



À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA- CE

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº TP 21.23.06/CP/2021

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

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ Nº 27.906.365/0001- 36, SEDIADA NA RUA QUEIROS RIBEIRO- Nº 534 - LOJA 101- BAIRRO: MONTESE, FORTALEZA-CE, através do seu administrador o Sr. Leonardo Silva Viana, RG sob nº 2005019023695 SSP/CE e inscrito no CPF sob o nº. 053.025.923-04.

LOTE	OBJETO	VALOR R\$
01	LOTE I	R\$ 1.792.034,13
02	LOTE II	R\$ 1.792.861,47
03	LOTE II	R\$ 1.994.645,46
04	LOTE VI	R\$ 1.626.072,88

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP/2021, pelo PREÇO GLOBAL de R\$: 7.205.613,94 (SETE MILHÕES E DUZENTOS E CINTO MIL, SEISCENTOS E TREZE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS). Cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE

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. Leonardo Silva Viana, RG sob nº 2005019023695 SSP/CE e inscrito no CPF sob o nº. 053.025.923-04, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Atenciosamente,

FORTALEZA-CE 14 de JULHO de 2021.

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

CNPJ: 27.906.365/0001-36

LEONARDO SILVA VIANA

CPF: 053.025.923-04

ADMINISTRADOR

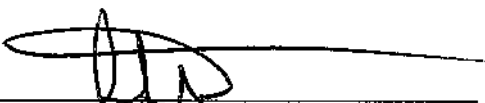
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 1
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 11510
Comissão Permanente

RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	% de aplicação
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	78.470,00	4,38%
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	7.184,90	0,40%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.363,05	0,24%
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	1.585.198,66	88,46%
4.1	RUA S.D.O 14	118.710,83	6,62%
4.2	RUA S.D.O 15	16.240,62	0,91%
4.3	RUA S.D.O 16	194.533,52	10,86%
4.4	RUA S.D.O 17	194.533,52	10,86%
4.5	RUA S.D.O 18	90.185,77	4,47%
4.6	RUA S.D.O 19	21.157,98	1,18%
4.7	RUA S.D.O 20	102.305,09	5,71%
4.8	RUA S.D.O 22	68.823,02	3,84%
4.9	RUA LINO NEGÃO TRECHO 1	138.251,10	7,71%
4.10	RUA LINO NEGÃO TRECHO 2	116.391,11	6,49%
4.11	RUA CAPITÃO ANTONI MANOEL ALVES	137.503,92	7,67%
4.12	RUA IDELZUITE CACAU DE OLIVEIRA	146.573,31	8,18%
4.13	RUA CORONEL BENTO ALVES	72.711,29	4,06%
4.14	RUA GINO ALVES	77.245,97	4,31%
4.15	RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO	100.031,61	5,58%
5	DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES A AVENIDA NANOSA FERNANDES NO BAIRRO FAZENDINHA (DETALHE EM	116.817,52	6,52%
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.673,28	0,09%
5.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	10.857,78	0,61%
5.3	DRENAGEM	104.286,46	5,82%
TOTAL COM BDI:		1.792.034,13	100,00%

UM MILHÃO, SETECENTOS E NOVENTA E DOIS MIL E TRINTA E QUATRO REAIS E TREZE CENTAVOS


PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/0001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR


GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 1
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e 004: 29,95%



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							78.470,00
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	784,70	78.470,00
2 INSTALAÇÕES DA OBRA							7.184,90
2.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	804,05	1.809,11
2.2	19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	1.286,51	2.894,65
2.3	19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	1.102,73	2.481,14
3 SERVIÇOS PRELIMINARES							4.363,05
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	21,00	194,05	4.075,05
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	37,50	3,00	112,50
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,50	4,68	175,50
4 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA							1.585.198,66
4.1 RUA S.D.O 14							118.710,83
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.387,50	46,95	65.143,13
4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	185,00	71,25	13.181,25
4.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	235,88	114,68	27.050,72
4.1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.572,50	2,73	4.292,93
4.1.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	370,00	24,44	9.042,80
4.2 RUA S.D.O 15							16.240,62
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,00	46,95	8.451,00
4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	90,00	71,25	2.137,50
4.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	31,50	114,68	3.612,42
4.2.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	210,00	2,73	573,90
4.2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	60,00	24,44	1.466,40
4.3 RUA S.D.O 16							194.533,52
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.050,00	46,95	96.247,50
4.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	410,00	71,25	29.212,50
4.3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	369,00	114,68	42.316,92
4.3.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.460,00	2,73	6.715,80
4.3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	820,00	24,44	20.040,80
4.4 RUA S.D.O 17							194.533,52
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.050,00	46,95	96.247,50
4.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	410,00	71,25	29.212,50
4.4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	369,00	114,68	42.316,92
4.4.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.460,00	2,73	6.715,80
4.4.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	820,00	24,44	20.040,80
4.5 RUA S.D.O 18							80.185,77
4.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	845,00	46,95	39.672,75
4.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	169,00	71,25	12.041,25

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 1
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA-CE
 TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL	
4.5.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	152,10	114,68	17.442,88	
4.5.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.014,00	2,73	2.768,22	
4.5.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	338,00	24,44	8.260,72	
4.6	RUA S.D.O 19							21.157,98
4.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	186,30	46,95	8.746,79	
4.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	62,10	71,25	4.424,63	
4.6.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	37,26	114,68	4.272,98	
4.6.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	248,40	2,73	678,13	
4.6.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	124,20	24,44	3.035,45	
4.7	RUA S.D.O 20							102.305,09
4.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.004,00	46,95	47.137,80	
4.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	251,00	71,25	17.883,75	
4.7.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	188,25	114,68	21.589,51	
4.7.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.255,00	2,73	3.426,15	
4.7.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	502,00	24,44	12.268,88	
4.8	RUA S.D.O 22							68.823,02
4.8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	606,00	46,95	28.451,70	
4.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	202,00	71,25	14.392,50	
4.8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	121,20	114,68	13.899,22	
4.8.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	808,00	2,73	2.205,84	
4.8.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	404,00	24,44	9.873,76	
4.9	RUA LINO NEGAO TRECHO 1							138.251,10
4.9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.532,28	46,95	71.940,55	
4.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	255,38	71,25	18.195,83	
4.9.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	268,15	114,68	30.751,44	
4.9.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.787,66	2,73	4.880,31	
4.9.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	510,76	24,44	12.482,97	
4.10	RUA LINO NEGAO TRECHO 2							116.391,11
4.10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.290,00	46,95	60.565,50	
4.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	215,00	71,25	15.318,75	
4.10.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	225,75	114,68	25.889,01	
4.10.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.505,00	2,73	4.108,65	
4.10.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	430,00	24,44	10.509,20	
4.11	RUA CAPITÃO ANTONI MANOEL ALVES							137.503,92
4.11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.524,00	46,95	71.551,80	
4.11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	254,00	71,25	18.097,50	
4.11.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	266,70	114,68	30.585,16	
4.11.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.778,00	2,73	4.853,94	
4.11.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	508,00	24,44	12.415,52	
4.12	RUA IDELZUTE CACAU DE OLIVEIRA							146.573,31
4.12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.657,50	46,95	77.819,63	
4.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	255,00	71,25	18.168,75	

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 27.906.365/001-36
 LEONARDO SILVA VIANA
 CPF: 063.025.923-04
 ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
 CREA-PE Nº 30907/D
 RNP Nº 180095995-8


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA, LOTE 1
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPICOCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

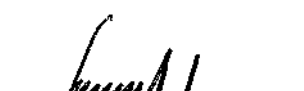


ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNO	QTD	UNITÁRIO	TOTAL de Licitação
4.12.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	286,88	114,68	32.899,40
4.12.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.912,50	2,73	5.221,13
4.12.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	510,00	24,44	12.464,40
4.13	RUA CORONEL BENTO ALVES						72.711,29
4.13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	822,25	46,95	38.604,64
4.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	126,50	71,25	9.013,13
4.13.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	142,31	114,68	16.320,11
4.13.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	948,75	2,73	2.590,09
4.13.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	253,00	24,44	6.183,82
4.14	RUA GINO ALVES						77.245,97
4.14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	889,00	46,95	41.738,55
4.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	127,00	71,25	9.048,75
4.14.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	152,40	114,68	17.477,23
4.14.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.016,00	2,73	2.773,68
4.14.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	254,00	24,44	6.207,76
4.15	RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO						100.031,61
4.15.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.725,00	22,86	39.433,50
4.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	287,50	71,25	20.484,38
4.15.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	301,88	114,68	34.619,60
4.15.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.012,50	2,73	5.494,13
5	DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES A AVENIDA NANOSA FERNANDES NO BAIRRO FAZENDINHA (DETALHE EM PROJETO)						116.817,52
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.673,28
5.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	336,00	4,98	1.673,28
5.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						10.857,78
5.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	156,00	52,79	8.235,24
5.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	46,80	28,87	1.351,12
5.2.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	24,00	34,23	821,52
5.2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	109,20	4,12	449,90
5.3	DRENAGEM						104.286,46
5.3.1	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	42,00	404,52	16.989,84
5.3.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3,36	565,39	1.899,71
5.3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	103,04	84,82	8.739,85
5.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.233,53	18,12	40.471,56
5.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.340,12	15,81	21.187,30
5.3.6	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	35,88	418,01	14.998,20
TOTAL COM BDI:							1.792.034,13

UM MILHÃO, SETECENTOS E NOVENTA E DOIS MIL E TRINTA E QUATRO REAIS E TREZE CENTAVOS


PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR


GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA, LOTE 1

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: FAZENDINHA) - ITAPIPOCA-CE

TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	78.470,00	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%	100,00%
			8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.725,86	78.470,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	7.184,90	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%	100,00%
			798,24	798,24	798,24	798,24	798,24	798,24	798,24	798,24	798,96	7.184,90
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.363,05	90,00%								10,00%	100,00%
			3.926,75								436,31	4.363,05
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	1.585.198,66	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%	100,00%
			176.115,57	176.115,57	176.115,57	176.115,57	176.115,57	176.115,57	176.115,57	176.115,57	176.274,09	1.585.198,66
5	DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES A AVENIDA MANOSA FERNANDES NO	116.817,52	50,00%	50,00%								100,00%
			58.408,76	58.408,76								116.817,52
		1.792.034,13	247.967,34	244.040,59	185.631,83	185.631,83	185.631,83	185.631,83	185.631,83	185.631,83	186.235,22	1.792.034,13
			247.967,34	492.007,93	677.639,76	863.271,59	1.048.903,42	1.234.535,25	1.420.167,08	1.605.798,91	1.792.034,13	

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.023-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095595-8

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPIPOCA
Fls.: 11522
Comissão Permanente de Licitação

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 27.906.365/001-36) ISS: 471217-0
Rue QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montes. Exp:60.410-072 FortalezaCE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 1
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

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

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊ	0,25000000	230,00	57,50
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/)						57,50
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18500	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,25000000	3.566,72	891,68
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,25000000	5.868,92	1.467,23
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,07500000	14.514,46	1.088,58
18588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,25000000	4.523,09	1.130,77
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,25000000	5.347,69	1.336,92
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,25000000	2.946,84	736,71
TOTAL MAO DE OBRA:						6.651,89
VALOR:						6.709,39
9 MESES						60.384,51
FRAÇÃO DE 100%						603,85
BDI: 29,95%						180,85
TOTAL GERAL						784,70

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

VALOR: 618,74

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

VALOR: 990,00

2.3. 19478 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR

VALOR: 848,58

3.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,33	30,66
TOTAL MAO DE OBRA:						30,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.9MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,09	35,79
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,64	24,64
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,43	55,94
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 1.3) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,32	2,30
TOTAL MATERIAL:						118,67
VALOR:						149,33

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,68	2,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,31
VALOR:						2,31

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10715	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	288,36	3,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,60
VALOR:						3,60

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENGR. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 1
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA
Fls.: 11524
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77
VALOR:					36,13

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVICO:					18,70
VALOR:					54,83

4.1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,55	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,12

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:					16,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:					66,03
VALOR:					88,25

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,02	0,01
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR:					2,10

4.1.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:					7,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANILAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 1
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

				TOTAL MATERIAL:		8,97
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
					TOTAL SERVIÇO:	2,17
					VALOR:	18,81

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

				TOTAL EQUIPAMENTO:		2,02
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02
				TOTAL MAO DE OBRA:		15,34
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,34
				TOTAL MATERIAL:		18,77
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
					TOTAL MATERIAL:	18,77
					VALOR:	36,13

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

				TOTAL EQUIPAMENTO:		2,02
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02
				TOTAL MAO DE OBRA:		15,34
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,34
				TOTAL MATERIAL:		18,77
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
					TOTAL MATERIAL:	18,77
				TOTAL SERVIÇO:		18,70
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
					TOTAL SERVIÇO:	18,70
					VALOR:	54,83

4.2.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

				TOTAL EQUIPAMENTO:		6,12
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,12
				TOTAL MAO DE OBRA:		16,10
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,10
				TOTAL MATERIAL:		66,03
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
					TOTAL MATERIAL:	66,03
					VALOR:	88,25

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

				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,05
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00189231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,88	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/0001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 1
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA
Fls.: 11306
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,55
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,01
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,21
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,13	1,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.2.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVICOS:						2,17
VALOR:						18,81

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVICOS:						18,70
VALOR:						54,83

4.3.3. C0326 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/0001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 1
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	15,33
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

4.3.4. C3293 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,90	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.3.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVICOS:						2,17
VALOR:						18,81

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 1
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:						18,70
VALOR:						54,83

4.4.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10688	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.4.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:						2,17
VALOR:						18,81

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 1
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:						18,70
VALOR:						54,83

4.5.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,61	0,15
10625	GRADÉ DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADÉ DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.5.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

EDRGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 1
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA-CE
 TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Fls.: 11538
 Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS ODM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:						2,17
VALOR:						18,81

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:						18,70
VALOR:						54,83

4.6.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 27.906.365/001-36
 LEONARDO SILVA VIANA
 CPF: 053.025.923-04
 ADMINISTRADOR

GEORGE DA SILVA DA COSTA
 ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
 CREA-PE Nº 30907/D
 RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 1
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA
Fis.: 11531
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,14
10625	GRADE DE DISCOS (CH)	SEINFRA	H	0,00088462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.6.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:						2,17
VALOR:						18,81

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:						18,70
VALOR:						54,83

4.7.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO						
FONTE						
UNID						
COEFICIENTE						
PREÇO UNITÁRIO						
TOTAL						

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA, LOTE 1
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAPIPOCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.3 (COM DESONERAÇÃO) e IBI: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Fls.: 11538
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

10705	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,68
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
					TOTAL MATERIAL:	66,03
					VALOR:	88,25

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
					VALOR:	2,10

4.7.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
					TOTAL MATERIAL:	8,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
					TOTAL SERVIÇO:	2,17
					VALOR:	18,81

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
					TOTAL MATERIAL:	18,77
					VALOR:	36,13

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 1
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fis.: 11533
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,09	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:						18,70
VALOR:						54,83

4.8.3. C0328 - ATERRIO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,09	66,09
TOTAL MATERIAL:						66,09
VALOR:						88,25

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220518	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00159231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.8.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:						2,17
VALOR:						18,81

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

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 1
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77	
VALOR:					36,13	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:					18,70	
VALOR:					54,83	

4.9.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,12	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:					16,10	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:					66,03	
VALOR:					88,25	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,08
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00088462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	215,66	0,53
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00088462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,90	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20	
VALOR:					2,10	

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese, Cep:60.410-072 Fortaleza-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 1
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BD: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

4.9.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,67
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
					TOTAL MATERIAL:	8,97
SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
					TOTAL SERVICOS:	2,17
					VALOR:	18,81

4.10.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02
MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,34
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
					TOTAL MATERIAL:	18,77
					VALOR:	36,13

4.10.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02
MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,34
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
					TOTAL MATERIAL:	18,77
SERVICOS						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
					TOTAL SERVICOS:	18,70
					VALOR:	54,83

4.10.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,12
MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,10
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
					TOTAL MATERIAL:	66,03
					VALOR:	88,25

4.10.4. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
EQUIPAMENTO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 063.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 1
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA H	0,00256410	215,56	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,90
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR:					2,10

4.10.5. C9097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,90000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:					7,67
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:					8,97
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3924	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:					2,17
VALOR:					18,61

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77
VALOR:					36,13

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA M3	0,04300000	434,59	18,70
TOTAL SERVIÇO:					18,70

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA
Fis.: 11537
Comissão Permanente de Licitação

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 1
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

VALOR: R\$ 88,25

4.11.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,12
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,93	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:					16,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,09	66,09
TOTAL MATERIAL:					66,09
VALOR:					88,25

4.11.4. C3293 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10510 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10755 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,90
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,93	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR:					2,10

4.11.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:					7,67
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:					8,97
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,13	0,25
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:					2,17
VALOR:					18,81

4.12.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,09	9,00
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77
VALOR:					36,13

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA, LOTE 1
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPICOCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Fls.: 115/2
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

4.12.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
					TOTAL MATERIAL:	18,77
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
					TOTAL SERVICOS:	18,70
					VALOR:	54,83

4.12.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,12
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
					TOTAL MATERIAL:	66,03
					VALOR:	88,25

4.12.4. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
I0696	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
I0542	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,90
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
					VALOR:	2,10

4.12.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,67
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
					TOTAL MATERIAL:	8,97
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 063.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 1
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

TOTAL SERVIÇO:	18,81
VALOR:	18,81

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77
VALOR:					36,13

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:					18,70
VALOR:					54,83

4.13.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,68
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,12
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:					16,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:					66,03
VALOR:					88,25

4.13.4. C3293 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,90

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 1
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fil.: 11546
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR:					2,10

4.13.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:					7,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:					8,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3924 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588 CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:					2,17
VALOR:					18,81

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77
VALOR:					35,13

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04900000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:					18,70
VALOR:					54,83

4.14.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,12

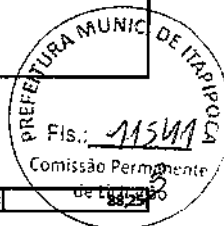
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:					16,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:					66,03

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-38
LEONARDO SILVA WIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 1
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

VALOR: R\$ 2.10

4.14.4. C3293 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10567	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,90	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20	
VALOR:					2,10	

4.14.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:					7,67	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:					8,97	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:					2,17	
VALOR:					18,81	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,48	8,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:					12,79	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	60,03	4,80
TOTAL MATERIAL:					4,80	
VALOR:					17,59	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:					18,70	
VALOR:					54,83	

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/0001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 063.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANFAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 1
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

4.15.3. 03228 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
					TOTAL EQUIPAMENTO:	
					6,12	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	
					16,10	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
					TOTAL MATERIAL:	
					66,03	
					VALOR:	
					88,25	

4.15.4. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
					TOTAL EQUIPAMENTO:	
					1,90	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	
					0,20	
					VALOR:	
					2,10	

5.1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,33	3,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	
					3,83	
					VALOR:	
					3,83	

5.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,33	40,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	
					40,62	
					VALOR:	
					40,62	

5.2.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
					TOTAL EQUIPAMENTO:	
					6,12	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	
					16,10	
					VALOR:	
					22,22	

5.2.3. C2938 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	88,68	8,87
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	22,47	6,74
					TOTAL EQUIPAMENTO:	
					15,61	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,33	10,73
					TOTAL MAO DE OBRA:	
					10,73	

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANILAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 1
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 115413
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

VALOR: R\$ 26.340,00

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	128,02	1,25
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	165,51	1,62
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,87
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	15,33	0,30
TOTAL MAO DE OBRA:					0,30
VALOR:					3,17

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828 CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	305,19	311,29
TOTAL MATERIAL:					311,29
VALOR:					311,29

5.3.2. C3845 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,48	102,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,33	107,31
TOTAL MAO DE OBRA:					209,71
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,14	74,91
TOTAL MATERIAL:					74,91
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	501,54	150,46
TOTAL SERVIÇO:					150,46
VALOR:					435,08

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,90000000	16,54	21,50
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,48	26,62
TOTAL MAO DE OBRA:					48,12
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,25	2,90
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,61	2,04
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,67	2,34
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,87	9,87
TOTAL MATERIAL:					17,15
VALOR:					65,27

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,54	1,32
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,48	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:					2,96
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	9,91	0,20
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,37	10,78
TOTAL MATERIAL:					10,98
VALOR:					13,94

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,54	1,16
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,48	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:					2,59
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	9,91	0,20
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,16	9,38
TOTAL MATERIAL:					9,58

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 1
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA-CE
 TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

VALOR: 12,17

S.3.6. 0851 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	315,36
				TOTAL MATERIAL:	321,67
				VALOR:	321,67

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 27.906.365/001-36
 LEONARDO SILVA VIANA
 CPF: 053.025.923-04
 ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
 CREA-PE Nº 30907/D
 RNP Nº180095995-8

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0
 Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese, Cep: 60.410-072 FortalezaCE


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 1
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPUOCA-CE
 TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%




COMPOSIÇÃO DE BDI

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

BDI = 29,95%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$


 PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 27.906.365/001-36
 LEONARDO SILVA VIANA
 CPF: 053.025.923-04
 ADMINISTRADOR


 GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
 CREA-PE Nº 30907/D
 RNP Nº 180095995-8


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA, LOTE 1
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓÇA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%




PLANILHA ENCARGOS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	3,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,13	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D


PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR


GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

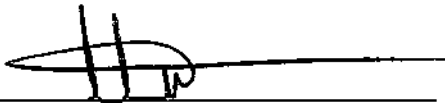
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
 TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

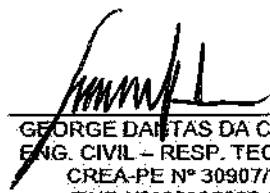
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fls.: 115/11
 Comissão Permanente de Licitação

RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	78.470,00	4,58%
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	7.184,90	0,40%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.363,05	0,24%
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	1.631.251,61	90,99%
4.1	BAIRRO ESTAÇÃO	307.831,14	17,17%
4.1.1	RUA S.D.O 01	62.630,30	3,49%
4.1.2	RUA S.D.O 02	29.231,22	1,63%
4.1.3	RUA S.D.O 03	28.938,89	1,61%
4.1.4	RUA S.D.O 04	75.915,52	4,23%
4.1.5	RUA S.D.O 05	23.723,60	1,32%
4.1.6	RUA S.D.O 06	87.391,61	4,87%
4.2	BAIRRO CRUZEIRO	483.118,61	26,95%
4.2.1	RUA S.D.O 07	87.391,61	4,87%
4.2.2	RUA S.D.O 08	53.654,65	2,99%
4.2.3	RUA S.D.O 09	92.331,87	5,15%
4.2.4	RUA S.D.O 10	80.338,95	4,48%
4.2.5	RUA S.D.O 11	52.469,03	2,93%
4.2.6	RUA S.D.O 12	25.384,25	1,42%
4.2.7	RUA S.D.O 13	91.548,25	5,11%
4.3	BAIRRO ESTAÇÃO	439.611,44	24,52%
4.3.1	RUA S.D.O 23	22.132,72	1,23%
4.3.2	RUA S.D.O 24	25.661,06	1,43%
4.3.3	RUA S.D.O 25	35.180,48	1,96%
4.3.4	RUA S.D.O 26	40.614,54	2,27%
4.3.5	RUA S.D.O 27	99.164,65	5,53%
4.3.6	RUA S.D.O 28	100.583,06	5,61%
4.3.7	RUA S.D.O 29	102.011,48	5,69%
4.3.8	RUA S.D.O 30	6.208,32	0,35%
4.3.9	RUA S.D.O 31	8.050,13	0,45%
4.4	BAIRRO CRUZEIRO	114.818,60	6,40%
4.4.1	RUA S.D.O 32	40.884,96	2,28%
4.4.2	RUA S.D.O 33	73.933,64	4,12%
4.5	BAIRRO ESTAÇÃO	285.871,82	15,95%
4.5.1	TRAVESSA TEREZA VICENTE	69.035,69	3,85%
4.5.2	RUA JOSÉ ROMERO	47.929,21	2,39%
4.5.3	RUA JOÃO CORDEIRO	73.875,31	4,12%
4.5.4	RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO	100.031,61	5,58%
5	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS EM BOCA DE LOBO 1,50M x 1,50M x 1,50M EM RUA JOÃO CORDEIRO NO BAIRRO ESTAÇÃO (DETALHE EM	71.591,91	3,99%
5.1	MOVIMENTO DE TERRA	16.351,01	0,91%
5.2	DRENAGEM BOCA DE LOBO 1,50M X 1,50M X 1,50M	6.894,92	0,38%
5.3	DRENAGEM TUBO DE CONCRETO 80 CM	48.335,98	2,70%
TOTAL COM BDI:		1.792.861,47	100,00%

UM MILHÃO, SETECENTOS E NOVENTA E DOIS MIL, OITOCENTOS E SESSENTA E UM REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS


 PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 27.906.365/001-36
 LEONARDO SILVA VIANA
 CPF: 053.025.923-04
 ADMINISTRADOR


 GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
 CREA-PE Nº 30907/D
 RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUN. DE ITAIPÓCA
Fls.: 1154/8
Comissão Permanente
de Licitação

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL de
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						78.470,00
1.1	CP001	LOCAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	784,70	78.470,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA						7.184,90
2.1	I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	804,05	1.809,11
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	1.286,51	2.894,65
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	1.102,73	2.481,14
3	SERVIÇOS PREUMINARES						4.363,05
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	21,00	194,05	4.075,05
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	37,50	3,00	112,50
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,50	4,68	175,50
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						1.631.251,61
4.1	BAIRRO ESTAÇÃO						307.831,14
4.1.1	RUA S.D.O 01						62.630,30
4.1.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	660,00	46,95	30.987,00
4.1.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	132,00	71,25	9.405,00
4.1.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	118,80	114,68	13.623,98
4.1.1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	792,00	2,73	2.162,16
4.1.1.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	264,00	24,44	6.452,16
4.1.2	RUA S.D.O 02						29.231,22
4.1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	213,50	46,95	10.023,83
4.1.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	106,75	71,25	7.605,94
4.1.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	48,04	114,68	5.509,23
4.1.2.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	320,25	2,73	874,28
4.1.2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	213,50	24,44	5.217,94
4.1.3	RUA S.D.O 03						28.938,89
4.1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	284,00	46,95	13.333,90
4.1.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	71,00	71,25	5.058,75
4.1.3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	53,25	114,68	6.106,71
4.1.3.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	355,00	2,73	989,15
4.1.3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	142,00	24,44	3.470,48
4.1.4	RUA S.D.O 04						75.915,52
4.1.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	800,00	46,95	37.560,00
4.1.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	160,00	71,25	11.400,00
4.1.4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	144,00	114,68	16.513,92
4.1.4.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	960,00	2,73	2.620,80
4.1.4.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	320,00	24,44	7.820,80
4.1.5	RUA S.D.O 05						23.723,60
4.1.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	250,00	46,95	11.737,50
4.1.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	50,00	71,25	3.562,50

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICHA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPICHA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BARROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPICHA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDE 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICHA
Fls.: 1154/95
Comissão Permanente de Licitação

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL
4.1.5.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	45,00	114,68	5.160,60
4.1.5.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,00	2,73	819,00
4.1.5.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	100,00	24,44	2.444,00
4.1.6	RUA S.D.O 06						87.391,61
4.1.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	769,50	46,95	36.128,09
4.1.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	256,50	71,25	18.275,63
4.1.6.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	153,90	114,68	17.649,25
4.1.6.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.026,00	2,73	2.800,98
4.1.6.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	513,00	24,44	12.537,72
4.2	BAIRRO CRUZEIRO						483.118,61
4.2.1	RUA S.D.O 07						87.391,61
4.2.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	769,50	46,95	36.128,09
4.2.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	256,50	71,25	18.275,63
4.2.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	153,90	114,68	17.649,25
4.2.1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.026,00	2,73	2.800,98
4.2.1.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	513,00	24,44	12.537,72
4.2.2	RUA S.D.O 08						53.654,65
4.2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	472,44	46,95	22.181,06
4.2.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	157,48	71,25	11.220,45
4.2.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	94,49	114,68	10.836,11
4.2.2.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	629,82	2,73	1.719,41
4.2.2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	314,96	24,44	7.697,62
4.2.3	RUA S.D.O 09						92.331,87
4.2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	813,00	46,95	38.170,35
4.2.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	271,00	71,25	19.308,75
4.2.3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	162,60	114,68	18.646,97
4.2.3.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.084,00	2,73	2.959,32
4.2.3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	542,00	24,44	13.246,48
4.2.4	RUA S.D.O 10						80.538,95
4.2.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	707,40	46,95	33.212,43
4.2.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	235,90	71,25	16.800,75
4.2.4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	141,48	114,68	16.224,93
4.2.4.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	943,20	2,73	2.574,94
4.2.4.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	471,60	24,44	11.525,90
4.2.5	RUA S.D.O 11						52.469,09
4.2.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	462,00	46,95	21.690,90
4.2.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	154,00	71,25	10.972,50
4.2.5.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	92,40	114,68	10.596,43
4.2.5.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	616,00	2,73	1.681,68
4.2.5.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	308,00	24,44	7.527,52
4.2.6	RUA S.D.O 12						25.384,25
4.2.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	185,40	46,95	8.704,53

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 063.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANILAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 11550
Comissão Permanente

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL LICITAÇÃO
4.2.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	92,70	71,25	6.604,88
4.2.6.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	41,72	114,68	4.784,45
4.2.6.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	278,10	2,73	759,21
4.2.6.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	185,40	24,44	4.531,18
4.2.7	RUA S.D.O 13						91.548,25
4.2.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	806,10	46,95	37.846,40
4.2.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	268,70	71,25	19.144,88
4.2.7.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	161,22	114,68	18.488,71
4.2.7.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.074,80	2,73	2.934,20
4.2.7.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	537,40	24,44	13.134,06
4.3	BAIRRO ESTAÇÃO						439.611,44
4.3.1	RUA S.D.O 23						22.132,72
4.3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	217,20	46,95	10.197,54
4.3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	54,30	71,25	3.888,88
4.3.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	40,73	114,68	4.670,92
4.3.1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	271,50	2,73	741,20
4.3.1.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	108,60	24,44	2.654,18
4.3.2	RUA S.D.O 24						25.661,06
4.3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	124,00	46,95	5.821,80
4.3.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	124,00	71,25	8.835,00
4.3.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	37,20	114,68	4.266,10
4.3.2.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	248,00	2,73	677,04
4.3.2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	248,00	24,44	6.061,12
4.3.3	RUA S.D.O 25						35.180,48
4.3.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	170,00	46,95	7.981,50
4.3.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	170,00	71,25	12.112,50
4.3.3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	51,00	114,68	5.848,68
4.3.3.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	340,00	2,73	928,20
4.3.3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	340,00	24,44	8.309,60
4.3.4	RUA S.D.O 26						40.614,54
4.3.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	428,00	46,95	20.094,60
4.3.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	85,60	71,25	6.099,00
4.3.4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	77,04	114,68	8.834,95
4.3.4.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	513,50	2,73	1.401,86
4.3.4.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	171,20	24,44	4.184,13
4.3.5	RUA S.D.O 27						99.164,65
4.3.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.045,00	46,95	49.062,75
4.3.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	209,00	71,25	14.891,25
4.3.5.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	188,10	114,68	21.571,31
4.3.5.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.254,00	2,73	3.423,42
4.3.5.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	418,00	24,44	10.215,92
4.3.6	RUA S.D.O 28						100.588,06

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 063.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fil.: 115515
Comissão Permanente de Licitação

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL
4.3.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.060,00	46,95	49.767,00
4.3.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	212,00	71,25	15.105,00
4.3.6.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	190,80	114,68	21.880,94
4.3.6.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.272,00	2,73	3.472,56
4.3.6.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	424,00	24,44	10.362,56
4.3.7	RUA S.D.O 29						102.011,48
4.3.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.075,00	46,95	50.471,25
4.3.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	215,00	71,25	15.318,75
4.3.7.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	193,50	114,68	22.190,58
4.3.7.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.290,00	2,73	3.521,70
4.3.7.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	430,00	24,44	10.509,20
4.3.8	RUA S.D.O 30						6.208,32
4.3.8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	30,00	46,95	1.408,50
4.3.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	30,00	71,25	2.137,50
4.3.8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	9,00	114,68	1.032,12
4.3.8.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	60,00	2,73	163,80
4.3.8.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	60,00	24,44	1.466,40
4.3.9	RUA S.D.O 31						8.050,13
4.3.9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	38,90	46,95	1.826,36
4.3.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	38,90	71,25	2.771,63
4.3.9.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,67	114,68	1.338,32
4.3.9.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	77,80	2,73	212,39
4.3.9.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	77,80	24,44	1.901,43
4.4	BAIRRO CRUZEIRO						114.818,60
4.4.1	RUA S.D.O 32						40.884,96
4.4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	360,00	46,95	16.902,00
4.4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	120,00	71,25	8.550,00
4.4.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	72,00	114,68	8.256,96
4.4.1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	480,00	2,73	1.310,40
4.4.1.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	240,00	24,44	5.865,60
4.4.2	RUA S.D.O 33						73.933,64
4.4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	651,00	46,95	30.564,45
4.4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	217,00	71,25	15.461,25
4.4.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	130,20	114,68	14.931,34
4.4.2.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	868,00	2,73	2.369,64
4.4.2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	434,00	24,44	10.606,96
4.5	BAIRRO ESTAÇÃO						285.871,82
4.5.1	TRAVESSA TEREZA VICENTE						69.035,69
4.5.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	727,50	46,95	34.156,13
4.5.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	145,50	71,25	10.366,88
4.5.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	130,95	114,68	15.017,35
4.5.1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	873,00	2,73	2.383,29

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTACÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL de Licitação
4.5.1.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	291,00	24,44	7.112,04
4.5.2	RUA JOSÉ ROMERO						42.929,21
4.5.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	378,00	46,95	17.747,10
4.5.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	126,00	71,25	8.977,50
4.5.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	75,60	114,68	8.669,81
4.5.2.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	504,00	2,73	1.375,92
4.5.2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	252,00	24,44	6.158,88
4.5.3	RUA JOÃO CORDEIRO						73.875,31
4.5.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	778,50	46,95	36.550,58
4.5.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	155,70	71,25	11.093,63
4.5.3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	140,13	114,68	16.070,11
4.5.3.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	934,20	2,73	2.550,37
4.5.3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	311,40	24,44	7.610,62
4.5.4	RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO						100.091,61
4.5.4.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.725,00	22,86	39.433,50
4.5.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	287,50	71,25	20.484,38
4.5.4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	301,88	114,68	34.619,60
4.5.4.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.012,50	2,73	5.494,13
5	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM BOCA DE LOBO 1,50M x 1,50M x 1,50M EM RUA JOÃO CORDEIRO NO BAIRRO ESTACÇÃO (DETALHE EM PROJETO)						71.591,91
5.1	MOVIMENTO DE TERRA						16.361,01
5.1.1	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	SEINFRA	M3	640,80	3,53	2.262,02
5.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	342,54	28,87	9.889,13
5.1.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	298,26	4,12	1.228,89
5.1.4	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	31,14	95,79	2.981,03
5.2	DRENAGEM BOCA DE LOBO 1,50M X 1,50M						6.894,92
5.2.1	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3,60	576,84	2.076,62
5.2.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,45	505,99	227,70
5.2.3	I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	10,00	6,91	69,10
5.2.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	18,00	171,47	3.086,46
5.2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	42,02	18,12	761,40
5.2.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	25,21	15,81	399,57
5.2.7	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	0,68	404,52	275,07
5.3	DRENAGEM TUBO DE CONCRETO 80 CM						48.335,98
5.3.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	154,00	313,87	48.335,98
TOTAL COM BDI:							1.792.861,47

UM MILHÃO, SETECENTOS E NOVENTA E DOIS MIL, OITOCENTOS E SESSENTA E UM REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS


PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR


GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	78.470,00	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%	100,00%
			8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.725,85	78.470,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	7.184,90	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%	100,00%
			798,24	798,24	798,24	798,24	798,24	798,24	798,24	798,24	798,96	7.184,90
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.363,05	90,00%								10,00%	100,00%
			3.926,75								436,31	4.363,05
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	1.631.251,61	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%	100,00%
			181.232,05	181.232,05	181.232,05	181.232,05	181.232,05	181.232,05	181.232,05	181.232,05	181.895,18	1.631.251,61
5	DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES A AVENIDA MANOELA FERNANDES NO	71.591,91										100,00%
												71.591,91
		1.792.861,47	194.675,06	190.748,31	226.544,27	226.544,27	190.748,31	190.748,31	190.748,31	1.601.505,16	191.356,51	1.792.861,47
			194.675,06	385.423,37	611.967,64	838.511,91	1.029.260,22	1.220.008,53	1.410.756,85	1.601.505,16	1.792.861,47	


ASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.023-04
ADMINISTRADOR


GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 490095595-8
PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA
Fls.: 11553
Comissão Permanente de Licitação

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 27.906.365/0001-36) ISS: 471217-0
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese, Cep. 60.410-072 Fortaleza/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

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

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IS614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊ	0,25000000	230,00	57,50
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/)						57,50
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IS600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,25000000	3.566,72	891,68
IS590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,25000000	5.868,92	1.467,23
IS584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,07500000	14.514,46	1.088,58
IS588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,25000000	4.523,09	1.130,77
IS592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,25000000	5.347,69	1.336,92
IS617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,25000000	2.946,84	736,71
TOTAL MAO DE OBRA:						6.651,89
VALOR:						6.709,39
9 MESES						60.384,51
FRAÇÃO DE 100%						603,85
BDI: 29,95%						180,85
TOTAL GERAL						784,70

2.1. IS469 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

VALOR: 618,74

2.2. IS477 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

VALOR: 990,00

2.3. IS478 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR

VALOR: 848,58

3.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,33	30,66
TOTAL MAO DE OBRA:						30,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,09	35,79
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,64	24,64
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,43	55,94
11725	PREGO 15x15 (1,1/4" x 1,3) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,32	2,30
TOTAL MATERIAL:						118,67
VALOR:						149,33

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,68	2,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,31
VALOR:						2,31

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	288,36	3,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,60
VALOR:						3,60

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANFAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fis.: 11555
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	60,03	9,00	540,27
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	65,14	9,77	635,91
				TOTAL MATERIAL:	18,77
				VALOR:	36,13

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	82,87	0,83
				TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,33	9,20
				TOTAL MAO DE OBRA:	15,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	65,14	9,77
				TOTAL MATERIAL:	18,77
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	434,99	18,70
				TOTAL SERVIÇO:	18,70
				VALOR:	54,83

4.1.1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	41,65	1,46
				TOTAL EQUIPAMENTO:	6,12
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,05000000	15,33	16,10
				TOTAL MAO DE OBRA:	16,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	60,03	66,03
				TOTAL MATERIAL:	66,03
				VALOR:	88,25

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	96,11	0,21
				TOTAL EQUIPAMENTO:	1,90
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01282051	15,33	0,20
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
				VALOR:	2,10

4.1.1.5. C3097 - MEIO RIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	H	0,30000000	15,33	4,60
				TOTAL MAO DE OBRA:	7,67
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO RIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,00000000	8,97	8,97
				TOTAL MATERIAL:	8,97

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 063.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/001-36 ISS: 471217-0
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese, Cep:60.410-072 Fortaleza-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,96%

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA
Fil.: 11556
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3924 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,18	0,25
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:					2,17
VALOR:					18,81

4.1.2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77
VALOR:					36,13

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:					18,70
VALOR:					54,83

4.1.2.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,12
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:					16,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:					66,03
VALOR:					88,25

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642 MOYO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095395-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BD: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fis.: 11557
Comissão Permanente

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.1.2.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVICOS:						2,17
VALOR:						18,81

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVICOS:						18,70
VALOR:						54,83

4.1.3.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA YIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE Nº 36907/D
RNP Nº 180095935-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BD: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

MATERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03	
						TOTAL MAO DE OBRA:	66,03
						TOTAL MATERIAL:	66,03
						VALOR:	88,25

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,90	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR:					2,10

4.1.3.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33
TOTAL MAO DE OBRA:					7,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97
TOTAL MATERIAL:					8,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3924	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62
TOTAL SERVIÇO:					2,17
VALOR:					18,81

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14
TOTAL MATERIAL:					18,77
VALOR:					36,13

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33
TOTAL MAO DE OBRA:					9,20

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 11589
Comissão Permanente
tácito

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

				TOTAL MAO DE OBRA:		45,83	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77	
						TOTAL MATERIAL:	18,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70	
						TOTAL SERVIÇO:	18,70
						VALOR:	54,83

4.1.4.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10	
						TOTAL MAO DE OBRA:	16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03	
						TOTAL MATERIAL:	66,03
						VALOR:	88,25

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06	
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09	
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15	
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01	
10542	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
						VALOR:	2,10

4.1.4.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60	
						TOTAL MAO DE OBRA:	7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97	
						TOTAL MATERIAL:	8,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81	
						TOTAL SERVIÇO:	2,17
						VALOR:	18,81

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNP.J: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA
Fil.: 11560
Comissão Permanente

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13

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

EQUIPAMENTO						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVICO						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVICO:						18,70
VALOR:						54,83

4.1.5.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO						
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

4.1.5.4. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LETO (M2)

EQUIPAMENTO						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00189231	53,23	0,09
10723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10542	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.1.5.5. C3097 - MEMO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE SANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 11561
Comissão Permanente

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
				TOTAL MATERIAL:		8,97
				TOTAL MAO DE OBRA:		
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAJAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
				TOTAL SERVICOS:		2,17
				VALOR:		18,81

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

				TOTAL MAO DE OBRA:		
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
				TOTAL EQUIPAMENTO:		2,02
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
				TOTAL MAO DE OBRA:		15,34
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
				TOTAL MATERIAL:		18,77
				VALOR:		36,13

4.1.6.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

				TOTAL MAO DE OBRA:		
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
				TOTAL EQUIPAMENTO:		2,02
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
				TOTAL MAO DE OBRA:		15,34
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
				TOTAL MATERIAL:		18,77
				TOTAL MAO DE OBRA:		
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
				TOTAL SERVICOS:		18,70
				VALOR:		54,83

4.1.6.3. C0328 - ATERRAMENTO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

				TOTAL MAO DE OBRA:		
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
				TOTAL EQUIPAMENTO:		6,12
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
				TOTAL MAO DE OBRA:		16,10
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
				TOTAL MATERIAL:		66,03
				VALOR:		88,25

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

				TOTAL MAO DE OBRA:		
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR:

GEORGE DANFAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00088462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00088462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.1.6.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL						
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVICO						
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	383,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:						2,17
VALOR:						18,81

4.2.1.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13

4.2.1.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVICO						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04800000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:						18,70
VALOR:						54,83

4.2.1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	TAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANILAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095395-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,85	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

4.2.1.4. C3293 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	188,31	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.2.1.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3924	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:						2,17
VALOR:						18,81

4.2.2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13

4.2.2.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENGR. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUN. DE ITAIPÓCA
Fis.: 11564
Comissão Permanente de Licitação
2,02

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

				TOTAL EQUIPAMENTO:		
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
				TOTAL MAO DE OBRA: 15,34		
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
				TOTAL MATERIAL: 18,77		
SERVIÇO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
				TOTAL SERVIÇO: 18,70		
				VALOR: 54,83		

4.2.2.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
				TOTAL EQUIPAMENTO: 6,12		
MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
				TOTAL MAO DE OBRA: 16,10		
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
				TOTAL MATERIAL: 66,03		
				VALOR: 88,25		

4.2.2.4. C3293 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
				TOTAL EQUIPAMENTO: 1,90		
MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
				TOTAL MAO DE OBRA: 0,20		
				VALOR: 2,10		

4.2.2.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
				TOTAL MAO DE OBRA: 7,67		
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
				TOTAL MATERIAL: 8,97		
SERVIÇO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
				TOTAL SERVIÇO: 2,17		
				VALOR: 18,81		

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

EQUIPAMENTO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPICOCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Fil: 11563
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13

4.2.3.2. C285 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVICIO:						18,70
VALOR:						54,83

4.2.3.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

4.2.3.4. C3293 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00128221	48,11	0,05
10598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,58	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BD: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 11566
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

4.2.3.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)							
MAO DE OBRA							
	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391		PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,67	
MATERIAL							
	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12520		MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	9,97	9,97
					TOTAL MATERIAL:	9,97	
SERVIÇO							
	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C3324		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588		CAJAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,52	0,81
					TOTAL SERVIÇO:	2,17	
					VALOR:	18,81	

4.2.4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)							
EQUIPAMENTO							
	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10724		COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726		COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02	
MAO DE OBRA							
	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10445		CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,34	
MATERIAL							
	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10111		AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600		PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
					TOTAL MATERIAL:	18,77	
					VALOR:	36,13	

4.2.4.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)							
EQUIPAMENTO							
	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10724		COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726		COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02	
MAO DE OBRA							
	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10445		CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,34	
MATERIAL							
	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10111		AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600		PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
					TOTAL MATERIAL:	18,77	
SERVIÇO							
	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
					TOTAL SERVIÇO:	18,70	
					VALOR:	54,83	

4.2.4.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)							
EQUIPAMENTO							
	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10706		CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725		COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,12	
MAO DE OBRA							
	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,10	
MATERIAL							
	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10111		AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
					TOTAL MATERIAL:	66,03	
					VALOR:	88,25	

4.2.4.4. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)							
EQUIPAMENTO							
	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10590		CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA YIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓICA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BD: 29,95%

PREFEITURA MUN. C. DE ITAIPÓICA
Fis.: 11568
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	9,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.2.4.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:						2,17
VALOR:						18,81

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						35,13

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:						18,70
VALOR:						54,83

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTACÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPICOCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPICOCA
Fls.: 1150
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

4.2.5.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,65
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

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

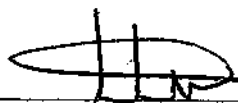
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10


4.2.5.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3824	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,52	0,81
TOTAL SERVIÇO:						2,17
VALOR:						18,81

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13


PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR


GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 11569
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

4.2.6.2. C285 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:						18,70
VALOR:						54,83

4.2.6.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

4.2.6.4. C3293 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10898	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.2.6.5. C3097 - MEIO RIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO RIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	368,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:						2,17

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 11570
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

VALOR: R\$ 18.811,00

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,89	18,70
TOTAL SERVIÇO:						18,70
VALOR:						54,83

4.2.7.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA MIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPICOA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA
Fls.: 11531
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
						VALOR:	2,10

4.2.7.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60	
						TOTAL MAO DE OBRA:	7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97	
						TOTAL MATERIAL:	8,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81	
						TOTAL SERVICOS:	2,17
						VALOR:	18,81

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20	
						TOTAL MAO DE OBRA:	15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77	
						TOTAL MATERIAL:	18,77
						VALOR:	36,13

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20	
						TOTAL MAO DE OBRA:	15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77	
						TOTAL MATERIAL:	18,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70	
						TOTAL SERVICOS:	18,70
						VALOR:	54,83

4.3.1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	41,65	1,46	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10	
						TOTAL MAO DE OBRA:	16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03	
						TOTAL MATERIAL:	66,03
						VALOR:	88,25

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPICOCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPICOCA
Fls.: 11528
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

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

EQUIPAMENTO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,90
MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
					VALOR:	2,10

4.3.1.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,67
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
					TOTAL MATERIAL:	8,97
SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAJAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL.	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
					TOTAL SERVIÇO:	2,17
					VALOR:	18,81

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

EQUIPAMENTO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02
MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,34
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
					TOTAL MATERIAL:	18,77
					VALOR:	36,13

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

EQUIPAMENTO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02
MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,34
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
					TOTAL MATERIAL:	18,77

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANIEL DA COSTA
ENR. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 11583
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	
					8,97	
SERVICO					TOTAL MATERIAL:	8,97
C3824	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	
					0,81	
					TOTAL SERVIÇO:	2,17
					VALOR:	18,81

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02
MAO DE OBRA					TOTAL MAO DE OBRA:	15,34
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,34
MATERIAL					TOTAL MATERIAL:	18,77
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	
					TOTAL MATERIAL:	18,77
					VALOR:	36,13

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02
MAO DE OBRA					TOTAL MAO DE OBRA:	15,34
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,34
MATERIAL					TOTAL MATERIAL:	18,77
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	
					TOTAL MATERIAL:	18,77
SERVICO					TOTAL SERVIÇO:	18,70
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	
					TOTAL SERVIÇO:	18,70
					VALOR:	54,83

4.3.8.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,12
MAO DE OBRA					TOTAL MAO DE OBRA:	16,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,10
MATERIAL					TOTAL MATERIAL:	66,03
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	
					TOTAL MATERIAL:	66,03
					VALOR:	88,25

4.3.8.4. C3293 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,15

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 063.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.3.8.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SÓLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,52	0,81
TOTAL SERVIÇO:						2,17
VALOR:						18,81

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:						18,70
VALOR:						54,83

4.3.9.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,09500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,09500000	41,65	1,46

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/0001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GERGE DANTE DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095935-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

MAO DE OBRA				TOTAL EQUIPAMENTO:		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
				TOTAL MAO DE OBRA: 16,10		
MATERIAL				TOTAL MATERIAL:		
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
				TOTAL MATERIAL: 66,03		
				VALOR: 88,25		

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

EQUIPAMENTO				TOTAL EQUIPAMENTO:		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,29	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00039462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
				TOTAL EQUIPAMENTO: 1,90		
MAO DE OBRA				TOTAL MAO DE OBRA:		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
				TOTAL MAO DE OBRA: 0,20		
				VALOR: 2,10		

4.3.9.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA				TOTAL MAO DE OBRA:		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,33	4,60
				TOTAL MAO DE OBRA: 7,67		
MATERIAL				TOTAL MATERIAL:		
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
				TOTAL MATERIAL: 8,97		
SERVICO				TOTAL SERVICIO:		
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
				TOTAL SERVICIO: 2,17		
				VALOR: 18,81		

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

EQUIPAMENTO				TOTAL EQUIPAMENTO:		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
				TOTAL EQUIPAMENTO: 2,02		
MAO DE OBRA				TOTAL MAO DE OBRA:		
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
				TOTAL MAO DE OBRA: 15,34		
MATERIAL				TOTAL MATERIAL:		
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
				TOTAL MATERIAL: 18,77		
				VALOR: 36,13		

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

EQUIPAMENTO				TOTAL EQUIPAMENTO:		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
				TOTAL EQUIPAMENTO: 2,02		

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LÉONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI 29,95%

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA
Fls.: 11526
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:						18,70
VALOR:						54,83

4.4.1.3. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00159231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00088462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.4.1.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:						2,17
VALOR:						18,81

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNP.J: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BD: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 11577
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83	
MAO DE OBRA						TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20	
MATERIAL						TOTAL MAO DE OBRA:	15,34
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77	
TOTAL MATERIAL:						18,77	
VALOR:						36,13	

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83	
MAO DE OBRA						TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20	
MATERIAL						TOTAL MAO DE OBRA:	15,34
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77	
TOTAL MATERIAL:						18,77	
SERVICO						TOTAL SERVIÇO:	18,70
10171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70	
VALOR:						54,83	

4.4.2.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46	
MAO DE OBRA						TOTAL EQUIPAMENTO:	6,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10	
MATERIAL						TOTAL MAO DE OBRA:	16,10
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03	
TOTAL MATERIAL:						66,03	
VALOR:						88,25	

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06	
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09	
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15	
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21	
MAO DE OBRA						TOTAL EQUIPAMENTO:	1,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20	
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20	
VALOR:						2,10	

4.4.2.5. C3097 - MÃO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BD4: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 11528
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:					7,67
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:					8,97
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3824 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:					2,17
VALOR:					18,81

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77
VALOR:					36,13

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:					18,70
VALOR:					54,83

4.5.1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,12
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:					16,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:					66,03
VALOR:					88,25

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 11579
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0507	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
MAO DE OBRA						TOTAL EQUIPAMENTO: 1,90
I2543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
						TOTAL MAO DE OBRA: 0,20
						VALOR: 2,10

4.5.1.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
						TOTAL MAO DE OBRA: 7,67
MATERIAL						TOTAL MATERIAL: 8,97
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
						TOTAL MATERIAL: 8,97
SERVICO						TOTAL SERVICO: 2,17
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
		SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
						TOTAL SERVICO: 2,17
						VALOR: 18,81

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
						TOTAL EQUIPAMENTO: 2,02
MAO DE OBRA						TOTAL MAO DE OBRA: 15,34
I0445	CALCETEIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
		SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
						TOTAL MAO DE OBRA: 15,34
MATERIAL						TOTAL MATERIAL: 18,77
I0111	AREIA VERMELHA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
		SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
						TOTAL MATERIAL: 18,77
						VALOR: 36,13

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
						TOTAL EQUIPAMENTO: 2,02
MAO DE OBRA						TOTAL MAO DE OBRA: 15,34
I0445	CALCETEIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
		SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
						TOTAL MAO DE OBRA: 15,34
MATERIAL						TOTAL MATERIAL: 18,77
I0111	AREIA VERMELHA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
		SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
						TOTAL MATERIAL: 18,77
SERVICO						TOTAL SERVICO: 18,70
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
						TOTAL SERVICO: 18,70
						VALOR: 54,83

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BD: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 11580
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

4.5.2.3. C0928 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
					TOTAL MATERIAL:	66,03
					VALOR:	88,25

4.5.2.4. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
					VALOR:	2,10

4.5.2.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
					TOTAL MATERIAL:	8,97
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
					TOTAL SERVIÇO:	2,17
					VALOR:	18,81

4.5.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELOPIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
					TOTAL MATERIAL:	18,77
					VALOR:	36,13

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

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME.
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095935-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPICA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPICA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,88
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVICOS:						18,70
VALOR:						54,89

4.5.3.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

4.5.3.4. C3239 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	166,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,96
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.5.3.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVICOS:						2,17
VALOR:						18,81

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓÇA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓÇA
Fil.: 11582
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,48	8,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						12,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	60,03	4,80
TOTAL MATERIAL:						4,80
VALOR:						17,59

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVICO:						18,70
VALOR:						54,83

4.5.4.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

5.1.1. C1266 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fis.: 11583
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC, HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01150000	296,37		
						TOTAL EQUIPAMENTO:	2,72
						VALOR:	2,72

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10	
						TOTAL MAO DE OBRA:	16,10
						VALOR:	22,22

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	128,02	1,25	
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	165,51	1,62	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	2,87
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	15,33	0,30	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,30
						VALOR:	3,17

5.1.4. 10108 - AREIA GROSSA (M3)

						VALOR:	73,67
--	--	--	--	--	--	--------	-------

5.2.1. C0058 - 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	20,48	102,40	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,33	107,31	
						TOTAL MAO DE OBRA:	209,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,14	74,91	
						TOTAL MATERIAL:	74,91
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	530,90	159,27	
						TOTAL SERVICOS:	159,27
						VALOR:	443,89

5.2.2. 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	22,01	15,72	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	15,72
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,33	91,98	
						TOTAL MAO DE OBRA:	91,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,56	59,05	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,55	161,70	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,87	60,92	
						TOTAL MATERIAL:	281,67
						VALOR:	389,37

5.2.3. 10197 - BARROTE DE 2"x2" (M)

						VALOR:	5,32
--	--	--	--	--	--	--------	------

5.2.4. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,54	24,81	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,48	30,72	
						TOTAL MAO DE OBRA:	55,53

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANIEL DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BD: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 11584
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS				
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	L	0,17000000	7,25
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	M	3,00000000	12,43
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	KG	0,20000000	13,61
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,53000000	4,67
				2,84000000	9,87
TOTAL MATERIAL:					76,42
VALOR:					131,95

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,54
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,48
TOTAL MAO DE OBRA:					2,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,91
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,37
TOTAL MATERIAL:					10,98
VALOR:					13,94

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,54
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,48
TOTAL MAO DE OBRA:					2,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,91
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	9,16
TOTAL MATERIAL:					9,58
VALOR:					12,17

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	305,19
TOTAL MATERIAL:					311,29
VALOR:					311,29

5.3.1. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	94,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,08

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,33
TOTAL MAO DE OBRA:					37,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	66,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,55
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	192,76
TOTAL MATERIAL:					199,41
VALOR:					241,53

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
 TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÃO DE BDI

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

BDI = 29,95%
 $(1+AC+S+R+G) * (1+DF) * (1+I) / (1-I) - 1$

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 27.906.365/001-36
 LEONARDO SILVA VIANA
 CPF: 053.025.923-04
 ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
 CREA-PE Nº 30907/D
 RNP Nº 180095995-8


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
 TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%




PLANILHA ENCARGOS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%
 A + B + C + D


 PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 27.906.365/001-36
 LEONARDO SILVA MIANA
 CPF: 053.026.923-04
 ADMINISTRADOR


 GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
 CREA-PE Nº 30907/D
 RNP Nº 180095995-8


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%




RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	78.470,00	4,04%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.184,90	0,37%
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	4.363,05	0,22%
4.1	TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 01	1.854.627,51	95,37%
4.2	TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 02	105.564,03	5,43%
4.3	TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 03	97.876,80	5,03%
4.4	TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 04	48.938,40	2,52%
4.5	TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 05	38.166,04	1,96%
4.6	TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 06	211.399,32	10,87%
4.7	TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 07	38.599,11	1,98%
4.8	TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 08	37.752,96	1,94%
4.9	TRAVESSA MARANHÃO	37.716,99	1,94%
4.10	RUA 25 DE DEZEMBRO	107.421,60	5,52%
4.11	RUA 25 DE DEZEMBRO 2	227.368,68	11,69%
4.12	TRAVESSA RAIMUNDO VIANA	122.887,36	6,32%
4.13	RUA SEBASTIÃO CORDEIRO 1	71.451,11	3,67%
4.14	RUA SEBASTIÃO CORDEIRO 2	64.623,09	3,32%
4.15	TRAVESSA SEBASTIÃO CORDEIRO 01	138.327,45	7,11%
4.16	TRAVESSA SEBASTIÃO CORDEIRO 02	30.663,72	1,58%
4.17	TRAVESSA SEBASTIÃO CORDEIRO 03	27.256,64	1,40%
4.18	RUA OSVALDO PRIMO CAXILE / RECUPERAÇÃO	53.491,16	2,75%
4.19	RUA ANTONIO ANASTACIO BARRO	44.939,40	2,31%
4.20	RUA FRANCISCO DOMÍNGOS BRAGA FILHO	184.060,36	9,46%
4.21	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL / REMOÇÃO DE ROCHA NAS RUAS A SEREM PAVIMENTADAS	100.031,61	5,14%
	TOTAL COM BDI:	66.112,28	3,40%
		1.944.645,46	100,00%

UM MILHÃO, NOVECENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS


PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR


GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) • BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA
Fls.: 11588
Comissão Permanente de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						78.470,00
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	784,70	78.470,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA						7.184,90
2.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	804,05	1.809,11
2.2	19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	1.286,51	2.894,65
2.3	19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	1.102,73	2.481,14
3	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.363,05
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	21,00	194,05	4.075,05
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	37,50	3,00	112,50
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,50	4,68	175,50
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						1.854.627,51
4.1	TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 01						105.564,03
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.170,00	46,95	54.991,90
4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	195,00	71,25	13.893,75
4.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	204,75	114,68	23.480,73
4.1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.365,00	2,73	3.726,45
4.1.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	390,00	24,44	9.531,60
4.2	TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 02						97.876,80
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.084,80	46,95	50.931,36
4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,80	71,25	12.882,00
4.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	189,84	114,68	21.770,85
4.2.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.265,60	2,73	3.455,09
4.2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	361,60	24,44	8.837,50
4.3	TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 03						48.938,40
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	542,40	46,95	25.465,68
4.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	90,40	71,25	6.441,00
4.3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	94,92	114,68	10.885,43
4.3.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	632,80	2,73	1.727,54
4.3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	180,80	24,44	4.418,75
4.4	TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 04						38.166,04
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	423,00	46,95	19.859,85
4.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	70,50	71,25	5.023,13
4.4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	74,03	114,68	8.489,76
4.4.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	493,50	2,73	1.347,26
4.4.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	141,00	24,44	3.446,04
4.5	TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 05						211.399,32
4.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.343,00	46,95	110.003,85
4.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	390,50	71,25	27.823,13

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 063.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPICOA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUN. DE ITAIPICOA
Fls.: 11589
Comissão Permanente de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL
4.5.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	410,03	114,68	47.022,24
4.5.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.733,50	2,73	7.462,46
4.5.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	781,00	24,44	19.087,64
4.6	TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 06						38.599,11
4.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	427,80	46,95	20.085,21
4.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	71,30	71,25	5.080,13
4.6.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	74,87	114,68	8.586,09
4.6.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	499,10	2,73	1.362,54
4.6.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	142,60	24,44	3.485,14
4.7	TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 07						37.732,96
4.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	418,20	46,95	19.634,49
4.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	69,70	71,25	4.966,13
4.7.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	73,19	114,68	8.393,43
4.7.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	487,90	2,73	1.331,97
4.7.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	139,40	24,44	3.406,94
4.8	TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 08						37.716,39
4.8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	332,10	46,95	15.592,10
4.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	110,70	71,25	7.887,38
4.8.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	66,42	114,68	7.617,05
4.8.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	442,80	2,73	1.208,84
4.8.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	221,40	24,44	5.411,02
4.9	TRAVESSA MARANHÃO						107.421,60
4.9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.132,00	46,95	53.147,40
4.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	226,40	71,25	16.131,00
4.9.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	203,77	114,68	23.368,34
4.9.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.358,40	2,73	3.708,43
4.9.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	452,80	24,44	11.066,43
4.10	RUA 25 DE DEZEMBRO						227.368,68
4.10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.520,00	46,95	118.314,00
4.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	420,00	71,25	29.925,00
4.10.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	441,00	114,68	50.573,88
4.10.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.940,00	2,73	8.026,20
4.10.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	840,00	24,44	20.529,60
4.11	RUA 25 DE DEZEMBRO 2						122.887,36
4.11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.362,00	46,95	63.945,90
4.11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	227,00	71,25	16.173,75
4.11.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	238,35	114,68	27.333,98
4.11.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.589,00	2,73	4.337,97
4.11.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	454,00	24,44	11.095,76
4.12	TRAVESSA RAIMUNDO VIANA						71.451,11
4.12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	701,20	46,95	32.921,34

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
 TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fls.: 11990
 Comissão Permanente de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL
4.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	175,20	71,25	12.490,13
4.12.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	131,48	114,68	15.078,19
4.12.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	876,50	2,73	2.392,85
4.12.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	350,60	24,44	8.568,66
4.13	RUA SEBASTIÃO CORDEIRO 1						64.623,09
4.13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	681,00	46,95	31.972,95
4.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	136,20	71,25	9.704,25
4.13.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	122,58	114,68	14.057,47
4.13.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	817,20	2,73	2.230,96
4.13.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	272,40	24,44	6.657,46
4.14	RUA SEBASTIÃO CORDEIRO 2						138.327,45
4.14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.218,00	46,95	57.185,10
4.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	406,00	71,25	28.927,50
4.14.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	243,60	114,68	27.936,05
4.14.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.624,00	2,73	4.433,52
4.14.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	812,00	24,44	19.845,28
4.15	TRAVESSA SEBASTIÃO CORDEIRO 01						30.663,72
4.15.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,00	46,95	12.676,50
4.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	90,00	71,25	6.412,50
4.15.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	54,00	114,68	6.192,72
4.15.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	360,00	2,73	982,80
4.15.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	180,00	24,44	4.399,20
4.16	TRAVESSA SEBASTIÃO CORDEIRO 02						27.256,64
4.16.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	240,00	46,95	11.268,00
4.16.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	80,00	71,25	5.700,00
4.16.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	48,00	114,68	5.504,64
4.16.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	320,00	2,73	873,60
4.16.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	160,00	24,44	3.910,40
4.17	TRAVESSA SEBASTIÃO CORDEIRO 03						53.491,16
4.17.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	471,00	46,95	22.113,45
4.17.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	157,00	71,25	11.186,25
4.17.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	94,20	114,68	10.802,86
4.17.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	628,00	2,73	1.714,44
4.17.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	314,00	24,44	7.674,16
4.18	RUA OSVALDO PRIMO CAXILE / RECUPERAÇÃO						44.939,40
4.18.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	395,70	46,95	18.578,12
4.18.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	131,90	71,25	9.397,88
4.18.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	79,14	114,68	9.075,78
4.18.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	527,60	2,73	1.440,36
4.18.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	263,80	24,44	6.447,27
4.19	RUA ANTONIO ANASTACIO BARRO						184.060,36

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 27.906.365/001-36
 LEONARDO SILVA VIANA
 CPF: 053.025.923-04
 ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
 CREA-PE Nº 30907/D
 RNP Nº 180095995-8

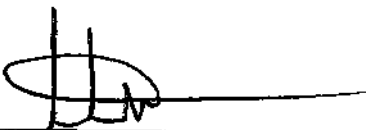
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPICOA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%


PREFEITURA MUN. DE ITAIPICOA
Fis.: 11599
Comissão Permanente de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL
4.19.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.040,00	46,95	95.778,00
4.19.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	340,00	71,25	24.225,00
4.19.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	357,00	114,68	40.940,76
4.19.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.390,00	2,73	6.497,40
4.19.5	C8097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	680,00	24,44	16.619,20
4.20	RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO						100.031,61
4.20.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.725,00	22,86	39.433,50
4.20.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	287,50	71,25	20.484,38
4.20.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	301,88	114,68	34.619,60
4.20.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.012,50	2,73	5.494,13
4.21	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL / REMOÇÃO DE ROCHA NAS RUAS A SEREM PAVIMENTADAS						66.112,28
4.21.1	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	292,00	4,12	1.203,04
4.21.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	292,00	36,97	10.795,24
4.21.3	C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	100,00	431,84	43.184,00
4.21.4	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	M3	100,00	50,90	5.090,00
4.21.5	C0705	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	200,00	29,20	5.840,00
TOTAL COM BDI:							1.944.645,46

UM MILHÃO, NOVECENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS


PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR


GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8





E-mail: pilastroconstrucao@hotmail.com
(88) 9 9921 2874 / (85) 32894468

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
 OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA, LOTE 3
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: MARANHÃO) - ITAPIPOCA-CE
 TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	78.470,00	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%	100,00%
			8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.725,86	78.470,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	7.184,90	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%	100,00%
			798,24	798,24	798,24	798,24	798,24	798,24	798,24	798,24	798,96	7.184,90
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.363,05	50,00%								10,00%	100,00%
			3.926,75								436,31	4.363,05
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	1.854.627,51	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%	100,00%
			206.049,12	206.049,12	206.049,12	206.049,12	206.049,12	206.049,12	206.049,12	206.049,12	206.234,58	1.854.627,51
		1.944.645,46	219.492,12	215.565,38	215.565,38	215.565,38	215.565,38	215.565,38	215.565,38	215.565,38	216.195,71	1.944.645,46
			219.492,12	435.037,50	650.622,87	866.186,25	1.081.759,62	1.297.319,00	1.512.884,38	1.728.449,75	1.944.645,46	


 ASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 27.906.365/001-36
 LEONARDO SILVA VIANA
 CPF: 053.025.023-04
 ADMINISTRADOR


 GEORGE DANIFAS DA COSTA
 ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
 CRE-PE Nº 30907/D
 RNE-PE-180095995-8
 PREFEITURA MUNIC. DE ITAPIPOCA
 Fls.: 11598
 Comissão Permanente de Licitação

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS
PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 (ISS: 471217-0)
 R. JOSE QUEIROES RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese, Cep: 60.410-072 Fortaleza-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

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

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊ	0,25000000	230,00	57,50
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/)						57,50
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,25000000	3.566,72	891,68
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,25000000	5.868,92	1.467,23
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,07500000	14.514,46	1.088,58
18588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,25000000	4.523,09	1.130,77
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,25000000	5.347,69	1.336,92
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,25000000	2.946,84	736,71
TOTAL MAO DE OBRA:						6.651,89
VALOR:						6.709,39
9 MESES:						60.384,51
FRAÇÃO DE 100%:						609,85
BDI: 29,95%:						180,85
TOTAL GERAL:						784,70

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

VALOR: 618,74

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

VALOR: 990,00

2.3. 19478 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR

VALOR: 848,58

3.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,33	30,66
TOTAL MAO DE OBRA:						30,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,09	35,79
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,64	24,64
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,49	55,94
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,32	2,30
TOTAL MATERIAL:						118,67
VALOR:						149,33

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,68	2,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,31
VALOR:						2,31

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	288,36	3,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,60
VALOR:						3,60

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA
Fls.: 1159/11
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
					TOTAL MATERIAL:	18,77
					VALOR:	36,13

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	
					TOTAL MATERIAL:	18,77
SERVICÓ	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	
					TOTAL SERVIÇO:	18,70
					VALOR:	54,83

4.1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,12
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	
					TOTAL MATERIAL:	66,03
					VALOR:	88,25

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,90
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
					VALOR:	2,10

4.1.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,67
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	
					TOTAL MATERIAL:	8,97

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 063.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:					2,17	
VALOR:					18,81	

4.2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA S/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77	
VALOR:					36,13	

4.2.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA C/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:					18,70	
VALOR:					54,83	

4.2.3. C0928 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,12	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:					16,10	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:					66,03	
VALOR:					88,25	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/0001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 063.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095935-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA
Fls.: 11596
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.2.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:						2,17
VALOR:						18,81

4.3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13

4.3.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	494,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:						18,70
VALOR:						54,83

4.3.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,09500000	41,55	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPPOCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

MATERIAL	FONTE	UNID	TOTAL MAO DE OBRA:		
			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,09	66,09
TOTAL MATERIAL:					66,09
VALOR:					88,25

4.3.4. C9233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,90
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR:					2,10

4.3.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:					7,67
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:					8,97
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,52	0,81
TOTAL SERVIÇO:					2,17
VALOR:					18,81

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,09	9,00
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77
VALOR:					36,13

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 11598
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

				TOTAL MAO DE OBRA:		15,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	0,15000000	60,08	9,00	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	0,15000000	65,14	9,77	
					TOTAL MATERIAL:	18,77
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA M3	0,04800000	434,99	18,70	
					TOTAL SERVIÇO:	18,70
					VALOR:	54,83

4.4.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA H	0,03500000	133,14	4,66	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA H	0,03500000	41,65	1,46	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,12
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,05000000	15,33	16,10	
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	1,10000000	60,03	66,03	
					TOTAL MATERIAL:	66,03
					VALOR:	88,25

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA H	0,00112821	48,11	0,05	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA H	0,00400000	157,46	0,63	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA H	0,00220513	61,43	0,14	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA H	0,00035897	177,29	0,06	
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA H	0,00169231	55,23	0,09	
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA H	0,00087179	168,81	0,15	
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA H	0,00038462	2,68	0,00	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA H	0,00217949	4,04	0,01	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	75,70	0,00	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA H	0,00256410	215,66	0,55	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA H	0,00038462	27,01	0,01	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA H	0,00217949	96,11	0,21	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,90
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,01282051	15,33	0,20	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
					VALOR:	2,10

4.4.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,15000000	20,48	3,07	
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,30000000	15,33	4,60	
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,67
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA M	1,00000000	8,97	8,97	
					TOTAL MATERIAL:	8,97
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA M3	0,00070000	363,13	0,25	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA M2	0,25000000	4,44	1,11	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA M3	0,02000000	40,62	0,81	
					TOTAL SERVIÇO:	2,17
					VALOR:	18,81

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA H	0,05000000	23,76	1,19	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA H	0,01000000	82,87	0,83	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13

4.5.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA C/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:						18,70
VALOR:						54,83

4.5.3. C0328 - ATERRÓ C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

4.5.4. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
EQUIPAMENTO						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.5.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 11600
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

						TOTAL MAO DE OBRA:		7,67
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97		
						TOTAL MATERIAL:	8,97	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
C3924	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00700000	363,13	0,25		
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11		
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81		
						TOTAL SERVIÇO:	2,17	
						VALOR:	18,81	

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

						TOTAL EQUIPAMENTO:		2,02
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19		
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83		
						TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20		
						TOTAL MAO DE OBRA:	15,34	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00		
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77		
						TOTAL MATERIAL:	18,77	
						VALOR:	36,13	

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

						TOTAL EQUIPAMENTO:		2,02
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19		
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83		
						TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20		
						TOTAL MAO DE OBRA:	15,34	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00		
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77		
						TOTAL MATERIAL:	18,77	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70		
						TOTAL SERVIÇO:	18,70	
						VALOR:	54,83	

4.6.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

						TOTAL EQUIPAMENTO:		6,12
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66		
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46		
						TOTAL EQUIPAMENTO:	6,12	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10		
						TOTAL MAO DE OBRA:	16,10	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03		
						TOTAL MATERIAL:	66,03	
						VALOR:	88,25	

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

						TOTAL EQUIPAMENTO:		0,09
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05		
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63		
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14		
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06		
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09		

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 063.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BD: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00035462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.6.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVICOS:						2,17
VALOR:						18,81

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,19

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVICOS:						18,70
VALOR:						54,83

4.7.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	RAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,55	1,46
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,12
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,10
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
					TOTAL MATERIAL:	66,03
					VALOR:	88,25

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,90
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
					VALOR:	2,10

4.7.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12591	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,67
MATERIAL						
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
					TOTAL MATERIAL:	8,97
SERVICO						
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
					TOTAL SERVIÇO:	2,17
					VALOR:	18,81

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02
MAO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,34
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
					TOTAL MATERIAL:	18,77
					VALOR:	36,13

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-38
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

					TOTAL EQUIPAMENTO:		2,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10445	CALCETEIRO	SEINFRA H	0,30000000	20,48	6,14		
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	15,33	9,20		
					TOTAL MAO DE OBRA:		15,34
MATERIAL					COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	0,15000000	60,03	9,00		
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	0,15000000	65,14	9,77		
					TOTAL MATERIAL:		18,77
SERVICO					COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA M3	0,04300000	434,99	18,70		
					TOTAL SERVIÇO:		18,70
					VALOR:		54,83

4.8.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10706	CAMINHÃO TANQUE 5.000 l (CHP)	SEINFRA H	0,03500000	133,14	4,66		
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA H	0,03500000	41,65	1,46		
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,12	
MAO DE OBRA					COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,05000000	15,33	16,10		
					TOTAL MAO DE OBRA:		16,10
MATERIAL					COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	1,10000000	60,03	66,03		
					TOTAL MATERIAL:		66,03
					VALOR:		88,25

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA H	0,00112821	48,11	0,05		
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA H	0,00400000	157,46	0,63		
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA H	0,00220513	61,43	0,14		
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA H	0,00035897	177,29	0,06		
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA H	0,00169231	55,23	0,09		
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA H	0,00087179	168,81	0,15		
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA H	0,00038462	2,68	0,00		
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA H	0,00217949	4,04	0,01		
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	75,70	0,00		
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA H	0,00256410	215,66	0,55		
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA H	0,00038462	27,01	0,01		
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA H	0,00217949	96,11	0,21		
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,90	
MAO DE OBRA					COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,01282051	15,33	0,20		
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,20	
					VALOR:		2,10

4.8.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12891	PEDREIRO	SEINFRA H	0,15000000	20,48	3,07		
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,30000000	15,33	4,60		
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,67	
MATERIAL					COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA M	1,00000000	8,97	8,97		
					TOTAL MATERIAL:	8,97	
SERVICO					COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3924	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA M3	0,00070000	363,13	0,25		
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA M2	0,25000000	4,44	1,11		
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,02000000	40,62	0,81		
					TOTAL SERVIÇO:	2,17	
					VALOR:		18,81

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

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

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE N° 30907/D
RNP N°180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPICOCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Fls.: 11604
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04900000	434,99
					18,70
					TOTAL SERVIÇO: 18,70
					VALOR: 54,83

4.3.2.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65
					6,12
					TOTAL EQUIPAMENTO: 6,12
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33
					16,10
					TOTAL MAO DE OBRA: 16,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03
					66,03
					TOTAL MATERIAL: 66,03
					VALOR: 88,25

4.3.2.4. C0323 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11
					1,90
					TOTAL EQUIPAMENTO: 1,90
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33
					0,20
					TOTAL MAO DE OBRA: 0,20
					VALOR: 2,10

4.3.2.5. C0197 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33
					7,67
					TOTAL MAO DE OBRA: 7,67
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97
					8,97
					TOTAL MATERIAL: 8,97
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62
					0,81
					TOTAL SERVIÇO: 2,17
					VALOR: 18,81

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87
					0,83
					TOTAL EQUIPAMENTO: 2,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33
					6,14
					TOTAL MAO DE OBRA: 15,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03
					9,00

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAÍPOCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
					TOTAL MATERIAL:	18,77
					VALOR:	36,13

4.3.3.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02
MAO DE OBRA						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,34
MATERIAL						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
					TOTAL MATERIAL:	18,77
SERVIÇO						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
					TOTAL SERVIÇO:	18,70
					VALOR:	54,83

4.3.3.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,12
MAO DE OBRA						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,10
MATERIAL						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
					TOTAL MATERIAL:	66,03
					VALOR:	88,25

4.3.3.4. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10542	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,90
MAO DE OBRA						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
					VALOR:	2,10

4.3.3.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,67
MATERIAL						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
					TOTAL MATERIAL:	8,97
SERVIÇO						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 063.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62
TOTAL SERVIÇO:					2,17
VALOR:					18,81

4.3.4.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:						18,70
VALOR:						54,83

4.3.4.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00112821	43,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00095897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LÉONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDE: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00039462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.3.4.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVICOS:						2,17
VALOR:						18,81

4.3.5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13

4.3.5.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVICOS:						18,70
VALOR:						54,83

4.3.5.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03
				TOTAL MATERIAL:	66,03
				VALOR:	88,25

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,11
				TOTAL EQUIPAMENTO:	1,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
				VALOR:	2,10

4.3.5.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33
				TOTAL MAO DE OBRA:	7,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97
				TOTAL MATERIAL:	8,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62
				TOTAL SERVIÇO:	2,17
				VALOR:	18,81

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87
				TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33
				TOTAL MAO DE OBRA:	15,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14
				TOTAL MATERIAL:	18,77
				VALOR:	36,13

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87
				TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33
				TOTAL MAO DE OBRA:	15,34

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 063.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14
TOTAL MATERIAL:					125,17
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99
TOTAL SERVIÇO:					18,70
VALOR:					54,83

4.3.6.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,12
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33
TOTAL MAO DE OBRA:					16,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03
TOTAL MATERIAL:					66,03
VALOR:					88,25

4.3.6.4. C3293 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,90
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR:					2,10

4.3.6.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33
TOTAL MAO DE OBRA:					7,67
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97
TOTAL MATERIAL:					8,97
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62
TOTAL SERVIÇO:					2,17
VALOR:					18,81

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76
10726	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇETIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48
TOTAL MAO DE OBRA:					6,14

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOPOCA, LOTE 2
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIOPOCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
					TOTAL MATERIAL:	18,77
					VALOR:	36,13

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
					TOTAL MATERIAL:	18,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
					TOTAL SERVIÇO:	18,70
					VALOR:	54,83

4.3.7.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,09500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,09300000	41,65	1,46
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
					TOTAL MATERIAL:	66,03
					VALOR:	88,25

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00935897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00189231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,0038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
					VALOR:	2,10

4.3.7.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,67

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19	
10726	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83	
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02	
MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20	
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34	
MATERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77	
TOTAL MATERIAL:						18,77	
VALOR:						36,13	

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19	
10726	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83	
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02	
MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20	
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34	
MATERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77	
TOTAL MATERIAL:						18,77	
SERVICO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70	
TOTAL SERVIÇO:						18,70	
VALOR:						54,83	

4.9.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66	
10726	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46	
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12	
MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10	
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10	
MATERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03	
TOTAL MATERIAL:						66,03	
VALOR:						88,25	

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06	
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09	
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15	
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,88	0,00	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21	
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90	
MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20	
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20	
VALOR:						2,10	

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-38
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

4.9.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVICIO:						2,17
VALOR:						18,81

4.10.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13

4.10.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVICIO:						18,70
VALOR:						54,83

4.10.3. C0328 - ATERRIO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

4.10.4. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,90	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20	
VALOR:					2,10	

4.10.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:					7,67	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:					8,97	
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,19	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:					2,17	
VALOR:					18,81	

4.11.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77	
VALOR:					36,13	

4.11.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77	
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:					18,70	
VALOR:					54,83	

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR:

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

4.11.3. C0328 - ATERRAMENTO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	193,14	4,66
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

4.11.4. C9293 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.11.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:						2,17
VALOR:						18,81

4.12.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,78	1,19
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,19

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

4.12.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,34
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
					TOTAL MATERIAL:	18,77
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
					TOTAL SERVIÇO:	18,70
					VALOR:	54,83

4.12.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,12
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,10
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
					TOTAL MATERIAL:	66,03
					VALOR:	88,25

4.12.4. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,90
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
					VALOR:	2,10

4.12.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,67
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
					TOTAL MATERIAL:	8,97
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
					TOTAL SERVIÇO:	2,17

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

VALOR: 18,81

4.13.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77	
VALOR:					36,13	

4.13.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	494,99	18,70
TOTAL SERVICIO:					18,70	
VALOR:					54,83	

4.13.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	193,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,12	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:					16,10	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:					66,03	
VALOR:					88,25	

4.13.4. C3238 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10896	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00159231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,90	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.908.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.13.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:					7,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:					8,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588 CAIACAO EM DUAS DEMAO S COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVICO:					2,17
VALOR:					18,81

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77
VALOR:					36,13

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVICO:					18,70
VALOR:					54,83

4.14.3. C0828 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,68
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,12

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:					16,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:					66,03
VALOR:					88,25

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169291	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.14.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVICOS:						2,17
VALOR:						18,81

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME.
CNP.J: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANFAS DA COSTA
ENS. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99
					18,70
TOTAL SERVIÇO:					18,70
VALOR:					54,89

4.15.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,12

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33
TOTAL MAO DE OBRA:					16,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03
TOTAL MATERIAL:					66,03
VALOR:					88,25

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46
10507	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR:					2,10

4.15.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33
TOTAL MAO DE OBRA:					7,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97
TOTAL MATERIAL:					8,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62
TOTAL SERVIÇO:					2,17
VALOR:					18,81

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	32,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03
TOTAL MATERIAL:					9,00

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13

4.16.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVICO						
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	494,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:						18,70
VALOR:						54,83

4.16.3. C0323 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO						
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

4.16.4. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
EQUIPAMENTO						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,58	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.16.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL						
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVICO						

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:						2,17
VALOR:						18,81

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPÉLIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPÉLIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:						18,70
VALOR:						54,83

4.17.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDE 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,90	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20	
VALOR:					2,10	

4.17.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:					7,67	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:					8,97	
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
CD588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:					2,17	
VALOR:					18,81	

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77	
VALOR:					36,13	

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10725	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77	
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:					18,70	
VALOR:					54,83	

4.18.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,12	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:					16,10	

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 063.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BD: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03
				TOTAL MATERIAL:	66,03
				VALOR:	88,25

4.18.4. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,58	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
				TOTAL EQUIPAMENTO:	1,90	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
				VALOR:	2,10

4.18.5. C3097 - MEIO FO DE PEDRA GRANÍTICA (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33
				TOTAL MAO DE OBRA:	7,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97
				TOTAL MATERIAL:	8,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62
				TOTAL SERVICO:	2,17
				VALOR:	18,81

4.19.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87
				TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33
				TOTAL MAO DE OBRA:	15,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14
				TOTAL MATERIAL:	18,77
				VALOR:	36,13

4.19.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87
				TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33
				TOTAL MAO DE OBRA:	15,34

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.3 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fis.: 11624
Comissão Percentual de 2% de 9,00 = 1,80

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:					18,70
VALOR:					54,83

4.19.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,12
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:					16,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:					66,03
VALOR:					88,25

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	215,66	0,55
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,90
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR:					2,10

4.19.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:					7,67
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:					8,97
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:					2,17
VALOR:					18,81

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,48	8,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:					12,79
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	60,03	4,80

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

TOTAL MATERIAL:	4,80
VALOR:	17,59

4.20.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:						18,70
VALOR:						54,83

4.20.3. C0928 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

4.20.4. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.21.1. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	128,02	1,25
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	165,51	1,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,87
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	15,33	0,30
TOTAL MAO DE OBRA:						0,30
VALOR:						3,17

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNP.J: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,02	28,45
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,45
VALOR:					28,45

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10500 CAVOQUEIRO	SEINFRA	H	5,40000000	15,33	82,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,50000000	15,33	206,96
TOTAL MAO DE OBRA:					289,74
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10956 DINAMITE 40%	SEINFRA	KG	0,20000000	19,61	3,96
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,72	17,16
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	3,00000000	7,15	21,45
TOTAL MATERIAL:					42,57
VALOR:					332,31

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19402 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	136,67	0,00
19401 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	SEINFRA	H	0,11111111	352,57	39,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					39,17
VALOR:					39,17

4.21.5. 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	43,86	10,97
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,97
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,33	11,50
TOTAL MAO DE OBRA:					11,50
VALOR:					22,47

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

5

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
 TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,74
		TOTAL
		7,06

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
		TOTAL
		5,37

I Impostos		
	CORINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
		TOTAL
		13,15

BDI = 29,95%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+I)/(1-I)-1$

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 27.906.365/001-36
 LEONARDO SILVA VIANA
 CPF: 053.025.923-04
 ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
 CREA-PE Nº 30967/D
 RNP Nº 180095995-8


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 3
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA-CE
TABELA FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) e BDI: 29,95%




PLANILHA ENCARGOS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,08	0,08
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D


PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

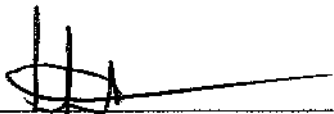

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

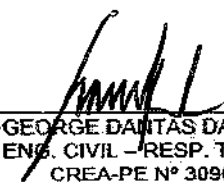
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.I: 29,95%)



RESUMO				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	% de Licitação	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	78.470,00	4,43%	
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	7.184,90	0,44%	
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.363,05	0,27%	
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	1.427.941,64	87,82%	
4.1	BAIRRO COQUEIRO	22.143,01	1,36%	
4.1.1	RUA S.D.O 21	22.143,01	1,36%	
4.2	BAIRRO CRUZEIRO	509.189,45	31,31%	
4.2.1	TRAVESSA JOSÉ ROMERO	175.671,29	10,80%	
4.2.2	AVENIDA JOSÉ NERI RODRIGUES	92.734,51	5,70%	
4.2.3	RUA FIRMONO MARTINS	140.752,04	8,66%	
4.2.4	RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO	100.031,61	6,15%	
4.3	BAIRRO CACIMBAS	68.961,17	4,24%	
4.3.1	RUA MANUEL DE MELO MONTENEGRO	37.742,84	2,32%	
4.3.2	RUA S.D.O 34	15.455,82	0,95%	
4.3.3	TRAVESSA RAIMUNDO SIMPLICIO	15.762,51	0,97%	
4.4	BAIRRO MOURÃO	138.387,03	8,20%	
4.4.1	RUA JOAQUIM RODRIGUES TEIXEIRA	26.190,86	1,61%	
4.4.2	TRAVESSA MARIA FARIAS	107.196,17	6,59%	
4.5	BAIRRO ALTO ALEGRE	198.661,44	12,22%	
4.5.1	RUA S.D.O 35	83.981,54	5,16%	
4.5.2	RUA IVO PAIXÃO	75.915,52	4,67%	
4.5.3	RUA S.D.O 36	38.764,38	2,38%	
4.6	BAIRRO SÃO FRANCISCO	129.210,89	7,95%	
4.6.1	RUA S.D.O RUA URBANO TEIXEIRA DE MENEZES	55.038,75	3,38%	
4.6.2	RUA S.D.O 37	13.526,12	0,83%	
4.6.3	RUA TIÃO PRIMO	60.645,02	3,73%	
4.7	BAIRRO ALTO ALEGRE	366.388,65	22,53%	
4.7.1	RUA S.D.O 38	366.388,65	22,53%	
5	BUEIROS SIMPLES E TRIPLO EM RUA SEM DEMONINAÇÃO NO BAIRRO ALTO ALEGRE. (DETALHE EM PROJETO)	108.113,29	6,65%	
5.1	2 BUEIRO SIMPLES DE 100CM	36.681,63	2,26%	
5.1.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO	2.801,76	0,17%	
5.1.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	15.647,35	0,96%	
5.1.3	OBRAS DE DRENAGEM	18.232,52	1,12%	
5.2	2 BUEIRO TRIPLO DE 100CM	71.431,66	4,39%	
5.2.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO	5.603,52	0,34%	
5.2.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	21.865,74	1,34%	
5.2.3	OBRAS DE DRENAGEM	43.962,40	2,70%	
5.2.3.1	OBRAS D'ARTE CORRENTE	43.962,40	2,70%	
TOTAL COM BDI:		1.626.072,88	100,00%	

UM MILHÃO, SEISCENTOS E VINTE E SEIS MIL E SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS


PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR


GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.I.: 29,95%)



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTALE LICITAÇÃO
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						78.470,00
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	784,70	78.470,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA						7.184,90
2.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	804,05	1.809,11
2.2	19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	1.286,51	2.894,65
2.3	19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,25	1.102,78	2.481,14
3	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.363,05
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	21,00	194,05	4.075,05
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUIINDASTE	SEINFRA	KM	37,50	3,00	112,50
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,50	4,68	175,50
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						1.427.941,64
4.1	BAIRRO COQUEIRO						22.143,01
4.1.1	RUA S.D.O 21						22.143,01
4.1.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	107,00	46,95	5.023,65
4.1.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	107,00	71,25	7.623,75
4.1.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	32,10	114,68	3.681,23
4.1.1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	214,00	2,73	584,22
4.1.1.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	214,00	24,44	5.230,16
4.2	BAIRRO CRUZEIRO						509.189,45
4.2.1	TRAVESSA JOSÉ ROMERO						175.671,29
4.2.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.724,00	46,95	80.941,80
4.2.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	481,00	71,25	30.708,75
4.2.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	323,25	114,68	37.070,31
4.2.1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.155,00	2,73	5.883,15
4.2.1.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	862,00	24,44	21.067,28
4.2.2	AVENIDA JOSÉ NERI RODRIGUES						92.734,51
4.2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.027,80	46,95	48.255,21
4.2.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.71,30	71,25	12.205,13
4.2.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	179,87	114,68	20.627,49
4.2.2.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.199,10	2,73	3.273,54
4.2.2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	342,80	24,44	8.373,14
4.2.3	RUA FIRMONO MARTINS						140.752,04
4.2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.560,00	46,95	73.242,00
4.2.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	260,00	71,25	18.525,00
4.2.3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	273,00	114,68	31.307,64
4.2.3.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.820,00	2,73	4.968,60
4.2.3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	520,00	24,44	12.708,80
4.2.4	RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO						100.031,61
4.2.4.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.725,00	22,88	39.433,50

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 4
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE
 FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.I: 29,95%)



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL
4.2.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	287,50	71,25	20.484,38
4.2.4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	301,88	114,68	34.619,60
4.2.4.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.012,50	2,73	5.494,13
4.3	BAIRRO CACIMBAS						68.961,17
4.3.1	RUA MANUEL DE MELO MONTENEGRO						37.742,84
4.3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	370,40	46,95	17.390,28
4.3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	92,60	71,25	6.597,75
4.3.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	69,45	114,68	7.984,53
4.3.1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	463,00	2,73	1.263,99
4.3.1.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	185,20	24,44	4.526,29
4.3.2	RUA S.D.O 34						15.455,82
4.3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	125,75	46,95	5.903,96
4.3.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	50,30	71,25	3.583,88
4.3.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	26,41	114,68	3.028,70
4.3.2.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	176,05	2,73	480,62
4.3.2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	100,60	24,44	2.458,66
4.3.3	TRAVESSA RAIMUNDO SIMPLICIO						15.762,51
4.3.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	128,25	46,95	6.021,34
4.3.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	51,30	71,25	3.655,13
4.3.3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	26,93	114,68	3.088,33
4.3.3.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	179,55	2,73	490,17
4.3.3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	102,60	24,44	2.507,54
4.4	BAIRRO MOURÃO						133.387,03
4.4.1	RUA JOAQUIM RODRIGUES TEIXEIRA						26.190,86
4.4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	276,00	46,95	12.958,20
4.4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	55,20	71,25	3.933,00
4.4.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	49,63	114,68	5.697,30
4.4.1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	331,20	2,73	904,18
4.4.1.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	110,40	24,44	2.698,18
4.4.2	TRAVESSA MARIA FARIAS						107.196,17
4.4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.052,00	46,95	49.391,40
4.4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	263,00	71,25	18.738,75
4.4.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	197,25	114,68	22.620,63
4.4.2.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.315,00	2,73	3.589,95
4.4.2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	526,00	24,44	12.855,44
4.5	BAIRRO ALTO ALEGRE						198.661,44
4.5.1	RUA S.D.O 35						83.981,54
4.5.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	885,00	46,95	41.550,75
4.5.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	177,00	71,25	12.611,25
4.5.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	159,30	114,68	18.268,52
4.5.1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.062,00	2,73	2.899,26
4.5.1.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	354,00	24,44	8.651,76
4.5.2	RUA IVÓ PASSÃO						75.915,52

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 27.906.365/001-36
 LEONARDO SILVA VIANA
 CPF: 053.025.923-04
 ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
 CREA-PE Nº 30907/D
 RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.I: 29,95%)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fis.: 11673
Comissão Permanente de Licitação

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL
4.5.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	800,00	46,95	37.560,00
4.5.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	160,00	71,25	11.400,00
4.5.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	144,00	114,68	16.513,92
4.5.2.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	960,00	2,73	2.620,80
4.5.2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	320,00	24,44	7.820,80
4.5.3	RUA S.D.O 36						38.764,38
4.5.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	408,50	46,95	19.179,08
4.5.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	81,70	71,25	5.821,19
4.5.3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	73,53	114,68	8.432,42
4.5.3.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	490,20	2,73	1.338,25
4.5.3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	163,40	24,44	3.993,50
4.6	BAIRRO SÃO FRANCISCO						129.210,89
4.6.1	RUA S.D.O RUA URBANO TEIXEIRA DE MENEZES						55.038,75
4.6.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	580,00	46,95	27.231,00
4.6.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	116,00	71,25	8.265,00
4.6.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	104,40	114,68	11.972,59
4.6.1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	696,00	2,73	1.900,08
4.6.1.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	232,00	24,44	5.670,08
4.6.2	RUA S.D.O 37						13.526,12
4.6.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	119,10	46,95	5.591,75
4.6.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	39,70	71,25	2.828,63
4.6.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	23,82	114,68	2.731,68
4.6.2.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	158,80	2,73	433,52
4.6.2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	79,40	24,44	1.940,54
4.6.3	RUA TIÃO PRIMO						60.646,02
4.6.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	534,00	46,95	25.071,30
4.6.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	178,00	71,25	12.682,50
4.6.3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	106,80	114,68	12.247,82
4.6.3.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	712,00	2,73	1.943,76
4.6.3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	356,00	24,44	8.700,64
4.7	BAIRRO ALTO ALEGRE						366.388,65
4.7.1	RUA S.D.O 38						366.388,65
4.7.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.400,00	46,95	112.680,00
4.7.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	400,00	71,25	28.500,00
4.7.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.680,00	114,68	192.662,40
4.7.1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.800,00	2,73	7.644,00
4.7.1.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	800,00	24,44	19.552,00
4.7.1.6	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	25,00	214,01	5.350,25
5	BUEIROS SIMPLES E TRIPLO EM RUA SEM DEMONINAÇÃO NO BAIRRO ALTO ALEGRE. (DETALHE EM PROJETO)						108.113,29
5.1	2 BUEIRO SIMPLES DE 100CM						36.681,63
5.1.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO						2.801,76
5.1.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	48,00	58,37	2.801,76
5.1.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						15.647,35
5.1.2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	48,00	34,50	1.656,00

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese. Cep: 60.410-072 Fortaleza/CE


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.I.: 29,95%)

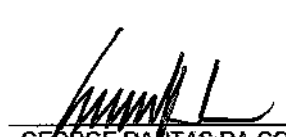


ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL
5.1.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	120,00	114,68	13.761,60
5.1.2.3	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	2,40	95,73	229,75
5.1.3	OBRAS DE DRENAGEM						18.232,52
5.1.3.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	12,00	676,91	8.122,92
5.1.3.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	4,00	2.527,40	10.109,60
5.2	2 BUEIRO TRIPLO DE 100CM						71.431,66
5.2.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO						5.603,52
5.2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	96,00	58,37	5.603,52
5.2.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						21.865,74
5.2.2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	105,60	34,50	3.643,20
5.2.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	120,00	114,68	13.761,60
5.2.2.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,00	505,99	3.541,93
5.2.2.4	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	9,60	95,73	919,01
5.2.3	OBRAS DE DRENAGEM						43.962,40
5.2.3.1	OBRAS D'ARTE CORRENTE						43.962,40
5.2.3.1.1	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	12,00	1.861,08	22.332,96
5.2.3.1.2	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	4,00	5.407,36	21.629,44
TOTAL COM BDI:							1.626.072,88

UM MILHÃO, SEISCENTOS E VINTE E SEIS MIL E SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS


PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR


GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA, LOTE 4

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: FAZENDINHA) - ITAPIPOCA/CE

FONTE: TABELA SINIFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.II 29,95%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	78.470,00	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%	100,00%
			8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.718,02	8.725,86	78.470,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	7.184,90	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%	100,00%
			798,24	798,24	798,24	798,24	798,24	798,24	798,24	798,24	798,96	7.184,90
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.363,05	50,00%								10,00%	100,00%
			3.926,75								436,31	4.363,05
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	1.427.941,64	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%	100,00%
			158.644,32	158.644,32	158.644,32	158.644,32	158.644,32	158.644,32	158.644,32	158.644,32	158.787,11	1.427.941,64
5	DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES A AVENIDA MANOELA FERNANDES Nº	108.113,29			50,00%	50,00%						100,00%
					54.056,65	54.056,65						108.113,29
		1.626.072,88	172.087,32	168.160,58	562.465,12	784.682,34	952.842,91	1.121.093,49	1.288.164,06	1.457.324,64	1.626.072,88	1.626.072,88
			172.087,32	340.247,90	222.217,22	222.217,22	168.160,58	168.160,58	168.160,58	168.160,58	168.748,24	1.626.072,88

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ: 27.905.365/001-36

LEONARDO SILVA VIANA

CPF: 053.025.023-04

ADMINISTRADOR

GEORGE FANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095595-8

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPIPOCA
Fil.: 11624
Comissão Permanente de Licitação

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI (CNPJ: 27.905.365/0001-36) ISS: 471217-0

Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese. Cep: 60.410-072 Fortaleza/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.I: 29,95%)

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA
Fls.: 11635
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

1.1. CP001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69) INCORPORADOS NO UNITÁRIO(%)						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊ	0,25000000	230,00	57,50
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/)						57,50
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,25000000	3.566,72	891,68
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,25000000	5.868,92	1.467,23
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,07500000	14.514,46	1.085,58
18588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,25000000	4.523,09	1.130,77
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,25000000	5.347,69	1.386,92
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,25000000	2.946,84	736,71
TOTAL MAO DE OBRA:						6.651,89
VALOR:						6.709,39
9 MESES						60.384,51
FRAÇÃO DE 100%						603,85
BDI: 29,95%						180,85
TOTAL GERAL						784,70

2.1. 19469 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)	VALOR:	618,74
---	---------------	---------------

2.2. 19477 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)	VALOR:	990,00
--	---------------	---------------

2.3. 19478 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR	VALOR:	848,58
---	---------------	---------------

3.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,33	30,66
TOTAL MAO DE OBRA:						30,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10587	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,09	35,79
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,64	24,64
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,43	55,94
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 1,3) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,32	2,30
TOTAL MATERIAL:						118,67
VALOR:						149,33

3.2. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	124,68	2,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,31
VALOR:						2,31

3.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	288,36	3,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,60
VALOR:						3,60

4.1.1.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						118,67

FILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.I: 29,95%)



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
					TOTAL MATERIAL:	18,77
					VALOR:	36,13

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	
10726	COMPACTADOR LISO TÂNDÊM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	
					TOTAL MATERIAL:	18,77
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	
					TOTAL SERVIÇO:	18,70
					VALOR:	54,83

4.1.1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,12
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,30
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	
					TOTAL MATERIAL:	66,03
					VALOR:	88,25

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,90
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
					VALOR:	2,10

4.1.1.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,67
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	
					TOTAL MATERIAL:	8,97

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.I: 29,95%)



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA M3	0,00070000	368,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA M2	0,25000000		4,44
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:					2,17
VALOR:					18,81

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA H	0,05000000	23,76	1,19
I0726	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA H	0,30000000	20,48	6,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	0,15000000	60,03	9,00
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77
VALOR:					36,13

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA H	0,05000000	23,76	1,19
I0726	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA H	0,30000000	20,48	6,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	0,15000000	60,03	9,00
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:					18,70
VALOR:					54,83

4.2.1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA H	0,03500000	133,14	4,66
I0726	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,12

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:					16,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:					66,03
VALOR:					88,25

4.2.1.4. C3283 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA H	0,00112821	48,11	0,05
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA H	0,00400000	157,46	0,63
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA H	0,00220513	61,43	0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA H	0,00035897	177,29	0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA H	0,00169231	55,23	0,09
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA H	0,00087179	168,81	0,15
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA H	0,00038462	2,68	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA H	0,00217949	4,04	0,01
I0642	MOTOCIVELADORA (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	75,70	0,00

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - S.D.J: 29,95%)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fls.: 11638
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.2.1.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	353,13	0,25
C0988	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:						2,17
VALOR:						18,81

4.2.2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:						18,70
VALOR:						54,83

4.2.2.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095395-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.E: 29,95%)



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

				TOTAL MAO DE OBRA:		16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
					TOTAL MATERIAL:	66,03
					VALOR:	88,25

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,29	0,09
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,35
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,90

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
					VALOR:	2,10

4.2.2.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
					TOTAL MATERIAL:	8,97

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
					TOTAL SERVIÇO:	2,17
					VALOR:	18,81

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
					TOTAL MATERIAL:	18,77
					VALOR:	36,13

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA-YIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANIEL DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095395-3

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.I: 29,95%)



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
						TOTAL MATERIAL: 18,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
						TOTAL SERVICIO: 18,70
						VALOR: 54,83

4.2.3.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

				TOTAL EQUIPAMENTO:		
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
						TOTAL EQUIPAMENTO: 6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
						TOTAL MAO DE OBRA: 16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
						TOTAL MATERIAL: 66,03
						VALOR: 88,25

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

				TOTAL EQUIPAMENTO:		
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
						TOTAL EQUIPAMENTO: 1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
						TOTAL MAO DE OBRA: 0,20
						VALOR: 2,10

4.2.3.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

				TOTAL MAO DE OBRA:		
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
						TOTAL MAO DE OBRA: 7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
						TOTAL MATERIAL: 8,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
						TOTAL SERVICIO: 2,17
						VALOR: 18,81

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

				TOTAL MAO DE OBRA:		
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,48	8,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
						TOTAL MAO DE OBRA: 12,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.I: 29,95%)



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	60,03	4,80
					TOTAL MATERIAL:	4,80
					VALOR:	17,59

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
					TOTAL MATERIAL:	18,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
					TOTAL SERVIÇO:	18,70
					VALOR:	54,83

4.2.4.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
					TOTAL MATERIAL:	66,03
					VALOR:	88,25

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,20
					VALOR:	2,10

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/0001-36
LEONARDO SILVA-VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.J: 29,95%)

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA
Fil.: 11602
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

				TOTAL MAO DE OBRA:		15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13

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

				TOTAL EQUIPAMENTO:		2,02
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
				TOTAL MAO DE OBRA:		15,34
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
				TOTAL MATERIAL:		18,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
				TOTAL SERVIÇO:		18,70
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:						18,70
VALOR:						54,83

4.3.1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

				TOTAL EQUIPAMENTO:		6,12
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
				TOTAL MAO DE OBRA:		16,10
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
				TOTAL MATERIAL:		66,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

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

				TOTAL EQUIPAMENTO:		1,90
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10789	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,20
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.3.1.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

				TOTAL MAO DE OBRA:		7,67
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
				TOTAL MATERIAL:		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE VANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.H 29,95%)



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97
					8,97
SERVIÇO					TOTAL MATERIAL:
					8,97
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62
					40,62
					0,81
					2,17
					18,81

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

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87
					1,19
					0,83
					2,02
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,33
					6,14
					9,20
					15,34
MATERIAL					
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14
					9,00
					9,77
					18,77
					36,13

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

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87
					1,19
					0,83
					2,02
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,33
					6,14
					9,20
					15,34
MATERIAL					
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14
					9,00
					9,77
					18,77
SERVIÇO					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99
					18,70
					18,70
					54,83

4.3.2.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO					
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65
					4,66
					1,46
					6,12
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05000000	15,33
					16,10
					15,10
MATERIAL					
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03
					66,03
					66,03
					88,25

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

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO					
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68
					0,00

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.J: 29,95%)

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.3.2.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL						
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVICO						
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVICO:						2,17
VALOR:						18,81

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELOPIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELOPIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVICO						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVICO:						18,70
VALOR:						54,83

4.3.3.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO						
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA MIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.I: 29,95%)



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33
					16,10
TOTAL MAO DE OBRA:					16,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03
					66,03
TOTAL MATERIAL:					66,03
VALOR:					88,25

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,90
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33
					0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR:					2,10

4.3.3.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33
					7,67
TOTAL MAO DE OBRA:					7,67
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97
					8,97
TOTAL MATERIAL:					8,97
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	368,13
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62
					2,17
TOTAL SERVIÇO:					2,17
VALOR:					18,81

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87
					2,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33
					15,34
TOTAL MAO DE OBRA:					15,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14
					9,77
TOTAL MATERIAL:					18,77
VALOR:					36,13

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87
					2,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 063.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BARRÓS: FAZENDINHA) - ITAIPUOCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.I: 29,95%)



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:						18,70
VALOR:						54,83

4.4.1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10657	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.4.1.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:						2,17
VALOR:						18,81

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPICOCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.I: 29,95%)

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPICOCA
Fls.: 116/118
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

MAO DE OBRA				TOTAL EQUIPAMENTO:		
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
				TOTAL MAO DE OBRA: 15,34		
MATERIAL				TOTAL EQUIPAMENTO:		
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
				TOTAL MATERIAL: 18,77		
				VALOR: 36,13		

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

EQUIPAMENTO				TOTAL EQUIPAMENTO:		
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
				TOTAL EQUIPAMENTO: 2,02		
MAO DE OBRA				TOTAL EQUIPAMENTO:		
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
				TOTAL MAO DE OBRA: 15,34		
MATERIAL				TOTAL EQUIPAMENTO:		
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
				TOTAL MATERIAL: 18,77		
SERVIÇO				TOTAL EQUIPAMENTO:		
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
				TOTAL SERVIÇO: 18,70		
				VALOR: 54,83		

4.4.2.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO				TOTAL EQUIPAMENTO:		
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
				TOTAL EQUIPAMENTO: 6,12		
MAO DE OBRA				TOTAL EQUIPAMENTO:		
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
				TOTAL MAO DE OBRA: 16,10		
MATERIAL				TOTAL EQUIPAMENTO:		
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
				TOTAL MATERIAL: 66,03		
				VALOR: 88,25		

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

EQUIPAMENTO				TOTAL EQUIPAMENTO:		
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,08
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,88	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
				TOTAL EQUIPAMENTO: 1,90		
MAO DE OBRA				TOTAL EQUIPAMENTO:		
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
				TOTAL MAO DE OBRA: 0,20		
				VALOR: 2,10		

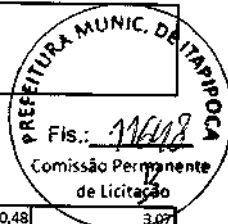
4.4.2.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA				TOTAL EQUIPAMENTO:		
	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL EQUIPAMENTO:		
				TOTAL MAO DE OBRA:		
				VALOR:		

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/0001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.I: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3924	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVICOS:						2,17
VALOR:						18,81

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVICOS:						18,70
VALOR:						54,83

4.5.1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE RNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/0001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.): 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06	
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09	
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15	
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00098462	2,68	0,00	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21	
MAO DE OBRA						TOTAL EQUIPAMENTO:	1,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20	
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20	
VALOR:						2,10	

4.5.1.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
C3924	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:						2,17
VALOR:						18,81

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,24	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,24	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:						18,70
VALOR:						54,83

4.5.2.3. C0928 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANILAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: FAZENDINHA) - ITAIPUOCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.I: 29,95%)

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPUOCA
Fls.: 11650
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

4.5.2.4. C3293 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	49,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	166,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10842	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.5.2.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:						2,17
VALOR:						18,81

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						35,23

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

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

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENR. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.I: 29,95%)



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:						18,70
VALOR:						54,83

4.5.3.3. C0528 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	81,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00088462	27,01	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.5.3.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3924	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:						2,17
VALOR:						18,81

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPUOCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.J: 29,95%)

PREFEITURA MUN. DE ITAIPUOCA
Fls.: 11652
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

4.6.1.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13

4.6.1.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVIÇO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:						18,70
VALOR:						54,83

4.6.1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

4.6.1.4. C0323 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME.
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR.

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.I: 29,95%)



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

VALOR: 2,10

4.6.1.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:						2,17
VALOR:						18,81

4.6.2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13

4.6.2.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:						18,70
VALOR:						54,83

4.6.2.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

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

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.823-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.2 (COM DESONERAÇÃO - B.D.I: 29,95%)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 11659
Comissão Permanente de Licitação

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10688	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038452	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10657	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.6.2.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVICOS:						2,17
VALOR:						18,81

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR:						36,13

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNP.J: 27.906.365/0001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

5
GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIOPOCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIOPOCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.H: 29,95%)



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

TOTAL SERVIÇO:	18,70
VALOR:	54,83

4.6.3.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.6.3.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,13	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
TOTAL SERVIÇO:						2,17
VALOR:						18,81

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/001-36 ISS: 471217-0
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese, Cep: 60.410-072 Fortaleza CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.I: 29,95%)



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

VALOR:

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,76	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,87	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,33	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:						15,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,03	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,14	9,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	434,99	18,70
TOTAL SERVIÇO:						18,70
VALOR:						54,83

4.7.1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

4.7.1.4. C3293 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,11	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,46	0,63
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,43	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,29	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,23	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00057179	168,81	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,68	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,04	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,70	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,66	0,55
10567	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,01	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,11	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,33	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						2,10

4.7.1.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,48	3,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,33	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,15	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DIAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,44	1,11

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.I: 29,95%)



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,62	0,81
					TOTAL SERVIÇO:	2,17
					VALOR:	18,81

4.7.1.6. C3066 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U (M)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2,00700000	14,42	28,94
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,96000000	4,44	6,04
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10900000	347,09	37,83
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,28400000	40,62	11,54
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm ÚTIL 3 X	SEINFRA	M2	0,70000000	114,77	80,34
					TOTAL SERVIÇO:	164,69
					VALOR:	164,69

5.1.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,98000000	15,33	44,92
					TOTAL MAO DE OBRA:	44,92
					VALOR:	44,92

5.1.2.1. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,12

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,94	4,33
					TOTAL SERVIÇO:	4,33
					VALOR:	26,55

5.1.2.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,12

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
					TOTAL MATERIAL:	66,03
					VALOR:	88,25

5.1.2.3. I0108 - AREIA GROSSA (M3)						
					VALOR:	73,67

5.1.3.1. C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	20,48	2,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,33	7,67
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8990:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	225,86	225,86
					TOTAL MATERIAL:	225,86

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	360,71	205,60
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	363,13	14,53

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.I: 29,95%



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	57,75	
TOTAL SERVIÇO:						284,81
VALOR:						520,90

5.1.3.2. C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	360,71	1.225,33
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	57,75	719,57
TOTAL SERVIÇO:						1.944,90
VALOR:						1.944,90

5.2.1.1. 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	15,33	44,92
TOTAL MAO DE OBRA:						44,92
VALOR:						44,92

5.2.2.1. 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	133,14	4,66
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,94	4,33
TOTAL SERVIÇO:						4,33
VALOR:						26,55

5.2.2.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,14	4,66
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,65	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,33	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,03	66,03
TOTAL MATERIAL:						66,03
VALOR:						88,25

5.2.2.3. 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	22,01	15,72
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,72
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,33	91,98
TOTAL MAO DE OBRA:						91,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,56	59,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,55	161,70
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,87	60,92
TOTAL MATERIAL:						281,67
VALOR:						389,37

5.2.2.4. I0108 - AREIA GROSSA (M3)

VALOR:	73,67
---------------	--------------

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.I.: 29,95%)



COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

5.2.3.1.1. CD918 - CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,48	6,14
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	15,33	23,00
TOTAL MAO DE OBRA:						29,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=100MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,00000000	225,86	677,58
TOTAL MATERIAL:						677,58
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	360,71	617,17
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	363,13	43,58
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	57,75	64,68
TOTAL SERVIÇO:						725,43
VALOR:						1.432,15

5.2.3.1.2. CD440 - 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	360,71	2.743,92
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	57,75	1.417,19
TOTAL SERVIÇO:						4.161,11
VALOR:						4.161,11

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº180095995-8

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS

PILASTRO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 27.906.365/0001-36 ISS: 471217-0
Rua QUEIROS RIBEIRO Nº 534, LOJA 101, bairro Montese, Cep:60.410-072 Fortaleza CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 4
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE
 FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.I: 29,95%




COMPOSIÇÃO DE BDI


COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,74
	TOTAL	7,06

	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
	TOTAL	5,37

I	Impostos	%
	CORFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,95%
 $(1+AC+S+R+G) * (1+DF) * (1+I) / (1-I) - 1$


 PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 27.906.365/001-36
 LEONARDO SILVA MIANA
 CPF: 053.025.923-04
 ADMINISTRADOR


 GEORGE DANTAS DA COSTA
 ENG. CIVIL - RESP. TECNICO
 CREA-PE Nº 30907/D
 RNP Nº180095995-8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA, LOTE 4
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE
FONTE: TABELA SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO - B.D.I: 29,95%)



PLANILHA ENCARGOS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECÔNCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

PILASTRO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 27.906.365/001-36
LEONARDO SILVA VIANA
CPF: 053.025.923-04
ADMINISTRADOR

GEORGE DANTAS DA COSTA
ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
CREA-PE Nº 30907/D
RNP Nº 180095995-8