C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	1,23	0,00	0,00	SEINFRA	0,00	0,00	SEINFRA	0,00	0,00
4.6.8.4	C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	3,54	0,60	2,12	SEINFRA	0,60	2,12	SEINFRA	0,00	2,12
4.6.8.5	C2630 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	23,73	5,08	120,50	SEINFRA	5,08	120,50	SEINFRA	0,00	120,50
4.6.8.6	C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	1,56	0,57	0,89	SEINFRA	0,57	0,89	SEINFRA	0,00	0,89
4.6.8.7	C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	8,28	31,80	263,90	SEINFRA	31,80	263,90	SEINFRA	0,00	263,90
4.6.9	RUA S.D.O 43			100,00			100,00			100,00
4.6.9.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	19,87	16,75	332,80	SEINFRA	16,75	332,80	SEINFRA	0,01	336,63
4.6.9.2	C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	32,19	23,44	755,00	SEINFRA	23,44	755,00	SEINFRA	0,00	755,00
4.6.9.3	C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	1,23	0,00	0,00	SEINFRA	0,00	0,00	SEINFRA	0,00	0,00
4.6.9.4	C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	3,54	0,60	2,12	SEINFRA	0,60	2,12	SEINFRA	0,00	2,12
4.6.9.5	C2630 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	23,73	5,08							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA-CE - LOTE 04 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA-CE (BAIRRO: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO).		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA-CE (BAIRRO: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA		
DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%
FONTE:	SEINFRA	VERBA:	83,85% 47,76% 05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
------------	---------	----------------	-------------

ÍTEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M2	177,00	23,44	32,18	0,00	0,00	0,00	55,63	9.846,51
2	RUA IVO PAIXÃO										
1.2	ADQUIRIDO)										
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	177,00	23,44	32,18	0,00	0,00	0,00	55,63	9.846,51
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	3,54	0,00	0,00	0,00	4,14	1.021,88
C2630	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	5,08	23,73	0,00	0,00	0,00	28,81	7.111,17
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.062,00	0,57	1,56	0,00	0,00	0,00	2,13	2.262,06
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	354,00	31,80	8,28	0,00	0,00	0,00	40,08	14.188,32
											61.611,85
2.1	ADQUIRIDO)										
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	800,00	16,75	19,87	0,00	0,00	0,01	36,63	29.304,00
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,00	23,44	32,19	0,00	0,00	0,00	56,63	8.900,80
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,00	1,23	0,00	0,00	0,00	1,23	303,60
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	3,54	0,00	0,00	0,00	4,14	1.021,88
C2630	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	5,08	23,73	0,00	0,00	0,00	28,81	7.111,17
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	960,00	0,57	1,56	0,00	0,00	0,00	2,13	2.044,80
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	320,00	31,80	8,28	0,00	0,00	0,00	40,08	12.825,60
											36.538,18
3	RUA S.D.O 36										
3.1	ADQUIRIDO)										
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	408,50	16,75	19,87	0,00	0,00	0,01	36,63	14.963,36
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	81,70	23,44	32,19	0,00	0,00	0,00	55,63	4.544,97
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,00	1,23	0,00	0,00	0,00	1,23	303,60
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	3,54	0,00	0,00	0,00	4,14	1.021,88
C2630	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	5,08	23,73	0,00	0,00	0,00	28,81	7.111,17
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	490,20	0,57	1,56	0,00	0,00	0,00	2,13	1.044,13
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	163,40	31,80	8,28	0,00	0,00	0,00	40,08	6.549,07
											42.828,00

BAIRRO SÃO FRANCISCO

ID: EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 A: JOAO GALDINO VASCONCELOS, 89- CENTRO, 62660-000 - URUBURETAMA - CE
 P.J: 26.956.252/0001-82
 VE: (85) 98640-2535 / E-MAIL: feempreendimentos@outlook.com
 CRIÇÃO MUNICIPAL- 42433368

Prefeitura Municipal de Itaipóça - CE
 Registro: 13
 Data: 11/25/2021
 Comissão Permanente de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE - LOTE 04 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE (BAIRRO: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE (BAIRRO: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 14/07/2021

BDI: 29,35%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RELENC
05/2021
27.70% Permanente
e
27.70%

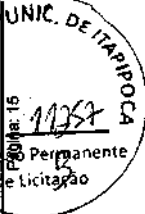
Item	Descrição	SEINFRA	M	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Valor Total com BDI
4.7.1	RUA URBANO TEIXEIRA DE MENEZES					46.916,17		46.916,17
4.7.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	580,00	16,75	9.705,00	0,01	9.705,01
4.7.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	116,00	23,44	2.719,04	0,00	2.719,04
4.7.1.3	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,00	0,00	0,00	0,00
4.7.1.4	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	148,10	0,00	148,10
4.7.1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	5,08	1.253,91	0,00	1.253,91
4.7.1.6	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	696,00	0,57	398,72	0,00	398,72
4.7.1.7	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	232,00	31,80	7.377,60	0,00	7.377,60
4.7.2	RUA S.D.O 37					18.522,22		18.522,22
4.7.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	119,10	16,75	1.987,01	0,01	1.987,02
4.7.2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	39,70	23,44	929,67	0,00	929,67
4.7.2.3	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,00	0,00	0,00	0,00
4.7.2.4	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	148,10	0,00	148,10
4.7.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	5,08	1.253,91	0,00	1.253,91
4.7.2.6	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	158,80	0,57	90,73	0,00	90,73
4.7.2.7	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	79,40	31,80	2.522,92	0,00	2.522,92
4.7.3	RUA TIÃO PRIMO					53.684,00		53.684,00
4.7.3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	534,00	16,75	8.943,00	0,01	8.943,01
4.7.3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	178,00	23,44	4.172,92	0,00	4.172,92
4.7.3.3	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,00	0,00	0,00	0,00
4.7.3.4	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	148,10	0,00	148,10
4.7.3.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	5,08	1.253,91	0,00	1.253,91
4.7.3.6	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	712,00	0,57	405,84	0,00	405,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE - LOTE 04 SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE (BAIRRO: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURAÇO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE (BAIRRO: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURAÇO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	
DATA:	14/07/2021	BDI: 29,95%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MIS 83,85%
		MOR 47,76%
		DATA DE 06/2021

Item	Descrição	SEINFRA	M	356,00	31,80	8,28	0,00	0,00	0,00	40,08	14.286,48
BAIRRO ALTO ALEGRE											
RUA S.D.O 38											
1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.400,00	16,75	19,87	0,00	0,01	0,00	36,63	87.912,00
1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	400,00	23,44	32,19	0,00	0,00	0,00	55,63	22.252,00
1.3	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,00	1,23	0,00	0,00	0,00	1,23	303,60
1.4	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	0,60	3,64	0,00	0,00	0,00	4,14	1.021,88
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	5,08	23,73	0,00	0,00	0,00	28,81	7.111,17
1.6	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.800,00	0,57	1,56	0,00	0,00	0,00	2,13	5.984,00
1.7	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	800,00	31,80	8,28	0,00	0,00	0,00	40,08	32.064,00
1.8	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	25,00	73,22	93,76	0,00	0,01	0,00	166,99	4.174,75
RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO											
2.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.725,00	12,97	4,87	0,00	0,00	0,00	17,84	30.774,00
2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	287,50	23,44	32,19	0,00	0,00	0,00	55,63	15.993,63
2.3	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	0,00	1,23	0,00	0,00	0,00	1,23	76,90
2.4	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	0,60	3,64	0,00	0,00	0,00	4,14	255,48
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	61,71	5,08	23,73	0,00	0,00	0,00	28,81	1.777,87
2.6	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.012,50	0,57	1,56	0,00	0,00	0,00	2,13	4.286,63
BUIEIRO SIMPLES E TRIPLO EM RUA S.D.O NO BAIRRO ALTO ALEGRE (DETALHE EM PROJETO)											
2 BUIEIROS SIMPLES DE 100CM											
1	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	SEINFRA	M3	48,00	45,56	0,00	0,00	0,00	0,00	45,56	2.186,88
1.1	C/1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	48,00	45,56	0,00	0,00	0,00	0,00	45,56	2.186,88
2	ATERRO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	48,00	18,45	8,45	0,00	0,00	0,00	26,90	1.240,76
2.1	C/0329 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	48,00	18,45	8,45	0,00	0,00	0,00	26,90	1.240,76

TOTAL											84.389,96
TOTAL											28.616,04
TOTAL											2.186,88
TOTAL											12.200,76
TOTAL											26.900,00
TOTAL											1.240,76



EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 A JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 P.J: 26.966.252/0001-82
 N.E: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempraesendimentos@outlook.com
 CRIAÇÃO MUNICIPAL: 42433368