





## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

### CARTA PROPOSTA

Fortaleza, 14 de Julho de 2021

À  
Comissão Permanente de Licitações da  
Prefeitura Municipal de Itapipoca/CE

**Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.06/CP**, pelo preço global por lote de:

**PARA O LOTE I** no valor total de R\$ 1.697.219,97(Um Milhão, Seiscentos e Noventa e Sete Mil, Duzentos e Dezenove Reais e Noventa e Sete Centavos);,

**PARA O LOTE II** no valor total de R\$ 1.641.433,17(Um Milhão, Seiscentos e Quarenta e Um Mil, Quatrocentos e Trinta e Três Reais e Dezessete Centavos);,

**PARA O LOTE III** no valor total de R\$ 1.891.167,54(Um Milhão, Oitocentos e Noventa e Um Mil, Cento e Sessenta e Sete Reais e Cinquenta e Quatro Centavos);

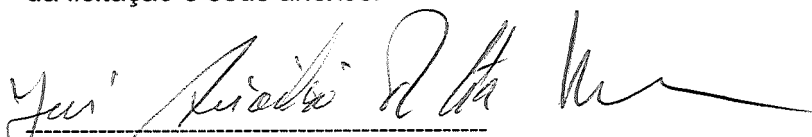
**PARA O LOTE IV** no valor total de R\$ 1.735.477,83(Um Milhão, Setecentos e Trinta e Cinco Mil, Quatrocentos e Setenta e Sete Reais e Oitenta e Três Centavos);

Perfazendo assim um valor **TOTAL GLOBAL PARA OS LOTES I, II, III e IV** de R\$ 6.965.298,51(SEIS MILHÕES, NOVECENTOS E SESSENTA E CINCO MIL, DUZENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS), com prazo de vigência do contrato de 12(doze) meses e prazo de execução, conforme cronograma físico financeiro em anexo.

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. **José Ariaélio da Costa Moreira**, portador da carteira de identidade nº.2005010360311 e CPF nº 211.009.343 - 91, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **120 (cento e vinte) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação, de acordo com o art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

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

  
José Ariaélio da Costa Moreira  
Sócio Administrador  
CPF: 211.009.343-91



CNPJ: 07.270.402/0001-55 INSC. MUNIC. Nº 345610-2



### PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

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, conforme ANEXO I - PROJETO BÁSICO, parte integrante deste Edital, independente da transcrição, em Regime de Empreitada por Preço Unitário.

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.

#### PLANILHA DE RESUMO DOS SERVIÇOS

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAO POR LOTE
LOTE 01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	R\$ 1.697.219,97
LOTE 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	R\$ 1.641.433,17
LOTE 03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	R\$ 1.891.167,54
LOTE 04	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	R\$ 1.735.477,83
VALOR TOTAL LOTES 01, 02, 03, 04:		R\$ 6.965.298,51

*Jobe Ariaelto da Costa Moreira*  
LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Jobe Ariaelto da Costa Moreira  
Sócio Administrador  
CPF 211.009.343-91

*Hitler Fonteles Tavares da Silveira*  
Hitler Fonteles Tavares da Silveira  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 39050

2

7



CNPJ: 07.270.402/0001-55 INSC. MUNIC. Nº 345610-2

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

F.: 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, conforme ANEXO I - PROJETO BÁSICO, parte integrante deste Edital, independente da transcrição, em Regime de Empreitada por Preço Unitário.

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

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI(R\$)	CUSTO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 75.330,99
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 579,69	R\$ 753,31	R\$ 75.330,99
		<b>SUB TOTAL</b>					<b>R\$ 75.330,99</b>
2	INSTALAÇÕES DA OBRA						R\$ 7.096,12
2.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	2,25	R\$ 602,43	R\$ 782,86	R\$ 1.761,43
2.2	19477	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6M X 2,35M	MÊS	2,25	R\$ 963,90	R\$ 1.252,58	R\$ 2.818,32
2.3	19478	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (COM 01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIOS E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO ACÚSTICO EM ISOPOR - 6M X 2,35M	MÊS	2,25	R\$ 860,63	R\$ 1.118,39	R\$ 2.516,37
		<b>SUB TOTAL</b>					<b>R\$ 7.096,12</b>

3 SERVIÇOS PRELIMINARES

JMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
José Azeiteiro da Costa Moreira  
Sócio Administrador  
CPF: 2.11.009.343-69

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - , 139 A - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce  
CEP: 60175 - 185 Fone: (85)9 9980 0812 (85)98726 1477 Fax: (85) 3263 2644 e-mail: limpax@yahoo.com.br

Helder Fonteles Tavares da Silveira  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 39050

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
Fls.: 11466  
Comissão Permanente de Licitação

R\$ 4.258,720



3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M <sup>2</sup>	21,00 R\$	145,41 R\$	188,96 R\$	3.968,14
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	37,50 R\$	2,24 R\$	2,91 R\$	109,30
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	37,50 R\$	3,50 R\$	4,55 R\$	170,76
<b>SUB TOTAL</b>							<b>R\$ 4.248,20</b>

<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>							
<b>BAIRRO FAZENDINHA</b>							
<b>RUA S.D.O. 14</b>							
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	1.387,50 R\$	35,18 R\$	45,72 R\$	63.430,88
4.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	185,00 R\$	53,42 R\$	69,43 R\$	12.843,67
4.1.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	1,18 R\$	1,53 R\$	378,75
4.1.3	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	3,98 R\$	5,17 R\$	1.275,35
4.1.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	27,66 R\$	35,94 R\$	8.871,63
4.1.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	1.572,50 R\$	2,04 R\$	2,66 R\$	4.178,69
4.1.6	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	370,00 R\$	38,48 R\$	50,00 R\$	18.500,82
<b>SUB TOTAL</b>							<b>R\$ 109.479,79</b>

<b>RUA S.D.O. 15</b>							
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	180,00 R\$	35,18 R\$	45,72 R\$	8.228,87
4.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	30,00 R\$	53,42 R\$	69,43 R\$	2.082,76
4.2.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	1,18 R\$	1,53 R\$	378,75
4.2.3	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	3,98 R\$	5,17 R\$	1.275,35
4.2.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	27,66 R\$	35,94 R\$	8.871,63
4.2.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	210,00 R\$	2,04 R\$	2,66 R\$	558,04
4.2.6	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	60,00 R\$	38,48 R\$	50,00 R\$	3.000,13
<b>SUB TOTAL</b>							<b>R\$ 24.395,53</b>

<b>RUA S.D.O. 16</b>							
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	2.050,00 R\$	35,18 R\$	45,72 R\$	93.717,70
4.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	410,00 R\$	53,42 R\$	69,43 R\$	28.464,35
4.3.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	1,18 R\$	1,53 R\$	378,75
4.3.3	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	3,98 R\$	5,17 R\$	1.275,35
4.3.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	27,66 R\$	35,94 R\$	8.871,63
4.3.5							

FLS.: 11468  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Prefeitura Municipal de Itapicuru  
 Engenheiro Civil  
 CREACE 39050  
 Helier Fonteles Tavares da Silveira

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - , 139 A - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce  
 CEP: 60175 - 185 Fone: (85)9 9980 0812 (85)98726 1477 Fax: (85)3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br  
 LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 Jose Ariello da Costa Moreira  
 Sócio Administrador  
 CPF: 211.009.343-91



3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	2.460,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	6.537,09
3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	820,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	41.001,81
		<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>				<b>R\$</b>	<b>180.246,68</b>
1.4		<b>RUA S.D.O. 17</b>								
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	2.050,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	93.717,70
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	410,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	28.464,35
4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	2.460,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	6.537,09
4.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	820,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	41.001,81
		<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>				<b>R\$</b>	<b>180.246,68</b>
1.5		<b>RUA S.D.O. 18</b>								
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	845,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	38.629,98
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	169,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	11.732,87
5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	1.014,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	2.694,56
5.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	338,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	16.900,75
		<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>				<b>R\$</b>	<b>80.483,88</b>
4.6		<b>RUA S.D.O. 19</b>								
6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	186,30	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	8.516,88
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	62,10	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	4.311,31
6.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
6.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
6.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
6.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	248,40	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	660,09
6.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	124,20	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	6.210,27
		<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>				<b>R\$</b>	<b>30.224,28</b>
4.7		<b>RUA S.D.O. 20</b>								
1.7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	1.004,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	35.898,88



Heller Fonteles Tavares da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 39050

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - 139 A - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce  
CEP: 60175 - 185 Fone: (85) 9 9980 0812 (85)98726 1477 Fax: (85)98726 1477  
email: limpax@yahoo.com.br

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
José Atilaêio da Costa Moreira  
Sócio Administrador  
CPF: 211.009.343-91



7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	251,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	17.425,74
7.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
7.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
7.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
7.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	1.255,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	3.334,98
7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	502,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	25.101,11
		<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>				<b>R\$</b>	<b>102.286,37</b>
1.8		<b>RUA S.D.O. 22</b>								
8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	606,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	27.703,87
8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	202,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	14.023,90
8.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
8.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
8.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
8.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	808,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	2.147,14
8.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	404,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	20.200,89
		<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>				<b>R\$</b>	<b>74.601,53</b>
1.9		<b>RUA LINO NEGÃO TRECHO 01</b>								
9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	1.532,28	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	70.049,64
9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	255,38	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	17.729,82
9.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
9.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
9.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
9.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	1.787,66	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	4.750,45
9.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	510,76	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	25.539,13
		<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>				<b>R\$</b>	<b>128.594,76</b>
1.10		<b>RUA LINO NEGÃO TRECHO 02</b>								
10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	1.290,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	58.973,58
10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	215,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	14.926,43
10.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
10.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
10.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
10.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	1.505,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	3.895,52





10.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	430,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	21.500,99
<b>SUB TOTAL</b>										
.11	<b>RUA CAPITÃO MANUAL ALVES</b>									
11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	1.524,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	69.671,11
11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	254,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	17.634,01
11.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
11.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
11.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
11.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	1.778,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	4.724,78
11.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	508,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	25.401,12
<b>SUB TOTAL</b>										
.12	<b>RUA IDELZUITE CACAU DE OLIVEIRA</b>									
12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	1.657,50	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	75.774,19
12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	255,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	17.703,44
12.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
12.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
12.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
12.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	1.912,50	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	5.082,19
12.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	510,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	25.501,13
<b>SUB TOTAL</b>										
.13	<b>RUA CORONEL BENTO ALVES</b>									
13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	822,25	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	37.589,94
13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	126,50	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	8.782,29
13.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
13.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
13.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
13.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	948,75	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	2.521,17
13.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	253,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	12.650,56
<b>SUB TOTAL</b>										
1.14	<b>RUA GINO ALVES</b>									
14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	889,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	31.389,94
14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	127,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	6.789,94

40.041/487  
 Comissão Permanente  
 de Licitação  
 11470  
 Heiler Fonteles Tavares da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 39050

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 José Arieleão da Costa Moreira  
 Sócio Administrador  
 Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - , 139 A - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce  
 CEP: 60175 - 185 Fone: (85)9 9980 0812 (85)98726 1477 Fax: (85) 3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br



14.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
14.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
14.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
14.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	1.016,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	2.699,87
14.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	254,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	12.700,56
<b>SUB TOTAL</b>										
<b>R\$ 75.384,65</b>										
<b>RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO</b>										
.15	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M²	1.725,00	R\$	17,13	R\$	22,26	R\$	38.398,50
15.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	287,50	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	19.959,76
15.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	61,71	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	94,69
15.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	61,71	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	318,85
15.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	61,71	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	2.218,00
15.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	2.012,50	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	5.347,93
<b>SUB TOTAL</b>										
<b>R\$ 66.337,72</b>										

**DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETAS EM RUAS PERPENDICULARES A AVENIDA**

<b>NANOSA FERNANDES NO BAIRRO FAZENDINHA.</b>										
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M²	336,00	R\$	3,73	R\$	4,85	R\$	1.629,51
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>										
.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M³	156,00	R\$	39,56	R\$	51,41	R\$	8.019,52
.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M³	46,80	R\$	21,62	R\$	28,10	R\$	1.314,96
.2.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M²	24,00	R\$	25,63	R\$	33,31	R\$	799,50
.2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	109,20	R\$	3,09	R\$	4,01	R\$	438,38
<b>DRENAGEM</b>										
.3.1	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M³	42,00	R\$	303,08	R\$	393,86	R\$	16.541,91
.3.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M³	3,36	R\$	423,93	R\$	550,89	R\$	1.851,00
.3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M²	103,04	R\$	63,54	R\$	82,58	R\$	8.508,61
.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2.233,53	R\$	13,56	R\$	17,63	R\$	39.369,23
.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1.340,12	R\$	11,86	R\$	15,41	R\$	20.648,39
.3.6	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M³	35,88	R\$	313,19	R\$	406,99	R\$	14.602,69
<b>SUB TOTAL</b>										
<b>R\$ 118.723,71</b>										



LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
José Ariélio da Costa Moreira  
Sócio Administrador  
CPF 211.009.343-91





TOTAL DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS COM BDI LOTE 01 R\$ 1.697.219,97

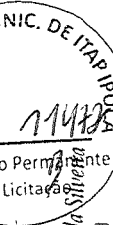
**33RA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE, LOTE 02**  
**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRRO - ESTAÇÃO E CRUZEIRO) - ITAIPUOCA/CE**

<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>R\$ 75.330,99</b>
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00 R\$ 579,69 R\$	753,31 R\$ 75.330,99
<b>SUB TOTAL</b>					<b>R\$ 75.330,99</b>

<b>2 INSTALAÇÕES DA OBRA</b>					<b>R\$ 7.096,12</b>
2.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	2,25 R\$ 602,43 R\$	782,86 R\$ 1.761,43
2.2	19477	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6M X 2,35M	MÊS	2,25 R\$ 963,90 R\$	1.252,58 R\$ 2.818,32
2.3	19478	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (COM 01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIOS E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO ACÚSTICO EM ISOPOR - 6M X 2,35M	MÊS	2,25 R\$ 860,63 R\$	1.118,39 R\$ 2.516,37
<b>SUB TOTAL</b>					<b>R\$ 7.096,12</b>

<b>3 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 4.248,20</b>
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M <sup>2</sup>	21,00 R\$ 145,41 R\$	188,96 R\$ 3.968,14
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	37,50 R\$ 2,24 R\$	2,91 R\$ 109,30
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	37,50 R\$ 3,50 R\$	4,55 R\$ 170,76
<b>SUB TOTAL</b>					<b>R\$ 4.248,20</b>

<b>4 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>					<b>R\$ 1.485.058,89</b>
<b>BAIRRO ESTAÇÃO</b>					
<b>RUA S.D.O. 01</b>					
4.1					
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	660,00 R\$ 35,18 R\$	45,72 R\$ 30.172,53
4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	132,00 R\$ 53,42 R\$	69,43 R\$ 9.164,13
4.1.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83 R\$ 1,18 R\$	1,53 R\$ 378,75





<b>RUA S.D.O. 05</b>										
1.5										
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	250,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	11.428,99
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	50,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	3.471,26
5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	300,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	797,21
5.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	100,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	5.000,22
		<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>					<b>31.223,40</b>

<b>RUA S.D.O. 06</b>										
4.6										
6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	769,50	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	35.178,42
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	256,50	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	17.807,58
6.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
6.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
6.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
6.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	1.026,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	2.726,45
6.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	513,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	25.651,13
		<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>					<b>91.889,30</b>

<b>BAIRRO ESTAÇÃO</b>										
4.7										
7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	217,20	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	9.929,50
7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	54,30	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	3.769,79
7.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
7.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
7.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
7.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	271,50	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	721,47
7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	108,60	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	5.430,24
		<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>					<b>30.376,73</b>

<b>RUA S.D.O. 24</b>										
4.8										
1.8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	124,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	5.668,78
1.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	124,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	8.098,73
1.8.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75

Comissão Permanente de Licitação  
8.098/737  
11474  
8.098/737  
378,75

Heller Fonteles Taueres da Silveira  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 20060

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - , 139 A - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce  
CEP: 60175 - 185 Fone: (85)9 9980 0812 (85)98726 1477 Fax: (85) 3263 2644 e-mail: limpax@yahoo.com.br

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
José Atalábio da Costa Moreira



8.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
8.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
8.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	248,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	659,02
8.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	248,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	12.400,55
<b>SUB TOTAL</b>										
1.9	<b>RUA S.D.O. 25</b>									
9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	170,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	7.771,71
9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	170,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	11.802,29
9.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
9.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
9.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
9.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	340,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	903,50
9.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	340,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	17.000,75
<b>SUB TOTAL</b>										
1.10	<b>RUA S.D.O. 26</b>									
10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	428,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	19.566,43
10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	85,60	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	5.942,80
10.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
10.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
10.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
10.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	513,60	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	1.364,82
10.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	171,20	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	8.560,38
<b>SUB TOTAL</b>										
1.11	<b>RUA S.D.O. 27</b>									
11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	1.045,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	47.773,17
11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	209,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	14.509,88
11.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
11.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
11.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
11.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	1.254,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	3.332,32
11.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	418,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	20.900,92
<b>SUB TOTAL</b>										
<b>R\$ 976.043,02</b>										

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 José Artaleão da Costa Moreira  
 Sócio Administrador  
 CPF: 214.006.943-01

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - , 139 A - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce  
 CEP: 60175 - 185 Fone: (85)9 9980 0812 (85)98726 1477 Fax: (85) 3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br

Heller Fonteles Tavares da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 38050





12	<b>RUA S.D.O. 28</b>									
12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	1.060,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	48.458,91
12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	212,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	14.718,15
12.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
12.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
12.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
12.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	1.272,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	3.380,16
12.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	424,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	21.200,94
		<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>				<b>R\$</b>	<b>98.283,88</b>
13	<b>RUA S.D.O. 29</b>									
13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	1.075,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	49.144,65
13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	215,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	14.926,43
13.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
13.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
13.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
13.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	1.290,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	3.427,99
13.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	430,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	21.500,95
		<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>				<b>R\$</b>	<b>99.525,74</b>
14	<b>RUA S.D.O. 30</b>									
14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	30,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	1.371,48
14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	30,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	2.082,76
14.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
14.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
14.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
14.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	60,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	159,44
14.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	60,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	3.000,13
		<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>				<b>R\$</b>	<b>17.139,54</b>
15	<b>RUA S.D.O. 31</b>									
15.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	38,90	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	1.778,35
15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	38,90	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	2.700,64
15.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
15.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

11/26

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35

1275,35



15.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
15.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	77,80	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	206,74
15.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	77,80	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	3.890,17
<b>SUB TOTAL</b>										
									<b>R\$</b>	<b>19.101,63</b>

**BAIRRO ESTAÇÃO**

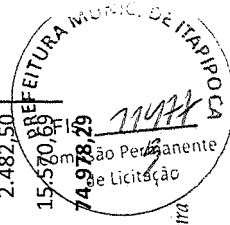
<b>TRAVESSA TEREZA VICENTE</b>										
16.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	727,50	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	33.258,35
16.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	145,50	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	10.101,37
16.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
16.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
16.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
16.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	873,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	2.319,87
16.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	291,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	14.550,64
<b>SUB TOTAL</b>										
									<b>R\$</b>	<b>70.755,97</b>

**RUA JOSÉ ROMERO**

17.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	1.724,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	78.814,30
17.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	431,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	29.922,28
17.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
17.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
17.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
17.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	2.155,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	5.726,60
17.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	862,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	43.101,90
<b>SUB TOTAL</b>										
									<b>R\$</b>	<b>168.090,81</b>

**RUA JOÃO CORDEIRO**

18.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	778,50	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	35.589,87
18.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	155,70	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	10.809,51
18.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
18.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
18.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
18.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	934,20	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	2.482,50
18.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	311,40	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	15.570,69
<b>SUB TOTAL</b>										
									<b>R\$</b>	<b>74.978,29</b>



Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - , 139 A - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce  
 CEP: 60175 - 185 Fone: (85)9 9980 0812 (85)98726 1477 Fax: (85)3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 José Ariélio da Costa Moreira  
 Sócio Administrador  
 CPF: 2.11.009.343-91





<b>BAIRRO CRUZEIRO</b>										
<b>RUA JOSÉ ROMERO</b>										
19.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	376,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	17.189,20
19.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	126,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	8.747,58
19.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
19.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
19.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
19.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	504,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	1.339,31
19.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	252,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	12.600,56
<b>SUB TOTAL</b>										
<b>R\$ 50.402,37</b>										
<b>AVENIDA JOSÉ NERI RODRIGUES</b>										
20.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	1.027,80	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	46.986,86
20.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	171,30	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	11.892,54
20.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
20.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
20.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
20.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	1.199,10	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	3.186,43
20.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	342,60	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	17.130,76
<b>SUB TOTAL</b>										
<b>R\$ 89.722,32</b>										
<b>RUA FIRMINI MARTINS</b>										
21.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	1.560,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	71.316,88
21.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	260,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	18.050,56
21.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
21.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
21.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
21.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	1.820,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	4.836,39
21.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	520,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	26.001,15
<b>SUB TOTAL</b>										
<b>R\$ 130.730,71</b>										
<b>RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO</b>										
22.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M <sup>2</sup>	1.725,00	R\$	17,13	R\$	22,26	R\$	38.398,50
22.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	287,50	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	19.994,69
22.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	61,71	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	71,51



Comissão Permanente de Licitação  
 Heller Fonteles Tavares da Silveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RJ 39050



22.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	61,71	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	318,85
22.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	61,71	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	2.218,00
22.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	2.012,50	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	5.347,93
<b>SUB TOTAL</b>										
									<b>R\$</b>	<b>66.337,72</b>

**DRENAGEM EM ÁGUA PLUVIAIS EM BOCA DE LOBO 1,50M X 1,50M X 1,50M EM RUA JOÃO CORDEIRO NO BAIRRO ESTAÇÃO (DETALHE EM PROJETO).**

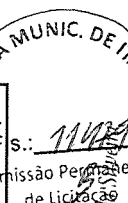
5	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									
5.1	<b>ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M</b>									
.1.1	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	M³	640,80	R\$	2,64	R\$	3,43	R\$	2.199,90
.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M³	342,54	R\$	21,62	R\$	28,10	R\$	9.624,51
.1.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	298,26	R\$	3,09	R\$	4,01	R\$	1.197,35
.1.4	I0108	AREIA GROSSA	M³	31,14	R\$	71,71	R\$	93,19	R\$	2.901,83
5.2	<b>DRENAGEM BOCA DE LOBO 1,50M X 1,50M X 1,50M</b>									
.2.1	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M³	3,60	R\$	432,56	R\$	562,11	R\$	2.023,58
.2.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M³	0,45	R\$	379,71	R\$	493,44	R\$	222,05
.2.3	I0197	BARROTE DE 2"X2"	M	10,00	R\$	5,18	R\$	6,74	R\$	67,37
.2.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M²	18,00	R\$	128,48	R\$	166,96	R\$	3.005,20
.2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	42,02	R\$	13,56	R\$	17,63	R\$	740,66
.2.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	25,21	R\$	11,86	R\$	15,41	R\$	388,43
.2.7	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M³	0,68	R\$	303,08	R\$	393,86	R\$	267,82
5.3	<b>DRENAGEM TUBO DE CONCRETO 80CM</b>									
.3.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	154,00	R\$	235,16	R\$	305,59	R\$	47.060,26
<b>SUB TOTAL</b>										
									<b>R\$</b>	<b>69.698,98</b>

**TOTAL DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS COM BDI LOTE 02**

									<b>R\$</b>	<b>1.641.433,17</b>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	---------------------

**BRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE, LOTE 03**  
**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRRO - MARANHÃO) - ITAIPUOCA/CE**

1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$	579,69	R\$	753,31	R\$	75.330,99
<b>SUB TOTAL</b>										
									<b>R\$</b>	<b>75.330,99</b>



Heitor Fonteles Tavares

Comissão Permanente de Licitação

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - 139 A - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce

CEP: 60175 - 185 Fone: (85)9 9980 0812 (85)98726 1477 Fax: (85) 3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 José Arieleto da Costa Moreira  
 Sócio Administrador  
 CPF: 211.009.343-91

1/51

2		INSTALAÇÕES DA OBRA							R\$	R\$	7.096,12
2.1	19469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	2,25	R\$	602,43	R\$	782,86	R\$		1.761,43
2.2	19477	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6M X 2,35M	MÊS	2,25	R\$	963,90	R\$	1.252,58	R\$		2.818,32
2.3	19478	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (COM 01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIOS E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO ACÚSTICO EM ISOPOR - 6M X 2,35M	MÊS	2,25	R\$	860,63	R\$	1.118,39	R\$		2.516,37
<b>SUB TOTAL</b>									<b>R\$</b>	<b>7.096,12</b>	

3		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	R\$	4.248,20
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M <sup>2</sup>	21,00	R\$	145,41	R\$	188,96	R\$		3.968,14
3.2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	37,50	R\$	2,24	R\$	2,91	R\$		109,30
3.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	37,50	R\$	3,50	R\$	4,55	R\$		170,76
<b>SUB TOTAL</b>									<b>R\$</b>	<b>4.248,20</b>	

**ÁREA 4**

**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA**

**ÁREA 2**

**BAIRRO MARANHÃO**

**TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 01**

4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	1.170,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$		53.487,66
4.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	195,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$		13.537,92
4.1.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$		378,75
4.1.3	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$		1.275,35
4.1.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$		8.871,63
4.1.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	1.365,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$		3.627,29
4.1.6	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	390,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$		19.500,86
<b>SUB TOTAL</b>									<b>R\$</b>	<b>100.679,46</b>	

**TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 02**

4.2.	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	1.084,80	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$		49.592,66
4.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	180,80	R\$	69,43	R\$	12.552,08	R\$		12.552,08
4.2.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$		378,75

51

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
José Ariadillo da Costa Moreira  
Sócio Administrador  
CPF: 211.009.343-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - 139 A - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce  
CEP: 60175 - 185 Fone: (85) 9980 0812 (85) 98726 1477 Fax: (85) 3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br

Comissão Permanente de Licitação  
MUNIC. DE ITAPIUNINGA  
PSS/RETORES  
MUNIC. DE ITAPIUNINGA  
Engenheiro Civil  
CREANCE 39050

Walter Fonteles Tavares da Silveira  
Engenheiro Civil  
CREANCE 39050



2.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	1.265,60	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	3.363,15
2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	361,60	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	18.080,80
		<b>SUB TOTAL</b>							<b>R\$</b>	<b>94.114,42</b>
1.3		<b>TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 03</b>								
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	542,40	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	24.796,33
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	90,40	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	6.276,04
3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	632,80	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	1.681,57
3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	180,80	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	9.040,40
		<b>SUB TOTAL</b>							<b>R\$</b>	<b>52.320,07</b>
4.4		<b>TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 04</b>								
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	423,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	19.337,85
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	70,50	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	4.894,48
4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	493,50	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	1.311,40
4.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	141,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	7.050,31
		<b>SUB TOTAL</b>							<b>R\$</b>	<b>43.119,77</b>
4.5		<b>TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 05</b>								
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	2.343,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	107.112,48
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	390,50	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	27.110,56
5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	2.733,50	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	7.263,88
5.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	781,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	39.051,73
		<b>SUB TOTAL</b>							<b>R\$</b>	<b>191.064,36</b>

Fls.: 148/1  
 Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE  
 Engenheiro Civil  
 Walter Fonteles Tavares da Silveira

Fls.: 148/1  
 Comissão Permanente de Licitação  
 email: limpax@yahoo.com.br

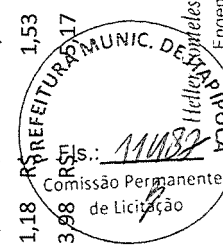
Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - , 139 A - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce  
 CEP: 60175 - 185 Fone: (85)9 9980 0812 (85)98726 1477 Fax: (85) 3263 2644

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 José Ariadillo da Costa Moreira  
 Sócio Administrador  
 CPF 211.009.343-91

1/51



1.6	<b>TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 06</b>									
6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	427,80	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	19.557,28
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	71,30	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	4.950,02
6.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
6.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
6.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
6.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	499,10	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	1.326,29
6.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	142,60	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	7.130,32
		<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>				<b>R\$</b>	<b>43.489,63</b>
1.7	<b>TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 07</b>									
7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	418,20	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	19.118,41
7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	69,70	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	4.838,94
7.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
7.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
7.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
7.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	487,90	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	1.296,52
7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	139,40	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	6.970,31
		<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>				<b>R\$</b>	<b>42.749,91</b>
1.8	<b>TRAVESSA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES 08</b>									
8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	332,10	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	15.182,27
8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	110,70	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	7.685,37
8.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
8.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
8.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
8.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	442,80	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	1.176,68
8.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	221,40	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	11.070,49
		<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>				<b>R\$</b>	<b>45.640,53</b>
1.9	<b>TRAVESSA MARANHÃO</b>									
9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	1.132,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	51.750,46
9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	226,40	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	15.717,88
9.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
9.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35



LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 José Ariáel de Costa Moreira  
 Sócio Administrador  
 CPF: 211.009.343-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - , 139 A - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce  
 CEP: 60175 - 185 Fone: (85)9 9980 0812 (85)98726 1477 Fax: (85) 3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br



9.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>2</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
9.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	1.358,40	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	3.609,75
9.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	452,80	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	22.641,00
<b>SUB TOTAL</b>										
<b>RUA 25 DE DEZEMBRO 01</b>										
10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	2.520,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	115.204,20
10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	420,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	29.158,60
10.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
10.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
10.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
10.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	2.940,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	7.812,62
10.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	840,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	42.001,86
<b>SUB TOTAL</b>										
<b>RUA 25 DE DEZEMBRO 02</b>										
11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	1.362,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	62.265,13
11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	227,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	15.759,53
11.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
11.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
11.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
11.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	1.589,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	4.222,54
11.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	454,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	22.701,00
<b>SUB TOTAL</b>										
<b>TRAVESSA RAIMUNDO VIANA</b>										
12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	701,20	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	32.056,03
12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	175,30	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	12.170,25
12.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
12.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
12.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
12.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	876,50	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	2.329,17
12.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	350,60	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	17.530,77
<b>SUB TOTAL</b>										
<b>RUA SEBASTIÃO CORDEIRO 01</b>										
13										<b>74.611,94</b>

Fls.: 11/83  
 Comissão Permanente de Licitação  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITA  
 Fronteiras Tavares da Silveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 39050

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - , 139 A - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce  
 CEP: 60175 - 185 Fone: (85)9 9980 0812 (85)98726 1477 Fax: (85) 3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 José Areládio da Costa Moreira  
 Sócio Administrador  
 CPF: 211.009.343-91



13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	681,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	31.132,56
13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	136,20	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	9.455,72
13.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
13.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
13.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
13.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	817,20	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	2.171,59
13.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	272,40	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	13.620,60
		<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>				<b>R\$</b>	<b>66.906,20</b>
.14		<b>RUA SEBASTIÃO CORDEIRO 02</b>								
14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	1.218,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	55.682,03
14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	406,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	28.186,65
14.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
14.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
14.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
14.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	1.624,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	4.315,54
14.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	812,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	40.601,79
		<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>				<b>R\$</b>	<b>139.311,74</b>
.15		<b>TRAVESSA SEBASTIÃO CORDEIRO 01</b>								
15.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	270,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	12.343,31
15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	90,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	6.248,27
15.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
15.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
15.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
15.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	360,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	956,65
15.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	180,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	9.000,40
		<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>				<b>R\$</b>	<b>39.074,35</b>
.16		<b>TRAVESSA SEBASTIÃO CORDEIRO 02</b>								
16.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	240,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	10.971,83
16.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	80,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	5.554,02
16.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
16.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
16.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63

PRÉ-FEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA  
 Ins.: 11488  
 Missão Permanente de Licitação

Heller Fonteles Tavares da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 39050

limpax@yaho.com.br

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - , 139 A - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce  
 CEP: 60175 - 185 Fone: (85)9 9980 0812 (85)98726 1477 Fax: (85) 3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br

LIMPA X CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 José Arielleo da Costa Moreira  
 Sócio Administrador  
 CPF 211.008.343-91

15/1



16.6	C2333	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	320,00 R\$	2,04 R\$	2,66 R\$	850,35
16.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	160,00 R\$	38,48 R\$	50,00 R\$	8.000,35
		<b>SUB TOTAL</b>				<b>R\$</b>	<b>35.902,28</b>
.17		<b>TRAVESSA SEBASTIÃO CORDEIRO 03</b>					
17.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	471,00 R\$	35,18 R\$	45,72 R\$	21.532,21
17.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	157,00 R\$	53,42 R\$	69,43 R\$	10.899,76
17.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	1,18 R\$	1,53 R\$	378,75
17.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	3,98 R\$	5,17 R\$	1.275,35
17.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	27,66 R\$	35,94 R\$	8.871,63
17.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	628,00 R\$	2,04 R\$	2,66 R\$	1.668,82
17.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	314,00 R\$	38,48 R\$	50,00 R\$	15.700,69
		<b>SUB TOTAL</b>				<b>R\$</b>	<b>60.327,21</b>
.18		<b>RUA OSVALDO PRIMO CAXILE / RECUPERAÇÃO</b>					
18.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	395,70 R\$	35,18 R\$	45,72 R\$	18.089,80
18.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	131,90 R\$	53,42 R\$	69,43 R\$	9.157,19
18.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	1,18 R\$	1,53 R\$	378,75
18.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	3,98 R\$	5,17 R\$	1.275,35
18.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	27,66 R\$	35,94 R\$	8.871,63
18.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	527,60 R\$	2,04 R\$	2,66 R\$	1.402,02
18.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	263,80 R\$	38,48 R\$	50,00 R\$	13.190,58
		<b>SUB TOTAL</b>				<b>R\$</b>	<b>52.365,32</b>
.19		<b>RUA ANTÔNIO ANASTÁCIO BARRO</b>					
19.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	2.040,00 R\$	35,18 R\$	45,72 R\$	93.260,54
19.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	340,00 R\$	53,42 R\$	69,43 R\$	23.604,58
19.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	1,18 R\$	1,53 R\$	378,75
19.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	3,98 R\$	5,17 R\$	1.275,35
19.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	27,66 R\$	35,94 R\$	8.871,63
19.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	2.380,00 R\$	2,04 R\$	2,66 R\$	6.324,50
19.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	680,00 R\$	38,48 R\$	50,00 R\$	34.001,50
		<b>SUB TOTAL</b>				<b>R\$</b>	<b>167.716,86</b>
.20		<b>RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO</b>					
20.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M <sup>2</sup>	1.725,00 R\$		22,26 R\$	38.398,50





20.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	287,50	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	19.959,76
20.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	61,71	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	94,69
20.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	61,71	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	318,85
20.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	61,71	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	2.218,00
20.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	2.012,50	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	5.347,93
<b>SUB TOTAL</b>										<b>R\$ 66.337,72</b>
<b>CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL / REMOÇÃO DE ROCHA NAS RUAS A SEREM PAVIMENTADAS</b>										
21.1	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M <sup>3</sup>	292,00	R\$	3,09	R\$	4,01	R\$	1.172,22
21.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	292,00	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	10.495,14
21.3	C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M	M <sup>3</sup>	100,00	R\$	323,58	R\$	420,49	R\$	42.049,28
21.4	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M <sup>3</sup>	100,00	R\$	38,04	R\$	49,43	R\$	4.943,28
21.5	C0706	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M <sup>3</sup>	200,00	R\$	21,85	R\$	28,39	R\$	5.678,79
<b>SUB TOTAL</b>										<b>R\$ 64.338,71</b>

**TOTAL DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS COM BDI LOTE 03** **R\$ 1.891.167,54**

<b>OBRA: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE, LOTE 04 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIRRO - COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MOURÃO, ALTO ALEGRA, SÃO FRANCISCO) - ITAIPÓCA/CE</b>											
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>										<b>R\$ 75.330,99</b>
L.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$	579,69	R\$	753,31	R\$	75.330,99	
<b>SUB TOTAL</b>										<b>R\$ 75.330,99</b>	

<b>2 INSTALAÇÕES DA OBRA</b>										
2.1	I9469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	2,25	R\$	602,43	R\$	782,86	R\$	1.761,43
2.2	I9477	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6M X 2,35M	MÊS	2,25	R\$	963,90	R\$	1.252,58	R\$	2.818,32
2.3	I9478	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (COM 01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIOS E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO ACÚSTICO EM ISOPOR - 6M X 2,35M	MÊS	2,25	R\$	860,63	R\$	1.118,39	R\$	2.516,37



**LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 José Arielle da Costa Moreira  
 Sócio Administrador

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - 139 A - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce  
 CEP: 60175 - 185 Fone: (85)9 9980 0812 (85)98726 1477 Fax: (85) 3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br

Fontes Taureres da Silveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 39050



		SUB TOTAL		R\$	R\$
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>4.248,20</b>
3.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M <sup>2</sup>	21,00 R\$	145,41 R\$	188,96 R\$
3.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	37,50 R\$	2,24 R\$	2,91 R\$
3.3	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	37,50 R\$	3,50 R\$	4,55 R\$
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>4.248,20</b>

		SUB TOTAL		R\$	R\$
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>4.248,20</b>
3.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M <sup>2</sup>	21,00 R\$	145,41 R\$	188,96 R\$
3.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	37,50 R\$	2,24 R\$	2,91 R\$
3.3	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	37,50 R\$	3,50 R\$	4,55 R\$
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>4.248,20</b>

**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA**

**BAIRO CRUZEIRO**

1.1	RUA S.D.O. 07				
1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	769,50 R\$	35,18 R\$	45,72 R\$
1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	256,50 R\$	53,42 R\$	69,43 R\$
1.3	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	1,18 R\$	1,53 R\$
1.4	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	3,98 R\$	5,17 R\$
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	27,66 R\$	35,94 R\$
1.6	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	1.026,00 R\$	2,04 R\$	2,66 R\$
1.7	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	513,00 R\$	38,48 R\$	50,00 R\$
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>91.889,30</b>

**RUA S.D.O. 08**

1.2	RUA S.D.O. 08				
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	472,44 R\$	35,18 R\$	45,72 R\$
2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	157,48 R\$	53,42 R\$	69,43 R\$
2.3	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	1,18 R\$	1,53 R\$
2.4	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	3,98 R\$	5,17 R\$
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	27,66 R\$	35,94 R\$
2.6	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	629,92 R\$	2,04 R\$	2,66 R\$
2.7	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	314,96 R\$	38,48 R\$	50,00 R\$
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>60.479,47</b>

**RUA S.D.O. 09**

1.3	RUA S.D.O. 09				
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	813,00 R\$	35,18 R\$	45,72 R\$
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	271,00 R\$	53,42 R\$	69,43 R\$

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 Jose Arieleto da Costa Moreira  
 Sócio Administrador

07

Rua Frel Mansueto n. 151, Sala n. 101 - , 139 A - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce  
 CEP: 60175 - 185 Fone: (85)9 9980 0812 (85)98726 1477 Fax: (85) 3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br

Fls.: 11482  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Prefeitura Municipal de Itaitinga  
 Heitor Fonteles Tavares da Silveira  
 Engenheiro Civil  
 CREANCE 390650



3.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
3.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
3.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	1.084,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	2.880,57
3.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	542,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	27.101,20
		<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>				<b>R\$</b>	<b>96.488,81</b>
1.4		<b>RUA S.D.O. 10</b>								
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	707,40	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	32.339,46
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	235,80	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	16.370,47
4.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
4.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
4.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	943,20	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	2.506,42
4.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	471,60	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	23.581,04
		<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>				<b>R\$</b>	<b>85.323,12</b>
1.5		<b>RUA S.D.O. 11</b>								
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	462,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	21.120,77
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	154,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	10.691,49
5.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
5.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
5.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
5.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	616,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	1.636,93
5.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	308,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	15.400,68
		<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>				<b>R\$</b>	<b>59.375,59</b>
1.6		<b>RUA S.D.O. 12</b>								
6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	185,40	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	8.475,74
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	92,70	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	6.435,72
6.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
6.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
6.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
6.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	278,10	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	739,01
6.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	185,40	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	9.270,41

Comissão Permanente de Licitação  
 de Licitação  
 R\$.: 11488  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICURU

Antunes Tavares da Silveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 30950

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - 139 A - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce  
 CEP: 60175 - 185 Fone: (85)9 9980 0812 (85)98726 1477 Fax: (85) 3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br

José Azeiteiro da Costa Moreira  
 Sócio Administrador

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

/51



		SUB TOTAL				R\$	35.446,60
1.7	<b>RUA S.D.O. 13</b>						
7.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	806,10	R\$	35,18	R\$ 45,72
7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	268,70	R\$	53,42	R\$ 69,43
7.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$ 1,53
7.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$ 5,17
7.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$ 35,94
7.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	1.074,80	R\$	2,04	R\$ 2,66
7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	537,40	R\$	38,48	R\$ 50,00
		<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>		<b>95.759,23</b>

1.8	<b>BAIRRO COQUEIRO</b>						
	<b>RUA S.D.O. 21</b>						
8.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	107,00	R\$	35,18	R\$ 45,72
8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	107,00	R\$	53,42	R\$ 69,43
8.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$ 1,53
8.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$ 5,17
8.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$ 35,94
8.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	214,00	R\$	2,04	R\$ 2,66
8.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	214,00	R\$	38,48	R\$ 50,00
		<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>		<b>34.114,98</b>

1.9	<b>BAIRRO CRUZEIRO</b>						
	<b>RUA S.D.O. 32</b>						
9.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	360,00	R\$	35,18	R\$ 45,72
9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	120,00	R\$	53,42	R\$ 69,43
9.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$ 1,53
9.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$ 5,17
9.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$ 35,94
9.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	480,00	R\$	2,04	R\$ 2,66
9.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	240,00	R\$	38,48	R\$ 50,00
		<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>		<b>48.590,56</b>

1.10	<b>RUA S.D.O. 33</b>						
10.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	651,00	R\$	35,18	R\$ 45,72

51

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
José Azeiteiro da Costa Moreira  
C.º de Reg. Administrativo

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - 139 A - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce  
CEP: 60175 - 185 Fone: (85)9 9980 0812 (85)98726 1477 Fax: (85) 3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br

Comissão Permanente de Licitação  
Is.: 11489

ENFERMEIARIA MUNICIPAL DE ITAITUBA

35,18 R\$ 45,72 R\$ 29.761,08



10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	217,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	15.065,28
10.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
10.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
10.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
10.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	868,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	2.306,58
10.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	434,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	21.700,96
<b>SUB TOTAL</b>										
<b>R\$ 79.359,63</b>										
<b>BAIRRO CACIMBAS</b>										
<b>RUA MANUEL DE MELO MONTENEGRO</b>										
11.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	370,40	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	16.933,19
11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	92,60	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	6.428,78
11.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
11.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
11.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
11.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	463,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	1.230,36
11.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	185,20	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	9.260,41
<b>SUB TOTAL</b>										
<b>R\$ 44.378,46</b>										
<b>RUA S.D.O. 34</b>										
12.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	125,75	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	5.748,78
12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	50,30	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	3.492,09
12.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
12.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
12.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
12.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	176,05	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	467,83
12.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	100,60	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	5.030,22
<b>SUB TOTAL</b>										
<b>R\$ 25.264,65</b>										
<b>TRAVESSA RAIMUNDO SIMPLÍCIO</b>										
13.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	128,25	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	5.863,07
13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	51,30	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	3.561,52
13.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
13.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35



LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 José Ataleio da Costa Moreira  
 Sócio Administrador  
 CPF 2.11.009.343-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - , 139 A - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce  
 CEP: 60175 - 185 Fone: (85)9 9980 0812 (85)98726 1477 Fax: (85) 3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br

Engenheiro Civil  
 Fonteles Taueres da Silveira



13.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
13.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	179,55	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	477,13
13.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	102,60	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	5.130,23
<b>SUB TOTAL</b>										
<b>BAIRRO MOURÃO</b>										
.14	<b>RUA JOAQUIM RODRIGUES TEIXEIRA</b>									
14.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	276,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	12.617,60
14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	55,20	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	3.832,27
14.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
14.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
14.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
14.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	331,20	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	880,12
14.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	110,40	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	5.520,24
<b>SUB TOTAL</b>										
<b>TRAVESSA MARIA FARIAS</b>										
.15	<b>RUA S.D.O. 35</b>									
15.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	1.052,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	48.093,18
15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	263,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	18.258,84
15.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
15.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
15.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
15.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	1.315,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	3.494,42
15.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	526,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	26.301,16
<b>SUB TOTAL</b>										
<b>BAIRRO ALTO ALEGRE</b>										
.16	<b>RUA S.D.O. 35</b>									
16.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	885,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	40.458,62
16.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	177,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	12.288,27
16.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
16.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
16.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
16.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	1.062,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	2.822,11
16.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	354,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	17.700,78
<b>SUB TOTAL</b>										



Heller Fonteles Tavares da Silveira  
Engenheiro Civil  
CRFA/CE 39050

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce  
CEP: 60175 - 185 Fone: (85)9 9980 0812 (85)98726 1477 Fax: (85)3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br

LIMPAAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
José Arielião da Costa Moreira  
Sócio Administrador  
CPF: 045.445.143-91



		SUB TOTAL		R\$	83.795,50
.17	<b>RUA IVO PAIXÃO</b>				
17.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	800,00 R\$	45,72 R\$	36.572,76
17.2	C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	160,00 R\$	69,43 R\$	11.108,04
17.3	C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	1,53 R\$	378,75
17.4	C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	5,17 R\$	1.275,35
17.5	C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	35,94 R\$	8.871,63
17.6	C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	960,00 R\$	2,66 R\$	2.551,06
17.7	C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	320,00 R\$	50,00 R\$	16.000,71
	<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>76.758,29</b>
.18	<b>RUA S.D.O. 36</b>				
18.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	408,50 R\$	45,72 R\$	18.674,97
18.2	C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	81,70 R\$	69,43 R\$	5.672,04
18.3	C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	1,53 R\$	378,75
18.4	C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	5,17 R\$	1.275,35
18.5	C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	35,94 R\$	8.871,63
18.6	C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	490,20 R\$	2,66 R\$	1.302,64
18.7	C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	163,40 R\$	50,00 R\$	8.170,36
	<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>44.345,73</b>
.19	<b>BAIRRO SÃO FRANCISCO</b>				
19.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	580,00 R\$	45,72 R\$	26.515,25
19.2	C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	116,00 R\$	69,43 R\$	8.053,33
19.3	C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	1,53 R\$	378,75
19.4	C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	5,17 R\$	1.275,35
19.5	C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M <sup>3</sup>	246,83 R\$	35,94 R\$	8.871,63
19.6	C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	696,00 R\$	2,66 R\$	1.849,52
19.7	C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	232,00 R\$	50,00 R\$	11.600,51
	<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>58.544,34</b>
1.20	<b>RUA AS.D.O. 37</b>				
20.1	C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	119,10 R\$	45,72 R\$	5.444,77
20.2	C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>	39,70 R\$	69,43 R\$	2.756,18



1/51

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 José Arnaldo da Costa Moreira  
 Sócio Administrador  
 CPF 2.111.009.343-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 401 - , 139 A - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce  
 CEP: 60175 - 185 Fone: (85)9 9980 0812 (85)98726 1477 Fax: (85) 3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br

Hellen Fonteles Tavares da Silveira  
 Contador Civil



20.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
20.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
20.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
20.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	158,80	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	421,99
20.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	79,40	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	3.970,18
		<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>				<b>R\$</b>	<b>23.118,84</b>
.21		<b>RUA TIÃO PRIMO</b>								
21.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	534,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	24.412,32
21.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	178,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	12.357,69
21.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
21.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
21.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
21.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	712,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	1.892,04
21.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	356,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	17.800,79
		<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>				<b>R\$</b>	<b>66.988,56</b>
.22		<b>BAIRRO ALTO ALEGRE</b>								
		<b>RUA S.D.O. 038</b>								
22.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	2.400,00	R\$	35,18	R\$	45,72	R\$	109.718,28
22.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	400,00	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	27.770,10
22.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	378,75
22.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	246,83	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	1.275,35
22.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	246,83	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	8.871,63
22.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	2.800,00	R\$	2,04	R\$	2,66	R\$	7.440,59
22.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	800,00	R\$	38,48	R\$	50,00	R\$	40.001,77
22.8	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	25,00	R\$	160,38	R\$	208,42	R\$	5.210,39
		<b>SUB TOTAL</b>			<b>R\$</b>				<b>R\$</b>	<b>200.666,86</b>
.20		<b>RUA FRANCISCO DOMINGOS BRAGA FILHO</b>								
20.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M²	1.725,00	R\$	17,13	R\$	22,26	R\$	38.398,50
20.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	287,50	R\$	53,42	R\$	69,43	R\$	19.959,76
20.3	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M³	61,71	R\$	1,18	R\$	1,53	R\$	94,69
20.4	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	61,71	R\$	3,98	R\$	5,17	R\$	318,85
20.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	61,71	R\$	27,66	R\$	35,94	R\$	2.218,00

27.886 R\$  
 Comissão Permanente  
 de Licitação  
 11/09/2010  
 RUA MUNICIPAL DE...  
 RUA FORTALEZA  
 Engenheiro Civil  
 20050

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - , 139 A - Bairro Mucuriupe - Fortaleza - Ce  
 CEP: 60175 - 185 Fone: (85)9 9980 0812 (85)98726 1477 Fax: (85) 3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br  
 LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 José Ariélio da Costa Moreira  
 Sócio Administrador

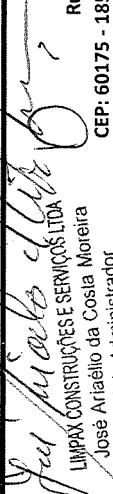


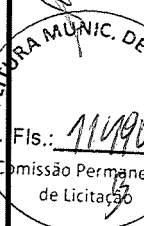


20.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M <sup>2</sup>	2.012,50 R\$	2,04 R\$	2,66 R\$	5.347,93
20.7		<b>SUB TOTAL</b>				<b>R\$</b>	<b>66.337,72</b>

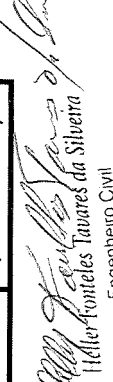
<b>5</b>		<b>BUEIRO SIMPLES E TRIPLO EM RUA SEM DENIMINAÇÃO NO BAIRRO</b>				<b>R\$</b>	<b>106.169,32</b>
		ALTO ALEGRE (DETALHES EM PROJETO)					
		<b>2 BUEIROS SIMPLES DE 100 CM</b>					
5.1		<b>ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO</b>					
.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M <sup>3</sup>	48,00 R\$	43,74 R\$	56,84 R\$	2.728,27
5.2		<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>					
.2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M <sup>3</sup>	48,00 R\$	25,82 R\$	33,56 R\$	1.610,85
.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M <sup>3</sup>	120,00 R\$	85,91 R\$	111,64 R\$	13.396,97
.2.3	I0108	AREIA GROSSA	M <sup>3</sup>	2,40 R\$	71,71 R\$	93,19 R\$	223,65
5.3		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					
.3.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	UNI	12,00 R\$	507,32 R\$	659,27 R\$	7.911,18
.3.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	UNI	4,00 R\$	1.894,32 R\$	2.461,67 R\$	9.846,70
5.4		<b>2 BUEIROS TRIPLO DE 100 CM</b>					
5.4		<b>ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO</b>					
.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M <sup>3</sup>	96,00 R\$	43,74 R\$	56,84 R\$	5.456,53
5.5		<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>					
.5.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M <sup>3</sup>	105,00 R\$	25,82 R\$	33,56 R\$	3.523,73
.5.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M <sup>3</sup>	120,00 R\$	85,91 R\$	111,64 R\$	13.396,97
.5.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M <sup>3</sup>	7,00 R\$	379,71 R\$	493,44 R\$	3.454,08
.5.4	I0108	AREIA GROSSA	M <sup>3</sup>	9,60 R\$	71,71 R\$	93,19 R\$	894,59
5.6		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					
.6.1	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UNI	12,00 R\$	1.453,01 R\$	1.888,19 R\$	22.658,30
.6.2	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UNI	4,00 R\$	4.053,01 R\$	5.266,88 R\$	21.067,52
		<b>SUB TOTAL</b>				<b>R\$</b>	<b>106.169,32</b>

**TOTAL DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DE DIVERSAS RUAS COM BARRILETE 04** **R\$ 1.735.477,83**


  
 José Arnelo da Costa Moreira  
 Sócio Administrador  
 CEP: 211 009-343-91


  
 LIMPAFOX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - , 139 A - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce  
 CEP: 60175 - 185 Fone: (85)9 9980 0812 (85)98726 1477 Fax: (85) 3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br

Filis.: 11190  
 Comissão Permanente de Licitação


  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 39050



CNPJ: 07.270.402/0001-55 INSC. MUNICIPAL Nº 345610-2

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA**

IF.: 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 ITAIPUOCA/CE, conforme ANEXO I - PROJETO BÁSICO, parte integrante deste Edital, independente da transcrição, em Regime de Empreitada por Preço Unitário.

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

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO LOTE 01**

EM	SERVIÇO	% (OBRA)	TOTAL COM BDI	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,32%	R\$ 75.390,99	11,11%	R\$ 8.369,27	11,11%	R\$ 8.369,27	33,33%	R\$ 8.369,27	11,11%	R\$ 8.369,27	44,44%	R\$ 8.369,27
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	0,40%	R\$ 7.096,12	11,11%	R\$ 788,38	11,11%	R\$ 788,38	33,33%	R\$ 788,38	11,11%	R\$ 788,38	44,44%	R\$ 788,38
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,24%	R\$ 4.248,20	0,00%	R\$ 3.823,38	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	88,62%	R\$ 1.496.820,85	11,11%	R\$ 166.296,81	11,11%	R\$ 166.296,81	33,33%	R\$ 166.296,81	11,11%	R\$ 166.296,81	44,44%	R\$ 166.296,81
5	DRENAGEM SUPERFICIAL POR CANALETAS EM RUAS PERPENDICULARES A AVENIDA NAMOSA FERNADES NO BAIRRO FAZENDINHA.	6,52%	R\$ 113.723,71	50,00%	R\$ 56.861,85	0,00%	R\$ 56.861,85	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -
TOTAL POR PARCELA		100,00%	R\$ 1.697.219,87	13,69%	R\$ 236.139,69	10,34%	R\$ 232.316,31	37,94%	R\$ 175.454,46	10,34%	R\$ 175.454,46	48,28%	R\$ 175.454,46
TOTAL ACUMULADO				%	R\$ 236.139,69		R\$ 468.456,01		R\$ 643.910,47		R\$ 819.364,93		R\$ 994.819,39
				%	180 DIAS	%	210 DIAS	%	240 DIAS	%	270 DIAS	%	
				11,11%	R\$ 8.369,27	11,11%	R\$ 8.369,27	77,77%	R\$ 8.369,27	11,11%	R\$ 8.369,27	88,88%	R\$ 8.376,81
				11,11%	R\$ 788,38	11,11%	R\$ 788,38	77,77%	R\$ 788,38	11,11%	R\$ 788,38	88,88%	R\$ 789,09
				0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	90,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	90,00%	R\$ 424,82
				11,11%	R\$ 166.296,81	11,11%	R\$ 166.296,81	77,77%	R\$ 166.296,81	11,11%	R\$ 166.296,81	88,88%	R\$ 166.446,49
				0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -
				10,34%	R\$ 175.454,46	10,34%	R\$ 175.454,46	79,29%	R\$ 175.454,46	10,34%	R\$ 175.454,46	89,63%	R\$ 176.037,20
					R\$ 1.170.273,84		R\$ 1.345.726,30		R\$ 1.521.182,76		R\$ 1.697.219,97		R\$ 1.697.219,97

*Yeni Rodriguez*  
 LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 José Arieleão da Costa Moreira  
 Sócio Administrador  
 CPF 211.009.343-91

*Helder Fontelles Tavares da Silveira*  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 39050









CNPJ: 07.270.402/0001-55 INSC. MUNIC. Nº 345610-2

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA**

F.: 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 ITAIPUOCA/CE conforme ANEXO I - PROJETO BÁSICO,**  
 te integrante deste Edital, independente da transcrição, em Regime de Empreitada por Preço Unitário.

**CAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIROS: COQUEIRO, CRUZEIRO, CACIMBAS, MORÃO, ALTO ALEGRE, SÃO FRANCISCO) - ITAIPUOCA/CE.**

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO LOTE 04**

M	SERVIÇO	% (OBRA)	TOTAL COM BDI	%	30 DIAS	%	%AO	60 DIAS	%	%AO	90 DIAS	%	%AO	120 DIAS	%	%AO	150 DIAS
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,32%	R\$ 75.330,99	11,11%	R\$ 8.369,27	11,11%	33,33%	R\$ 8.369,27	11,11%	44,44%	R\$ 8.369,27	11,11%	55,55%	R\$ 8.369,27	11,11%	55,55%	R\$ 8.369,27
	INSTALAÇÕES DA OBRA	0,40%	R\$ 7.096,12	11,11%	R\$ 788,38	11,11%	33,33%	R\$ 788,38	11,11%	44,44%	R\$ 788,38	11,11%	55,55%	R\$ 788,38	11,11%	55,55%	R\$ 788,38
	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,24%	R\$ 4.248,20	0,00%	R\$ 3.823,38	0,00%	90,00%	R\$ -	0,00%	90,00%	R\$ -	0,00%	90,00%	R\$ -	0,00%	90,00%	R\$ -
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	88,62%	#REF!	11,11%	#REF!	11,11%	33,33%	#REF!	11,11%	44,44%	#REF!	11,11%	55,55%	#REF!	11,11%	55,55%	#REF!
	BUEIRO SIMPLES E TRIPLIO EM RUA SEM DENOMINAÇÃO NO BAIRRO ALTO ALEGRE (DETALHES EM PROJETO)	6,52%	R\$ 106.169,32	50,00%	R\$ 53.084,66	50,00%	100,00%	R\$ 53.084,66	0,00%	100,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	R\$ -
	TOTAL POR PARCELA	100,00%	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
	TOTAL ACUMULADO			%	#REF!	%	%AO	180 DIAS	%	%AO	210 DIAS	%	%AO	240 DIAS	%	%AO	270 DIAS
				11,11%	R\$ 8.369,27	11,11%	77,77%	R\$ 8.369,27	11,11%	88,88%	R\$ 8.369,27	11,11%	100,00%	R\$ 8.369,27	11,12%	100,00%	R\$ 8.376,81
				11,11%	R\$ 788,38	11,11%	77,77%	R\$ 788,38	11,11%	88,88%	R\$ 788,38	11,11%	100,00%	R\$ 788,38	11,12%	100,00%	R\$ 789,09
				0,00%	R\$ -	0,00%	90,00%	R\$ -	0,00%	90,00%	R\$ -	0,00%	90,00%	R\$ -	10,00%	100,00%	R\$ 424,82
				11,11%	#REF!	11,11%	77,77%	#REF!	11,11%	88,88%	#REF!	11,11%	100,00%	#REF!	11,12%	100,00%	#REF!
				0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	R\$ -	0,00%	100,00%	R\$ -
				#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!

*Yuri Ariello Costa*  
 LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 José Ariello da Costa Moreira  
 Sócio Administrador  
 C.P.F. 211.009.343-91

*Helder Fonteles Tavares da Silveira*  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 39050



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

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 ITAIPUOCA/CE, conforme ANEXO I - PROJETO BÁSICO, parte integrante deste Edital, independente da transcrição, em Regime de Empreitada por Preço Unitário.**

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

**COMP 01: SERVIÇO: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO**

**UNIDADE: %**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18600	ALMOXARIFE (COM ENCARGOS INCLUSO)	HXMÊS	0,2400	R\$ 3.566,72	R\$ 856,01
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSO)	HXMÊS	0,2400	R\$ 5.868,92	R\$ 1.408,54
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSO)	HXMÊS	0,0720	R\$ 14.514,46	R\$ 1.045,04
18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (COM ENCARGOS INCLUSO)	HXMÊS	0,2400	R\$ 4.523,09	R\$ 1.085,54
18592	TOPÓGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSO)	HXMÊS	0,2400	R\$ 5.347,69	R\$ 1.283,45
18614	TELEFONE MÓVEL	UNIXMÊS	0,2500	R\$ 220,80	R\$ 55,20
18617	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSO)	HXMÊS	0,2400	R\$ 2.946,84	R\$ 707,24
				<b>Total Simples:</b>	R\$ 6.441,02
				<b>TOTAL PARA 9 MESES:</b>	R\$ 57.969,21
				<b>FRAÇÃO DE 100%:</b>	R\$ 579,69
				<b>BDI:</b>	29,95% R\$ 173,62
				<b>TOTAL GERAL:</b>	R\$ 753,31

**C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M - MÊS**

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
19469 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	1,0000	602,4288	602,4288	
				<b>Total:</b>	602,4288
				<b>Total Simples:</b>	602,43
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	0,00
				<b>Valor Geral:</b>	602,43

**C4996 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M - MÊS**

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
19477 LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	1,0000	963,8976	963,8976	
				<b>Total:</b>	963,8976
				<b>Total Simples:</b>	963,90
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	0,00
				<b>Valor Geral:</b>	963,90

**C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M - MÊS**

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
19478 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	1,0000	860,6300	860,6300	
				<b>Total:</b>	860,6300
				<b>Total Simples:</b>	860,63
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	0,00

### C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,9200	15,5500	29,8560
				Total:	29,8560
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	34,1664	34,8497
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	23,9904	23,9904
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,1056	54,4752
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	14,9184	2,2378
				Total:	115,5531
<b>Total Simples:</b>					<b>145,41</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>145,41</b>

### C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE - KM

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0185	121,2348	2,2428
				Total:	2,2428
<b>Total Simples:</b>					<b>2,24</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>2,24</b>

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	280,3333	3,5042
				Total:	3,5042
<b>Total Simples:</b>					<b>3,50</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>3,50</b>

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,1203	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	80,5713	0,8057
				Total:	1,9617
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,2880	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	H	0,5760	15,5500	8,9568
				Total:	14,9386
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	58,4448	8,7667
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	63,4176	9,5126
				Total:	18,2794
<b>Total Simples:</b>					<b>35,18</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>35,18</b>

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,1203	1,1560
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	80,5713	0,8057
				Total:	1,9617
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,2880	20,7700	5,9818
12543	SERVENTE	H	0,5760	15,5500	8,9568

**MATERIAIS**

I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	58,4448	8,7667
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	63,4176	9,5126
				Total:	18,2794

**SERVIÇOS**

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	424,3008	18,2449
				Total:	18,2449

**Total Simples: 53,42**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 53,42**

**C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3**

**EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	H	0,0350	129,4465	4,5306
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	40,4783	1,4167
				Total:	5,9474

**MAO DE OBRA**

I2543	SERVENTE	H	1,0080	15,5500	15,6744
				Total:	15,6744

**MATERIAIS**

I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	58,4448	64,2893
				Total:	64,2893

**Total Simples: 85,91**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 85,91**

**C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2**

**EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0011	46,7354	0,0527
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	59,6673	0,1316
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	53,6462	0,0908
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,5995	0,0010
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	73,5117	0,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	26,2570	0,0101
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0040	153,1177	0,6125
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	172,3702	0,0619
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	164,1416	0,1431
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	3,9166	0,0085
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	209,6176	0,5375
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	93,5418	0,2039
				Total:	1,8535

**MAO DE OBRA**

I2543	SERVENTE	H	0,0123	15,5500	0,1914
				Total:	0,1914

**Total Simples: 2,04**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 2,04**

**C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M**

**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1440	20,7700	2,9909
I2543	SERVENTE	H	0,2880	15,5500	4,4784
				Total:	7,4693

**MATERIAIS**

I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,0000	8,7360	8,7360
				Total:	8,7360

**SERVIÇOS**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*Heller Fonteles Tavares da Silveira*



C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,3190
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	39,5592
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	354,3343
				2,1190
<b>Total Simples:</b>				<b>18,32</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>18,32</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0445	CALCETEIRO	H	0,3840	20,7700	7,9757
I2543	SERVENTE	H	0,2880	15,5500	4,4784
				Total:	12,4541
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,0800	58,4448	4,6756
				Total:	4,6756
<b>Total Simples:</b>				<b>17,13</b>	
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>	
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>	
<b>Valor Geral:</b>				<b>17,13</b>	

**C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,2400	15,5500	3,7320
				Total:	3,7320
<b>Total Simples:</b>				<b>3,73</b>	
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>	
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>	
<b>Valor Geral:</b>				<b>3,73</b>	

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,5440	15,5500	39,5592
				Total:	39,5592
<b>Total Simples:</b>				<b>39,56</b>	
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>	
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>	
<b>Valor Geral:</b>				<b>39,56</b>	

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	129,4465	4,5306
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	40,4783	1,4167
				Total:	5,9474
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,0080	15,5500	15,6744
				Total:	15,6744
<b>Total Simples:</b>				<b>21,62</b>	
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>	
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>	
<b>Valor Geral:</b>				<b>21,62</b>	

**C2938 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,1000	86,2720	8,6272
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,3000	21,8598	6,5579
				Total:	15,1851
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6720	15,5500	10,4496
				Total:	10,4496

**C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3**

**EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098	124,4759	1,2199
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0098	160,8959	1,5768
			Total:	2,7966

**MAO DE OBRA**

12543 SERVENTE	H	0,0188	15,5500	0,2926
			Total:	0,2926

**Total Simples: 3,09**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 3,09**

**C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa - M3**

**MATERIAIS**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10828 CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	M3	1,0200	297,1392	303,0820
			Total:	303,0820

**Total Simples: 303,08**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 303,08**

**C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CI/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3**

**MAO DE OBRA**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	4,8000	20,7700	99,6960
12543 SERVENTE	H	6,7200	15,5500	104,4960
			Total:	204,1920

**MATERIAIS**

11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	63,4176	72,9302
			Total:	72,9302

**SERVIÇOS**

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,3000	489,3504	146,8051
			Total:	146,8051

**Total Simples: 423,93**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 423,93**

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

**MAO DE OBRA**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2480	16,7700	20,9290
10498 CARPINTEIRO	H	1,2480	20,7700	25,9210
			Total:	46,8499

**MATERIAIS**

10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,0560	2,8224
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	13,2480	1,9872
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,5504	2,2752
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	9,6096	9,6096
			Total:	16,6944

**Total Simples: 63,54**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 63,54**

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

**MAO DE OBRA**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0768	16,7700	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0768	20,7700	1,5951
				Total:	2,8831
<b>MATERIAIS</b>					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,6480	0,1930
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,1200	10,4880
				Total:	10,6810
				<b>Total Simples:</b>	<b>13,56</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>13,56</b>

**C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG**

<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0672	16,7700	1,1269
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0672	20,7700	1,3957
				Total:	2,5227
<b>MATERIAIS</b>					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,6480	0,1930
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	7,9488	9,1411
				Total:	9,3341
				<b>Total Simples:</b>	<b>11,86</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>11,86</b>

**C0851 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa - M3**

<b>MATERIAIS</b>					
I0829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	M3	1,0200	307,0464	313,1873
				Total:	313,1873
				<b>Total Simples:</b>	<b>313,19</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>313,19</b>

**C1268 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M - M3**

<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0115	229,7242	2,6418
				Total:	2,6418
				<b>Total Simples:</b>	<b>2,64</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>2,64</b>

**I0108 - AREIA GROSSA - M3**

<b>MATERIAL</b>					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,9997	71,7312	71,7097
				Total:	71,7097
				<b>Total Simples:</b>	<b>71,71</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>71,71</b>

**C0058 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3**

<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	4,8000	20,7700	99,6960
I2543	SERVENTE	H	6,7200	15,5500	104,4960
				Total:	204,1920
<b>MATERIAIS</b>					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	63,4176	72,9302
				Total:	72,9302

**SERVIÇOS**

C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	M3	0,3000	518,1120	155,4336
					Total: 155,4336
					Total Simples: 432,56
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 432,56

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

**EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Unidade H	Coeficiente 0,7140	Preço 21,4183	Total 15,2927
					Total: 15,2927

**MAO DE OBRA**

I2543	SERVENTE	H	5,7600	15,5500	89,5680
					Total: 89,5680

**MATERIAIS**

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8872	64,8000	57,4906
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000	0,5376	158,0544
I1605	PEDRISCO	M3	0,8360	70,9440	59,3092
					Total: 274,8541
					Total Simples: 379,71
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 379,71

**I0197 - BARROTE DE 2"x2" - M**

**MATERIAL**

I0197	BARROTE DE 2"x2"	Unidade M	Coeficiente 1,0000	Preço 5,1840	Total 5,1840
					Total: 5,1840
					Total Simples: 5,18
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 5,18

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

**MAO DE OBRA**

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Unidade H	Coeficiente 1,4400	Preço 16,7700	Total 24,1488
I0498	CARPINTEIRO	H	1,4400	20,7700	29,9088
					Total: 54,0576

**MATERIAIS**

I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700	7,0560	1,1995
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,0000	12,1056	36,3168
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2000	13,2480	2,6496
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,5504	6,9621
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,8400	9,6096	27,2913
					Total: 74,4193
					Total Simples: 128,48
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 128,48

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

**EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	Unidade H	Coeficiente 0,0540	Preço 91,5148	Total 4,9418
					Total: 4,9418

**MAO DE OBRA**

I2391	PEDREIRO	H	0,9600	20,7700	19,9392
I2543	SERVENTE	H	1,0368	15,5500	16,1222
					Total: 36,0614

**MATERIAIS**

S

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Mark]*

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	64,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900	0,5376
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	1,0200	187,6800
				191,4336
				Total: 194,1534
				Total Simples: 235,16
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 235,16

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

<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>				
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Unidade H	Coeficiente 0,2222	Preço 124,4759
				Total 27,6585
				Total: 27,6585
				Total Simples: 27,66
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 27,66

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

<b>MAO DE OBRA</b>				
10500	CAVOUQUEIRO	Unidade H	Coeficiente 5,1840	Preço 15,5500
12543	SERVENTE	H	12,9600	15,5500
				Total 201,5280
				Total: 282,1392
<b>MATERIAIS</b>				
10966	DINAMITE 40%	KG	0,2000	19,2864
12326	ESPOLETA	UN	3,0000	5,5680
12329	ESTOPIM	M	3,0000	6,9600
				Total 20,8800
				Total: 41,4413
				Total Simples: 323,58
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 323,58

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

<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>				
19401	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	Unidade H	Coeficiente 0,1111	Preço 342,3584
19402	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	H	0,0000	132,6234
				Total 0,0000
				Total: 38,0398
				Total Simples: 38,04
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 38,04

**C0706 - CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3**

<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>				
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	Unidade H	Coeficiente 0,2500	Preço 42,6156
				Total 10,6539
				Total: 10,6539
<b>MAO DE OBRA</b>				
12543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500
				Total 11,1960
				Total: 11,1960
				Total Simples: 21,85
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 21,85

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

<b>SERVIÇOS</b>				
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	Unidade KG	Coeficiente 2,0070	Preço 14,0316
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,3600	4,3190
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,7000	111,7383
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2840	39,5592
				Total 11,2348

C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,1090	338,4815
				Total: 160,3814
				<b>Total Simples: 160,38</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: 0,00</b>
				<b>Valor Geral: 160,38</b>

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

<b>MAO DE OBRA</b>				
I2543	SERVENTE	H	2,8128	15,5500
				Total: 43,7390
				<b>Total Simples: 43,74</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: 0,00</b>
				<b>Valor Geral: 43,74</b>

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

<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>				
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	129,4465
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	40,4783
				Total: 5,9474
<b>MAO DE OBRA</b>				
I2543	SERVENTE	H	1,0080	15,5500
				Total: 15,6744
<b>SERVIÇOS</b>				
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1000	3,8209
				Total: 4,2030
				<b>Total Simples: 25,82</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: 0,00</b>
				<b>Valor Geral: 25,82</b>

**C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3**

<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>				
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	129,4465
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	40,4783
				Total: 5,9474
<b>MAO DE OBRA</b>				
I2543	SERVENTE	H	1,0080	15,5500
				Total: 15,6744
<b>MATERIAIS</b>				
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	58,4448
				Total: 64,2893
				<b>Total Simples: 85,91</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: 0,00</b>
				<b>Valor Geral: 85,91</b>

**C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm - M**

<b>MAO DE OBRA</b>				
I2391	PEDREIRO	H	0,1200	20,7700
I2543	SERVENTE	H	0,4800	15,5500
				Total: 9,9564
<b>MATERIAIS</b>				
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	1,0000	219,9072
				Total: 219,9072
<b>SERVIÇOS</b>				
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,5700	351,4394
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS	M2	1,1200	56,2187
				Total: 200,3205

CAPEADOS  
 C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA M3 0,0400 354,3343

Total: 277,4587  
**Total Simples: 507,32**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 507,32**

**C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm - UN**

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,3970	351,4394	1.193,8396
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,4600	56,2187	700,4845

Total: 1.894,3241  
**Total Simples: 1.894,32**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 1.894,32**

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,2880	20,7700	5,9818
I2543 SERVENTE	H	1,4400	15,5500	22,3920
Total:				28,3738

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	3,0000	229,0700	687,2100
Total:				687,2100

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,7110	366,0827	626,3675
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,1200	58,5611	65,5884
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,1200	369,0982	44,2918
Total:				736,2477
<b>Total Simples: 1.453,01</b>				
<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>				
<b>Valor BDI: 0,00</b>				
<b>Valor Geral: 1.453,01</b>				

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

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	7,6070	351,4394	2.673,3994
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	24,5400	56,2187	1.379,6058

Total: 4.053,0052  
**Total Simples: 4.053,01**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 4.053,01**

**C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - M3**

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,0000	1,1808	1,1808
Total:				1,1808

**Total Simples: 1,18**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 1,18**

**C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - M3**

**EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

		Unidade	Coefficiente	Preço	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001	83,5135	0,0063
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	72,7989	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074	271,1135	2,0181
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075	229,7242	1,7272
				Total:	3,7516

**MAO DE OBRA**

I2543	SERVENTE	H	0,0144	15,5500	0,2245
				Total:	0,2245

**Total Simples: 3,98**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 3,98**

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

**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2880	20,7700	5,9818
I2543	SERVENTE	H	0,3840	15,5500	5,9712
				Total:	11,9530

**SERVIÇOS**

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,3190	1,0798
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	39,5592	0,7912
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	69,3996	0,2082
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	3,9761	0,1590
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	24,0389	24,0389
				Total:	0,0000
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	354,3343	0,2480
				Total:	26,5251

**Total Simples: 38,48**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI: 0,00**  
**Valor Geral: 38,48**

*Yuri Arias*  
LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
Rua Arias da Costa Moreira  
Sócio Administrador  
CNPJ: 09.347.91

2

*Heller Fonteles Tavares da Silveira*  
Heller Fonteles Tavares da Silveira  
Engenheiro Civil  
C.R.F.A./C.E 39050



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA**

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, conforme ANEXO I - PROJETO BÁSICO, parte integrante deste Edital, independente da transcrição, em Regime de Empreitada por Preço Unitário.**

**TABELA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>17,8000</b>	<b>17,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

	<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>85,20%</b>	<b>48,69%</b>
--	------------------------	---------------	---------------

COD	DESCRIÇÃO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

HORISTA %  
 MENSALISTA %

A		GRUPO A		
A1		INSS	0,0000	0,0000
A2		SESI	1,5000	1,5000
A3		SENAI	1,0000	1,0000
A4		INCRA	0,2000	0,2000
A5		SEBRAE	0,6000	0,6000
A6		Salário Educação	2,5000	2,5000
A7		Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8		FGTS	8,0000	8,0000
A9		SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>			<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

B		GRUPO B		
B1		Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2		Feriados	3,7100	0,0000
B3		Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4		13º Salário	10,8300	8,3300
B5		Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6		Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7		Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8		Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9		Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10		Salário Maternidade	0,0300	0,0300
<b>TOTAL</b>			<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

C		GRUPO C		
C1		Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2		Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3		Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4		Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5		Indenização Adicional	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>			<b>15,2900</b>	<b>11,7700</b>

D		GRUPO D		
D1		Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2		Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>			<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,08%</b>	<b>48,60%</b>
------------------------	--	---------------	---------------

*José Araújo de A. V.*  
 LIMPA X CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 José Araújo da Costa Moreira  
 Sócio Administrador  
 CPF 211.009.343-91

*Heller Fonteles Tavares da Silveira*  
 Heller Fonteles Tavares da Silveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 39050

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

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 ITAIPÓCA/CE, conforme ANEXO I - PROJETO BÁSICO, parte integrante deste Edital, independente da transcrição, em Regime de Empreitada por Preço Unitário.**

**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIROS: FAZENDINHA) - ITAIPÓCA/CE.**

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.		VARIÇÃO			
CÁLCULO DO B.D.I. TCU - TC 036.76/2011-2 - ACÓRDÃO 2622/2013		MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMA	
<b>I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO</b>					
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,80%	3,80%	4,01%	4,67%
<b>II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS</b>					
2 - DESPESAS FINANCEIRAS					
2.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF		1,02%	1,02%	1,11%	1,21%
<b>III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO</b>					
3.1 - RISCO - R		0,65%	0,50%	0,56%	0,97%
3.2 - LUCRO - L		6,64%	6,64%	7,30%	8,69%
3.3 - TRIBUTOS - I		13,15%			
3.4 - ISSQN		5,00%	2,00%	3,00%	5,00%
3.5 - PIS		0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
3.6 - COFINS		3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
3.7 - CPRB		4,50%			
4 - SEGURO E GARANTIA - SG			0,32%	0,40%	0,74%
<b>IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)</b>					
B.D.I. = (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1					
AC=ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; DF- DESPESAS FINANCEIRAS; R-RISCOS; I=TRIBUTOS E L-LUCRO					
B.D.I. = (1+3,8%+0,32%+0,50%)*(1+1,02%)*(1+6,64%)/(1-(13,15%))-1		29,95%	19,60%	20,97%	24,23%
B.D.I.= ADOTADO		29,95%			

ISS - PREFEITURA					
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (MÃO DE OBRA)		3,00%	X	100,00%	3,00%

VALOR DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%

**2.3. PARA TIPO DE OBRA "CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS"**

PARCELA DO BDI	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%	4,01%	4,67%
SEGURO E GARANTIA	0,32%	0,40%	0,74%
RISCOS	0,50%	0,56%	0,97%
DESPESAS FINANCEIRA	1,02%	1,11%	1,21%
LUCRO	6,64%	7,30%	8,69%
PIS, COFINS E ISSQN	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA		

ONDE:  
 AC: TAXA DE ADMINISTRAÇÃO  
 S: TAXA DE SEGURO  
 R: TAXA DE RISCO  
 G: TAXA DE GARANTIA  
 DF: TAXA DE DESPESA FINANCEIRA  
 L: TAXA DE JURO E REMUNERAÇÃO  
 I: TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS, COFINS, ISS).

*José Ariaelo da Costa Moreira*  
 LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 José Ariaelo da Costa Moreira  
 Sócio Administrador  
 CNPJ: 07.270.402/0001-55

*Walter Fonteles Tavares da Silva*  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 39050



CNPJ: 07.270.402/0001-55 INSC. MUNIC. Nº 345610-2

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA**

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 ITAIPUOCA/CE, conforme ANEXO I - PROJETO BÁSICO, parte integrante deste Edital, independente da transcrição, em Regime de Empreitada por Preço Unitário.

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

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI**

**COMPOSIÇÃO DE BDI POR TIPO DE OBRA**

(CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 - TCU PLENÁRIO)

**BDI PARA: CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS**

(APLICÁVEL TAMBÉM A: CONSTRUÇÃO DE GALERIA PLUVIAIS - MICRO E MACRO DRENAGEM; OBRA DE IRRIGAÇÃO, ETC.)

ITEM	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL	INFORMAR PERCENTUAL DE CADA ITEM COMPONENTE DO BDI	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,43%	4,93%	6,71%	3,43%	OK
SEGURO (S) E GARANTIA (G)	0,28%	0,49%	0,75%	0,32%	OK
RISCOS (RI)	1,00%	1,39%	1,74%	1,00%	OK
DESPESAS FINANCEIRA (DF)	0,94%	0,99%	1,17%	0,94%	OK
LUCRO (L)	6,74%	8,04%	9,40%	6,74%	OK
IMPOSTOS (I)	PIS (0,65%)			0,65%	OK
	COFINS (3,00%)			3,00%	OK
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO)			5,00%	CONFERIR BASE DE CÁLCULO E ALÍQUOTA INFORMADA
	TOTAL IMPOSTOS			8,65%	CONFERIR ADEQUAÇÃO DO PIS, COFINS E ISS

FÓRMULA INDICADA PELO TCU: $BDI = [(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * 1+I] / (1-I) - 1$	
BDI CALCULADO SEM CPRB	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
23,55%	OK

INTERVALO BDI ADMISSÍVEL		
MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
20,76%	24,18%	26,44%

INFORMAR ABAIXO O PERCENTUAL ABAIXO DE CPRB	BDI CALCULADO COM CPRB
4,50%	29,95%

*Yves Arielle Costa Moreira*  
Sócio Administrador  
CPF 211.009.343-91

*Hellen Fofitelles Tavares da Silveira*  
Engenheiro Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Fls.: 1151

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - 139 A - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce  
CEP: 60175 - 185 Fone: (85) 9980 0812 (85) 98726 1477 Fax: (85) 3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br



CNPJ: 07.270.402/0001-55 INSC. MUNIC. Nº 345610-2

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

F.: 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 ITAIPUOCA/CE conforme ANEXO I - OBJETO BÁSICO, parte integrante deste Edital, independente da transcrição, em Regime de Empreitada por Preço Unitário.

CAL: SEDE DO MUNICÍPIO (BAIROS: MARANHÃO) - ITAIPUOCA/CE.

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI

ITEM	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL	INFORMAR PERCENTUAL DE CADA ITEM COMPONENTE DO BDI	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
MINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,80%	4,01%	4,67%	3,80%	OK
JURO (S) E GARANTIA (G)	0,32%	0,40%	0,74%	0,32%	OK
COS (RI)	0,50%	0,56%	0,97%	0,50%	OK
DESPESAS FINANCEIRA (DF)	1,02%	1,11%	1,21%	1,02%	OK
PRO (L)	6,64%	7,30%	8,69%	6,64%	OK
IMPOSTOS (I)	PIS (0,65%)			0,65%	OK
	COFINS (3,00%)			3,00%	OK
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO)			5,00%	CONFERRIR BASE DE CÁLCULO E ALÍQUOTA INFORMADA
	TOTAL IMPOSTOS			8,65%	CONFERRIR ADEQUAÇÃO DO PIS, COFINS E ISS

INTERVALO BDI ADMISSÍVEL	
MÍNIMO	MÁXIMO
19,60%	24,23%

FÓRMULA INDICADA PELO TCU:	
$BDI = [(1+AC+S+G+R)*(1+DF)*1+L]/(1+I)-1$	
BDI CALCULADO SEM CPRB	VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU
23,38%	OK

INFORMAR ABAIXO O PERCENTUAL ABAIXO DE CPRB	BDI CALCULADO COM CPRB
4,50%	29,77%

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
   
 José Ariélio da Costa Moreira
   
 Sócio Administrador
   
 CPF 211.009.343-91



Helter Fonteles Tavares da Silveira
   
 Engenheiro Civil
   
 CREA/CE 39050



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

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, conforme ANEXO I - PROJETO BÁSICO, parte integrante deste Edital, independente da transcrição, em Regime de Empreitada por Preço Unitário.**

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

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

#### DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

#### VARIÇÃO

**CÁLCULO DO B.D.I. TCU - TC 036.76/2011-2 - ACÓRDÃO 2622/2013**

		MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMA
<b>I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO</b>				
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,43%	3,43%	6,71%
<b>II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS</b>				
2 - DESPESAS FINANCEIRAS				
2.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF		0,94%	0,99%	1,17%
<b>III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO</b>				
3.1 - RISCO - R		1,00%	1,39%	1,74%
3.2 - LUCRO - L		6,74%	8,04%	9,40%
3.3 - TRIBUTOS - I		13,15%		
3.4 - ISSQN	5,00%	2,00%	3,00%	5,00%
3.5 - PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
3.6 - COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
3.7 - CPRB	4,50%			
4 - SEGURO E GARANTIA - SG		0,32%	0,40%	0,74%
<b>IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)</b>				
B.D.I. = (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-(T))-1				
AC=ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; DF- DESPESAS FINANCEIRAS; R-RISCOS; I=TRIBUTOS E L-LUCRO				
B.D.I. = (1+3,8%+0,32%+0,50%)*(1+1,02%)*(1+6,64%)/(1-(13,15%))-1		29,95%	20,97%	24,23%
B.D.I.= ADOTADO		29,95%		

#### ISS - PREFEITURA

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (MÃO DE OBRA)		3,00%	X	100,00%		3,00%
-------------------------------------	--	-------	---	---------	--	-------

#### VALOR DE BDI POR TIPO DE OBRA

TIPO DE OBRA	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	20,76%	24,18%	26,44%

#### 2.3. PARA TIPO DE OBRA "CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS"

PARCELA DO BDI	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43%	4,93%	6,71%
SEGURO E GARANTIA	0,28%	0,49%	0,75%
RISCOS	1,00%	1,39%	1,74%
DESPESAS FINANCEIRA	0,94%	0,99%	1,17%
LUCRO	6,74%	8,04%	9,40%
PIS, COFINS E ISSQN	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA		

ONDE:

- AC: TAXA DE ADMINISTRAÇÃO
- SG: TAXA DE SEGURO
- R: TAXA DE RISCO
- DF: TAXA DE DESPESA FINANCEIRA
- L: TAXA DE JURO E REMUNERAÇÃO
- I: TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS, COFINS, ISS).

*José Ariáelio da Costa Moreira*  
 LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 José Ariáelio da Costa Moreira  
 Sócio Administrador  
 CPF 211.009.343-94

*Heller Fonteles Tavares da Silva*  
 Heller Fonteles Tavares da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 39050