

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP
ENVELOPE “B” – PROPOSTAS COMERCIAIS
T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES**

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL



Itapipoca – CE, 14 de julho de 2021

À
Comissão Permanente de Licitações
Itapipoca – CE

Ref.: CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP

Prezado Senhores,

Apresentamos a V.S.^a nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP**, pelo preço global PARA O (S) LOTE (S) no valor total de **R\$ 7.253.564,03 (Sete Milhões Duzentos e Cinquenta e Três Mil Quinhentos e Sessenta e Quatro reais e Três centavos)**, com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses. Sendo cada lote discriminado abaixo:

LOTE	DESCRIÇÃO	TOTAL POR LOTE
1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA – SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRRO: FAZENDINHA)	R\$ 1.767.651,61 (Um Milhão Setecentos e Sessenta e Sete Mil Seiscentos e Cinquenta e Um reais e Sessenta e Um centavos)
2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA – SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRRO: CRUZEIRO)	R\$ 1.709.646,95 (Um Milhão Setecentos e Nove Mil Seiscentos e Quarenta e Seis reais e Noventa e Cinco centavos)
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA – SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRRO: MARANHÃO)	R\$ 1.969.665,48 (Um Milhão Novecentos e Sessenta e Nove Mil Seiscentos e Sessenta e Cinco reais e Quarenta e Oito centavos)
4	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA – SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO)	R\$ 1.806.599,99 (Um Milhão Oitocentos e Seis Mil e Quinhentos e Noventa e Nove reais e Noventa e Nove centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Tarcísio Ferreira Pimentel Neto**, Engenheiro Civil, Carteira de identidade Nº **2005010317696**, expedida em 23/08/2005 pelo Órgão Expedidor **SSP/CE**, e inscrito no **CPF** sob o Nº **042.932.623-85**, como representante legal dessa empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o ART. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

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

Atenciosamente,



Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES
Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
Engº Civil-Resp. Técnico
CREA N° 061347052-4
Sócio/Proprietário

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 1.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA:	83,85%	MES:	08/2021
DATA REE:	14/07/2021		

Comissão Permanente de Licitação

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO-R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							78.470,00
1.1	CP.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	603,85	784,70	78.470,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA							7.285,50
2.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTÊNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	627,40	815,31	1.834,45
2.2	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	1.003,86	1.304,52	2.935,17
2.3	19478	LOCAÇÃO DE CONTÊNER 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	860,46	1.118,17	2.515,88
3	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.424,97
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	21,00	151,46	196,82	4.133,22
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	37,50	2,34	3,04	114,00
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,50	3,65	4,74	177,75
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA BAIRRO FAZENDINHA							1.559.015,03
4.1	RUA S.D.O. 14							114.027,69
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.387,50	36,64	47,61	66.058,87
4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	185,00	55,65	72,32	13.379,20
4.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.572,50	2,13	2,77	4.355,82
4.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	370,00	40,08	52,08	19.269,60
4.2	RUA S.D.O. 15							25.410,10
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,00	36,64	47,61	8.569,80
4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	30,00	55,65	72,32	2.169,60
4.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	210,00	2,13	2,77	581,70
4.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	60,00	40,08	52,08	3.124,80
4.3	RUA S.D.O. 16							187.735,70
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.050,00	36,64	47,61	97.600,50
4.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	410,00	55,65	72,32	29.651,20
4.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.460,00	2,13	2,77	6.814,20
4.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	820,00	40,08	52,08	42.705,60
4.4	RUA S.D.O. 17							187.735,70
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.050,00	36,64	47,61	97.600,50
4.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	410,00	55,65	72,32	29.651,20
4.4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.460,00	2,13	2,77	6.814,20
4.4.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	820,00	40,08	52,08	42.705,60
4.5	RUA S.D.O. 18							83.828,55
4.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	845,00	36,64	47,61	40.230,45
4.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	169,00	55,65	72,32	12.222,08
4.5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




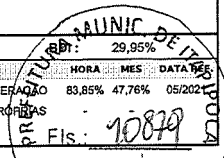
OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 1.
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 14/07/2021
VERSÃO: 027.1 COM DESONERATION
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
BDI: 29,95%
HORA: 83,85%
MES: 47,76%
DATA: 05/2021
PRECATORIO: 10878
Fls.: 10878

Item	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	COMISSÃO	PERCENTUAL	VALOR COMISSÃO	VALOR TOTAL COMISSÃO
4.5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.014,00	2,13	Comissão	2,77	2.808,78	2.808,78
4.5.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	338,00	40,08	52,08	15,42	5.203,04	5.203,04
4.6	RUA S.D.O. 19									31.481,42
4.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	186,30	36,64	47,61	8.869,74	8.869,74	
4.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	62,10	55,65	72,32	4.491,07	4.491,07	
4.6.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93	394,93	
4.6.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95	1.327,95	
4.6.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32	9.241,32	
4.6.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	248,40	2,13	2,77	688,07	688,07	
4.6.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	124,20	40,08	52,08	6.468,34	6.468,34	
4.7	RUA S.D.O. 20									106.537,47
4.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.004,00	36,64	47,61	47.800,44	47.800,44	
4.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	251,00	55,65	72,32	18.152,32	18.152,32	
4.7.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93	394,93	
4.7.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95	1.327,95	
4.7.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32	9.241,32	
4.7.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.255,00	2,13	2,77	3.476,35	3.476,35	
4.7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	502,00	40,08	52,08	26.144,16	26.144,16	
4.8	RUA S.D.O. 22									77.702,98
4.8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	606,00	36,64	47,61	28.851,66	28.851,66	
4.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	202,00	55,65	72,32	14.608,64	14.608,64	
4.8.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93	394,93	
4.8.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95	1.327,95	
4.8.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32	9.241,32	
4.8.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	808,00	2,13	2,77	2.238,16	2.238,16	
4.8.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	404,00	40,08	52,08	21.040,32	21.040,32	
4.9	RUA LINO NEGÃO TRECHO 1									133.937,33
4.9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.532,28	36,64	47,61	72.951,85	72.951,85	
4.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	255,38	55,65	72,32	18.469,08	18.469,08	
4.9.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93	394,93	
4.9.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95	1.327,95	
4.9.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32	9.241,32	
4.9.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.787,66	2,13	2,77	4.951,82	4.951,82	
4.9.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	510,76	40,08	52,08	26.600,38	26.600,38	
4.1	RUA LINO NEGÃO TRECHO 2									114.493,15
4.10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.290,00	36,64	47,61	61.416,90	61.416,90	
4.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	215,00	55,65	72,32	15.548,80	15.548,80	
4.10.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93	394,93	
4.10.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95	1.327,95	
4.10.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32	9.241,32	
4.10.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.505,00	2,13	2,77	4.168,85	4.168,85	
4.10.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	430,00	40,08	52,08	22.394,40	22.394,40	
4.11	RUA CAPITÃO ANTÔNIO MANOEL ALVES									133.272,82
4.11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.524,00	36,64	47,61	72.557,64	72.557,64	
4.11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	254,00	55,65	72,32	18.369,28	18.369,28	
4.11.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93	394,93	
4.11.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95	1.327,95	
4.11.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32	9.241,32	
4.11.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.778,00	2,13	2,77	4.925,06	4.925,06	
4.11.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	508,00	40,08	52,08	26.456,64	26.456,64	
4.12	RUA IDELZUITE CACAU DE OLIVEIRA									140.177,79
4.12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.657,50	36,64	47,61	78.913,57	78.913,57	
4.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	255,00	55,65	72,32	18.441,60	18.441,60	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	*SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 1.	DATA:	14/07/2021
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA-CE	FONTE:	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO COMPOSIÇÕES PROPOSTAS



 Nº: 29,95%

 Hora: 83,85%


 Mes: 47,76%

 Data: 05/2021

 Fls.: 10839

4.12.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.12.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.12.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.12.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.912,50	2,13	2,77	5.297,62
4.12.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	510,00	40,08	52,08	26.560,80
4.13	RUA CORONEL BENTO ALVES							75.064,28
4.13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	822,25	36,64	47,61	39.147,32
4.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	126,50	55,65	72,32	9.148,48
4.13.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.13.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.13.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.13.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	948,75	2,13	2,77	2.628,04
4.13.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	253,00	40,08	52,08	13.176,24
4.14	RUA GINO ALVES							78.516,77
4.14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	889,00	36,64	47,61	42.325,29
4.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	127,00	55,65	72,32	9.184,64
4.14.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.14.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.14.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.14.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.016,00	2,13	2,77	2.814,32
4.14.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	254,00	40,08	52,08	13.228,32
4.15	RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO							69.093,28
4.15.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.725,00	17,84	23,18	39.985,50
4.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	287,50	55,65	72,32	20.792,00
4.15.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	1,23	1,60	98,74
4.15.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	4,14	5,38	332,00
4.15.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	61,71	28,81	37,44	2.310,42
4.15.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.012,50	2,13	2,77	5.574,62
5	DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES E AVENIDA NANOSA FERNANDES NO BAIRRO FAZENDINHA (DETALHE EM PROJETO)							118.456,11
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.700,16
5.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	336,00	3,89	5,06	1.700,16
5.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							11.012,43
5.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	156,00	41,21	53,55	8.353,80
5.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	46,80	22,52	29,26	1.369,37
5.2.3	C2938	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	24,00	26,70	34,70	832,80
5.2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	109,20	3,22	4,18	456,46
5.3	DRENAGEM							105.743,52
5.3.1	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	42,00	315,65	410,19	17.227,98
5.3.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3,36	441,58	573,83	1.928,07
5.3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	103,04	66,19	86,01	8.862,47
5.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.233,53	14,13	18,36	41.007,61
5.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.340,12	12,35	16,05	21.508,93
5.3.6	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	35,88	326,18	423,87	15.208,46
VALOR TOTAL:							1.767.651,61	

Um Milhão Setecentos e Sessenta e Sete Mil Seiscentos e Cinquenta e Um reais e Sessenta e Um centavos


 T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES
 Tarcísio F. Pimentel Neto
 Engº. Civil / Empresário
 RNP - 061347052-4

5





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	*SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 1.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,863%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

Fls.: 10880
Comissão Permanente de Licitação

CP.001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8614	SEINFRA	UNxMÊS	0,25000000	230,00	57,50
TOTAL MATERIAL:					57,50
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8600	SEINFRA	MÊS	0,24994000	3.566,72	891,47
I8590	SEINFRA	MÊS	0,25000000	5.868,92	1.467,23
I8584	SEINFRA	MÊS	0,07500000	14.514,46	1.088,58
I8588	SEINFRA	MÊS	0,25000000	4.523,09	1.130,77
I8592	SEINFRA	MÊS	0,25000000	5.347,69	1.336,92
I8617	SEINFRA	MÊS	0,25000000	2.946,84	736,71
TOTAL MAO DE OBRA:					6.651,69
TOTAL SIMPLES:					6.709,19
TOTAL PARA 9 MESES:					60382,67
FRAÇÃO DE 100%:					603,83
BDI (29.95%):					180,85
TOTAL GERAL:					784,68

I9469 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

TOTAL SIMPLES:	627,40
ENCARGOS:	INCLUSO
BDI (29.95%):	187,91
TOTAL GERAL:	815,31

I9477 - LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITARIOS, 02 LAVATORIOS, 01 MICTORIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

TOTAL SIMPLES:	1.003,86
ENCARGOS:	INCLUSO
BDI (29.95%):	300,66
TOTAL GERAL:	1.304,52

I9478 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

TOTAL SIMPLES:	860,46
ENCARGOS:	INCLUSO
BDI (29.95%):	257,71
TOTAL GERAL:	1.118,17

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5800	36,2916
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL MATERIAL:					120,3576
TOTAL SIMPLES:					151,46
ENCARGOS:					INCLUSO
BDI (29.95%):					45,36
TOTAL GERAL:					196,82

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	SEINFRA	H	0,01850000	126,2800	2,3362
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,3362



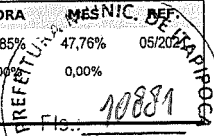
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	*SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA, LOTE 1.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAPIPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

DATA : 14/07/2021

BDI : 29,95%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES/NIC. DEF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



TOTAL SIMPLES:	2,34
ENCARGOS:	INCLUSO
BDI (29,95%):	0,70
TOTAL GERAL:	3,04

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	292,0100	3,6501
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,6501	
TOTAL SIMPLES:					3,65	
ENCARGOS:					INCLUSO	
BDI (29,95%):					1,09	
TOTAL GERAL:					4,74	

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	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	FONTES	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8700	9,1305
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0500	9,9075
TOTAL MATERIAL:					19,0380	
TOTAL SIMPLES:					36,64	
ENCARGOS:					INCLUSO	
BDI (29,95%):					10,97	
TOTAL GERAL:					47,61	

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	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	FONTES	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8700	9,1305
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0500	9,9075
TOTAL MATERIAL:					19,0380	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	441,9700	19,0047
TOTAL SERVICIO:					19,0047	
TOTAL SIMPLES:					55,65	
ENCARGOS:					INCLUSO	
BDI (29,95%):					16,67	
TOTAL GERAL:					72,32	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: *SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 1.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 14/07/2021

BDI: 29,95%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DIAS
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Comissão Permanente de Licitação
Escr. 10881

C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2300	1,2300
TOTAL MATERIAL:					1,2300	
TOTAL SIMPLES:					1,23	
ENCARGOS:					INCLUSO	
BDI (29.95%):					0,37	
TOTAL GERAL:					1,60	

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

EQUIPAMENTO	FONTES	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	1,7992
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,9078	

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2338	
TOTAL SIMPLES:					4,14	
ENCARGOS:					INCLUSO	
BDI (29.95%):					1,24	
TOTAL GERAL:					5,38	

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	129,6600	28,8105
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,8105	
TOTAL SIMPLES:					28,81	
ENCARGOS:					INCLUSO	
BDI (29.95%):					8,63	
TOTAL GERAL:					37,44	

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,6800	0,0549
I0598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,5000	0,6380
I0707	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	179,5500	0,0645
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,8800	0,0946
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,9800	0,1491
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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1994	
TOTAL SIMPLES:					2,13	
ENCARGOS:					INCLUSO	
BDI (29.95%):					0,64	
TOTAL GERAL:					2,77	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	*SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 1.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 14/07/2021

BDI : 29,95%

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

Fis.: 10883

Comissão Permanente de Licitação

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

MAO DE OBRA		FONTA	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:						12,4510
SERVICO		FONTA	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	CONFECÇÃO 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
TOTAL SIMPLES:						40,08
ENCARGOS:						INCLUSO
BDI (29.95%):						12,00
TOTAL GERAL:						52,08

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

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:						12,9730
MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	60,8700	4,8696
TOTAL MATERIAL:						4,8696
TOTAL SIMPLES:						17,84
ENCARGOS:						INCLUSO
BDI (29.95%):						5,34
TOTAL GERAL:						23,18

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8875
TOTAL SIMPLES:						3,89
ENCARGOS:						INCLUSO
BDI (29.95%):						1,17
TOTAL GERAL:						5,06

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

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2075
TOTAL SIMPLES:						41,21
ENCARGOS:						INCLUSO
BDI (29.95%):						12,34
TOTAL GERAL:						53,55

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

EQUIPAMENTO		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	134,8400	4,7194
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	42,1600	1,4756
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,1950



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	*SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 1.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RECEITA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Fls.: 10884
Comissão Permanente de Licitação

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3275
TOTAL SIMPLES:						22,52
ENCARGOS:						INCLUSO
BDI (29.95%):						6,74
TOTAL GERAL:						29,26

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	89,8700	8,9870
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	22,7700	6,8310
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,8180

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8850
TOTAL SIMPLES:						26,70
ENCARGOS:						INCLUSO
BDI (29.95%):						8,00
TOTAL GERAL:						34,70

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	129,6600	1,2707
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	167,6000	1,6425
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,9132

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	15,5500	0,3048
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3048
TOTAL SIMPLES:						3,22
ENCARGOS:						INCLUSO
BDI (29.95%):						0,96
TOTAL GERAL:						4,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	309,4600	315,6492
TOTAL MATERIAL:						315,6492
TOTAL SIMPLES:						315,65
ENCARGOS:						INCLUSO
BDI (29.95%):						94,54
TOTAL GERAL:						410,19

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						212,7000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	66,0500	75,9575
TOTAL MATERIAL:						75,9575

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	509,7300	152,9190
TOTAL SERVICIO:						152,9190



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	*SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA, LOTE 1.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAPIPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DE REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PRELIMINAR
Els: 10885
POCA

TOTAL SIMPLES:	441,58
ENCARGOS:	INCLUSO
BDI (29.95%):	132,25
TOTAL GERAL:	573,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:						48,8020

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,3500	2,9400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,8000	2,0700
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,7400	2,3700
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,0100	10,0100

TOTAL MATERIAL:	17,3900
TOTAL SIMPLES:	66,19
ENCARGOS:	INCLUSO
BDI (29.95%):	19,82
TOTAL GERAL:	86,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0032

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,5000	10,9250

TOTAL MATERIAL:	11,1260
TOTAL SIMPLES:	14,13
ENCARGOS:	INCLUSO
BDI (29.95%):	4,23
TOTAL GERAL:	18,36

C0215 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:						2,6278

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2800	9,5220

TOTAL MATERIAL:	9,7230
TOTAL SIMPLES:	12,35
ENCARGOS:	INCLUSO
BDI (29.95%):	3,70
TOTAL GERAL:	16,05

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	319,7800	326,1756

TOTAL MATERIAL:	326,1756
TOTAL SIMPLES:	326,18
ENCARGOS:	INCLUSO
BDI (29.95%):	97,69
TOTAL GERAL:	423,87

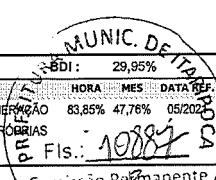
Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES
Tarcísio F. Pimentel Neto
Eng.º Civil / Empresário
RNP - 061347052.4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 14/07/2021
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAZÃO
 HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 DATA DE: 05/2021
 BDI: 29,95%
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS
 FLS.: 10887



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							78.470,00
1.1	CP.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	603,85	784,70	78.470,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA							7.285,50
2.1	I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	627,40	815,31	1.834,45
2.2	I9477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	1.003,86	1.304,52	2.935,17
2.3	I9478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	860,46	1.118,17	2.515,88
3	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.424,97
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	21,00	151,46	196,82	4.133,22
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	37,50	2,34	3,04	114,00
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,50	3,65	4,74	177,75
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA							1.546.879,24
4.1	RUA S.D.O. 01 - BAIRRO ESTAÇÃO							67.876,00
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	660,00	36,64	47,61	31.422,60
4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	132,00	55,65	72,32	9.546,24
4.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	792,00	2,13	2,77	2.193,84
4.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	264,00	40,08	52,08	13.749,12
4.2	RUA S.D.O. 02 - BAIRRO ESTAÇÃO							40.855,26
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	213,50	36,64	47,61	10.164,73
4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	106,75	55,65	72,32	7.720,16
4.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	320,25	2,13	2,77	887,09
4.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	213,50	40,08	52,08	11.119,08
4.3	RUA S.D.O. 03 - BAIRRO ESTAÇÃO							37.998,87
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	284,00	36,64	47,61	13.521,24
4.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	71,00	55,65	72,32	5.134,72
4.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	355,00	2,13	2,77	983,35
4.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	142,00	40,08	52,08	7.395,36
4.4	RUA S.D.O. 04 - BAIRRO ESTAÇÃO							79.948,20
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	800,00	36,64	47,61	38.088,00
4.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	160,00	55,65	72,32	11.571,20
4.4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	960,00	2,13	2,77	2.659,20
4.4.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	320,00	40,08	52,08	16.665,60
4.5	RUA S.D.O. 05 - BAIRRO ESTAÇÃO							32.521,70
4.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	250,00	36,64	47,61	11.902,50
4.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	50,00	55,65	72,32	3.616,00
4.5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 14/07/2021 BDI: 29,95%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% HORA: 05/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 Fís.: 10000
 Comissão Permanente

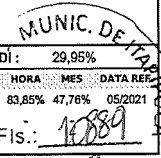
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	COM BDI	
4.5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,00	2,13	2,77	831,00
4.5.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	100,00	40,08	52,08	5.208,00
4.6	RUA S.D.O. 06 - BAIRRO ESTAÇÃO							95.709,23
4.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	769,50	36,64	47,61	36.635,89
4.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	256,50	55,65	72,32	18.550,08
4.6.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.6.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.6.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.6.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.026,00	2,13	2,77	2.842,02
4.6.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	513,00	40,08	52,08	26.717,04
4.7	RUA S.D.O. 23 - BAIRRO ESTAÇÃO							31.640,01
4.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	217,20	36,64	47,61	10.340,89
4.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	54,30	55,65	72,32	3.926,98
4.7.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.7.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.7.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.7.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	271,50	2,13	2,77	752,05
4.7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	108,60	40,08	52,08	5.655,89
4.8	RUA S.D.O. 24 - BAIRRO ESTAÇÃO							39.438,32
4.8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	124,00	36,64	47,61	5.903,64
4.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	124,00	55,65	72,32	8.967,68
4.8.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.8.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.8.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.8.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	248,00	2,13	2,77	686,96
4.8.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	248,00	40,08	52,08	12.915,84
4.9	RUA S.D.O. 25 - BAIRRO ESTAÇÃO							50.001,30
4.9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	170,00	36,64	47,61	8.093,70
4.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	170,00	55,65	72,32	12.294,40
4.9.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.9.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.9.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.9.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	340,00	2,13	2,77	941,80
4.9.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	340,00	40,08	52,08	17.707,20
4.10	RUA S.D.O. 26 - BAIRRO ESTAÇÃO							47.870,64
4.10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	428,00	36,64	47,61	20.377,08
4.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	85,60	55,65	72,32	6.190,59
4.10.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.10.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.10.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.10.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	513,60	2,13	2,77	1.422,67
4.10.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	171,20	40,08	52,08	8.916,10
4.11	RUA S.D.O. 27 - BAIRRO ESTAÇÃO							101.074,55
4.11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.045,00	36,64	47,61	49.752,45
4.11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	209,00	55,65	72,32	15.114,88
4.11.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.11.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.11.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.11.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.254,00	2,13	2,77	3.473,58
4.11.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	418,00	40,08	52,08	21.769,44
4.12	RUA S.D.O. 28 - BAIRRO ESTAÇÃO							102.368,00
4.12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.060,00	36,64	47,61	50.466,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 14/07/2021 BDI: 29,95%
FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA: 83,85% MES: 47,76% DATA REF.: 05/2021
Fis.: 1089



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	212,00	55,65	72,32	15.331,84
4.12.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.12.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.12.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.12.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.272,00	2,13	2,77	3.523,44
4.12.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	424,00	40,08	52,08	22.081,92
4.13	RUA S.D.O. 29 - BAIRRO ESTAÇÃO							103.661,45
4.13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.075,00	36,64	47,61	51.180,75
4.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	215,00	55,65	72,32	15.548,80
4.13.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.13.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.13.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.13.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.290,00	2,13	2,77	3.573,30
4.13.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	430,00	40,08	52,08	22.394,40
4.14	RUA S.D.O. 30 - BAIRRO ESTAÇÃO							17.853,10
4.14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	30,00	36,64	47,61	1.428,30
4.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	30,00	55,65	72,32	2.169,60
4.14.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.14.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.14.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.14.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	60,00	2,13	2,77	166,20
4.14.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	60,00	40,08	52,08	3.124,80
4.15	RUA S.D.O. 31 - BAIRRO ESTAÇÃO							19.896,81
4.15.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	38,90	36,64	47,61	1.852,03
4.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	38,90	55,65	72,32	2.813,25
4.15.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.15.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.15.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.15.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	77,80	2,13	2,77	215,51
4.15.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	77,80	40,08	52,08	4.051,82
4.16	TRAVESSA TEREZA VICENTE - BAIRRO ESTAÇÃO							73.696,52
4.16.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	727,50	36,64	47,61	34.636,27
4.16.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	145,50	55,65	72,32	10.522,56
4.16.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.16.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.16.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.16.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	873,00	2,13	2,77	2.418,21
4.16.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	291,00	40,08	52,08	15.155,28
4.17	TRAVESSA JOSÉ ROMERO - BAIRRO ESTAÇÃO							175.076,07
4.17.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.724,00	36,64	47,61	82.079,64
4.17.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	431,00	55,65	72,32	31.169,92
4.17.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.17.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.17.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.17.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.155,00	2,13	2,77	5.969,35
4.17.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	862,00	40,08	52,08	44.892,96
4.18	RUA JOÃO CORDEIRO - BAIRRO ESTAÇÃO							78.094,24
4.18.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	778,50	36,64	47,61	37.064,38
4.18.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	155,70	55,65	72,32	11.260,22
4.18.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.18.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.18.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 14/07/2021 BDI : 29,95%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONER. COMPOSIÇÕES PROPRIAS IS.: 100,00%
 HORA: 63,85% DATA: 08/2021
 CURRISÓTIPO PERMANENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ de		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.18.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	934,20	2,13	2,77	2.587,73
4.18.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	311,40	40,08	52,08	16.217,71
4.19	RUA JOSÉ ROMERO - BAIRRO CRUZEIRO							52.593,34
4.19.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	378,00	36,64	47,61	17.996,58
4.19.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	126,00	55,65	72,32	9.112,32
4.19.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.19.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.19.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.19.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	504,00	2,13	2,77	1.396,08
4.19.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	252,00	40,08	52,08	13.124,16
4.20	AVENIDA JOSÉ NERI RODRIGUES - BAIRRO CRUZEIRO							93.450,35
4.20.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.027,80	36,64	47,61	48.933,56
4.20.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	171,30	55,65	72,32	12.388,42
4.20.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,86	1,23	1,60	394,98
4.20.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.20.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.20.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.199,10	2,13	2,77	3.321,51
4.20.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	342,60	40,08	52,08	17.842,61
4.21	RUA FIRMINO MARTINS - BAIRRO CRUZEIRO							136.162,00
4.21.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.560,00	36,64	47,61	74.271,60
4.21.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	260,00	55,65	72,32	18.803,20
4.21.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.21.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.21.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.21.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.820,00	2,13	2,77	5.041,40
4.21.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	520,00	40,08	52,08	27.081,60
4.22	RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO - BAIRRO CRUZEIRO							69.093,28
4.22.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.725,00	17,84	23,18	39.985,50
4.22.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	287,50	55,65	72,32	20.792,00
4.22.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	1,23	1,60	98,74
4.22.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	4,14	5,38	332,00
4.22.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	61,71	28,81	37,44	2.310,42
4.22.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.012,50	2,13	2,77	5.574,62
5	DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES E AVENIDA NANOSA FERNANDES NO BAIRRO FAZENDINHA (DETALHE EM PROJETO)							72.587,24
5.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							16.580,49
5.1.1	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	SEINFRA	M3	640,80	2,75	3,57	2.287,66
5.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	342,54	22,52	29,26	10.022,72
5.1.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	298,26	3,22	4,18	1.246,73
5.1.4	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	31,14	74,71	97,09	3.023,38
5.2	DRENAGEM BOCA DE LOBO 1,50M X 1,50M X 1,50M							6.994,71
5.2.1	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3,60	450,56	585,50	2.107,80
5.2.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,45	395,52	513,98	231,29
5.2.3	I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	10,00	5,40	7,02	70,20
5.2.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	18,00	133,83	173,91	3.130,38
5.2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	42,02	14,13	18,36	771,49
5.2.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	25,21	12,35	16,05	404,62
5.2.7	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	0,68	315,65	410,19	278,93
5.3	DRENAGEM TUBO DE CONCRETO 80 CM							49.012,04
5.3.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	154,00	244,91	318,26	49.012,04
VALOR TOTAL:								1.709.646,95

Um Milhão Setecentos e Nove Mil Seiscentos e Quarenta e Seis reais e Noventa e Cinco centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



CP.001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊS	0,25000000	230,00
TOTAL MATERIAL:					57,50
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,24994000	3.566,72
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,25000000	5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,07500000	14.514,46
18588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,25000000	4.523,09
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,25000000	5.347,69
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,25000000	2.946,84
TOTAL MAO DE OBRA:					6.651,69
TOTAL SIMPLES:					6.709,19
TOTAL PARA 9 MESES:					60382,67
FRAÇÃO DE 100%:					603,83
BDI (29.95%):					180,85
TOTAL GERAL:					784,68

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

TOTAL SIMPLES:	627,40
ENCARGOS:	INCLUSO
BDI (29.95%):	187,91
TOTAL GERAL:	815,31

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


TOTAL SIMPLES:	1.003,86
ENCARGOS:	INCLUSO
BDI (29.95%):	300,66
TOTAL GERAL:	1.304,52

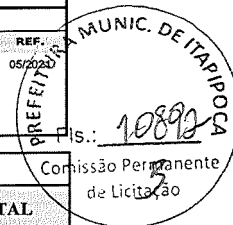
19478 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

TOTAL SIMPLES:	860,46
ENCARGOS:	INCLUSO
BDI (29.95%):	257,71
TOTAL GERAL:	1.118,17

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5800
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400
TOTAL MATERIAL:					120,3576
TOTAL SIMPLES:					151,46
ENCARGOS:					INCLUSO
BDI (29.95%):					45,36
TOTAL GERAL:					196,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERRVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				MES	REF.
				47,76%	05/02/2021
				0,00%	0,00%



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

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	126,2800
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,3362
TOTAL SIMPLES:					2,34
ENCARGOS:					INCLUSO
BDI (29.95%):					0,70
TOTAL GERAL:					3,04

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

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171					
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	292,0100
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,6501
TOTAL SIMPLES:					3,65
ENCARGOS:					INCLUSO
BDI (29.95%):					1,09
TOTAL GERAL:					4,74

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

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0800
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0432
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8700
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0500
TOTAL MATERIAL:					19,0380
TOTAL SIMPLES:					36,64
ENCARGOS:					INCLUSO
BDI (29.95%):					10,97
TOTAL GERAL:					47,61

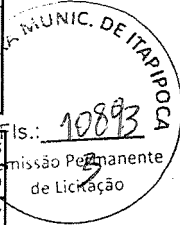
C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0800
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9200
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0432
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8700
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0500
TOTAL MATERIAL:					19,0380
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	441,9700
TOTAL SERVICIO:					19,0047

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL SIMPLES:	35,65
ENCARGOS:	INCLUSO
BDI (29,95%):	16,67
TOTAL GERAL:	72,32

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
TOTAL SIMPLES:					1,23
ENCARGOS:					INCLUSO
BDI (29,95%):					0,37
TOTAL GERAL:					1,60

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	
TOTAL SIMPLES:					4,14	
ENCARGOS:					INCLUSO	
BDI (29,95%):					1,24	
TOTAL GERAL:					5,38	

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	
TOTAL SIMPLES:					28,81	
ENCARGOS:					INCLUSO	
BDI (29,95%):					8,63	
TOTAL GERAL:					37,44	

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	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	179,5500	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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,4400	0,2124
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9308

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1994
TOTAL SIMPLES:						2,13
ENCARGOS:						INCLUSO
BDI (29.95%):						0,64
TOTAL GERAL:						2,77

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:						12,4510

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	0,2584
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 SERVICIO:						27,6301
TOTAL SIMPLES:						40,08
ENCARGOS:						INCLUSO
BDI (29.95%):						12,00
TOTAL GERAL:						52,08

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:						12,9730

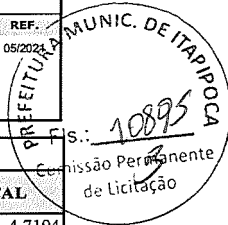
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	60,8700	4,8696
TOTAL MATERIAL:						4,8696
TOTAL SIMPLES:						17,84
ENCARGOS:						INCLUSO
BDI (29.95%):						5,34
TOTAL GERAL:						23,18

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01150000	239,2900	2,7518
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,7518
TOTAL SIMPLES:						2,75
ENCARGOS:						INCLUSO
BDI (29.95%):						0,82
TOTAL GERAL:						3,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%						
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%		



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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	134,8400	4,7194
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	42,1600	1,4756
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,1950	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:					16,3275	
TOTAL SIMPLES:					22,52	
ENCARGOS:					INCLUSO	
BDI (29.95%):					6,74	
TOTAL GERAL:					29,26	

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	1,2707
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	167,6000	1,6425
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,9132	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	15,5500	0,3048
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3048	
TOTAL SIMPLES:					3,22	
ENCARGOS:					INCLUSO	
BDI (29.95%):					0,96	
TOTAL GERAL:					4,18	

I0108 - AREIA GROSSA (M3)

TOTAL SIMPLES:	74,71
ENCARGOS:	INCLUSO
BDI (29.95%):	22,38
TOTAL GERAL:	97,09

C0053 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL MAO DE OBRA:					212,7000	

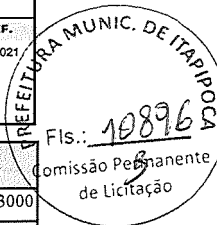
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	66,0500	75,9575
TOTAL MATERIAL:					75,9575	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	539,6900	161,9070
TOTAL SERVICO:					161,9070	
TOTAL SIMPLES:					450,56	
ENCARGOS:					INCLUSO	
BDI (29.95%):					134,94	
TOTAL GERAL:					585,50	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,3100	15,9293
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,9293	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%			
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	67,4900	59,8771
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5600	164,6400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,8900	61,7720
TOTAL MATERIAL:						286,2891
TOTAL SIMPLES:						395,52
ENCARGOS:						INCLUSO
BDI (29.95%):						118,46
TOTAL GERAL:						513,98

I0197 - BARROTE DE 2"x2" (M)						
TOTAL SIMPLES:						5,40
ENCARGOS:						INCLUSO
BDI (29.95%):						1,62
TOTAL GERAL:						7,02

C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:						56,3100
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,3500	1,2495
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,6100	37,8300
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,8000	2,7600
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7400	7,2522
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	10,0100	28,4284
TOTAL MATERIAL:						77,5201
TOTAL SIMPLES:						133,83
ENCARGOS:						INCLUSO
BDI (29.95%):						40,08
TOTAL GERAL:						173,91

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0032
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,5000	10,9250
TOTAL MATERIAL:						11,1260
TOTAL SIMPLES:						14,13
ENCARGOS:						INCLUSO
BDI (29.95%):						4,23
TOTAL GERAL:						18,36

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
FCL	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 02	DATA : 14/07/2021		BDI : 29,95%		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fls.: 10897
 Comissão Permanente de Licitação

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4335
TOTAL MAO DE OBRA:						2,6278

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2800	9,5220
TOTAL MATERIAL:					9,7230	
TOTAL SIMPLES:					12,35	
ENCARGOS:					INCLUSO	
BDI (29.95%):					3,70	
TOTAL GERAL:					16,05	

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	309,4600	315,6492
TOTAL MATERIAL:					315,6492	
TOTAL SIMPLES:					315,65	
ENCARGOS:					INCLUSO	
BDI (29.95%):					94,54	
TOTAL GERAL:					410,19	

C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	95,3300	5,1478
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,1478	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,5500	16,7940
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5640	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	67,4900	0,6547
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,5600	2,1784
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	195,4600	199,3692
TOTAL MATERIAL:					202,2023	
TOTAL SIMPLES:					244,91	
ENCARGOS:					INCLUSO	
BDI (29.95%):					73,35	
TOTAL GERAL:					318,26	

Tarcísio F. Pimentel Neto
 T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES
 Tarcísio F. Pimentel Neto
 Engº. Civil / Empresário
 RNP - 061347052-4



CRONOGRAMA FÍSICO) NANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 14/07/2021

BDI: 29,95%

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 83,85%

MES: 05/2021

REF.: 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS			60 DIAS			90 DIAS			120 DIAS			150 DIAS		
				%	R\$	% AC.	%	R\$	% AC.	%	R\$	% AC.	%	R\$	% AC.	%	R\$	
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,59%	78.470,00	11,11	8.718,02	22,22	11,11	8.718,02	33,33	11,11	8.718,02	44,44	11,11	8.718,02	55,55	11,11	8.718,02	
	INSTALAÇÕES DA OBRA	0,43%	7.285,50	11,11	809,42	22,22	11,11	809,42	33,33	11,11	809,42	44,44	11,11	809,42	55,55	11,11	809,42	
	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,26%	4.424,97	90,00	3.982,47	90,00	11,11	171.858,28	90,00	11,11	171.858,28	90,00	11,11	171.858,28	90,00	11,11	171.858,28	
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	90,48%	1.546.879,24	11,11	171.858,28	22,22	11,11	171.858,28	33,33	11,11	171.858,28	44,44	11,11	171.858,28	55,55	11,11	171.858,28	
	DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES E AVENIDA NANOSA FERNANDES NO BAIRRO FAZENDINHA (DETALHE EM PROJETO)	4,25%	72.587,24	0,00		0,00	50,00	36.293,62	50,00	100,00	36.293,62	100,00	100,00	36.293,62	100,00	100,00	36.293,62	
	TOTAL POR PARCELA	100,00%	1.709.646,95		181.385,72		366.753,91		584.433,25		802.112,59		1.346.269,75		1.527.655,47		1.709.646,95	
	TOTAL ACUMULADO				181.385,72		366.753,91		584.433,25		802.112,59		1.346.269,75		1.527.655,47		1.709.646,95	

Tarcísio F. Pimentel Neto
T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES
 Tarcísio F. Pimentel Neto
 Engº Civil / Empresário
 RNP - 061347052-4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: *SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 3.
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 14/07/2021 BDI: 29,95%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS HORA: 83,85% DATA REF.: 05/2021
 UNIC. DE FISC.: 10899

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							78.470,00
1.1	CP.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	603,85	784,70	78.470,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA							7.285,50
2.1	I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	627,40	815,31	1.834,45
2.2	I9477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	1.003,86	1.304,52	2.935,17
2.3	I9478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	860,46	1.118,17	2.515,88
3	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.424,97
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	21,00	151,46	196,82	4.133,22
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	37,50	2,34	3,04	114,00
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,50	3,65	4,74	177,75
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO MARANHÃO							1.879.485,91
4.1	TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 01							104.862,55
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.170,00	36,64	47,61	55.703,70
4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	195,00	55,65	72,32	14.102,40
4.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.365,00	2,13	2,77	3.781,05
4.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	390,00	40,08	52,08	20.311,20
4.2	TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 02							98.024,83
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.084,80	36,64	47,61	51.647,33
4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,80	55,65	72,32	13.075,46
4.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.265,60	2,13	2,77	3.505,71
4.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	361,60	40,08	52,08	18.832,13
4.3	TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 03							54.494,51
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	542,40	36,64	47,61	25.823,66
4.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	90,40	55,65	72,32	6.537,73
4.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	632,80	2,13	2,77	1.752,86
4.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	180,80	40,08	52,08	9.416,06
4.4	TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 04							44.912,06
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	423,00	36,64	47,61	20.139,03
4.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	70,50	55,65	72,32	5.098,56
4.4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	493,50	2,13	2,77	1.366,99
4.4.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	141,00	40,08	52,08	7.343,28
4.5	TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 05							199.001,66
4.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.343,00	36,64	47,61	111.550,23
4.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	390,50	55,65	72,32	28.240,96
4.5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.733,50	2,13	2,77	7.571,79



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 3.
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 14/07/2021
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA: 29,95%
MES: 05/2021
DATA DE EMISSÃO: 05/2021
RUBRICA: 29,95%
FIS.: 10900

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			TOTAL (R\$)
						SEM BDI	COM BDI	COM IPI	
4.5.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	781,00	40,08	52,08	40.674,48	
4.6	TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 06								45.297,30
4.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	427,80	36,64	47,61	20.367,56	
4.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	71,30	55,65	72,32	5.156,42	
4.6.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93	
4.6.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95	
4.6.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32	
4.6.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	499,10	2,13	2,77	1.382,51	
4.6.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	142,60	40,08	52,08	7.426,61	
4.7	TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 07								44.526,83
4.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	418,20	36,64	47,61	19.910,50	
4.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	69,70	55,65	72,32	5.040,70	
4.7.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93	
4.7.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95	
4.7.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32	
4.7	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	487,90	2,13	2,77	1.351,48	
4.7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	139,40	40,08	52,08	7.259,95	
4.8	TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 08								47.538,37
4.8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	332,10	36,64	47,61	15.811,28	
4.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	110,70	55,65	72,32	8.005,82	
4.8.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93	
4.8.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95	
4.8.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32	
4.8.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	442,80	2,13	2,77	1.226,56	
4.8.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	221,40	40,08	52,08	11.530,51	
4.9	TRAVESSA MARANHÃO								108.576,56
4.9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.132,00	36,64	47,61	53.894,52	
4.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	226,40	55,65	72,32	16.373,25	
4.9.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93	
4.9.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95	
4.9.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32	
4.9.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.358,40	2,13	2,77	3.762,77	
4.9.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	452,80	40,08	52,08	23.581,82	
4.1	RUA 25 DE DEZEMBRO								213.206,80
4.10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.520,00	36,64	47,61	119.977,20	
4.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	420,00	55,65	72,32	30.374,40	
4.10.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93	
4.10.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95	
4.10.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32	
4.10.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.940,00	2,13	2,77	8.143,80	
4.10.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	840,00	40,08	52,08	43.747,20	
4.11	RUA 25 DE DEZEMBRO 2								120.271,51
4.11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.362,00	36,64	47,61	64.844,82	
4.11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	227,00	55,65	72,32	16.416,64	
4.11.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93	
4.11.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95	
4.11.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32	
4.11.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.589,00	2,13	2,77	4.401,53	
4.11.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	454,00	40,08	52,08	23.644,32	
4.12	TRAVESSA RAIMUNDO VIANA								77.713,18
4.12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	701,20	36,64	47,61	33.384,13	
4.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	175,30	55,65	72,32	12.677,70	
4.12.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	876,50	2,13	2,77	2.427,90	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: *SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 3.
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 14/07/2021

PREÇO UNITÁRIO R\$ SEM BDI 29,95%
PREÇO COM BDI
PREÇO TOTAL R\$
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
Fig.: 10901

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.12.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.12.5	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.12.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.12.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	350,60	40,08	52,08	18.259,25
4.13	RUA SEBASTIÃO CORDEIRO 1							69.686,82
4.13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	681,00	36,64	47,61	32.422,41
4.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	136,20	55,65	72,32	9.849,98
4.13.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.13.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.13.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.13.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	817,20	2,13	2,77	2.263,64
4.13.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	272,40	40,08	52,08	14.186,59
4.14	RUA SEBASTIÃO CORDEIRO 2							145.102,54
4.14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.218,00	36,64	47,61	57.988,98
4.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	406,00	55,65	72,32	29.361,92
4.14.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.14.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.14.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.14.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.624,00	2,13	2,77	4.498,48
4.14.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	812,00	40,08	52,08	42.288,96
4.15	TRAVESSA SEBASTIÃO CORDEIRO 01							40.699,30
4.15.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,00	36,64	47,61	12.854,70
4.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	90,00	55,65	72,32	6.508,80
4.15.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.15.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.15.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.15.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	360,00	2,13	2,77	997,20
4.15.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	180,00	40,08	52,08	9.374,40
4.16	TRAVESSA SEBASTIÃO CORDEIRO 02							37.395,40
4.16.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	240,00	36,64	47,61	11.426,40
4.16.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	80,00	55,65	72,32	5.785,60
4.16.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.16.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.16.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.16.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	320,00	2,13	2,77	886,40
4.16.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	160,00	40,08	52,08	8.332,80
4.17	TRAVESSA SEBASTIÃO CORDEIRO 03							62.835,43
4.17.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	471,00	36,64	47,61	22.424,31
4.17.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	157,00	55,65	72,32	11.354,24
4.17.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.17.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.17.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.17.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	628,00	2,13	2,77	1.739,56
4.17.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	314,00	40,08	52,08	16.353,12
4.18	RUA OSVALDO PRIMO CAXILE / recuperação							54.542,64
4.18.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	395,70	36,64	47,61	18.839,28
4.18.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	131,90	55,65	72,32	9.539,01
4.18.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.18.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.18.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.18.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	527,60	2,13	2,77	1.461,45
4.18.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	263,80	40,08	52,08	13.738,70
4.19	RUA ANTÔNIO ANASTACIO BARRO							174.684,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: *SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 3.
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPUOCA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 14/07/2021

BDI: 29.95%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 DATA REC: 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 P. Fis.: 10902

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.19.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.040,00	36,64	47,61	97.124,40
4.19.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	340,00	55,65	72,32	24.588,80
4.19.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.19.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.19.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.19.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.380,00	2,13	2,77	6.592,60
4.19.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	680,00	40,08	52,08	35.414,40
4.20	RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO							69.093,28
4.20.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.725,00	17,84	23,18	39.985,50
4.20.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	287,50	55,65	72,32	20.792,00
4.20.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	1,23	1,60	98,74
4.20.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	4,14	5,38	332,00
4.20.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	61,71	28,81	37,44	2.310,42
4.20.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.012,50	2,13	2,77	5.574,62
4.21	CARGA TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL / REMOÇÃO DE ROCHA NAS RUAS A SEREM PAVIMENTADAS							67.019,04
4.21.1	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	292,00	3,22	4,18	1.220,56
4.21.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	292,00	28,81	37,44	10.932,48
4.21.3	C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	100,00	337,06	438,01	43.801,00
4.21.4	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	M3	100,00	39,62	51,49	5.149,00
4.21.5	C0706	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	200,00	22,76	29,58	5.916,00
VALOR TOTAL:							1.969.665,48	

Um Milhão Novecentos e Sessenta e Nove Mil Seiscentos e Sessenta e Cinco reais e Quarenta e Oito centavos

Tarcísio F. Pimentel Neto
 T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES
 Tarcísio F. Pimentel Neto
 Eng. Civil / Empresário
 RNP - 061347052-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	*SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 3.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 14/07/2021

BDI : 29,95%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação

CP.001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊS	0,25000000	230,00	57,50
TOTAL MATERIAL:					57,50	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,24994000	3.566,72	891,47
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,25000000	5.868,92	1.467,23
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,07500000	14.514,46	1.088,58
I8588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,25000000	4.523,09	1.130,77
I8592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,25000000	5.347,69	1.336,92
I8617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,25000000	2.946,84	736,71
TOTAL MAO DE OBRA:					6.651,69	
TOTAL SIMPLES:					6.709,19	
TOTAL PARA 9 MESES:					60382,67	
FRAÇÃO DE 100%:					603,83	
BDI (29,95%):					180,85	
TOTAL GERAL:					784,68	

I9 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

TOTAL SIMPLES:	627,40
ENCARGOS:	INCLUSO
BDI (29,95%):	187,91
TOTAL GERAL:	815,31

I9477 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

TOTAL SIMPLES:	1.003,86
ENCARGOS:	INCLUSO
BDI (29,95%):	300,66
TOTAL GERAL:	1.304,52

I9478 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

TOTAL SIMPLES:	860,46
ENCARGOS:	INCLUSO
BDI (29,95%):	257,71
TOTAL GERAL:	1.118,17

CP.001 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5800	36,2916
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL MATERIAL:					120,3576	
TOTAL SIMPLES:					151,46	
ENCARGOS:					INCLUSO	
BDI (29,95%):					45,36	
TOTAL GERAL:					196,82	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	126,2800	2,3362
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,3362	
TOTAL SIMPLES:					2,34	
ENCARGOS:					INCLUSO	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	*SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA:	14/07/2021	BDI: 29.95%
FONTES:	SEINFRA	0,00%
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
HORA:	83,95%	05/2021
MES:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
REF:		

BDI (29.95%):	0,70
TOTAL GERAL:	3,04

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	292,0100	3,6501
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,6501	
TOTAL SIMPLES:					3,65	
ENCARGOS:					INCLUSO	
BDI (29.95%):					1,09	
TOTAL GERAL:					4,74	

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	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	FONTES	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8700	9,1305
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0500	9,9075
TOTAL MATERIAL:					19,0380	
TOTAL SIMPLES:					36,64	
ENCARGOS:					INCLUSO	
BDI (29.95%):					10,97	
TOTAL GERAL:					47,61	

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	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	FONTES	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8700	9,1305
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0500	9,9075
TOTAL MATERIAL:					19,0380	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	441,9700	19,0047
TOTAL SERVICOS:					19,0047	
TOTAL SIMPLES:					55,65	
ENCARGOS:					INCLUSO	
BDI (29.95%):					16,67	
TOTAL GERAL:					72,32	

C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2300	1,2300
TOTAL MATERIAL:					1,2300	
TOTAL SIMPLES:					1,23	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	*SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 3.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Fis.: 10907

ENCARGOS:	INCLUSO
BDI (29,95%):	0,37
TOTAL GERAL:	1,60

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	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	1,7992
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,9078
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2338
TOTAL SIMPLES:						4,14
ENCARGOS:						INCLUSO
BDI (29,95%):						1,24
TOTAL GERAL:						5,38

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	129,6600	28,8105
TOTAL EQUIPAMENTO:						28,8105
TOTAL SIMPLES:						28,81
ENCARGOS:						INCLUSO
BDI (29,95%):						8,63
TOTAL GERAL:						37,44

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	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	0,6380
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	179,5500	0,0645
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,8800	0,0946
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,9800	0,1491
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100	0,0010
39	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1994
TOTAL SIMPLES:						2,13
ENCARGOS:						INCLUSO
BDI (29,95%):						0,64
TOTAL GERAL:						2,77

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:						12,4510
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,2900	0,2169



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	*SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 3.	DATA : 14/07/2021	BDI : 29,95%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREC. Fís.: 10906
0,2584

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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:						27,6301
TOTAL SIMPLES:						40,08
ENCARGOS:						INCLUSO
BDI (29.95%):						12,90
TOTAL GERAL:						52,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:						12,9730
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	60,8700	4,8696
TOTAL MATERIAL:						4,8696
TOTAL SIMPLES:						17,84
ENCARGOS:						INCLUSO
BDI (29.95%):						5,34
TOTAL GERAL:						23,18

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	129,6600	1,2707
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	167,6000	1,6425
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,9132
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	15,5500	0,3048
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3048
TOTAL SIMPLES:						3,22
ENCARGOS:						INCLUSO
BDI (29.95%):						0,96
TOTAL GERAL:						4,18

C1263 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0500	CAVOQUEIRO	SEINFRA	H	5,40000000	15,5500	83,9700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,50000000	15,5500	209,9250
TOTAL MAO DE OBRA:						293,8950
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0966	DINAMITE 40%	SEINFRA	KG	0,20000000	20,0900	4,0180
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,8000	17,4000
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	3,00000000	7,2500	21,7500
TOTAL MATERIAL:						43,1680
TOTAL SIMPLES:						337,06
ENCARGOS:						INCLUSO
BDI (29.95%):						100,95
TOTAL GERAL:						438,01

C5011 - ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9402	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	138,1500	0,0000
I9401	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	SEINFRA	H	0,11111111	356,6200	39,6244
TOTAL EQUIPAMENTO:						39,6244
TOTAL SIMPLES:						39,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	*SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 10997

ENCARGOS:	INCLUSO
BDI (29.95%):	11,87
TOTAL GERAL:	51,49

C0706 - CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,25000000	44,3900	11,0975
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,0975
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL MAO DE OBRA:						11,6625
TOTAL SIMPLES:						22,76
ENCARGOS:						INCLUSO
BDI (29.95%):						6,82
TOTAL GERAL:						29,58

Tarcísio F. Pimentel Neto
T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES
Tarcísio F. Pimentel Neto
Eng. Civil / Empresário
RNP - 061347052-4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: *SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 4.
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURAIO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA-CE
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%
DATA REF: 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
FIS.: 10909

MUNIC. DE ITAÍPOCA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							78.468,00
1.1	CP.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	603,84	784,68	78.468,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA							7.285,50
2.1	I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	627,40	815,31	1.834,45
2.2	I9477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	1.003,86	1.304,52	2.935,17
2.3	I9478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	860,46	1.118,17	2.515,88
3	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.424,97
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	21,00	151,46	196,82	4.133,22
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	37,50	2,34	3,04	114,00
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,50	3,65	4,74	177,75
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA							1.606.757,44
4.1	RUA S.D.O. 07 - BAIRRO CRUZEIRO							95.709,23
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	769,50	36,64	47,61	36.635,89
4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	256,50	55,65	72,32	18.550,08
4.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.026,00	2,13	2,77	2.842,02
4.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	513,00	40,08	52,08	26.717,04
4.2	RUA S.D.O. 08 - BAIRRO CRUZEIRO							62.994,02
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	472,44	36,64	47,61	22.492,87
4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	157,48	55,65	72,32	11.388,95
4.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	629,92	2,13	2,77	1.744,88
4.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	314,96	40,08	52,08	16.403,12
4.3	RUA S.D.O. 09 - BAIRRO CRUZEIRO							100.499,89
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	813,00	36,64	47,61	38.706,93
4.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	271,00	55,65	72,32	19.598,72
4.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.084,00	2,13	2,77	3.002,68
4.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	542,00	40,08	52,08	28.227,36
4.4	RUA S.D.O. 10 - BAIRRO CRUZEIRO							88.870,16
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	707,40	36,64	47,61	33.679,31
4.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	235,80	55,65	72,32	17.053,06
4.4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	943,20	2,13	2,77	2.612,66
4.4.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	471,60	40,08	52,08	24.560,93
4.5	RUA S.D.O. 11 - BAIRRO CRUZEIRO							61.844,26
4.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	462,00	36,64	47,61	21.995,82
4.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	154,00	55,65	72,32	11.137,28
4.5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	616,00	2,13	2,77	1.706,32
4.5.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	308,00	40,08	52,08	16.040,64
4.6	RUA S.D.O. 12 - BAIRRO CRUZEIRO							36.921,12
4.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	185,40	36,64	47,61	8.826,89



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 4.
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURAÓ, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAIPÓCA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 14/07/2021

BDI: 28,95%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 83,85%
MES: 47,76%
DIÁRIO: 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

109102

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	92,70	55,65	72,32	6.704,06
4.6.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.6.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.6.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.6.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	278,10	2,13	2,77	770,34
4.6.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	185,40	40,08	52,08	9.655,63
4.7	RUA S.D.O. 13 - BAIRRO CRUZEIRO							99.739,99
4.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	806,10	36,64	47,61	38.378,42
4.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	268,70	55,65	72,32	19.432,38
4.7.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.7.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.7.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.7.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.074,80	2,13	2,77	2.977,20
4.7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	537,40	40,08	52,08	27.987,79
4.8	RUA S.D.O. 21 - BAIRRO COQUEIRO							35.534,61
4.8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	107,00	36,64	47,61	5.094,27
4.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	107,00	55,65	72,32	7.738,24
4.8.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.8.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.8.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.8.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	214,00	2,13	2,77	592,78
4.8.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	214,00	40,08	52,08	11.145,12
4.9	RUA S.D.O. 32 - BAIRRO CRUZEIRO							50.611,00
4.9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	360,00	36,64	47,61	17.139,60
4.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	120,00	55,65	72,32	8.678,40
4.9.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.9.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.9.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.9.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	480,00	2,13	2,77	1.329,60
4.9.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	240,00	40,08	52,08	12.499,20
4.10	RUA S.D.O. 33 - BAIRRO CRUZEIRO							82.658,63
4.10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	651,00	36,64	47,61	30.994,11
4.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	217,00	55,65	72,32	15.693,44
4.10.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.10.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.10.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.10.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	868,00	2,13	2,77	2.404,36
4.10.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	434,00	40,08	52,08	22.602,72
4.11	RUA MANUEL DE MELO MONTENEGRO - BAIRRO CACIMBAS							46.223,50
4.11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	370,40	36,64	47,61	17.634,74
4.11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	92,60	55,65	72,32	6.696,83
4.11.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.11.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.11.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.11.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	463,00	2,13	2,77	1.282,51
4.11.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	185,20	40,08	52,08	9.645,22
4.12	RUA S.D.O. 34 - BAIRRO CACIMBAS							26.315,77
4.12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	125,75	36,64	47,61	5.986,96
4.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	50,30	55,65	72,32	3.637,70
4.12.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.12.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.12.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.12.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	176,05	2,13	2,77	487,66
4.12.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	100,60	40,08	52,08	5.239,25
4.13	TRAVESSA RAIMUNDO SIMPLICIO - BAIRRO CACIMBAS							26.620,96
4.13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	128,25	36,64	47,61	6.105,98



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 4.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURAO, ALTO ALEGRE, SAO FRANCISCO) - ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%						
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	DATA RES:	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
FIS.: 10911									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	51,30	55,65	72,32	3.710,02
4.13.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.13.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.13.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.13.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	179,55	2,13	2,77	497,35
4.13.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	102,60	40,08	52,08	5.343,41
4.14	RUA JOAQUIM RODRIGUES TEIXEIRA - BAIRRO MOURAO							34.763,67
4.14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	276,00	36,64	47,61	13.140,36
4.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	55,20	55,65	72,32	3.992,06
4.14.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.14.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.14.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.14.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	331,20	2,13	2,77	917,42
4.14.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	110,40	40,08	52,08	5.749,63
4.15	TRAVESSA MARIAS FARIAS - BAIRRO MOURAO							111.106,71
4.15.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.052,00	36,64	47,61	50.085,72
4.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	263,00	55,65	72,32	19.020,16
4.15.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.15.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.15.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.15.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.315,00	2,13	2,77	3.642,55
4.15.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	526,00	40,08	52,08	27.394,08
4.16	RUA S.D.O. 35 - BAIRRO ALTO ALEGRE							87.277,75
4.16.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	885,00	36,64	47,61	42.134,85
4.16.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	177,00	55,65	72,32	12.800,64
4.16.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.16.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.16.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.16.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.062,00	2,13	2,77	2.941,74
4.16.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	354,00	40,08	52,08	18.436,32
4.17	RUA IVO PAIXÃO - BAIRRO ALTO ALEGRE							79.948,20
4.17.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	800,00	36,64	47,61	38.088,00
4.17.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	160,00	55,65	72,32	11.571,20
4.17.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.17.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.17.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.17.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	960,00	2,13	2,77	2.659,20
4.17.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	320,00	40,08	52,08	16.665,60
4.18	RUA S.D.O. 36 - BAIRRO ALTO ALEGRE							46.189,14
4.18.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	408,50	36,64	47,61	19.448,68
4.18.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	81,70	55,65	72,32	5.908,54
4.18.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.18.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.18.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.18.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	490,20	2,13	2,77	1.357,85
4.18.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	163,40	40,08	52,08	8.509,87
4.19	RUA S.D.O. RUA URBANO TEIXEIRA DE MENEZES - BAIRRO SÃO FRANCISCO							60.977,60
4.19.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	580,00	36,64	47,61	27.613,80
4.19.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	116,00	55,65	72,32	8.389,12
4.19.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.19.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.19.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.19.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	696,00	2,13	2,77	1.927,92
4.19.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	232,00	40,08	52,08	12.082,56
4.20	RUA S.D.O. 37 - BAIRRO SÃO FRANCISCO							24.080,68
4.20.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	119,10	36,64	47,61	5.670,35



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: *SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE ITAIPICOA, LOTE 4.
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURAO, ALTO ALEGRE, SAO FRANCISCO) - ITAIPICOA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA

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

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REE:** 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
Fis.: 10912


MUNIC. DE ITAIPICOA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO-R\$		PREÇO TOTAL-R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.20.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	39,70	55,65	72,32	2.871,10
4.20.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.20.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.20.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.20.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	158,80	2,13	2,77	439,88
4.20.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	79,40	40,08	52,08	4.135,15
4.21	RUA TIÃO PRIMO - BAIRRO SÃO FRANCISCO							69.773,62
4.21.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	534,00	36,64	47,61	25.423,74
4.21.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	178,00	55,65	72,32	12.872,96
4.21.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.21.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.21.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.21.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	712,00	2,13	2,77	1.972,24
4.21.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	356,00	40,08	52,08	18.540,48
4.22	RUA S.D.O. 38 - BAIRRO ALTO ALEGRE							209.003,45
4.22.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.400,00	36,64	47,61	114.264,00
4.22.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	400,00	55,65	72,32	28.928,00
4.22.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	1,23	1,60	394,93
4.22.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	246,83	4,14	5,38	1.327,95
4.22.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	246,83	28,81	37,44	9.241,32
4.22.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.800,00	2,13	2,77	7.756,00
4.22.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	800,00	40,08	52,08	41.664,00
4.22.8	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	25,00	167,06	217,09	5.427,25
4.23	RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO - BAIRRO ALTO ALEGRE							69.093,28
4.23.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.725,00	17,84	23,18	39.985,50
4.23.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	287,50	55,65	72,32	20.792,00
4.23.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	1,23	1,60	98,74
4.23.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	61,71	4,14	5,38	332,00
4.23.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	61,71	28,81	37,44	2.310,42
4.23.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.012,50	2,13	2,77	5.574,62
5	BUEIRO SIMPLES E TRIPLO EM RUA SEM DENOMINAÇÃO NO BAIRRO ALTO ALEGRE. (DETALHE EM PROJETO)							109.664,08
5.1	2 BUEIRO SIMPLES DE 100CM - ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO							2.842,08
5.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	48,00	45,56	59,21	2.842,08
5.2	2 BUEIRO SIMPLES DE 100CM - ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							15.864,70
5.2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	48,00	26,90	34,96	1.678,08
5.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	120,00	89,48	116,28	13.953,60
5.2.3	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	2,40	74,71	97,09	233,02
5.3	2 BUEIRO SIMPLES DE 100CM - OBRAS DE DRENAGEM							18.496,88
5.3.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	12,00	528,41	686,67	8.240,04
5.3.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	4,00	1.973,23	2.564,21	10.256,84
5.4	2 BUEIRO TRIPLO DE 100CM - ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO							5.684,16
5.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	96,00	45,56	59,21	5.684,16
5.5	2 BUEIRO TRIPLO DE 100CM - ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							22.175,30
5.5.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	105,60	26,90	34,96	3.691,78
5.5.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	120,00	89,48	116,28	13.953,60
5.5.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,00	395,52	513,98	3.597,86
5.5.4	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	9,60	74,71	97,09	932,06
5.6	2 BUEIRO SIMPLES DE 100CM - OBRAS DE DRENAGEM - OBRAS D'ARTE CORRENTE							44.600,96
5.6.1	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	12,00	1.452,86	1.887,99	22.655,88
5.6.2	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	4,00	4.221,83	5.486,27	21.945,08
VALOR TOTAL:							1.806.599,99	

Um Milhão Oitocentos e Seis Mil e Quinhentos e Noventa e Nove reais e Noventa e Nove centavos

Tarcísio F. Pimentel Neto
T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES
 Tarcísio F. Pimentel Neto
 Eng.º Civil / Empresário
 RNP - 081347052.4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	*SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 4.	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 1/2
 MES: 0,00%
 Fil.: 10913
 Comissão Permanente de Licitação

CP.001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊS	0,25000000	230,00
TOTAL MATERIAL:					57,50

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,24994000	3.566,72
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,25000000	5.868,92
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,07500000	14.514,46
I8588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,25000000	4.523,09
I8592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,25000000	5.347,69
I8617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,25000000	2.946,84
TOTAL MAO DE OBRA:					6.651,69
TOTAL SIMPLES:					6.709,19
TOTAL PARA 9 MESES:					60382,67
FRAÇÃO DE 100%:					603,83
BDI (29.95%):					180,85
TOTAL GERAL:					784,68

I9 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

TOTAL SIMPLES:	627,40
ENCARGOS:	INCLUSO
BDI (29.95%):	187,91
TOTAL GERAL:	815,31

I9477 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

TOTAL SIMPLES:	1.003,86
ENCARGOS:	INCLUSO
BDI (29.95%):	300,66
TOTAL GERAL:	1.304,52

I9478 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

TOTAL SIMPLES:	860,46
ENCARGOS:	INCLUSO
BDI (29.95%):	257,71
TOTAL GERAL:	1.118,17

CJ927 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

M. DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5800
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400
TOTAL MATERIAL:					120,3576
TOTAL SIMPLES:					151,46
ENCARGOS:					INCLUSO
BDI (29.95%):					45,36
TOTAL GERAL:					196,82

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	126,2800
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,3362
TOTAL SIMPLES:					2,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	*SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 4.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAIPUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA : 14/07/2021

BDI: 29,95%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RECE
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Fis.: 10911
Compras Permanente
Licitação

ENCARGOS:	INCLUSO
BDI (29,95%):	0,70
TOTAL GERAL:	3,04

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	292,0100	3,6501
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,6501
TOTAL SIMPLES:					3,65
ENCARGOS:					INCLUSO
BDI (29,95%):					1,09
TOTAL GERAL:					4,74

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:					2,0432

MÃO DE OBRA

MÃO 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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8700	9,1305
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0500	9,9075
TOTAL MATERIAL:					19,0380
TOTAL SIMPLES:					36,64
ENCARGOS:					INCLUSO
BDI (29,95%):					10,97
TOTAL GERAL:					47,61

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:					2,0432

MÃO DE OBRA

MÃO 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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8700	9,1305
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0500	9,9075
TOTAL MATERIAL:					19,0380

SERVICO

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	441,9700	19,0047
TOTAL SERVICIO:					19,0047
TOTAL SIMPLES:					55,65
ENCARGOS:					INCLUSO
BDI (29,95%):					16,67
TOTAL GERAL:					72,32

C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2300	1,2300
TOTAL MATERIAL:					1,2300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	*SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 4.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%					
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,88%	MES:	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%			

Fis.: 10915

Comissão Permanente de Licitação

TOTAL SIMPLES:	de Licitação	1,23
ENCARGOS:		INCLUSO
BDI (29,95%):		0,37
TOTAL GERAL:		1,60

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	SEINFRA	H	0,00007519	86,9900	0,0065
I0710	SEINFRA	H	0,00744361	282,4100	2,1021
I0666	SEINFRA	H	0,00000000	75,8300	0,0000
I0779	SEINFRA	H	0,00751880	239,2900	1,7992
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,9078

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2338
TOTAL SIMPLES:					4,14
ENCARGOS:					INCLUSO
BDI (29,95%):					1,24
TOTAL GERAL:					5,38

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	SEINFRA	H	0,22220000	129,6600	28,8105
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,8105
TOTAL SIMPLES:					28,81
ENCARGOS:					INCLUSO
BDI (29,95%):					8,63
TOTAL GERAL:					37,44

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	48,6800	0,0549
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	159,5000	0,6380
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	62,1500	0,1370
I0721	SEINFRA	H	0,00035897	179,5500	0,0645
I0610	SEINFRA	H	0,00169231	55,8800	0,0946
I0723	SEINFRA	H	0,00087179	170,9800	0,1491
I0725	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100	0,0010
I0739	SEINFRA	H	0,00217949	4,0800	0,0089
I0642	SEINFRA	H	0,00000000	76,5700	0,0000
I0756	SEINFRA	H	0,00256410	218,3500	0,5599
I0667	SEINFRA	H	0,00038462	27,3500	0,0105
I0780	SEINFRA	H	0,00217949	97,4400	0,2124
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9308

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1994
TOTAL SIMPLES:					2,13
ENCARGOS:					INCLUSO
BDI (29,95%):					0,64
TOTAL GERAL:					2,77

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					12,4510



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	*SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 4.	DATA: 14/07/2021	BDI: 29,95%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAIPUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REZ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PRÉFERÊNCIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
Fls.: 109/16
Comissão Permanente de Licitação

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	0,2584
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	
TOTAL SIMPLES:					40,08	
ENCARGOS:					INCLUSO	
BDI (29,95%):					12,00	
TOTAL GERAL:					52,08	

C3066 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
.14	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2,00687986	14,6200	29,3406
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,35991859	4,5000	6,1196
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10899348	352,5800	38,4289
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,28398300	41,2100	11,7029
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,69995810	116,3900	81,4681
TOTAL SERVICOS:					167,0601	
TOTAL SIMPLES:					167,06	
ENCARGOS:					INCLUSO	
BDI (29,95%):					50,03	
TOTAL GERAL:					217,09	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:					12,9730	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M11	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	60,8700	4,8696
TOTAL MATERIAL:					4,8696	
TOTAL SIMPLES:					17,84	
ENCARGOS:					INCLUSO	
BDI (29,95%):					5,34	
TOTAL GERAL:					23,18	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:					45,5615	
TOTAL SIMPLES:					45,56	
ENCARGOS:					INCLUSO	
BDI (29,95%):					13,65	
TOTAL GERAL:					59,21	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	134,8400	4,7194
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	42,1600	1,4756
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,1950	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	*SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 4.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAIPUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Fls.: 109/110
Caminhão Permanente de Licitação

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:					16,3275	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,9800	4,3780
TOTAL SERVICOS:					4,3780	
TOTAL SIMPLES:					26,90	
ENCARGOS:					INCLUSO	
BDI (29.95%):					8,06	
TOTAL GERAL:					34,96	

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	134,8400	4,7194
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	42,1600	1,4756
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,1950	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I3	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:					16,3275	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,8700	66,9570
TOTAL MATERIAL:					66,9570	
TOTAL SIMPLES:					89,48	
ENCARGOS:					INCLUSO	
BDI (29.95%):					26,80	
TOTAL GERAL:					116,28	

TOTAL SIMPLES:					74,71
ENCARGOS:					INCLUSO
BDI (29.95%):					22,38
TOTAL GERAL:					97,09

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	20,7700	2,5963
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3713	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	229,0200	229,0200
TOTAL MATERIAL:					229,0200	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	366,0800	208,6656
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	369,0900	14,7636
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	58,5600	65,5872
TOTAL SERVICOS:					289,0164	
TOTAL SIMPLES:					528,41	
ENCARGOS:					INCLUSO	
BDI (29.95%):					158,26	
TOTAL GERAL:					686,67	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)	SEINFRA	M3	3,39700000	366,0800	1.243,5738



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	*SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 4.
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Fís.: 10918
 Comissão Permanente de Licitação nº 05/2021

C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	58,5600	29,95%	de Licitação nº 05/2021
TOTAL SERVIÇO:						1.973,2314	
TOTAL SIMPLES:						1.973,23	
ENCARGOS:						INCLUSO	
BDI (29.95%):						590,98	
TOTAL GERAL:						2.564,21	

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,3100	15,9293
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,9293
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	67,4900	59,8771
J5	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5600	164,6400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,8900	61,7720
TOTAL MATERIAL:						286,2891
TOTAL SIMPLES:						395,52
ENCARGOS:						INCLUSO
BDI (29.95%):						118,46
TOTAL GERAL:						513,98

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:						29,5560
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,00000000	229,0200	687,0600
TOTAL MATERIAL:						687,0600
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	366,0800	626,3629
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	369,0900	44,2908
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	58,5600	65,5872
TOTAL SERVIÇO:						736,2409
TOTAL SIMPLES:						1.452,86
ENCARGOS:						INCLUSO
BDI (29.95%):						435,13
TOTAL GERAL:						1.887,99

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	366,0800	2.784,7706
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	58,5600	1.437,0624
TOTAL SERVIÇO:						4.221,8330
TOTAL SIMPLES:						4.221,83
ENCARGOS:						INCLUSO
BDI (29.95%):						1.264,44
TOTAL GERAL:						5.486,27

Tarcísio Pimentel Neto
 T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES
 Tarcísio F. Pimentel Neto
 Engº. Civil / Empresário
 RNP - 061347052-4



CRONOGRAMA FÍSICO-NANCEIRO

OBRA: *SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 4.

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 14/07/2021
BDI: 29,95%
FONTE SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA: 89,85%
MES: 47,76%
REF.: 09/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS			60 DIAS			90 DIAS			120 DIAS			150 DIAS		
				%	R\$	% AC.	%	R\$	% AC.	%	R\$	% AC.	%	R\$	% AC.	%	R\$	% AC.
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,34%	78.468,00	11,11	8.717,79	11,11	22,22	8.717,79	11,11	33,33	8.717,79	11,11	44,44	8.717,79	11,11	55,55	8.717,79	
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	0,40%	7.285,50	11,11	809,42	11,11	22,22	809,42	11,11	33,33	809,42	11,11	44,44	809,42	11,11	55,55	809,42	
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,24%	4.424,97	90,00	3.982,47	90,00	90,00	3.982,47	90,00	90,00	3.982,47	90,00	90,00	3.982,47	90,00	90,00	3.982,47	
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	88,94%	1.606.757,44	11,11	178.510,75	11,11	22,22	178.510,75	11,11	33,33	178.510,75	11,11	44,44	178.510,75	11,11	55,55	178.510,75	
5	BUEIRO SIMPLES E TRIPLO EM RUA SEM DENOMINAÇÃO NO BAIRRO ALTO ALEGRE. (DETALHE EM PROJETO)	6,07%	109.664,08			0,00			50,00	54.832,04	50,00	100,00	54.832,04	100,00	100,00	54.832,04	100,00	
		100,00%	1.806.599,99															
TOTAL POR PARCELA			192.020,44	10,63%	188.037,97	10,63%	21,04%	188.037,97	13,44%	242.870,01	13,44%	47,92%	242.870,01	10,41%	283,33%	242.870,01	188.037,97	
TOTAL ACUMULADO			192.020,44		380.058,40			622.928,41		865.798,41			1.053.836,38				1.053.836,38	
				180 DIAS			210 DIAS			240 DIAS			270 DIAS					
		%	R\$	% AC.	%	R\$	% AC.	%	R\$	% AC.	%	R\$	% AC.	%	R\$	% AC.	R\$	
		11,11	66,66	66,66	8.717,79	11,11	77,77	8.717,79	11,11	88,88	8.717,79	11,12	100,00	8.725,64	100,00	8.725,64	8.725,64	
		11,11	66,66	66,66	809,42	11,11	77,77	809,42	11,11	88,88	809,42	11,12	100,00	810,15	100,00	810,15	810,15	
		11,11	66,66	66,66	178.510,75	11,11	77,77	178.510,75	11,11	88,88	178.510,75	11,12	100,00	178.510,75	100,00	178.510,75	178.510,75	
			100,00	100,00			100,00			100,00			100,00			100,00		
		10,41%	68,74%	68,74%	188.037,97	10,41%	79,15%	188.037,97	10,41%	89,56%	188.037,97	10,44%	100,00%	188.649,71	100,00%	188.649,71	188.649,71	
					1.241.874,35			1.429.912,31		1.617.950,28			1.806.599,99			1.806.599,99	1.806.599,99	

Tarcísio F. Pimentel Neto
TARCÍSIO FERREIRA P N CONSTRUÇÕES
 Tarcísio F. Pimentel Neto
 Engº Civil / Empresário
 RNP - 061347052-4



**BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I**

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%	
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43%
S + G	SEGURO + GARANTIA	0,32%
R	RISCO	1,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,94%
L	LUCRO	6,74%
I	IMPOSTOS	13,15%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	4,50%



$$BDI = \frac{[(1+AC+S+G+R) * (1+DF)] - 1}{(1-I)}$$

$$BDI = 29,95\%$$

Tarcísio F. Pimentel Neto
T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES
Tarcísio F. Pimentel Neto
Eng.º Civil / Empresário
RNP - 061347052-4



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.	DATA:	14/07/2021	BDI:	29,95%						
LOCAL:	ITAIPUOCA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	83,85%	MÊS:	47,76%	DATA REF:	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA										

ITEM	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL (INSS)	0,00%	0,00%
A2	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO (FGTS)	8,00%	8,00%
A3	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A4	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA (SESI)	1,50%	1,50%
A5	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI)	1,00%	1,00%
A6	SERVIÇO DE APOIO A PEQUENA E MÉDIA EMPRESA (SEBRAE)	0,60%	0,60%
A7	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA (INCRA)	0,20%	0,20%
A8	SEGURO CONTRA OS ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A9	SECONCI SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO E DO MOBILIÁRIO (APLICÁVEL A TODAS AS EMPRESAS DO III GRUPO DA CLT - ART.577)	0,00%	0,00%
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41%	16,46%
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,71%	NÃO INCIDE
B3	AUXILIO 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%	NÃO INCIDE
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73%	11,38%
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 S/ JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
GRUPO D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91%	3,12%
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 (A + B + C + D)	83,85%	47,76%
------------------------------	---------------	---------------

Tarcísio Pimentel Neto
T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES
Tarcísio F. Pimentel Neto
Eng. Civil / Empresário
RNP - 061347052-4