

CARTA - PROPOSTA

Morada Nova/CE, 14 de julho de 2021.

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Itapipoca-CE
Ref.: Concorrência Pública nº - 21.23.06/CP

PROponente: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA / CNPJ Nº:
63.551.378/0001-01 / **ENDEREÇO:** AV. MANOEL DE CASTRO FILHO Nº 1130 – CENTRO –
MORADA NOVA-CE - CEP: 62.940-000.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de Concorrência Pública nº - 21.23.06/CP, pelo preço global para os lotes 01 / 02 / 03 / 04 de R\$ 7.037.654,90 (Sete Milhões Trinta e Sete Mil Seiscentos e Cinquenta e Quatro Reais e Noventa Centavos), com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses.

LOTE 01: R\$ 1.715.190,11 (Um Milhão Setecentos e Quinze Mil Cento e Noventa Reais e Onze Centavos) / Prazo de execução conforme cronograma: 150 (cento e cinquenta) dias.

LOTE 02: R\$ 1.658.834,33 (Um Milhão Seiscentos e Cinquenta e Oito Mil Oitocentos e Trinta e Quatro Reais e Trinta e Três Centavos) / Prazo de execução conforme cronograma: 150 (cento e cinquenta) dias.

LOTE 03: R\$ 1.910.922,00 (Um Milhão Novecentos e Dez Mil Novecentos e Vinte e Dois Reais) / Prazo de execução conforme cronograma: 150 (cento e cinquenta) dias.

LOTE 04: R\$ 1.752.708,46 (Um Milhão Setecentos e Cinquenta e Dois Mil Setecentos e Oito Reais e Quarenta e Seis Centavos) / Prazo de execução conforme cronograma: 150 (cento e cinquenta) dias.

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. Francisco Estênio Saraiva Maia, portador da carteira de Identidade nº 2007465605-2, expedida em 23/02/2010 e CPF nº 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com Art. 110 e Parágrafo Único da Lei 8.666/93 e suas alterações



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
Morada Nova – CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



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

Atenciosamente,

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia

Francisco Estenio Saraiva Maia

Representante Legal
CPF: 740.940.508-25



ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Itaipoca-CE
Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos
Ref.: Concorrência Pública nº - 21.23.06/CP

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

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO MOREIRA DE ANDRADE

TÍTULO PROFISSIONAL: CREA CE Nº 2417/D

PROFISSÃO: ENGENHEIRO CIVIL

RG: 95002050095-SSP/CE

CPF: 031.392.203-91

DOMICÍLIO: AV. COMODORO ESTÁCIO BRIGIDO, Nº 2155, AP Nº 1003, LUCIANO CAVALCANTE

CIDADE: FORTALEZA – CE

DADOS DA LICITANTE

EMPRESA: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01

ENDEREÇO: AVENIDA MANOEL DE CASTRO FILHO Nº 1130 – MORADA NOVA/CE –

BAIRRO: CENTRO - CEP: 62.940-000

FONE: (88) 3422 1297

E-MAIL: eletcamp@gmail.com

Morada Nova/CE, 14 de julho de 2021.

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Itaipoca-CE
Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos
Ref.: Concorrência Pública nº - 21.23.06/CP

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

FICHA DE DADOS DOS REPRESENTANTES LEGAIS

Dados pessoais do(s) representante(s) e/ou procurador(es) e dos responsáveis técnicos da futura contratada, indicando(s) para assinatura do contrato:

Representante da empresa (Procurador)

NOME: FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: SOLTEIRO

PROFISSÃO: ENGENHEIRO ELETRICISTA

RG: 2007465605-2 - Órgão Expedidor SSP/CE

CPF: 740.940.508-25

DOMICÍLIO: Avenida Manoel de Castro Filho nº 1130A, bairro Centro, Cep: 62.940-000

CIDADE: MORADA NOVA

UF: CEARÁ

FONE: (88) 3422-1722

FAX: (88) 3422-1297

CELULAR: (85) 99964 2207

E-MAIL: eletcamp@gmail.com

Morada Nova/CE, 14 de julho de 2021.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - LOTE 01

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPUOCA/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 29,95% e 29,77%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	RS UNITARIO	RS UNITARIO COM F.D.I	CUSTO (RS)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO	%	100,00	603,85	784,70	78.470,00
					SUB TOTAL		78.470,00
2		INSTALAÇÕES DA OBRA					
2.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÉS	2,25	607,79	789,82	1.777,10
	19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÉS	2,25	972,48	1.263,73	2.843,39
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	MÉS	2,25	833,56	1.083,21	2.437,22
					SUB TOTAL		7.057,71
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					
3.1	C1937	PLAÇAS PADRAO DE OBRA	M2	21,00	146,69	190,62	4.003,02
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	37,50	2,26	2,94	110,25
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	37,50	3,54	4,60	172,50
					SUB TOTAL		4.285,77
4		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					
		BAIRRO FAZENDINHA					
4.1		RUA S.D.O. 14					
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.387,50	35,52	46,16	64.047,00
4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	185,00	53,88	70,02	12.953,70
4.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.572,50	2,07	2,69	4.230,03
4.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	370,00	38,79	50,41	18.651,70
					SUB TOTAL		110.501,05
4.2		RUA S.D.O. 15					
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	180,00	35,52	46,16	8.308,80
4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	30,00	53,88	70,02	2.100,60
4.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	210,00	2,07	2,69	564,90
4.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	60,00	38,79	50,41	3.024,60
					SUB TOTAL		24.617,52
4.3		RUA S.D.O. 16					
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.050,00	35,52	46,16	94.828,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 01

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI : 29,95% e 29,77%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	RS UNITÁRIO	RS UNITÁRIO COM B.D.I	CUSTO (RS)
4.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	410,00	53,88	70,02	28.708,20
4.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.460,00	2,07	2,69	6.617,40
4.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	820,00	38,79	50,41	41.336,20
SUB TOTAL							181.908,42
RUA S.D.O. 17							
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.050,00	35,52	46,16	94.628,00
4.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	410,00	53,88	70,02	28.708,20
4.4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.460,00	2,07	2,69	6.617,40
4.4.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	820,00	38,79	50,41	41.336,20
SUB TOTAL							181.908,42
RUA S.D.O. 18							
4.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	845,00	35,52	46,16	39.005,20
4.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	169,00	53,88	70,02	11.833,38
4.5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.014,00	2,07	2,69	2.727,66
4.5.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	338,00	38,79	50,41	17.038,58
SUB TOTAL							81.223,44
RUA S.D.O. 19							
4.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	186,30	35,52	46,16	-8.599,61
4.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	62,10	53,88	70,02	4.348,24
4.6.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.6.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.6.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.6.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	248,40	2,07	2,69	668,20
4.6.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	124,20	38,79	50,41	6.260,92
SUB TOTAL							30.495,59
RUA S.D.O. 20							
4.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.004,00	35,52	46,16	46.344,64
4.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	251,00	53,88	70,02	17.575,02
4.7.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 01

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	RS UNITARIO	RS UNITARIO COM B.D.I	CUSTO (R\$)
4.7.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.7.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.7.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.255,00	2,07	2,69	3.375,95
4.7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	502,00	38,79	50,41	25.305,82
					SUB TOTAL		103.220,05
4.8		RUA S.D.O. 22					
4.8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	606,00	35,52	46,16	27.972,96
4.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	202,00	53,88	70,02	14.144,04
4.8.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.8.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.8.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.8.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	808,00	2,07	2,69	2.173,52
4.8.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	404,00	38,79	50,41	20.365,64
					SUB TOTAL		75.274,78
4.9		RUA LINO NEGÃO TRECHO 1					
4.9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.532,28	35,52	46,16	70.730,04
4.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	255,38	53,88	70,02	17.881,71
4.9.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.9.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.9.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.9.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.787,66	2,07	2,69	4.808,81
4.9.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	510,76	38,79	50,41	25.747,41
					SUB TOTAL		129.786,59
4.10		RUA LINO NEGÃO TRECHO 2					
4.10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.290,00	35,52	46,16	59.546,40
4.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	215,00	53,88	70,02	15.054,30
4.10.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.10.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.10.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.10.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.505,00	2,07	2,69	4.048,45
4.10.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	430,00	38,79	50,41	21.676,30
					SUB TOTAL		110.944,07
4.11		RUA CAPITÃO ANTONIO MANOEL ALVES					
4.11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.524,00	35,52	46,16	70.347,84
4.11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	254,00	53,88	70,02	17.785,08
4.11.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.11.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.11.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 01

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

PLANILHA ORÇAMENTARIA							
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITARIO	R\$ UNITARIO COM B.D.I	CUSTO (R\$)
4.11.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.778,00	2,07	2,69	4.782,82
4.11.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	508,00	38,79	50,41	25.608,28
					SUB TOTAL		129.142,64
4.12		RUA IDELZUITE CACAU DE OLIVEIRA					
4.12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.657,50	35,52	46,16	76.510,20
4.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	255,00	53,88	70,02	17.855,10
4.12.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.12.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.12.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.12.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.912,50	2,07	2,69	5.144,63
4.12.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	510,00	38,79	50,41	25.709,10
					SUB TOTAL		135.837,65
4.13		RUA CORONEL BENTO ALVES					
4.13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	822,25	35,52	46,16	37.955,06
4.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	126,50	53,88	70,02	8.857,53
4.13.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.13.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.13.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.13.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	948,75	2,07	2,69	2.552,14
4.13.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	253,00	38,79	50,41	12.753,73
					SUB TOTAL		72.737,08
4.14		RUA GINO ALVES					
4.14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	889,00	35,52	46,16	41.036,24
4.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	127,00	53,88	70,02	8.892,54
4.14.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.14.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.14.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.14.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.016,00	2,07	2,69	2.733,04
4.14.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	254,00	38,79	50,41	12.804,14
					SUB TOTAL		76.084,58
4.15		RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO					
4.15.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	1.725,00	17,28	22,46	38.743,50
4.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	287,50	53,88	70,02	20.130,75
4.15.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	61,71	1,19	1,55	95,65
4.15.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	61,71	4,01	5,21	321,50
4.15.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	61,71	27,90	36,26	2.237,60
4.15.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.012,50	2,07	2,69	5.413,63
					SUB TOTAL		66.942,63

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 01

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO COM B.D.I	CUSTO (R\$)
5		DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES A AVENIDA NANOSA FERNANDES NO BAIRRO FAZENDINHA (DETALHE EM PROJETO)					
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
5.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	336,00	3,77	4,90	1.646,40
5.2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
5.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	156,00	39,91	51,86	8.090,16
5.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	46,80	21,81	28,34	1.326,31
5.2.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	24,00	25,86	33,61	806,64
5.2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	109,20	3,12	4,05	442,26
5.3		DRENAGEM					
5.3.1	C0850	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	42,00	305,79	397,37	16.689,54
5.3.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAGO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,36	427,36	555,35	1.865,98
5.3.3	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	103,04	64,13	83,34	8.587,35
5.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2.233,53	13,68	17,78	39.712,16
5.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1.340,12	11,97	15,56	20.852,27
5.3.6	C0851	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	35,88	315,98	410,62	14.733,05
					SUB TOTAL		114.752,12
TOTAL DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS COM BDI							1.715.190,11

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 1715190,11 (Um Milhão Setecentos e Quinze Mil Cento e Noventa Reais e Onze Centavos)

Morada Nova/CE, 14 de julho de 2021.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estevão Pinheiro Maia

João Moreira de Andrade

ELETRICAMPO SERVIÇOS E CONS. LTDA.
 CNPJ: 63.651.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Mancel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletricampo@gmail.com / eletricampo@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

ELETRICAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

OBJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CE
 OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - LOTE 01
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BARRIOS: FAZENDINHA) - ITAIPPOCA/CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº - 21.23.08/CP
 OBJETO: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 29,95% e 29,77%

ITEM	SERVIÇOS	% (OBRA)	TOTAL COM BDI	GRANDEZAS FINANCIEIRAS															
				%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS	%	180 DIAS				
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,58%	78.470,00	10,11%	8.718,02	11,11%	8.718,02	11,11%	8.718,02	11,11%	8.718,02	11,11%	8.718,02	11,11%	8.718,02	11,11%	8.718,02	11,11%	8.718,02
	INSTALAÇÕES DA OBRA	0,41%	7.057,71	11,11%	784,11	11,11%	784,11	11,11%	784,11	11,11%	784,11	11,11%	784,11	11,11%	784,11	11,11%	784,11	11,11%	784,11
	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,25%	4.286,77	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	88,07%	1.510.624,51	11,11%	167.830,38	11,11%	167.830,38	11,11%	167.830,38	11,11%	167.830,38	11,11%	167.830,38	11,11%	167.830,38	11,11%	167.830,38	11,11%	167.830,38
	DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETA EM RUAS PERPENDICULARES A AVENIDA NANOVA FERNANDES NO BAIRRO FAZENDINHA (DETALHE EM PROJETO)	6,69%	114.752,12	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
	TOTAL POR CARGA	100,00%	2.797.180,11	100,00%	217.262,79	100,00%	217.262,79	100,00%	217.262,79	100,00%	217.262,79	100,00%	217.262,79	100,00%	217.262,79	100,00%	217.262,79	100,00%	217.262,79
	TOTAL ACUMULADO				43,22%		86,44%		129,66%		173,00%		216,33%		259,66%		303,00%		346,33%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
 Fls.: 13859
 Comissão Permanente de Licitação

ELETRICAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estany Batista Maia
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 01

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CP001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO	%	30/03/2021		
	1 0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0750000	14.514,46	1.088,58
	1 0118588	TECNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2500000	4.523,09	1.130,77
	1 0118590	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2500000	5.868,92	1.467,23
	1 0118592	TOPOGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2500000	5.347,69	1.336,92
	1 0118600	ALMOXARIFE (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2500000	3.566,72	891,68
	1 0118617	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2500000	2.946,84	736,71
		Sub-Total de Mão de Obra				6.651,89
	2 0218614	TELEFONE MOVEL	UNxMÊS	0,2500000	230,00	57,50
		Sub-Total de Material				57,50
		Custo Direto Total				6.709,39
		Total para 9 Meses				60.384,51
		Fração de 100%				603,85
		Taxa de BDI %		29,9500000		180,85
		Total da Composição				784,70
		Preço Unitário Adotado				784,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
I9469		LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	30/03/2021		
	2 0219469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL	MES	1,0000000	607,79	607,79
		Sub-Total de Material				607,79
		Custo Direto Total				607,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				607,79
		Preço Unitário Adotado				607,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
I9477		LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS,	MÊS	30/03/2021		
	2 0219477	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITA	MES	1,0000000	972,48	972,48
		Sub-Total de Material				972,48
		Custo Direto Total				972,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				972,48
		Preço Unitário Adotado				972,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
I9478		LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LA	MÊS	30/03/2021		
	2 0219478	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01	MES	1,0000000	833,56	833,56
		Sub-Total de Material				833,56
		Custo Direto Total				833,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				833,56
		Preço Unitário Adotado				833,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 01

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	1,9371000	15,55	30,12
	Sub-Total de Mão de Obra				30,12
2	0210537 CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,47	35,16
2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,20	24,20
2	0211891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,21	54,95
2	0211725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,05	2,26
	Sub-Total de Material				116,57
	Custo Direto Total				146,69
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				146,69
	Preço Unitário Adotado				146,69

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C4990	MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	30/03/2021		
3	0310705 CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0185000	122,31	2,26
	Sub-Total de Equipamento				2,26
	Custo Direto Total				2,26
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,26
	Preço Unitário Adotado				2,26

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C4993	DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	30/03/2021		
3	0310716 CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	282,83	3,54
	Sub-Total de Equipamento				3,54
	Custo Direto Total				3,54
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,54
	Preço Unitário Adotado				3,54

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	30/03/2021		
1	0110445 CALCETEIRO	H	0,2910493	20,77	6,05
1	0112543 SERVENTE	H	0,5811300	15,55	9,04
	Sub-Total de Mão de Obra				15,09
2	0210111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	58,97	8,85
2	0211600 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	63,98	9,60
	Sub-Total de Material				18,45
3	0310724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	23,33	1,17
3	0310726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	81,29	0,81
	Sub-Total de Equipamento				1,98
	Custo Direto Total				35,52
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				35,52
	Preço Unitário Adotado				35,52

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2895	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	30/03/2021		
1	0110445 CALCETEIRO	H	0,2905650	20,77	6,04

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 01

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 29,95% e 29,77%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112543 SERVENTE	H	0,5811300	15,55	9,04
	Sub-Total de Mão de Obra				15,08
2	0210111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	58,97	8,85
2	0211600 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	63,98	9,60
	Sub-Total de Material				18,45
3	0310724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	23,33	1,17
3	0310726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	81,29	0,81
	Sub-Total de Equipamento				1,98
	Serviços Auxiliares				
A	C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0430000	427,21	18,37
	Total de Serviços Auxiliares				18,37
	Custo Direto Total		0,0000000		53,88
	Taxa de BDI %				53,88
	Total da Composição				53,88
	Preço Unitário Adotado				53,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	9,6855000	15,55	150,61
	Sub-Total de Mão de Obra				150,61
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	65,38	79,50
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
	Sub-Total de Material				276,60
	Custo Direto Total				427,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				427,21
	Preço Unitário Adotado				427,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C2840	INDENIZACAO DE JAZIDA	M3	30/03/2021		
	2 0212354 INDENIZACAO DE JAZIDA	M3	1,0000000	1,19	1,19
	Sub-Total de Material				1,19
	Custo Direto Total				1,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				1,19
	Preço Unitário Adotado				1,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	0,0154968	15,55	0,24
	Sub-Total de Mão de Obra				0,24
	3 0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	84,26	0,01
	3 0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	73,45	
	3 0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	273,53	2,02
	3 0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	231,77	1,74
	Sub-Total de Equipamento				4,01
	Custo Direto Total				4,01
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				4,01
	Preço Unitário Adotado				4,01

Item Serviço Descrição do Serviço

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 01

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FORNECIMENTO DE PREÇOS
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2530		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	30/03/2021		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222000	125,58	27,90
		Sub-Total de Equipamento				27,90
		Custo Direto Total				27,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,90
		Preço Unitário Adotado				27,90

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3233		REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0116226	15,55	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
	3 0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000L (CHI)	H	0,0011000	47,15	0,05
	3 0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022000	60,20	0,13
	3 0310610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017000	54,12	0,09
	3 0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004000	2,62	-
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	74,17	-
	3 0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004000	26,49	0,01
	3 0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000L (CHP)	H	0,0040000	154,48	0,62
	3 0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004000	173,91	0,07
	3 0310723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009000	165,60	0,15
	3 0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022000	3,95	0,01
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026000	211,48	0,55
	3 0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022000	94,37	0,21
		Sub-Total de Equipamento				1,89
		Custo Direto Total				2,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,07
		Preço Unitário Adotado				2,07

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
367		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2905650	20,77	6,04
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3864515	15,55	6,01
		Sub-Total de Mão de Obra				12,05
		Serviços Auxiliares				
	A C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,35	1,09
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0200000	39,91	0,80
	A C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030000	69,75	0,21
	A C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400000	4,01	0,16
	A C3250	CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000000	24,23	24,23
	A C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	356,62	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				26,74
		Custo Direto Total				38,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,79
		Preço Unitário Adotado				38,79

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 01

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021		
1	0112395 PINTOR	H	0,1937100	20,77	4,02
	Sub-Total de Mão de Obra				4,02
2	0212496 SUPERCAL	KG	0,3000000	1,11	0,33
	Sub-Total de Material				0,33
	Custo Direto Total				4,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				4,35
	Preço Unitário Adotado				4,35

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	2,5666575	15,55	39,91
	Sub-Total de Mão de Obra				39,91
	Custo Direto Total				39,91
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				39,91
	Preço Unitário Adotado				39,91

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,8457323	15,55	10,04
	Sub-Total de Mão de Obra				10,04
2	0212570 FILLER (PO CALCAREO)	KG	66,0000000	0,17	11,22
	Sub-Total de Material				11,22
3	0310590 CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0640000	47,15	3,02
3	0310607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447000	66,20	2,69
3	0310608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460000	40,47	1,86
3	0310642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520000	74,17	3,86
3	0310698 CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0027000	154,48	0,42
3	0310721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220000	173,91	3,83
3	0310726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207000	81,29	1,68
3	0310756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147000	211,48	3,11
	Sub-Total de Equipamento				20,47
	Serviços Auxiliares				
A	C3130 AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2910000	7,33	9,46
A	C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500000	17,68	18,56
	Total de Serviços Auxiliares				28,02
	Custo Direto Total				69,75
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				69,75
	Preço Unitário Adotado				69,75

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,0269257	15,55	0,42
	Sub-Total de Mão de Obra				0,42
3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	84,26	
3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	73,45	0,05
3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	273,53	3,80
3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	231,77	3,06
	Sub-Total de Equipamento				6,91
	Custo Direto Total				7,33

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 01

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

Item Serviço		Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,33
		Preço Unitário Adotado				7,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,3674200	15,55	6,02
		Sub-Total de Mão de Obra				6,02
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453000	54,73	2,48
	3 0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	12,85	-
	3 0310670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000000	33,83	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213000	162,33	3,46
	3 0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333000	20,23	2,70
	3 0310783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667000	45,26	3,02
		Sub-Total de Equipamento				11,66
		Custo Direto Total				17,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,68
		Preço Unitário Adotado				17,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,0154968	15,55	0,24
		Sub-Total de Mão de Obra				0,24
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	84,26	0,01
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	73,45	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	273,53	2,02
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	231,77	1,74
		Sub-Total de Equipamento				3,77
		Custo Direto Total				4,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,01
		Preço Unitário Adotado				4,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3250	CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x		M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0646023	20,77	1,34
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,6457323	15,55	10,04
		Sub-Total de Mão de Obra				11,38
	3 0310639	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000000	17,61	-
	3 0310753	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	H	0,0667000	18,90	1,26
		Sub-Total de Equipamento				1,26
		Serviços Auxiliares				
	A C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	340,85	11,59
		Total de Serviços Auxiliares				11,59
		Custo Direto Total				24,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,23
		Preço Unitário Adotado				24,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - LOTE 01

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3269		CONCRETO P/MBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8113000	15,55	90,37
		Sub-Total de Mão de Obra				90,37
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,54	152,28
		Sub-Total de Material				152,28
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,13	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	25,58	25,58
		Sub-Total de Equipamento				25,58
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8971000	7,33	6,58
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	78,99	66,04
		Total de Serviços Auxiliares				72,62
		Custo Direto Total				340,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				340,85
		Preço Unitário Adotado				340,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2017490	15,55	3,14
		Sub-Total de Mão de Obra				3,14
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.746,96	10,30
		Sub-Total de Material				10,30
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	54,73	0,86
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	178,04	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	24,72	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	162,33	4,19
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	366,25	15,27
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	136,95	5,71
		Sub-Total de Equipamento				26,03
		Serviços Auxiliares				
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	35,93	39,52
		Total de Serviços Auxiliares				39,52
		Custo Direto Total				78,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,99
		Preço Unitário Adotado				78,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0569507	21,83	1,24
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5697011	15,55	8,86
		Sub-Total de Mão de Obra				10,10
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,08	6,30
	2 0212326	ESPOLETA	LIN	0,0090000	5,62	0,05
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	7,02	0,42
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,22	1,26
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	593,72	0,30
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,68	7,93
		Sub-Total de Material				16,26
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,10	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	19,90	-
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	100,17	5,89
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	20,83	3,68



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
 OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 01
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

RESUMO DA COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO						
			Sub-Total de Equipamento			9,57
			Custo Direto Total			35,93
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			35,93
			Preço Unitário Adotado			35,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3324		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,6855000	15,55	150,61
		Sub-Total de Mão de Obra				150,61
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
		Sub-Total de Material				197,10
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	7,33	8,91
		Total de Serviços Auxiliares				8,91
		Custo Direto Total				356,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				356,62
		Preço Unitário Adotado				356,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2933		RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	30/03/2021		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,3869357	20,77	8,04
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2905650	15,55	4,52
		Sub-Total de Mão de Obra				12,56
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,0800000	58,97	4,72
		Sub-Total de Material				4,72
		Custo Direto Total				17,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,28
		Preço Unitário Adotado				17,28

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2102		RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2421375	15,55	3,77
		Sub-Total de Mão de Obra				3,77
		Custo Direto Total				3,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,77
		Preço Unitário Adotado				3,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5666575	15,55	39,91
		Sub-Total de Mão de Obra				39,91
		Custo Direto Total				39,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,91
		Preço Unitário Adotado				39,91




 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Estêvão Saraiva Maia João Moreira de Andrade

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LQTE 01

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2920		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0164932	15,55	15,81
		Sub-Total de Mão de Obra				15,81
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	130,60	4,57
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	40,84	1,43
		Sub-Total de Equipamento				6,00
		Custo Direto Total				21,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,81
		Preço Unitário Adotado				21,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2938		RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM BASE EM PEDRA	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6775007	15,55	10,54
		Sub-Total de Mão de Obra				10,54
	3 0310727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,1000000	87,04	8,70
	3 0310769	RÔMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,3000000	22,05	6,62
		Sub-Total de Equipamento				15,32
		Custo Direto Total				25,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,86
		Preço Unitário Adotado				25,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0710		CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0193710	15,55	0,30
		Sub-Total de Mão de Obra				0,30
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098000	125,58	1,23
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0098000	162,33	1,59
		Sub-Total de Equipamento				2,82
		Custo Direto Total				3,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,12
		Preço Unitário Adotado				3,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0850		CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	30/03/2021		
	2 0210828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	M3	1,0200000	299,79	305,79
		Sub-Total de Material				305,79
		Custo Direto Total				305,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				305,79
		Preço Unitário Adotado				305,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3345		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 01

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

ANÁLISE DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
1	0112391 PEDREIRO	H		4,8427500	20,77	100,58
1	0112543 SERVENTE	H		6,7798500	15,55	105,43
	Sub-Total de Mão de Obra					206,01
2	0211600 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3		1,1500000	63,98	73,58
	Sub-Total de Material					73,58
	Serviços Auxiliares					
A	C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3		0,3000000	492,55	147,77
	Total de Serviços Auxiliares					147,77
	Custo Direto Total					427,36
	Taxa de BDI %		0,0000000			
	Total da Composição					427,36
	Preço Unitário Adotado					427,36

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H		15,55	150,61
	Sub-Total de Mão de Obra				150,61
2	0210109 AREIA MEDIA	M3		65,38	79,50
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG		0,54	262,44
	Sub-Total de Material				341,94
	Custo Direto Total				492,55
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				492,55
	Preço Unitário Adotado				492,55

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	30/03/2021		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		16,77	21,12
1	0110498 CARPINTEIRO	H		20,77	26,15
	Sub-Total de Mão de Obra				47,27
2	0210965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L		7,12	2,85
2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG		13,37	2,01
2	0211846 SARRAFO DE 1"X4"	M		4,59	2,30
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M		9,70	9,70
	Sub-Total de Material				16,86
	Custo Direto Total				64,13
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				64,13
	Preço Unitário Adotado				64,13

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H		16,77	1,30
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H		20,77	1,61
	Sub-Total de Mão de Obra				2,91
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG		9,73	0,19
2	0210163 ACO CA-50	KG		9,20	10,58
	Sub-Total de Material				10,77
	Custo Direto Total				13,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				13,68
	Preço Unitário Adotado				13,68



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
 OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 01
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: FAZENDINHA) - ITAÍPOCA/CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0217		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0677985	16,77	1,14
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0682828	20,77	1,42
		Sub-Total de Mão de Obra				2,56
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,73	0,19
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	8,02	9,22
		Sub-Total de Material				9,41
		Custo Direto Total				11,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				11,97
		Preço Unitário Adotado				11,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0851		CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	30/03/2021		
	2 0210829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	M3	1,0200000	309,78	315,98
		Sub-Total de Material				315,98
		Custo Direto Total				315,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				315,98
		Preço Unitário Adotado				315,98

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francisco Roberto Carneiro Reis

Itaipoca, 16 de Setembro de 2021



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 01

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,87
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
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		
D2	FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (GRUPO D)		8,85	3,76

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Itaipoca, 08 de Novembro de 2011

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 01

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

BDI para: CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS		
COD.	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,74
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 01

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	3,80
AC	Administração central	1,02
DF	Despesas financeiras	0,50
R	Riscos	
	Benefício	0,32
S + G	Garantia/seguros	6,64
L	Lucro	
	Impostos	0,65
	PIS	3,00
	COFINS	5,00
	ISS	4,50
	CPRB	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15

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

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Engenheiro

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI : 29,95% e 29,77%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	RS UNITÁRIO	RS UNITÁRIO COM B.D.I	CUSTO (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO	%	100,00	603,85	784,70	78.470,00
					SUB TOTAL		78.470,00
2		INSTALAÇÕES DA OBRA					
2.1	I9469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÉS	2,25	607,79	789,82	1.777,10
	I9477	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÉS	2,25	972,48	1.263,73	2.843,39
2.3	I9478	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÉS	2,25	833,56	1.083,21	2.437,22
					SUB TOTAL		7.057,71
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					
3.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	21,00	146,69	190,62	4.003,02
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	37,50	2,26	2,94	110,25
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	37,50	3,54	4,60	172,50
					SUB TOTAL		4.285,77
4		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					
4.1		BAIRRO ESTAÇÃO					
		RUA S.D.O. 01					
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	660,00	35,52	46,16	30.465,60
4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	132,00	53,88	70,02	9.242,64
4.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.1.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	792,00	2,07	2,69	2.130,48
4.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	264,00	38,79	50,41	13.308,24
					SUB TOTAL		65.765,58
4.2		RUA S.D.O. 02					
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	213,50	35,52	46,16	9.855,16
4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	106,75	53,88	70,02	7.474,64
4.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	320,25	2,07	2,69	881,47
4.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	213,50	38,79	50,41	10.762,54
					SUB TOTAL		39.572,43
4.3		RUA S.D.O. 03					
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	284,00	35,52	46,16	13.109,44

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 02

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRRO: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPUOCA/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 29,95% e 29,77%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO COM B.D.I.	CUSTO (R\$)
4.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	71,00	53,88	70,02	4.971,42
4.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	355,00	2,07	2,69	954,95
4.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	142,00	38,79	50,41	7.158,22
							SUB TOTAL
							36.812,65
		RUA S.D.O. 04					
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	800,00	35,52	46,16	36.928,00
4.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	160,00	53,88	70,02	11.203,20
4.4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.4.5	C2580	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	960,00	2,07	2,69	2.582,40
4.4.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	320,00	38,79	50,41	16.131,20
							SUB TOTAL
							77.463,42
		RUA S.D.O. 05					
4.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	250,00	35,52	46,16	11.540,00
4.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	50,00	53,88	70,02	3.501,00
4.5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	300,00	2,07	2,69	807,00
4.5.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	100,00	38,79	50,41	5.041,00
							SUB TOTAL
							31.507,62
		RUA S.D.O. 06					
4.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	769,50	35,52	46,16	35.520,12
4.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	256,50	53,88	70,02	17.960,13
4.6.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.6.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.6.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.6.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.026,00	2,07	2,69	2.759,94
4.6.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	513,00	38,79	50,41	25.860,33
							SUB TOTAL
							92.719,14
		RUA S.D.O. 23					
4.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	217,20	35,52	46,16	10.025,95
4.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	54,30	53,88	70,02	3.802,09
4.7.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.7.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FORTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITARIO COM B.D.I.	CUSTO (R\$)
4.7.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.7.6	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	271,50	2,07	2,69	730,34
4.7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	108,60	38,79	50,41	5.474,53
							SUB TOTAL
							30.651,53
4.8		RUA S.D.O. 24					
4.8.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	124,00	35,52	46,16	5.723,84
	C2895	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	124,00	53,88	70,02	8.682,48
	C2840	INDENIZACAO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.8.4	C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.8.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.8.6	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	248,00	2,07	2,69	667,12
4.8.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	248,00	38,79	50,41	12.501,68
							SUB TOTAL
							38.193,74
4.9		RUA S.D.O. 25					
4.9.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	170,00	35,52	46,16	7.847,20
4.9.2	C2895	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	170,00	53,88	70,02	11.903,40
4.9.3	C2840	INDENIZACAO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.9.4	C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.9.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.9.6	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	340,00	2,07	2,69	914,60
4.9.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	340,00	38,79	50,41	17.139,40
							SUB TOTAL
							48.423,22
4.10		RUA S.D.O. 26					
4.10.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	428,00	35,52	46,16	19.756,48
4.10.2	C2895	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	85,60	53,88	70,02	5.993,71
4.10.3	C2840	INDENIZACAO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.10.4	C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.10.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.10.6	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	513,60	2,07	2,69	1.381,58
4.10.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	171,20	38,79	50,41	8.630,19
							SUB TOTAL
							46.380,58
4.11		RUA S.D.O. 27					
4.11.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.045,00	35,52	46,16	48.237,20
4.11.2	C2895	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	209,00	53,88	70,02	14.634,18
4.11.3	C2840	INDENIZACAO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.11.4	C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.11.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.11.6	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	1.254,00	2,07	2,69	3.373,26

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI : 29,95% e 29,77%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO COM B.D.I.	CUSTO (R\$)
4.11.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	418,00	38,79	50,41	21.071,38
					SUB TOTAL		97.934,64
4.12		RUA S.D.O. 28					
4.12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.060,00	35,52	46,16	48.929,60
4.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	212,00	53,88	70,02	14.844,24
4.12.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.12.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.12.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.12.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.272,00	2,07	2,69	3.421,68
4.12.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	424,00	38,79	50,41	21.373,84
					SUB TOTAL		99.187,98
4.13		RUA S.D.O. 29					
4.13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.075,00	35,52	46,16	49.622,00
4.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	215,00	53,88	70,02	15.054,30
4.13.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.13.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.13.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.13.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.290,00	2,07	2,69	3.470,10
4.13.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	430,00	38,79	50,41	21.676,30
					SUB TOTAL		100.441,32
4.14		RUA S.D.O. 30					
4.14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	30,00	35,52	46,16	1.384,80
4.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	30,00	53,88	70,02	2.100,60
4.14.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.14.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.14.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.14.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	60,00	2,07	2,69	161,40
4.14.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	60,00	38,79	50,41	3.024,60
					SUB TOTAL		17.290,02
4.15		RUA S.D.O. 31					
4.15.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	38,90	35,52	46,16	1.795,62
4.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	38,90	53,88	70,02	2.723,78
4.15.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.15.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.15.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.15.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	77,80	2,07	2,69	199,28
4.15.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	77,80	38,79	50,41	3.921,90
					SUB TOTAL		19.269,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI : 29,95% e 29,77%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITARIO	R\$ UNITARIO COM B.D.I.	CUSTO (R\$)
4.16		TRAVESSA TEREZA VICENTE					
4.16.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	727,50	35,52	46,16	33.581,40
4.16.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	145,50	53,88	70,02	10.187,91
4.16.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.16.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.16.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.16.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	873,00	2,07	2,69	2.348,37
7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	291,00	38,79	50,41	14.669,31
		SUB TOTAL					71.405,61
4.17		TRAVESSA JOSÉ ROMERO					
4.17.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.724,00	35,52	46,16	79.579,84
4.17.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	431,00	53,88	70,02	30.178,62
4.17.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.17.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.17.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.17.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.155,00	2,07	2,69	5.796,95
4.17.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	862,00	38,79	50,41	43.453,42
		SUB TOTAL					169.627,45
4.18		RUA JOÃO CORDEIRO					
4.18.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	778,50	35,52	46,16	35.935,56
4.18.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	155,70	53,88	70,02	10.902,11
4.18.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.18.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.18.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	934,20	2,07	2,69	2.513,00
4.18.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	311,40	38,79	50,41	15.697,67
		SUB TOTAL					75.666,96
4.19		BAIRRO CRUZEIRO					
4.19.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	378,00	35,52	46,16	17.448,48
4.19.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	126,00	53,88	70,02	8.822,52
4.19.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.19.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.19.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.19.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	504,00	2,07	2,69	1.355,76
4.19.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	252,00	38,79	50,41	12.703,32
		SUB TOTAL					50.948,70
4.20		AVENIDA JOSÉ NERI RODRIGUES					
4.20.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.027,80	35,52	46,16	47.443,25

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITARIO	R\$ UNITARIO COM E.D.I	CUSTO (R\$)
4.20.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	171,30	53,88	70,02	11.994,43
4.20.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.20.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.20.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.20.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.199,10	2,07	2,69	3.225,58
4.20.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	342,80	38,79	50,41	17.270,47
							90.552,35
		RUA FIRMINO MARTINS					
4.21.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.560,00	35,52	46,16	72.009,60
4.21.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	260,00	53,88	70,02	18.205,20
4.21.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.21.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.21.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,90	36,26	8.950,05
4.21.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.820,00	2,07	2,69	4.895,80
4.21.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	520,00	38,79	50,41	26.213,20
							131.942,42
		RUA FRANCISCO DÓMINGOS BRAGA FILHO					
4.22.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	1.725,00	17,28	22,46	38.743,50
4.22.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	287,50	53,88	70,02	20.130,75
4.22.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	61,71	1,19	1,55	95,65
4.22.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	61,71	4,01	5,21	321,50
4.22.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	61,71	27,90	36,26	2.237,60
4.22.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.012,50	2,07	2,69	5.413,63
							66.942,63
		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 PROJETO)					
5		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
5.1		ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 4M					
5.1.1	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 4M	M3	640,80	2,67	3,47	2.223,58
5.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTRÔLE, MATERIAL DA VALA	M3	342,54	21,81	28,34	9.707,58
5.1.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	298,26	3,12	4,05	1.207,95
5.1.4	I0108	AREIA GROSSA	M3	31,14	72,35	94,02	2.927,78
5.2		DRENAGEM BOCA DE LOBO 1,50MX 1,50M X 15,0M					
5.2.1	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,60	436,53	567,27	2.042,17
5.2.2	C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,45	382,41	496,94	223,62
5.2.3	I0197	BARROTE DE 2"X2"	M	10,00	5,23	6,79	67,90
5.2.4	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	18,00	129,61	168,43	3.031,74
5.2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	42,02	13,68	17,78	747,12
5.2.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	25,21	11,97	15,56	392,27
5.2.7	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK.25 MPa	M3	0,68	305,79	397,37	270,21
5.3		DRENAGEM TUBO DE CONCRETO 80CM					



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
Morada Nova – CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (68) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO COM B.D.I	CUSTO (R\$)
5.3.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	154,00	237,25	308,31	47.479,74
SUB TOTAL							70.321,66

TOTAL DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS COM BDI: 1.658.834,33

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 1658834,33 (Um Milhão Seiscentos e Cinquenta e Oito Mil Oitocentos e Trinta e Quatro Reais e Trinta e Três Centavos)

Morada Nova/CE, 14 de julho de 2021.

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CO. SUCUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 08.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Mocrada Nova - CE

E-mail: eletrcamp@gmail.com / eletrcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1287 / (88) 3422. 1722

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE
 OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 02
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRRO: ESTACÃO, CRUZEIRO) - ITAIPUOCA/CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP
 OBJETO: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

ITEM	SERVIÇOS	% (OBRA)	TOTAL COM BDI	30 DIAS				60 DIAS				90 DIAS				120 DIAS				150 DIAS			
				%	% AC	%	% AC	%	% AC	%	% AC	%	% AC	%	% AC	%	% AC	%	% AC	%	% AC		
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,73%	78.470,00	11,11%	87.18,02	11,11%	93,83%	8.718,02	11,11%	11,11%	44,44%	8.718,02	11,11%	35,56%	8.718,02	11,11%	55,67%	8.718,02	11,11%	8.718,02	11,11%	85,78%	
	INSTALAÇÕES DA OBRA	0,43%	7.057,71	11,11%	7.84,11	11,11%	33,33%	7.84,11	11,11%	11,11%	44,44%	7.84,11	11,11%	55,67%	7.84,11	11,11%	66,78%	7.84,11	11,11%	7.84,11	11,11%	77,89%	
	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,26%	4.285,77	90,00%	3.857,19	0,00%	90,00%	-	0,00%	0,00%	90,00%	-	0,00%	90,00%	-	0,00%	90,00%	-	0,00%	-	0,00%	90,00%	
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	90,35%	1.498.689,19	11,11%	166.505,48	11,11%	33,33%	166.505,48	11,11%	11,11%	44,44%	166.505,48	11,11%	55,67%	166.505,48	11,11%	66,78%	166.505,48	11,11%	166.505,48	11,11%	77,89%	
	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM BOCA DE LOBO 1,50M X 1,50M X 1,50M EM RUA JOÃO CORDEIRO NO BAIRRO ESTACÃO (DETALHE EM PROJETO)	4,24%	70.321,66	50,00%	35.160,83	50,00%	100,00%	35.160,83	0,00%	0,00%	100,00%	-	0,00%	100,00%	-	0,00%	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	100,00%	
	TOTAL POR PARCELA	100,00%	1.669.824,53	12,73%	212.652,60	12,73%	26,19%	212.652,60	12,73%	12,73%	46,91%	212.652,60	12,73%	59,92%	212.652,60	12,73%	72,93%	212.652,60	12,73%	212.652,60	12,73%	85,94%	
	TOTAL ACUMULADO																						

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Fis.: 12880
 Comissão Permanente de Licitação
 João Manoel de Andrade
 ENR - CIV - 2002-2470

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CP001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PRE	%	30/03/2021		
	1 0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0750000	14.514,46	1.088,58
	1 0118588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2500000	4.523,09	1.130,77
	1 0118590	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2500000	5.868,92	1.467,23
	1 0118592	TOPOGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2500000	5.347,69	1.336,92
	1 0118600	ALMOXARIFE (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2500000	3.566,72	891,68
	1 0118817	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2500000	2.946,84	736,71
		Sub-Total de Mão de Obra				6.651,89
	2 0218614	TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	0,2500000	230,00	57,50
		Sub-Total de Material				57,50
		Custo Direto Total				6.709,39
		Total para 9 Meses				60.384,51
		Fração de 100%				603,85
		Taxa de BDI %		29,9500000		180,85
		Total da Composição				784,70
		Preço Unitário Adotado				784,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19469		LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	30/03/2021		
	2 0219469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL	MES	1,0000000	607,79	607,79
		Sub-Total de Material				607,79
		Custo Direto Total				607,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				607,79
		Preço Unitário Adotado				607,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
77		LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVÁTORIOS	MÊS	30/03/2021		
	2 0219477	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITA	MES	1,0000000	972,48	972,48
		Sub-Total de Material				972,48
		Custo Direto Total				972,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				972,48
		Preço Unitário Adotado				972,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19478		LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 L	MÊS	30/03/2021		
	2 0219478	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01	MES	1,0000000	833,56	833,56
		Sub-Total de Material				833,56
		Custo Direto Total				833,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				833,56
		Preço Unitário Adotado				833,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	1,9371000	15,55	30,12
	Sub-Total de Mão de Obra				30,12
2	0210537 CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,47	35,16
2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,20	24,20
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,21	54,95
2	0211725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,05	2,26
	Sub-Total de Material				116,57
	Custo Direto Total		0,0000000		146,69
	Taxa de BDI %				146,69
	Total da Composição				146,69
	Preço Unitário Adotado				146,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C4990	MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	30/03/2021		
3	0310705 CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0185000	122,31	2,26
	Sub-Total de Equipamento				2,26
	Custo Direto Total		0,0000000		2,26
	Taxa de BDI %				2,26
	Total da Composição				2,26
	Preço Unitário Adotado				2,26

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C4993	DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	30/03/2021		
3	0310716 CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	282,83	3,54
	Sub-Total de Equipamento				3,54
	Custo Direto Total		0,0000000		3,54
	Taxa de BDI %				3,54
	Total da Composição				3,54
	Preço Unitário Adotado				3,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	30/03/2021		
1	0110445 CALCETEIRO	H	0,2910493	20,77	6,05
1	0112543 SERVENTE	H	0,5811300	15,55	9,04
	Sub-Total de Mão de Obra				15,09
2	0210111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	58,97	8,85
2	0211600 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	63,98	9,60
	Sub-Total de Material				18,45
3	0310724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	23,33	1,17
3	0310726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,0100000	81,29	0,81
	Sub-Total de Equipamento				1,98
	Custo Direto Total		0,0000000		35,52
	Taxa de BDI %				35,52
	Total da Composição				35,52
	Preço Unitário Adotado				35,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estênio Sampaio Maia
Danuêl

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI : 29,95% e 29,77%

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	30/03/2021		
1	0110445 CALCETEIRO	H	0,2905650	20,77	6,04
1	0112543 SERVENTE	H	0,5811300	15,55	9,04
	Sub-Total de Mão de Obra				15,08
2	0210111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	58,97	8,85
2	0211600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500000	63,98	9,60
	Sub-Total de Material				18,45
3	0310724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	23,33	1,17
3	0310726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,0100000	81,29	0,81
	Sub-Total de Equipamento				1,98
	Serviços Auxiliares				
A	C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0430000	427,21	18,37
	Total de Serviços Auxiliares				18,37
	Custo Direto Total				53,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				53,88
	Preço Unitário Adotado				53,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	9,6855000	15,55	150,61
	Sub-Total de Mão de Obra				150,61
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	65,38	79,50
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
	Sub-Total de Material				276,60
	Custo Direto Total				427,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				427,21
	Preço Unitário Adotado				427,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2840	INDENIZACAO DE JAZIDA	M3	30/03/2021		
2	0212354 INDENIZACAO DE JAZIDA	M3	1,0000000	1,19	1,19
	Sub-Total de Material				1,19
	Custo Direto Total				1,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				1,19
	Preço Unitário Adotado				1,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,0154968	15,55	0,24
	Sub-Total de Mão de Obra				0,24
3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	84,26	0,01
3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	73,45	
3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	273,53	2,02
3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	231,77	1,74
	Sub-Total de Equipamento				3,77
	Custo Direto Total				4,01
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				4,01
	Preço Unitário Adotado				4,01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2530		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	30/03/2021		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222000	125,58	27,90
		Sub-Total de Equipamento				27,90
		Custo Direto Total				27,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,90
		Preço Unitário Adotado				27,90

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3233		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0116226	15,55	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
	3 0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011000	47,15	0,05
	3 0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022000	60,20	0,13
	3 0310610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017000	54,12	0,09
	3 0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004000	2,62	-
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	74,17	-
	3 0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004000	26,49	0,01
	3 0310696	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040000	154,48	0,62
	3 0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004000	173,91	0,07
	3 0310723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009000	185,60	0,15
	3 0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022000	3,95	0,01
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026000	211,48	0,55
	3 0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022000	94,37	0,21
		Sub-Total de Equipamento				1,89
		Custo Direto Total				2,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,07
		Preço Unitário Adotado				2,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0367		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2905650	20,77	6,04
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3864515	15,55	6,01
		Sub-Total de Mão de Obra				12,05
		Serviços Auxiliares				
	A C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,35	1,09
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0200000	39,91	0,80
	A C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030000	69,75	0,21
	A C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400000	4,01	0,16
	A C3250	CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000000	24,23	24,23
	A C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	356,62	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				26,74
		Custo Direto Total				38,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,79
		Preço Unitário Adotado				38,79

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1937100	20,77	4,02
		Sub-Total de Mão de Obra				4,02
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,11	0,33
		Sub-Total de Material				0,33
		Custo Direto Total				4,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				4,35
		Preço Unitário Adotado				4,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5666575	15,55	39,91
		Sub-Total de Mão de Obra				39,91
		Custo Direto Total				39,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				39,91
		Preço Unitário Adotado				39,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3127		AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6457323	15,55	10,04
		Sub-Total de Mão de Obra				10,04
	2 0212570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	86,0000000	0,17	11,22
		Sub-Total de Material				11,22
	3 0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0640000	47,15	3,02
	3 0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447000	60,20	2,69
	3 0310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460000	40,47	1,86
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520000	74,17	3,86
	3 0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0027000	154,48	0,42
	3 0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220000	173,91	3,83
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207000	81,29	1,68
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147000	211,48	3,11
		Sub-Total de Equipamento				20,47
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2910000	7,33	9,46
	A C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500000	17,68	18,56
		Total de Serviços Auxiliares				28,02
		Custo Direto Total				69,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				69,75
		Preço Unitário Adotado				69,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0269257	15,55	0,42
		Sub-Total de Mão de Obra				0,42
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	84,26	
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	73,45	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	273,63	3,80

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 02

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRRO: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPUOCA/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI : 29,95% e 29,77%

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	231,77	3,06
	Sub-Total de Equipamento				6,91
	Custo Direto Total				7,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,33
	Preço Unitário Adotado				7,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	0,3874200	15,55	6,02
	Sub-Total de Mão de Obra				6,02
3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 141 (CHI)	H	0,0453000	54,73	2,48
3 0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	12,85	-
3 0310670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000000	33,83	-
3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 141 (CHP)	H	0,0213000	162,33	3,46
3 0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333000	20,23	2,70
3 0310783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667000	45,26	3,02
	Sub-Total de Equipamento				11,66
	Custo Direto Total				17,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,68
	Preço Unitário Adotado				17,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	0,0154968	15,55	0,24
	Sub-Total de Mão de Obra				0,24
3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	84,26	0,01
3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	73,45	-
3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	273,53	2,02
3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	231,77	1,74
	Sub-Total de Equipamento				3,77
	Custo Direto Total				4,01
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,01
	Preço Unitário Adotado				4,01

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3250	CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25)	M	30/03/2021		
1 0112391	PEDREIRO	H	0,0646023	20,77	1,34
1 0112543	SERVENTE	H	0,6457323	15,55	10,04
	Sub-Total de Mão de Obra				11,38
3 0310639	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000000	17,61	-
3 0310753	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	H	0,0667000	18,90	1,26
	Sub-Total de Equipamento				1,26
	Serviços Auxiliares				
A C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	340,85	11,59
	Total de Serviços Auxiliares				11,59
	Custo Direto Total				24,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				24,23
	Preço Unitário Adotado				24,23

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA, LOTE 02

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRRO: ESTAÇÃO, CRUZEIRO) - ITAIPUOCA/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3269		CONCRETO PVIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8113000	15,55	90,37
		Sub-Total de Mão de Obra				90,37
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,54	152,28
		Sub-Total de Material				152,28
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,13	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	25,58	25,58
		Sub-Total de Equipamento				25,58
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8971000	7,33	6,58
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	78,99	66,04
		Total de Serviços Auxiliares				72,62
		Custo Direto Total				340,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				340,85
		Preço Unitário Adotado				340,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2017490	15,55	3,14
		Sub-Total de Mão de Obra				3,14
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.746,96	10,30
		Sub-Total de Material				10,30
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	54,73	0,86
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	178,04	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	24,72	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	162,33	4,19
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	366,25	15,27
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	136,95	5,71
		Sub-Total de Equipamento				26,03
		Serviços Auxiliares				
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	35,93	39,52
		Total de Serviços Auxiliares				39,52
		Custo Direto Total				78,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				78,99
		Preço Unitário Adotado				78,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0569507	21,83	1,24
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5697011	15,55	8,86
		Sub-Total de Mão de Obra				10,10
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,08	6,30
	2 0212328	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,62	0,05
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	7,02	0,42
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,22	1,26
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	593,72	0,30
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,68	7,93
		Sub-Total de Material				16,26
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,10	-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	19,90	-
3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	100,17	5,89
3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	20,83	3,68
	Sub-Total de Equipamento				9,57
	Custo Direto Total				35,93
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				35,93
	Preço Unitário Adotado				35,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
24	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	9,6855000	15,55	150,61
	Sub-Total de Mão de Obra				150,61
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
	Sub-Total de Material				197,10
	Serviços Auxiliares				
A C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,2160000	7,33	8,91
	Total de Serviços Auxiliares				8,91
	Custo Direto Total				356,62
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				356,62
	Preço Unitário Adotado				356,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	30/03/2021		
1 0110445	CALCETEIRO	H	0,3869357	20,77	8,04
1 0112543	SERVENTE	H	0,2905650	15,55	4,52
	Sub-Total de Mão de Obra				12,56
2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,0800000	58,97	4,72
	Sub-Total de Material				4,72
	Custo Direto Total				17,28
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				17,28
	Preço Unitário Adotado				17,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 4M	M3	30/03/2021		
3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0115000	231,77	2,67
	Sub-Total de Equipamento				2,67
	Custo Direto Total				2,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,67
	Preço Unitário Adotado				2,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	1,0164932	15,55	15,81
	Sub-Total de Mão de Obra				15,81
3 0310706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	130,60	4,57
3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	40,84	1,43

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Equipamento			6,00
		Custo Direto Total			21,81
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			21,81
		Preço Unitário Adotado			21,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0710		CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0193710	15,55	0,30
		Sub-Total de Mão de Obra				0,30
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098000	125,58	1,23
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0098000	162,33	1,59
		Sub-Total de Equipamento				2,82
		Custo Direto Total				3,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,12
		Preço Unitário Adotado				3,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
I0108		AREIA GROSSA	M3	30/03/2021		
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	1,0000000	72,35	72,35
		Sub-Total de Material				72,35
		Custo Direto Total				72,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,35
		Preço Unitário Adotado				72,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0058		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,8427500	20,77	100,58
	1 0112543	SERVENTE	H	6,7798500	15,55	105,43
		Sub-Total de Mão de Obra				206,01
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	63,98	73,58
		Sub-Total de Material				73,58
		Serviços Auxiliares				
	A C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8	M3	0,3000000	523,13	156,94
		Total de Serviços Auxiliares				156,94
		Custo Direto Total				436,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				436,53
		Preço Unitário Adotado				436,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0205		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,6855000	15,55	150,61
		Sub-Total de Mão de Obra				150,61
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	65,38	79,50
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,07	194,74



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	182,0000000	0,54	98,28
	Sub-Total de Material				372,52
	Custo Direto Total				523,13
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				523,13
	Preço Unitário Adotado				523,13

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0840	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	5,8113000	15,55	90,37
	Sub-Total de Mão de Obra				90,37
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	65,38	58,01
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,54	158,76
2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	71,58	59,84
	Sub-Total de Material				276,61
3 0310682	BETONEIRA ELETRICA-580L (CHP)	H	0,7140000	21,61	15,43
	Sub-Total de Equipamento				15,43
	Custo Direto Total				382,41
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				382,41
	Preço Unitário Adotado				382,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
I0197	BARROTE DE 2"X2"	M	30/03/2021		
2 0210197	BARROTE DE 2"X2"	M	1,0000000	5,23	5,23
	Sub-Total de Material				5,23
	Custo Direto Total				5,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,23
	Preço Unitário Adotado				5,23

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	30/03/2021		
1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4528250	16,77	24,36
1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,4525344	20,77	30,17
	Sub-Total de Mão de Obra				54,53
2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700000	7,12	1,21
2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,0000000	12,21	36,63
2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2000000	13,37	2,67
2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,59	7,02
2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,8400000	9,70	27,55
	Sub-Total de Material				75,08
	Custo Direto Total				129,61
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				129,61
	Preço Unitário Adotado				129,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Francineide Sousa / Carlos Boia

João Manoel de Andrade

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0774840	16,77	1,30
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0774840	20,77	1,61
	Sub-Total de Mão de Obra				2,91
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,73	0,19
2	0210163 ACO CA-50	KG	1,1500000	9,20	10,58
	Sub-Total de Material				10,77
	Custo Direto Total				13,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				13,68
	Preço Unitário Adotado				13,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30/03/2021		
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0677985	16,77	1,14
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0682828	20,77	1,42
	Sub-Total de Mão de Obra				2,56
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,73	0,19
2	0210169 ACO CA-60	KG	1,1500000	8,02	9,22
	Sub-Total de Material				9,41
	Custo Direto Total				11,97
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				11,97
	Preço Unitário Adotado				11,97

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	30/03/2021		
2	0210828 CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	M3	1,0200000	299,79	305,79
	Sub-Total de Material				305,79
	Custo Direto Total				305,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				305,79
	Preço Unitário Adotado				305,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,9685500	20,77	20,12
1	0112543 SERVENTE	H	1,0460340	15,55	16,27
	Sub-Total de Mão de Obra				36,39
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0097000	65,38	0,63
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900000	0,54	2,10
2	0212187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR)	M	1,0200000	189,35	193,14
	Sub-Total de Material				195,87
3	0310746 GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540000	92,33	4,99
	Sub-Total de Equipamento				4,99
	Custo Direto Total				237,25
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				237,25
	Preço Unitário Adotado				237,25

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
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
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL DA PLANILHA		83,85	47,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

PERÍODO DE DESPESAS INDIRETAS (BDI)		
COD	DESCRIÇÃO	
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,74
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, LOTE 02

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

ÉDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

EDIFICAÇÃO - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO COM B.D.I	CUSTO (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO	%	100,00	603,85	784,70	78.470,00
					SUB TOTAL		78.470,00
2		INSTALAÇÕES DA OBRA					
2.1	I9469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	2,25	607,83	789,87	1.777,21
2.2	I9477	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	2,25	972,53	1.263,80	2.843,55
2.3	I9478	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO-TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	2,25	833,61	1.083,27	2.437,36
					SUB TOTAL		7.058,12
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					
3.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	21,00	146,70	190,63	4.003,23
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	37,50	2,26	2,94	110,25
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	37,50	3,54	4,60	172,50
					SUB TOTAL		4.285,98
4		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					
		BAIRRO MARANHÃO					
4.1		TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 01					
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.170,00	35,52	46,16	54.007,20
4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	195,00	53,88	70,02	13.653,90
4.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.365,00	2,07	2,69	3.671,85
4.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	390,00	38,79	50,41	19.659,90
					SUB TOTAL		101.613,94
4.2		TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 02					
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.084,80	35,52	46,16	50.074,37
4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	180,80	53,88	70,02	12.659,62
4.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.265,60	2,07	2,69	3.404,46
4.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	361,60	38,79	50,41	18.228,26
					SUB TOTAL		94.987,80
4.3		TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 03					
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	542,40	35,52	46,16	25.037,18

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 29,95% e 29,77%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO COM B.D.I.	CUSTO (R\$)
4.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	90,40	53,88	70,02	6.329,81
4.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	632,80	2,07	2,69	1.702,23
4.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	180,80	38,79	50,41	9.114,13
						SUB TOTAL	52.804,44
4		TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 04					
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	423,00	35,52	46,16	19.525,68
4.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	70,50	53,88	70,02	4.936,41
4.4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	493,50	2,07	2,69	1.327,52
4.4.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	141,00	38,79	50,41	7.107,81
						SUB TOTAL	43.518,51
4.5		TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 05					
4.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.343,00	35,52	46,16	108.152,88
4.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	390,50	53,88	70,02	27.342,81
4.5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.733,50	2,07	2,69	7.353,12
	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	781,00	38,79	50,41	39.370,21
						SUB TOTAL	192.840,11
4.6		TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 06					
4.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	427,80	35,52	46,16	19.747,25
4.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	71,30	53,88	70,02	4.992,43
4.6.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.6.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.6.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.6.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	499,10	2,07	2,69	1.342,58
4.6.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	142,60	38,79	50,41	7.188,47
						SUB TOTAL	43.891,82
4.7		TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 07					
4.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	418,20	35,52	46,16	19.304,11
4.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	69,70	53,88	70,02	4.880,39
4.7.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LÔTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº - 21.23.06/CP

FORTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO COM B.D.I.	CUSTO (R\$)
4.7.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.7.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.7.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	487,90	2,07	2,69	1.312,45
4.7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	139,40	38,79	50,41	7.027,15
					SUB TOTAL		43.145,19
4.8		TRAVESSA MAJOR ANTONIO RODRIGUES 08					
4.8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	332,10	35,52	46,16	15.329,74
4.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	110,70	53,88	70,02	7.751,21
4.8.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.8.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.8.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.8.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	442,80	2,07	2,69	1.191,13
4.8.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	221,40	38,79	50,41	11.160,77
					SUB TOTAL		46.053,94
4.9		TRAVESSA MARANHÃO					
4.9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.132,00	35,52	46,16	52.253,12
4.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	226,40	53,88	70,02	15.852,53
4.9.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.9.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.9.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.9.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.358,40	2,07	2,69	3.654,10
4.9.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	452,80	38,79	50,41	22.825,65
					SUB TOTAL		105.206,49
4.10		RUA 25 DE DEZEMBRO					
4.10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.520,00	35,52	46,16	116.323,20
4.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	420,00	53,88	70,02	29.408,40
4.10.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.10.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.10.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.10.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.940,00	2,07	2,69	7.908,60
4.10.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	840,00	38,79	50,41	42.344,40
					SUB TOTAL		206.605,69
4.11		RUA 25 DE DEZEMBRO 2					
4.11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.362,00	35,52	46,16	62.869,92
4.11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	227,00	53,88	70,02	15.894,54
4.11.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.11.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.11.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPUOCA/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITARIO	R\$ UNITARIO COM B.D.I	CUSTO (R\$)
4.11.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.589,00	2,07	2,69	4.274,41
4.11.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	454,00	38,79	50,41	22.886,14
					SUB TOTAL		116.546,10
4.12		TRAVESSA RAIMUNDO VIANA					
4.12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	701,20	35,52	46,16	32.367,39
4.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	175,30	53,88	70,02	12.274,51
4.12.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.12.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.12.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.12.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	876,50	2,07	2,69	2.357,79
4.12.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	350,60	38,79	50,41	17.673,75
					SUB TOTAL		75.294,53
4.13		RUA SEBASTIÃO CORDEIRO 1					
4.13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	681,00	35,52	46,16	31.434,96
4.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	136,20	53,88	70,02	9.536,72
4.13.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.13.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.13.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.13.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	817,20	2,07	2,69	2.198,27
4.13.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	272,40	38,79	50,41	13.731,68
					SUB TOTAL		67.522,72
4.14		RUA SEBASTIÃO CORDEIRO 2					
4.14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.218,00	35,52	46,16	56.222,88
4.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	406,00	53,88	70,02	28.428,12
4.14.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.14.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.14.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.14.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.624,00	2,07	2,69	4.368,56
4.14.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	812,00	38,79	50,41	40.932,92
					SUB TOTAL		140.573,57
4.15		TRAVESSA SEBASTIÃO CORDEIRO 01					
4.15.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	270,00	35,52	46,16	12.463,20
4.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	90,00	53,88	70,02	6.301,80
4.15.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.15.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.15.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.15.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	360,00	2,07	2,69	968,40
4.15.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	180,00	38,79	50,41	9.073,80

A

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FORNE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

PLANILHA ORÇAMENTARIA							
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITARIO	R\$ UNITARIO COM B.D.I	CUSTO (R\$)
					SUB TOTAL		39.428,29
4.16		TRAVESSA SEBASTIÃO CORDEIRO 02					
4.16.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	240,00	35,52	46,16	11.078,40
4.16.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	80,00	53,88	70,02	5.601,60
4.16.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.16.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	320,00	2,07	2,69	860,80
4.16.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	160,00	38,79	50,41	8.065,60
					SUB TOTAL		36.227,49
4.17		TRAVESSA SEBASTIÃO CORDEIRO 3					
4.17.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	471,00	35,52	46,16	21.741,36
4.17.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	157,00	53,88	70,02	10.993,14
4.17.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.17.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.17.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.17.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	628,00	2,07	2,69	1.689,32
4.17.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	314,00	38,79	50,41	15.828,74
					SUB TOTAL		60.873,65
4.18		RUA OSVALDO PRIMO CAXILE / RECUPERAÇÃO					
4.18.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	395,70	35,52	46,16	18.265,51
4.18.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	131,90	53,88	70,02	9.235,64
4.18.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.18.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.18.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	527,60	2,07	2,69	1.419,24
4.18.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	263,80	38,79	50,41	13.298,16
					SUB TOTAL		52.839,64
4.19		RUA ANTONIO ANASTACIA BARRO					
4.19.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.040,00	35,52	46,16	94.166,40
4.19.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	340,00	53,88	70,02	23.806,80
4.19.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.19.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.19.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.19.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.380,00	2,07	2,69	6.402,20
4.19.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	680,00	38,79	50,41	34.278,80
					SUB TOTAL		169.275,29
4.20		RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO					

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO COM B.D.I.	CUSTO (R\$)
4.20.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	1.725,00	17,28	22,46	38.743,50
4.20.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	287,50	63,88	70,02	20.130,75
4.20.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	61,71	1,19	1,55	95,65
4.20.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	61,71	4,01	5,21	321,50
4.20.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	61,71	27,91	36,27	2.238,22
4.20.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.012,50	2,07	2,69	5.413,63
					SUB TOTAL		66.943,25
4.21		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL / REMOÇÃO DE ROCHA NAS RUAS A SEREM PAVIMENTADAS					
4.21.1	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	292,00	3,12	4,05	1.182,60
4.21.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	292,00	27,91	36,27	10.590,84
4.21.3	C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATE 2M	M3	100,00	326,47	424,25	42.425,00
4.21.4	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRAULICO DE 1700KG	M3	100,00	38,38	49,87	4.987,00
4.21.5	C0706	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	200,00	22,05	28,65	5.730,00
							64.915,44
TOTAL DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS COM BDI							1.910.922,00

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 1910922 (Um Milhão Novecentos e Dez Mil Novecentos e Vinte e Dois Reais)

Morada Nova/CE, 14 de julho de 2021.

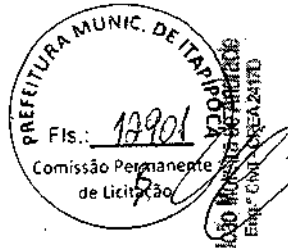
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSULTORIA LTDA.
 CNPJ: 63.561.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fonte/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSULTORIA LTDA.

LIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE
 OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - LOTE 03
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPUOCA/CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº - 21.23.06/CP
 DENTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

ITEM	SERVIÇOS		% (OBRA)		TOTAL COM BDI		%		90 DIAS		%		% AC		120 DIAS		%		% AC		180 DIAS	
	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,11%	78.470,00	11,11%	8.718,02	11,11%	8.718,02	11,11%	33,33%	8.718,02	11,11%	8.718,02	11,11%	84,44%	8.718,02	11,11%	8.718,02	11,11%	55,55%	8.718,02	11,11%	55,55%	8.718,02
INSTALAÇÕES DA OBRA	0,37%	7.058,12	19,17%	784,16	19,17%	784,16	19,17%	33,33%	784,16	19,17%	784,16	19,17%	44,44%	784,16	19,17%	784,16	19,17%	55,55%	784,16	19,17%	55,55%	784,16
SERVIÇOS PRELIMINARES	0,22%	4.285,98	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	-
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	95,30%	1.821.107,90	11,11%	202.325,09	11,11%	202.325,09	11,11%	33,33%	202.325,09	11,11%	202.325,09	11,11%	44,44%	202.325,09	11,11%	202.325,09	11,11%	55,55%	202.325,09	11,11%	55,55%	202.325,09
TOTAL POR FASE	100,00%	1.900.522,00	11,09%	211.827,26	11,09%	211.827,26	11,09%	33,96%	211.827,26	11,09%	211.827,26	11,09%	44,50%	211.827,26	11,09%	211.827,26	11,09%	55,63%	211.827,26	11,09%	55,63%	211.827,26
TOTAL ACUMULADO																						

ITEM	SERVIÇOS		% (OBRA)		TOTAL COM BDI		%		240 DIAS		%		% AC		270 DIAS	
	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,11%	78.470,00	11,11%	8.718,02	11,11%	8.718,02	11,11%	33,33%	8.718,02	11,11%	8.718,02	11,11%	88,88%	8.718,02	11,11%	8.718,02
INSTALAÇÕES DA OBRA	0,37%	7.058,12	19,17%	784,16	19,17%	784,16	19,17%	33,33%	784,16	19,17%	784,16	19,17%	44,44%	784,16	19,17%	784,16
SERVIÇOS PRELIMINARES	0,22%	4.285,98	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	-
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	95,30%	1.821.107,90	11,11%	202.325,09	11,11%	202.325,09	11,11%	33,33%	202.325,09	11,11%	202.325,09	11,11%	44,44%	202.325,09	11,11%	202.325,09
TOTAL POR FASE	100,00%	1.900.522,00	11,09%	211.827,26	11,09%	211.827,26	11,09%	33,96%	211.827,26	11,09%	211.827,26	11,09%	44,50%	211.827,26	11,09%	211.827,26
TOTAL ACUMULADO																



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSULTORIA LTDA
 Francisco Estelito Satriya Maia
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO		%	30/03/2021		
	1 0118584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0750000	14.514,46	1.088,58
	1 0118588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2500000	4.523,09	1.130,77
	1 0118590	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2500000	5.868,92	1.467,23
	1 0118592	TOPOGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2500000	5.347,69	1.336,92
	1 0118600	ALMOXARIFE (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2500000	3.566,72	891,68
	1 0118617	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2500000	2.946,84	736,71
		Sub-Total de Mão de Obra				6.851,89
	2 0218814	TELEFONE MOVEL	UNxMÊS	0,2500000	230,00	57,50
		Sub-Total de Material				57,50
		Custo Direto Total				6.709,39
		Total para 9 Meses				60.384,51
		Fração de 100%				603,85
		Taxa de BDI %		29,9500000		180,85
		Total da Composição				784,70
		Preço Unitário Adotado				784,70

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
I9469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M		MÊS	30/03/2021		
	2 0219469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL	MES	1,0000000	607,83	607,83
		Sub-Total de Material				607,83
		Custo Direto Total				607,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				607,83
		Preço Unitário Adotado				607,83

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
I9477	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITARIOS, 02 LAVATORIOS		MÊS	30/03/2021		
	2 0219477	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITARIOS	MES	1,0000000	972,53	972,53
		Sub-Total de Material				972,53
		Custo Direto Total				972,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				972,53
		Preço Unitário Adotado				972,53

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
I9478	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITORIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITARIO, 01 LAVATORIO)		MÊS	30/03/2021		
	2 0219478	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITORIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITARIO)	MES	1,0000000	833,61	833,61
		Sub-Total de Material				833,61
		Custo Direto Total				833,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				833,61
		Preço Unitário Adotado				833,61

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

(Handwritten signatures and stamps)
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Franciana Kotany Cavalius Baia
Itaipoca, Ceará

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	1,9372000	15,55	30,12
	Sub-Total de Mão de Obra				30,12
2	0210537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,47	35,16
2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,21	24,21
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,21	54,95
2	0211725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,05	2,26
	Sub-Total de Material				116,58
	Custo Direto Total				146,70
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				146,70
	Preço Unitário Adotado				146,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C4990	MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	30/03/2021		
3	0310705 CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0185000	122,32	2,26
	Sub-Total de Equipamento				2,26
	Custo Direto Total				2,26
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,26
	Preço Unitário Adotado				2,26

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C4993	DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	30/03/2021		
3	0310716 CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	282,84	3,54
	Sub-Total de Equipamento				3,54
	Custo Direto Total				3,54
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,54
	Preço Unitário Adotado				3,54

Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	30/03/2021		
1	0110445 CALCETEIRO	H	0,2910643	20,77	6,05
1	0112543 SERVENTE	H	0,5811600	15,55	9,04
	Sub-Total de Mão de Obra				15,09
2	0210111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	58,97	8,85
2	0211600 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	63,99	9,60
	Sub-Total de Material				18,45
3	0310724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	23,33	1,17
3	0310726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	81,29	0,81
	Sub-Total de Equipamento				1,98
	Custo Direto Total				35,52
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				35,52
	Preço Unitário Adotado				35,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

A

2

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Eletrocampo Serviços e Construções Ltda

Itaipoca, 12 de Março de 2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	30/03/2021			
1	0110445 CALCETEIRO	H	0,2905800	20,77	6,04	
1	0112543 SERVENTE	H	0,5811600	15,55	9,04	
	Sub-Total de Mão de Obra				15,08	
2	0210111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	58,97	8,85	
2	0211800 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500000	63,99	9,60	
	Sub-Total de Material				18,45	
3	0310724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	23,33	1,17	
3	0310726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	81,29	0,81	
	Sub-Total de Equipamento				1,98	
	Serviços Auxiliares					
A	C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0430000	427,22	18,37	
	Total de Serviços Auxiliares				18,37	
	Custo Direto Total				53,88	
	Taxa de BDI %		0,0000000			
	Total da Composição				53,88	
	Preço Unitário Adotado				53,88	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	9,6860000	15,55	150,62
	Sub-Total de Mão de Obra				150,62
2	0210109 AREIA MÉDIA	M3	1,2160000	65,38	79,50
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
	Sub-Total de Material				276,60
	Custo Direto Total				427,22
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				427,22
	Preço Unitário Adotado				427,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	30/03/2021		
2	0212354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,0000000	1,19	1,19
	Sub-Total de Material				1,19
	Custo Direto Total				1,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				1,19
	Preço Unitário Adotado				1,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,0154976	15,55	0,24
	Sub-Total de Mão de Obra				0,24
3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	84,26	0,01
3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	73,45	-
3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	273,54	2,02
3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	231,78	1,74
	Sub-Total de Equipamento				3,77
	Custo Direto Total				4,01
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				4,01
	Preço Unitário Adotado				4,01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2530		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 10KM	M3	30/03/2021		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222000	125,59	27,91
		Sub-Total de Equipamento				27,91
		Custo Direto Total				27,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				27,91
		Preço Unitário Adotado				27,91

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3233		REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0116232	15,55	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
	3 0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0011000	47,15	0,05
	3 0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022000	60,20	0,13
	3 0310610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017000	54,13	0,09
	3 0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004000	2,62	-
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	74,17	-
	3 0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004000	26,49	0,01
	3 0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0040000	154,49	0,62
	3 0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004000	173,91	0,07
	3 0310723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009000	165,61	0,15
	3 0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022000	3,95	0,01
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026000	211,50	0,55
	3 0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022000	94,38	0,21
		Sub-Total de Equipamento				1,89
		Custo Direto Total				2,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				2,07
		Preço Unitário Adotado				2,07

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0367		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2905800	20,77	6,04
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3864714	15,55	6,01
		Sub-Total de Mão de Obra				12,05
		Serviços Auxiliares				
	A C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,35	1,09
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0200000	39,91	0,80
	A C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIJO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030000	69,75	0,21
	A C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400000	4,01	0,16
	A C3250	CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000000	24,23	24,23
	A C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	356,63	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				26,74
		Custo Direto Total				38,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				38,79
		Preço Unitário Adotado				38,79

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021		
	1	0112395 PINTOR	H	0,1937200	20,77	4,02
		Sub-Total de Mão de Obra				4,02
	2	0212496 SUPERCAL	KG	0,3000000	1,11	0,33
		Sub-Total de Material				0,33
		Custo Direto Total				4,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,35
		Preço Unitário Adotado				4,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	2,5667900	15,55	39,91
		Sub-Total de Mão de Obra				39,91
		Custo Direto Total				39,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,91
		Preço Unitário Adotado				39,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3127		AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,8457656	15,55	10,04
		Sub-Total de Mão de Obra				10,04
	2	0212570 FILLER (PO CALCAREO)	KG	66,0000000	0,17	11,22
		Sub-Total de Material				11,22
	3	0310590 CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0640000	47,15	3,02
	3	0310607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447000	60,20	2,69
	3	0310608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460000	40,47	1,86
	3	0310642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520000	74,17	3,86
	3	0310698 CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0027000	154,49	0,42
	3	0310721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220000	173,91	3,83
	3	0310726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207000	81,29	1,68
	3	0310756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147000	211,50	3,11
		Sub-Total de Equipamento				20,47
		Serviços Auxiliares				
	A	C3130 AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2910000	7,33	9,46
	A	C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500000	17,68	18,58
		Total de Serviços Auxiliares				28,02
		Custo Direto Total				69,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,75
		Preço Unitário Adotado				69,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0269271	15,55	0,42
		Sub-Total de Mão de Obra				0,42
	3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	84,26	-
	3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP. 155 (CHI)	H	0,0007000	73,45	0,05
	3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	273,54	3,80

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTES: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	231,78	3,06
		Sub-Total de Equipamento				6,91
		Custo Direto Total				7,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,33
		Preço Unitário Adotado				7,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3315		USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3874400	15,55	6,02
		Sub-Total de Mão de Obra				6,02
	3	0310594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453000	54,73	2,48
	3	0310661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	12,85	-
	3	0310670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000000	33,83	-
	3	0310708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213000	162,34	3,46
	3	0310774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333000	20,23	2,70
	3	0310783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667000	45,26	3,02
		Sub-Total de Equipamento				11,66
		Custo Direto Total				17,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,68
		Preço Unitário Adotado				17,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0154976	15,55	0,24
		Sub-Total de Mão de Obra				0,24
	3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	84,26	0,01
	3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	73,45	-
	3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	273,54	2,02
	3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	231,78	1,74
		Sub-Total de Equipamento				3,77
		Custo Direto Total				4,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,01
		Preço Unitário Adotado				4,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3250		CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x	M	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0646056	20,77	1,34
	1	0112543 SERVENTE	H	0,6457656	15,55	10,04
		Sub-Total de Mão de Obra				11,38
	3	0310639 MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000000	17,61	-
	3	0310753 MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	H	0,0867000	18,91	1,26
		Sub-Total de Equipamento				1,26
		Serviços Auxiliares				
	A	C3289 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	340,85	11,59
		Total de Serviços Auxiliares				11,59
		Custo Direto Total				24,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,23
		Preço Unitário Adotado				24,23

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3269		CONCRETO P/IBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8116000	15,55	90,37
		Sub-Total de Mão de Obra				90,37
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,54	152,28
		Sub-Total de Material				152,28
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,13	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	25,58	25,58
		Sub-Total de Equipamento				25,58
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8971000	7,33	6,58
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	78,99	66,04
		Total de Serviços Auxiliares				72,62
		Custo Direto Total				340,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				340,85
		Preço Unitário Adotado				340,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2017594	15,55	3,14
		Sub-Total de Mão de Obra				3,14
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.748,29	10,30
		Sub-Total de Material				10,30
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	54,73	0,86
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	178,05	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	24,72	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	162,34	4,19
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	366,26	15,27
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	136,96	5,71
		Sub-Total de Equipamento				26,03
		Serviços Auxiliares				
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	35,93	39,52
		Total de Serviços Auxiliares				39,52
		Custo Direto Total				78,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,99
		Preço Unitário Adotado				78,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0569537	21,83	1,24
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5697305	15,55	8,86
		Sub-Total de Mão de Obra				10,10
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,08	6,30
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,62	0,05
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0800000	7,02	0,42
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,22	1,26
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	593,75	0,30
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,68	7,93
		Sub-Total de Material				16,26
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,10	-



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 83.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAIPÓCA/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	19,90	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	100,18	5,89
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	20,83	3,68
		Sub-Total de Equipamento				9,57
		Custo Direto Total				35,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,93
		Preço Unitário Adotado				35,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	9,6860000	15,55	150,62
		Sub-Total de Mão de Obra				150,62
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
		Sub-Total de Material				197,10
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	7,33	8,91
		Total de Serviços Auxiliares				8,91
		Custo Direto Total				356,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				356,63
		Preço Unitário Adotado				356,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2933		RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	30/03/2021		
	1	0110445 CALCETEIRO	H	0,3869557	20,77	8,04
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2905800	15,55	4,52
		Sub-Total de Mão de Obra				12,56
	2	0210111 AREIA VERMELHA	M3	0,0800000	58,97	4,72
		Sub-Total de Material				4,72
		Custo Direto Total				17,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,28
		Preço Unitário Adotado				17,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0710		CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0193720	15,55	0,30
		Sub-Total de Mão de Obra				0,30
	3	0310690 CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098000	125,59	1,23
	3	0310708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0098000	162,34	1,59
		Sub-Total de Equipamento				2,82
		Custo Direto Total				3,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,12
		Preço Unitário Adotado				3,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2530		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	30/03/2021		
	3	0310690 CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222000	125,59	27,91

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Equipamento			27,91
		Custo Direto Total			27,91
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			27,91
		Preço Unitário Adotado			27,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1263		ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATE 2M	M3	30/03/2021		
	1 0110500	CAVOUQUEIRO	H	5,2304400	15,55	81,33
	1 0112543	SERVENTE	H	13,0756157	15,55	203,33
		Sub-Total de Mão de Obra				284,66
	2 0210966	DINAMITE 40%	KG	0,2000000	19,46	3,89
	2 0212326	ESPOLETA	UN	3,0000000	5,62	16,86
	2 0212329	ESTOPIM	M	3,0000000	7,02	21,06
		Sub-Total de Material				41,81
		Custo Direto Total				326,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				326,47
		Preço Unitário Adotado				326,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C5011		ESCAVACAO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HI	M3	30/03/2021		
	3 0319401	ESCAVADEIRA HIDRAULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	H	0,1111000	345,43	38,38
	3 0319402	ESCAVADEIRA HIDRAULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	H	0,0000000	133,81	-
		Sub-Total de Equipamento				38,38
		Custo Direto Total				38,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,38
		Preço Unitário Adotado				38,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0706		CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7264500	15,55	11,30
		Sub-Total de Mão de Obra				11,30
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2500000	43,00	10,75
		Sub-Total de Equipamento				10,75
		Custo Direto Total				22,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,05
		Preço Unitário Adotado				22,05



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD.	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
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
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		38,84	47,76

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI 1		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
Benefício		
S,+ G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,74
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
		29,95%

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 03

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: MARANHÃO) - ITAÍPOCA/CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI : 29,95% e 29,77%

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 04

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

DETALHADA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	RS UNITARIO	RS UNITARIO COM B.D.I.	CUSTO (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO	%	100,00	603,85	784,70	78.470,00
					SUB TOTAL		78.470,00
2		INSTALAÇÕES DA OBRA					
2.1	I9469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	2,25	607,83	789,87	1.777,21
	I9477	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	2,25	972,53	1.263,80	2.843,55
2.3	I9478	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	2,25	833,61	1.083,27	2.437,36
					SUB TOTAL		7.058,12
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					
3.1	C1937	PLAÇAS PADRAO DE OBRA	M2	21,00	146,70	190,63	4.003,23
3.2	C4990	MÓBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	37,50	2,26	2,94	110,25
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	37,50	3,54	4,80	172,50
					SUB TOTAL		4.285,98
4		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					
		BAIRRO CRUZEIRO					
4.1		RUA S.D.O. 07					
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	769,50	35,52	46,16	35.520,12
4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	256,50	53,88	70,02	17.960,13
4.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.1.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.1.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.026,00	2,07	2,69	2.758,94
4.1.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	513,00	38,79	50,41	25.860,33
					SUB TOTAL		92.721,61
4.2		RUA S.D.O. 07					
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	472,44	35,52	46,16	21.807,83
4.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	157,48	53,88	70,02	11.026,75
4.2.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	829,92	2,07	2,69	1.694,48
4.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	314,96	38,79	50,41	15.877,13
					SUB TOTAL		61.027,28
4.3		RUA S.D.O. 08					

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 04

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO COM B.D.I.	CUSTO (R\$)
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	813,00	35,52	46,16	37.528,08
4.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	271,00	53,88	70,02	18.975,42
4.3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.084,00	2,07	2,69	2.915,96
4.3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	542,00	38,79	50,41	27.322,22
					SUB TOTAL		97.362,77
4.4		RUA S.D.O. 10					
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	707,40	35,52	46,16	32.653,58
4.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	235,80	53,88	70,02	16.510,72
4.4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	943,20	2,07	2,69	2.537,21
4.4.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	471,60	38,79	50,41	23.773,36
					SUB TOTAL		86.095,96
4.5		RUA S.D.O. 11					
4.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	462,00	35,52	46,16	21.325,92
4.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	154,00	53,88	70,02	10.783,08
4.5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	616,00	2,07	2,69	1.657,04
4.5.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	308,00	38,79	50,41	15.526,28
					SUB TOTAL		59.913,41
4.6		RUA S.D.O. 12					
4.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	185,40	35,52	46,16	8.558,06
4.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	92,70	53,88	70,02	6.490,85
4.6.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.6.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.6.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.6.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	278,10	2,07	2,69	748,09
4.6.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	185,40	38,79	50,41	9.346,01
					SUB TOTAL		35.764,10
4.7		RUA S.D.O. 13					
4.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	806,10	35,52	46,16	37.209,58

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - LOTE 04

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

DIANINHA ORÇAMENTARIA

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	RS UNITARIO	RS UNITARIO GOM B.D.I	CUSTO (R\$)
4.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	268,70	53,88	70,02	18.814,37
4.7.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.7.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.7.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.7.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.074,80	2,07	2,69	2.891,21
4.7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	537,40	38,79	50,41	27.090,33
					SUB TOTAL		96.626,58
4.8		BAIRRO COQUEIRO RUA S.D.O. 21					
4.8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	107,00	35,52	46,16	4.939,12
4.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	107,00	53,88	70,02	7.492,14
4.8.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.8.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.8.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.8.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	214,00	2,07	2,69	575,66
4.8.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	214,00	38,79	50,41	10.787,74
					SUB TOTAL		34.415,75
4.9		BAIRRO CRUZEIRO RUA S.D.O. 32					
4.9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	360,00	35,52	46,16	16.617,60
4.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	120,00	53,88	70,02	8.402,40
4.9.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.9.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.9.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.9.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	480,00	2,07	2,69	1.291,20
4.9.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	240,00	38,79	50,41	12.098,40
					SUB TOTAL		49.030,69
4.10		RUA S.D.O. 32					
4.10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	651,00	35,52	46,16	30.050,16
4.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	217,00	53,88	70,02	15.194,34
4.10.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.10.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.10.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.10.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	868,00	2,07	2,69	2.334,92
4.10.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	434,00	38,79	50,41	21.877,94
					SUB TOTAL		80.078,45
4.11		BAIRRO CACIMBAS RUA MANUEL DE MELO MONTENEGRO					

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA - LOTE 04

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

PLANO ORÇAMENTÁRIO

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITARIO	R\$ UNITARIO COM B.D.I	CUSTO (R\$)
4.11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	370,40	35,52	46,16	17.097,66
4.11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	92,60	53,88	70,02	6.483,85
4.11.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.11.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.11.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.11.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	463,00	2,07	2,69	1.245,47
4.11.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	185,20	38,79	50,41	9.335,93
						SUB TOTAL	44.784,00
4.12		RUA S.D.O 34					
4.12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	125,75	35,52	46,16	5.804,62
4.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	50,30	53,88	70,02	3.522,01
4.12.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.12.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.12.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.12.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	176,05	2,07	2,69	473,57
4.12.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	100,80	38,79	50,41	5.071,25
						SUB TOTAL	25.492,54
4.13		TRAVESSA RAIMUNDO SIMPLICIO					
4.13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	128,25	35,52	46,16	5.920,02
4.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	51,30	53,88	70,02	3.592,03
4.13.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.13.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.13.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.13.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	179,55	2,07	2,69	482,99
4.13.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	102,60	38,79	50,41	5.172,07
						SUB TOTAL	25.788,20
4.14		BAIRRO MOURÃO					
4.14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	276,00	35,52	46,16	12.740,16
4.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	55,20	53,88	70,02	3.865,10
4.14.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.14.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.14.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.14.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	331,20	2,07	2,69	890,93
4.14.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	110,40	38,79	50,41	5.565,26
						SUB TOTAL	33.682,54
4.15		TRAVESSA MARIA FARIAS					

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - LOTE 04

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI : 29,95% e 29,77%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO COM B.D.I.	CUSTO (R\$)
4.15.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.052,00	35,52	46,16	48.560,32
4.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	263,00	53,88	70,02	18.415,26
4.15.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.15.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.15.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.15.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.315,00	2,07	2,69	3.537,35
4.15.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	526,00	38,79	50,41	26.515,66
						SUB TOTAL	107.649,68
		BAIRRO ALTO ALEGRE					
4.16		RUA S.D.O. 35					
4.16.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	885,00	35,52	46,16	40.851,60
4.16.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	177,00	53,88	70,02	12.393,54
4.16.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.16.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.16.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.16.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.062,00	2,07	2,69	2.856,78
4.16.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	354,00	38,79	50,41	17.845,14
						SUB TOTAL	84.568,15
4.17		RUA IVO PAIXÃO					
4.17.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	800,00	35,52	46,16	36.928,00
4.17.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	160,00	53,88	70,02	11.203,20
4.17.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.17.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.17.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.17.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	960,00	2,07	2,69	2.582,40
4.17.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	320,00	38,79	50,41	16.131,20
						SUB TOTAL	77.465,89
4.18		RUA S.D.O. 36					
4.18.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	408,50	35,52	46,16	18.856,36
4.18.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	81,70	53,88	70,02	5.720,63
4.18.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.18.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.18.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.18.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	490,20	2,07	2,69	1.318,64
4.18.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	163,40	38,79	50,41	8.236,99
						SUB TOTAL	44.753,71
4.19		BAIRRO SÃO FRANCISCO					
		RUA S.D.O. RUA URBANO TEIXEIRA DE MENEZES					

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - LOTE 04

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO COM B.D.I	CUSTO (R\$)
4.19.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	580,00	35,52	46,16	26.772,80
4.19.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	116,00	53,88	70,02	8.122,32
4.19.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.19.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.19.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.19.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	696,00	2,07	2,69	1.872,24
7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	232,00	38,79	50,41	11.695,12
					SUB TOTAL		55.083,57
4.20		RUA S.D.O. 37					
4.20.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	119,10	35,52	46,16	5.497,66
4.20.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	39,70	53,88	70,02	2.779,79
4.20.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.20.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.20.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.20.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	158,80	2,07	2,69	427,17
4.20.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	79,40	38,79	50,41	4.002,55
					SUB TOTAL		23.328,26
4.21		RUA TIAO PRIMO					
4.21.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	534,00	35,52	46,16	24.849,44
4.21.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	178,00	53,88	70,02	12.463,56
4.21.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.21.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	712,00	2,07	2,69	1.915,28
4.21.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	356,00	38,79	50,41	17.945,96
					SUB TOTAL		67.595,33
4.22		BAIRRO ALTO ALEGRE					
4.22.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.400,00	35,52	46,16	110.784,00
4.22.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	400,00	53,88	70,02	28.008,00
4.22.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	246,83	1,19	1,55	382,59
4.22.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	246,83	4,01	5,21	1.285,98
4.22.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	246,83	27,91	36,27	8.952,52
4.22.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.800,00	2,07	2,69	7.532,00
4.22.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	800,00	38,79	50,41	40.328,00
4.22.8	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U'	M	25,00	161,72	210,16	5.254,00
					SUB TOTAL		202.527,09
4.23		RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO					

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - LOTE 04

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	RS UNITÁRIO	RS UNITÁRIO COM BDI	CUSTO (RS)
4.20.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	1.725,00	17,28	22,46	38.743,50
4.23.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	287,50	53,88	70,02	20.130,75
4.23.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	61,71	1,19	1,55	95,65
4.23.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	61,71	4,01	5,21	321,50
4.23.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	61,71	27,91	36,27	2.238,22
4.23.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.012,50	2,07	2,69	5.413,63
					SUB TOTAL		66.943,25
5		BUEIROS SIMPLES E TRIPLO EM RUA SEM DENOMINAÇÃO NO BAIRRO ALTO ALEGRE, (DETALHE EM PROJETO) 2 BUEIROS SIMPLES DE 100CM					
5.1		ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO					
5.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	48,00	44,13	57,34	2.752,32
5.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					
5.2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	48,00	26,07	33,88	1.626,24
5.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	120,00	86,68	112,64	13.516,80
5.2.3	10108	AREIA GROSSA	M3	2,40	72,35	94,02	225,65
5.3		OBRAS DE DRENAGEM					
5.3.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	12,00	511,68	664,93	7.979,16
5.3.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN	4,00	1.910,40	2.482,56	9.930,24
5.4		2 BUEIROS TRIPLO DE 100CM					
5.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	96,00	44,13	57,34	5.504,64
5.5		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					
5.5.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	105,60	26,07	33,88	3.577,73
5.5.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	120,00	86,68	112,64	13.516,80
5.5.3	C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,00	382,41	496,94	3.478,58
5.5.4	10108	AREIA GROSSA	M3	9,60	72,35	94,02	902,59
		OBRAS DE DRENAGEM					
		OBRAS D'ARTE CORRENTE					
5.6.1.1	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	12,00	1.408,87	1.828,23	21.938,76
5.6.1.2	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	4,00	4.087,35	5.311,51	21.246,04
					SUB TOTAL		106.195,55

TOTAL DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS COM BDI 1.752.708,46

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 1752708,46 (Um Milhão Setecentos e Cinquenta e Dois Mil Setecentos e Oito Reais e Quarenta e Seis Centavos)

Morada Nova/CE, 14 de julho de 2021.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CON. SUCOÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.581.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Moreada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1287 / (88) 3422. 1722



OBJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE
 PROJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - LOTE 04
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAIPUOCA/CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP
 ITEM: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

EM	SERVIÇOS	% (OBRA)	TOTAL COM BDI	30 DIAS			60 DIAS			90 DIAS			120 DIAS			150 DIAS		
				%	% AC	% AC	%	% AC	% AC	%	% AC	% AC	%	% AC	% AC	%	% AC	% AC
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,48%	78.470,00	11,11%	6.718,02	14,16%	11,11%	39,33%	8.718,02	11,11%	14,16%	34,44%	8.718,02	11,11%	55,55%	8.718,02		
	INSTALAÇÕES DA OBRA	0,40%	7.058,12	11,11%	784,16	11,11%	11,11%	33,33%	2.352,48	11,11%	11,11%	14,44%	784,16	11,11%	33,33%	784,16		
	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,24%	4.285,98	0,00%	-	0,00%	0,00%	90,00%	-	0,00%	0,00%	90,00%	-	0,00%	90,00%	-		
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	88,82%	1.556.688,81	11,11%	172.949,24	11,11%	11,11%	33,33%	172.949,24	11,11%	11,11%	14,44%	172.949,24	11,11%	55,55%	172.949,24		
	BUEIROS SIMPLES E TRIPLO EM RUA SEM DENOMINAÇÃO NO BAIRRO ALTO ALEGRE, (DETALHE EM PROJETO) 2 BUEIROS SIMPLES DE 100CM	6,06%	106.195,55	50,00%	53.097,78	50,00%	0,00%	100,00%	53.097,78	0,00%	0,00%	100,00%	-	0,00%	100,00%	-		
	TOTAL POR PARCELAS	100,00%	1.732.703,16	19,86%	239.406,87	19,86%	10,43%	37,60%	239.406,87	10,43%	10,43%	27,92%	239.406,87	10,43%	38,33%	239.406,87		
	TOTAL ACUMULADO				239.406,87				239.406,87				239.406,87		239.406,87			

EM	SERVIÇOS	% (OBRA)	TOTAL COM BDI	180 DIAS			210 DIAS			240 DIAS			270 DIAS				
				%	% AC	% AC	%	% AC	% AC	%	% AC	% AC	%	% AC	% AC		
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,48%	78.470,00	11,11%	8.718,02	11,11%	11,11%	33,33%	8.718,02	11,11%	11,11%	14,44%	8.718,02	11,11%	55,55%	8.718,02	
	INSTALAÇÕES DA OBRA	0,40%	7.058,12	11,11%	784,16	11,11%	11,11%	33,33%	784,16	11,11%	11,11%	14,44%	784,16	11,11%	33,33%	784,16	
	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,24%	4.285,98	0,00%	-	0,00%	0,00%	90,00%	-	0,00%	0,00%	90,00%	-	0,00%	90,00%	-	
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	88,82%	1.556.688,81	11,11%	172.949,24	11,11%	11,11%	33,33%	172.949,24	11,11%	11,11%	14,44%	172.949,24	11,11%	55,55%	172.949,24	
	BUEIROS SIMPLES E TRIPLO EM RUA SEM DENOMINAÇÃO NO BAIRRO ALTO ALEGRE, (DETALHE EM PROJETO) 2 BUEIROS SIMPLES DE 100CM	6,06%	106.195,55	50,00%	53.097,78	50,00%	0,00%	100,00%	53.097,78	0,00%	0,00%	100,00%	-	0,00%	100,00%	-	
	TOTAL POR PARCELAS	100,00%	1.732.703,16	19,86%	239.406,87	19,86%	10,43%	37,60%	239.406,87	10,43%	10,43%	27,92%	239.406,87	10,43%	38,33%	239.406,87	
	TOTAL ACUMULADO				239.406,87				239.406,87				239.406,87		239.406,87		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Fls.: 129/31
 Comissão Permanente de Licitação

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUCOES LTDA
 Francisco Estevo Saraiva Maia
 Responsável

JOÃO MOREIRA DE ANDRADE
 Eng.º Civil - CREA 24710



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM, DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA/CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CP001.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO					
			%	30/03/2021		
1	0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0750000	14.514,46	1.088,58
1	0118588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2500000	4.523,09	1.130,77
1	0118590	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2500000	5.868,92	1.467,23
1	0118592	TOPOGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2500000	5.347,69	1.336,92
1	0118600	ALMOXARIFE (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2500000	3.566,72	891,68
1	0118617	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,2500000	2.946,84	736,71
		Sub-Total de Mão de Obra				6.651,89
2	0218614	TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	0,2500000	280,00	57,50
		Sub-Total de Material				57,50
		Custo Direto Total				6.709,39
		Total para 9 Meses				60.384,51
		Fração de 100%				603,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				603,85
		Preço Unitário Adotado				603,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M					
2	0219469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL	MÊS	30/03/2021		
		Sub-Total de Material	MES	1,0000000	607,83	607,83
		Custo Direto Total				607,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				607,83
		Preço Unitário Adotado				607,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19477	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATORIOS					
2	0219477	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITA	MÊS	30/03/2021		
		Sub-Total de Material	MES	1,0000000	972,53	972,53
		Custo Direto Total				972,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				972,53
		Preço Unitário Adotado				972,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19478	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 L					
2	0219478	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITORIO COM BANHEIRO (01	MÊS	30/03/2021		
		Sub-Total de Material	MES	1,0000000	833,61	833,61
		Custo Direto Total				833,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				833,61
		Preço Unitário Adotado				833,61

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO, (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAIPUOCA/CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%



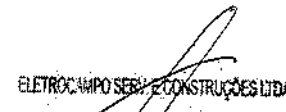

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1937		PLACAS PADRAO DE OBRA				
	1 0112543	SERVENTE	M2	30/03/2021		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	1,9372000	15,55	30,12
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,47	30,12
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,21	35,16
	2 0211691	PONTALÊTE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,21	24,21
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,05	54,95
		Sub-Total de Material				2,26
		Custo Direto Total				116,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		146,70
		Total da Composição				146,70
		Preço Unitário Adotado				146,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4990		MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDASTE				
	3 0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	KM	30/03/2021		
		Sub-Total de Equipamento	H	0,0185000	122,32	2,26
		Custo Direto Total				2,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		2,26
		Total da Composição				2,26
		Preço Unitário Adotado				2,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4993		DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS				
	3 0310716	CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	KM	30/03/2021		
		Sub-Total de Equipamento	H	0,0125000	282,84	3,54
		Custo Direto Total				3,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		3,54
		Total da Composição				3,54
		Preço Unitário Adotado				3,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2896		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)				
	1 0110445	CALÇETEIRO	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2910643	20,77	6,05
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,5811600	15,55	9,04
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	58,97	15,09
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	63,99	8,85
		Sub-Total de Material				9,60
	3 0310724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	23,33	18,45
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	81,29	1,17
		Sub-Total de Equipamento				0,81
		Custo Direto Total				1,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		35,52
		Total da Composição				35,52
		Preço Unitário Adotado				35,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA/CE
EDIFÍCIO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 29,95% e 29,77%

COMPONENTO ANALÍTICO DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2895		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	30/03/2021		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,2905800	20,77	6,04
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5811600	15,55	9,04
		Sub-Total de Mão de Obra				15,08
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	58,97	8,85
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	63,99	9,60
		Sub-Total de Material				18,45
	3 0310724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	23,33	1,17
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	81,29	0,81
		Sub-Total de Equipamento				1,98
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0430000	427,22	18,37
		Total de Serviços Auxiliares				18,37
		Custo Direto Total				53,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				53,88
		Preço Unitário Adotado				53,88

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4			M3	30/03/2021		
		1 0112543	SERVENTE	H	9,8860000	15,55	150,62
			Sub-Total de Mão de Obra				150,62
		2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	65,38	79,50
		2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
			Sub-Total de Material				276,60
			Custo Direto Total				427,22
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				427,22
			Preço Unitário Adotado				427,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
40	INDENIZACAO DE JAZIDA			M3	30/03/2021		
		2 0212354	INDENIZACAO DE JAZIDA	M3	1,0000000	1,19	1,19
			Sub-Total de Material				1,19
			Custo Direto Total				1,19
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				1,19
			Preço Unitário Adotado				1,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA			M3	30/03/2021		
		1 0112543	SERVENTE	H	0,0154976	15,55	0,24
			Sub-Total de Mão de Obra				0,24
		3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	84,26	0,01
		3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	73,45	-
		3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	273,54	2,02
		3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	231,78	1,74
			Sub-Total de Equipamento				3,77
			Custo Direto Total				4,01
			Taxa de BDI %		0,0000000		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA/CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Total da Composição				4,01
	Preço Unitário Adotado				4,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM		M3			
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222000	125,59	27,91
		Sub-Total de Equipamento				27,91
		Custo Direto Total				27,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				27,91
		Preço Unitário Adotado				27,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO		M2			
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,0116232	15,55	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
	3 0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0011000	47,15	0,05
	3 0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022000	60,20	0,13
	3 0310610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017000	54,13	0,09
	3 0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004000	2,62	
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	74,17	
	3 0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004000	26,49	0,01
	3 0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0040000	154,49	0,62
	3 0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004000	173,91	0,07
	3 0310723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009000	165,61	0,15
	3 0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022000	3,95	0,01
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026000	211,50	0,55
	3 0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022000	94,38	0,21
		Sub-Total de Equipamento				1,89
		Custo Direto Total				2,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				2,07
		Preço Unitário Adotado				2,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)		M			
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2905800	20,77	6,04
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,3864714	15,55	6,01
		Sub-Total de Mão de Obra				12,05
		Serviços Auxiliares				
	A C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,35	1,09
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0200000	39,91	0,80
	A C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030000	69,75	0,21
	A C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400000	4,01	0,76
	A C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000000	24,23	24,23
	A C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	356,63	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				26,74
		Custo Direto Total				38,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				38,79

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAIPUOCA/CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Preço Unitário Adotado				38,79

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0588	CAIACA EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021		
1	0112395 PINTOR	H	0,1937200	20,77	4,02
	Sub-Total de Mão de Obra				4,02
2	0212496 SUPERCAL	KG	0,3000000	1,11	0,33
	Sub-Total de Material				0,33
	Custo Direto Total				4,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,35
	Preço Unitário Adotado				4,35

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	2,5667900	15,55	39,91
	Sub-Total de Mão de Obra				39,91
	Custo Direto Total				39,91
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				39,91
	Preço Unitário Adotado				39,91

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,6457656	15,55	10,04
	Sub-Total de Mão de Obra				10,04
2	0212570 FILLER (PO CALCAREO)	KG	66,0000000	0,17	11,22
	Sub-Total de Material				11,22
3	0310590 CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0640000	47,15	3,02
3	0310607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447000	60,20	2,69
3	0310608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460000	40,47	1,86
3	0310642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520000	74,17	3,86
3	0310698 CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0027000	154,49	0,42
3	0310721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220000	173,91	3,83
3	0310726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207000	81,29	1,68
3	0310756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147000	211,50	3,11
	Sub-Total de Equipamento				20,47
	Serviços Auxiliares				
A	C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,2910000	7,33	9,46
A	C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500000	17,68	18,56
	Total de Serviços Auxiliares				28,02
	Custo Direto Total				69,75
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				69,75
	Preço Unitário Adotado				69,75

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,0269271	15,55	0,42

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAIPUOCA/CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de Mão de Obra				0,42
3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	84,26	-
3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	73,45	0,05
3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	273,54	3,80
3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	231,78	3,06
	Sub-Total de Equipamento				6,91
	Custo Direto Total				7,33
	Taxa de BDI %				7,33
	Total da Composição		0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado				7,33
					7,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	0,3874400	15,55	6,02
	Sub-Total de Mão de Obra				6,02
3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453000	54,73	2,48
3 0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	12,85	-
3 0310670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000000	33,83	-
3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213000	162,34	3,46
3 0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333000	20,23	2,70
3 0310783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667000	45,26	3,02
	Sub-Total de Equipamento				11,66
	Custo Direto Total				17,68
	Taxa de BDI %				17,68
	Total da Composição		0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado				17,68
					17,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	0,0154976	15,55	0,24
	Sub-Total de Mão de Obra				0,24
3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	84,26	0,01
3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	73,45	-
3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	273,54	2,02
3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	231,78	1,74
	Sub-Total de Equipamento				3,77
	Custo Direto Total				4,01
	Taxa de BDI %				4,01
	Total da Composição		0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado				4,01
					4,01

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3250	CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25)	M	30/03/2021		
1 0112391	PEDREIRO	H	0,0646058	20,77	1,34
1 0112543	SERVENTE	H	0,6457656	15,55	10,04
	Sub-Total de Mão de Obra				11,38
3 0310639	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000000	17,61	-
3 0310753	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	H	0,0667000	18,91	1,26
	Sub-Total de Equipamento				1,26
	Serviços Auxiliares				1,26
A C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	340,85	11,59

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA/CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

DE PREÇO UNITÁRIO			
		Total de Serviços Auxiliares	11,59
		Custo Direto Total	24,23
		Taxa de BDI %	0,0000000
		Total da Composição	24,23
		Preço Unitário Adotado	24,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3269		CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	5,8116000	15,55	90,37
		Sub-Total de Mão de Obra				90,37
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,54	152,28
		Sub-Total de Material				152,28
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,13	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	25,58	25,58
		Sub-Total de Equipamento				25,58
		Serviços Auxiliares				25,58
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8971000	7,33	6,58
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	78,99	66,04
		Total de Serviços Auxiliares				72,62
		Custo Direto Total				340,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				340,85
		Preço Unitário Adotado				340,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,2017594	15,55	3,14
		Sub-Total de Mão de Obra				3,14
	2 0212528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.748,29	10,30
		Sub-Total de Material				10,30
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	54,73	0,86
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	178,05	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	24,72	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	162,34	4,19
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	366,26	15,27
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	136,96	5,71
		Sub-Total de Equipamento				26,03
		Serviços Auxiliares				26,03
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	35,93	39,52
		Total de Serviços Auxiliares				39,52
		Custo Direto Total				78,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,99
		Preço Unitário Adotado				78,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0569537	21,83	1,24
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,5897305	15,55	8,86
		Sub-Total de Mão de Obra				10,10
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,08	6,30
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,62	0,05

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAIPÓCA/CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0212329	ESTÓPIM	M	0,0600000	7,02	0,42
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,22	1,26
2	0212535	SERIE DE BROÇAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	593,75	0,30
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,68	7,93
		Sub-Total de Material				16,26
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,10	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	19,90	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	100,18	5,89
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	20,83	3,68
		Sub-Total de Equipamento				9,57
		Custo Direto Total				35,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,93
		Preço Unitário Adotado				35,93

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3324		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	9,6860000	15,55	150,62
		Sub-Total de Mão de Obra				150,62
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
		Sub-Total de Material				197,10
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	7,33	8,91
		Total de Serviços Auxiliares				8,91
		Custo Direto Total				356,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				356,63
		Preço Unitário Adotado				356,63

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3066		DESCIDA D'AGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0214	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2,0070000	14,15	28,40
A	C0588	CAIACA EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	1,3600000	4,35	5,92
A	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm	M2	0,7000000	112,74	78,92
A	C2784	UTIL. 3 X	M3	0,2840000	39,91	11,33
A	C3269	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,1090000	340,85	37,15
		CONCRETO P/MBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)				
		Total de Serviços Auxiliares				161,72
		Custo Direto Total				161,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				161,72
		Preço Unitário Adotado				161,72

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0214		ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0774880	16,77	1,30
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0774880	20,77	1,61
		Sub-Total de Mão de Obra				2,91
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,73	0,19
2	0210157	ACO CA-25	KG	1,2000000	9,21	11,05



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAÍPOCA/CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 29,95% e 29,77%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Material				11,24
		Custo Direto Total				14,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,15
		Preço Unitário Adotado				14,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1405		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3080943	16,77	21,94
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,3076100	20,77	27,16
		Sub-Total de Mão de Obra				49,10
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	29,38	12,63
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	7,12	0,71
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	12,21	24,42
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	13,37	3,34
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,59	7,02
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A: -L = 30cm	M	1,6000000	9,70	15,52
		Sub-Total de Material				63,64
		Custo Direto Total				112,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				112,74
		Preço Unitário Adotado				112,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2933		RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	30/03/2021		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,3869557	20,77	8,04
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2905800	15,55	4,52
		Sub-Total de Mão de Obra				12,56
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,0800000	58,97	4,72
		Sub-Total de Material				4,72
		Custo Direto Total				17,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,28
		Preço Unitário Adotado				17,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1256		ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8379980	15,55	44,13
		Sub-Total de Mão de Obra				44,13
		Custo Direto Total				44,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,13
		Preço Unitário Adotado				44,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0329		ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0175143	15,55	15,82
		Sub-Total de Mão de Obra				15,82
	3 0310706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	130,61	4,57

AA

S

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAIPÓCA/CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

ANÁLISE DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	40,84	1,43	
	Sub-Total de Equipamento				6,00	
	Serviços Auxiliares					
A	C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1000000	3,86	4,25	
	Total de Serviços Auxiliares				4,25	
	Custo Direto Total				26,07	
	Taxa de BDI %				0,0000000	
	Total da Composição				26,07	
	Preço Unitário Adotado				26,07	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO		M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0145290	15,55	0,23
		Sub-Total de Mão de Obra				0,23
	3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0009000	84,26	0,08
	3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	73,45	-
	3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0066000	273,54	1,81
	3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	231,78	1,74
		Sub-Total de Equipamento				3,63
		Custo Direto Total				3,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,86
		Preço Unitário Adotado				3,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO		M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0165457	15,55	15,81
		Sub-Total de Mão de Obra				15,81
	2	0210111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	58,97	64,87
		Sub-Total de Material				64,87
	3	0310706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	130,61	4,57
	3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	40,84	1,43
		Sub-Total de Equipamento				6,00
		Custo Direto Total				86,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,68
		Preço Unitário Adotado				86,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
I0108	AREIA GROSSA		M3	30/03/2021		
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	1,0000000	72,35	72,35
		Sub-Total de Material				72,35
		Custo Direto Total				72,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,35
		Preço Unitário Adotado				72,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm		M	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - LOTE 04

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,1210750	20,77	2,51
	1	0112543	SERVEANTE	H	0,4838157	15,55	7,52
			Sub-Total de Mão de Obra				10,03
	2	0212183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR	M	1,0000000	221,88	221,88
			Sub-Total de Material				221,88
			Serviços Auxiliares				221,88
	A	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,5700000	354,33	201,97
	A	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,1200000	56,72	63,53
	A	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0400000	356,63	14,27
			Total de Serviços Auxiliares				279,77
			Custo Direto Total				511,68
			Taxa de BDI %				511,68
			Total da Composição		0,0000000		511,68
			Preço Unitário Adotado				511,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0057		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS	M3	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	4,8430000	20,77	100,59
	1	0112543 SERVEANTE	H	6,7802000	15,55	105,43
		Sub-Total de Mão de Obra				206,02
		Serviços Auxiliares				206,02
	A	C3227 PEDRA DE MAO/POLIEDRICA	M3	1,1500000	35,93	41,32
	A	C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,3000000	356,63	106,99
		Total de Serviços Auxiliares				148,31
		Custo Direto Total				354,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		354,33
		Total da Composição				354,33
		Preço Unitário Adotado				354,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3227		PEDRA DE MAO/POLIEDRICA	M3	30/03/2021		
	1	0110221 BLASTER	H	0,0569537	21,83	1,24
	1	0112543 SERVEANTE	H	0,5697305	15,55	8,86
		Sub-Total de Mão de Obra				10,10
	2	0210860 CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,08	6,30
	2	0212326 ESPOLETA	UN	0,0090000	5,62	0,05
	2	0212329 ESTOPIM	M	0,0600000	7,02	0,42
	2	0212507 DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,22	1,26
	2	0212535 SERIE DE BROCCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	593,75	0,30
	2	0212568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,68	7,93
		Sub-Total de Material				16,26
	3	0310614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,10	-
	3	0310645 PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	19,90	-
	3	0310728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	100,18	5,89
	3	0310759 PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	20,83	3,68
		Sub-Total de Equipamento				9,57
		Custo Direto Total				35,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		35,93
		Total da Composição				35,93
		Preço Unitário Adotado				35,93

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAIPÓCA/CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIR		M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1623200	16,77	19,50
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1623200	20,77	24,14
		Sub-Total de Mão de Obra				43,64
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	23,06	4,61
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,4300000	12,21	5,25
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2000000	13,37	2,67
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,1200000	4,59	0,55
		Sub-Total de Material				13,08
		Custo Direto Total				56,72
		Taxa de BDI %				56,72
		Total da Composição		0,0000000		56,72
		Preço Unitário Adotado				56,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm		UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,3970	354,33	1.203,67
	A C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,460	56,72	706,73
		Total de Serviços Auxiliares				1.910,40
		Custo Direto Total				1.910,40
		Taxa de BDI %				1.910,40
		Total da Composição		0,0000000		1.910,40
		Preço Unitário Adotado				1.910,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8379980	15,55	44,13
		Sub-Total de Mão de Obra				44,13
		Custo Direto Total				44,13
		Taxa de BDI %				44,13
		Total da Composição		0,0000000		44,13
		Preço Unitário Adotado				44,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP)		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0175143	15,55	15,82
		Sub-Total de Mão de Obra				15,82
	3 0310706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	130,61	4,57
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	40,84	1,43
		Sub-Total de Equipamento				6,00
		Serviços Auxiliares				
	A C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1000000	3,86	4,25
		Total de Serviços Auxiliares				4,25
		Custo Direto Total				26,07
		Taxa de BDI %				26,07
		Total da Composição		0,0000000		26,07

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAIPÓCA/CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

Tabela de Composição de Preço Unitário			
		Total da Composição	26,07
		Preço Unitário Adotado	26,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0328		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEnte	H	1,0165457	15,55	15,81
		Sub-Total de Mão de Obra				15,81
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	58,97	64,87
		Sub-Total de Material				64,87
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	130,61	4,57
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	40,84	1,43
		Sub-Total de Equipamento				6,00
		Custo Direto Total				86,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,68
		Preço Unitário Adotado				86,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEnte	H	5,8116000	15,55	90,37
		Sub-Total de Mão de Obra				90,37
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	65,38	58,01
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,54	158,76
	2 0211805	PEDRISCO	M3	0,8360000	71,58	59,84
		Sub-Total de Material				276,61
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,61	15,43
		Sub-Total de Equipamento				15,43
		Custo Direto Total				382,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				382,41
		Preço Unitário Adotado				382,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
I0108		AREIA GROSSA	M3	30/03/2021		
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	1,0000000	72,35	72,35
		Sub-Total de Material				72,35
		Custo Direto Total				72,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,35
		Preço Unitário Adotado				72,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0918		CORPO DE BUEIRO TRIPLÓ TUBULAR D= 100cm	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2925172	20,77	6,08
	1 0112543	SERVEnte	H	1,4509628	15,55	22,56
		Sub-Total de Mão de Obra				28,64
	2 0212183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR)	M	3,0000000	221,88	665,64
		Sub-Total de Material				665,64
		Serviços Auxiliares				665,64

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - LOTE 04

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAIPUOCA/CE
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

ANEXO I - CANCELAMENTO DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,7110000	354,33	606,26
	A	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,1200000	56,72	63,53
	A	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,1200000	356,63	42,80
			Total de Serviços Auxiliares				712,59
			Custo Direto Total				1.406,87
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				1.406,87
			Preço Unitário Adotado				1.406,87

It.	Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
	C0440		BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	30/03/2021		
			Serviços Auxiliares				
	A	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	7,607	354,33	2.695,44
	A	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	24,54	56,72	1.391,91
			Total de Serviços Auxiliares				4.087,35
			Custo Direto Total				4.087,35
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				4.087,35
			Preço Unitário Adotado				4.087,35



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro

Morada Nova – CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 04

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
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
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - LOTE 04

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.		
COD	DESCRIÇÃO	
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	
L	Lucro	0,32
		6,74
Impostos		
	PIS	
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB	5,00
		4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
		29,95%

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - LOTE 04

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

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI : 29,95% e 29,77%



EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° - 21.23.06/CP		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15

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