

PROPOSTA

Boa Viagem/CE, 06 de Março de 2020

À
Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Itarema – CE

Ref. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2020-SEINFRA

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução das obras do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2020-SEINFRA, pelo preço global do LOTE II – URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ALAGAMAR, no valor global de R\$ 3.248.045,37 (três milhões, duzentos e quarenta e oito mil, quarenta e cinco reais e trinta e sete centavos), com prazo de execução de acordo com o Cronograma Físico Financeiro.

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 a Sra. JESSYCA NUNES DANTAS, CPF 074.307.373-82, como representante legal da empresa.

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

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Por fim, declaramos que em nossos preços já estão inclusos todas as taxas para boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.



CHARLES AMARO MORAIS

Engenheiro Civil

CREA: RN nº 2115547802



JESSYCA NUNES DANTAS

REPRESENTANTE LEGAL

CPF: 074.307.373-82

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ALAGAMAR, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ.

LOTE 02 - URBANIZAÇÃO DA AVENIDA ALAGAMAR

OBRA: URBANIZAÇÃO DA AVENIDA LAGAMAR (LOTE 2) CALÇADÃO E CICLOVIA - ITAREMA-CE

PLANILHA DE ORÇAMENTO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL C/BDI
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 4.694,41
1.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UND	10,00	R\$ 10,48	R\$ 104,80
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	13.549,01	R\$ 0,21	R\$ 2.845,29
1.3	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 145,36	R\$ 1.744,32
2.0		MOVIMENTO DE TERRA (ESTRUTURA DA OBRA)				R\$ 1.727.620,60
2.1	C2782	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 3.01 a 4.50m	M3	451,63	R\$ 50,03	R\$ 22.595,05
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	11.160,46	R\$ 64,32	R\$ 717.840,79
2.3	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	2.709,80	R\$ 339,08	R\$ 918.838,98
2.4	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	8.355,23	R\$ 8,18	R\$ 68.345,78
3.0		PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO				R\$ 495.457,70
3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	5.645,43	R\$ 42,27	R\$ 238.632,33
3.2	5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO	M2	5.645,43	R\$ 30,58	R\$ 172.637,25
3.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	2.258,17	R\$ 9,00	R\$ 20.323,53
3.4	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,32X)	T	982,23	R\$ 65,02	R\$ 63.864,59
4.0		DRENAGEM				R\$ 279.837,35

COLÉGIO PERMANENTE DE

Charles Amaro Moura
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

J.L.E. EMPREENDEIMENTOS EIRELI - CNPJ: 31.261.214/0001-45
 Rua Carmelina, 127, Sala A, Centro
 Boa Viagem - CE / CEP: 63.870-000
 E_mail: jleemprendimentos@hotmail.com
 Tel: (88) 9 9763.0302

(Handwritten marks and signatures)

	M	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
4.1 C3066		50,00		131,44		6.572,00
4.2 C0367	M	6.774,51	R\$	31,58	R\$	213.939,03
4.3 C0836	M3	67,75	R\$	320,61	R\$	21.721,33
4.4 CXXXX	UND	30,00	R\$	1.253,50	R\$	37.605,00
5.0					R\$	109.038,10
5.1 C0554	M	7.000,00	R\$	6,22	R\$	43.540,00
5.2 C1947	PT	30,00	R\$	182,29	R\$	5.468,70
5.3 C1029	UND	60,00	R\$	48,47	R\$	2.908,20
5.4 C4987	UND	30,00	R\$	1.581,77	R\$	47.453,10
5.5 C0610	UND	30,00	R\$	322,27	R\$	9.668,10
		TOTAL PARCIAL S/ BDI		R\$ 2.616.648,17		
				BDI = 24,13%	R\$ 631.397,20	
		VALOR TOTAL C/ DBI		R\$ 3.248.045,37		

Boa Viagem/CE, 06 de Março de 2020.

Charles Amaro Moraes
CHARLES AMARO MORAIS
Engenheiro Civil
CREA: RN nº 2115547802

Jessyca Nunes Dantas
JESSYCA NUNES DANTAS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 074.307.373-82

J.L.E. EMPREENDIMIENTOS EIRELI - CNPJ: 31.261.214/0001-45

Rua Carmelina, 127, Sala A, Centro

Boa Viagem - CE / CEP: 63.870-000

E_mail: jleemprendimentos@hotmail.com

Tel: (88) 9 9763.0302





ASSESSORIA - CONSULTORIA - CONSTRUÇÕES - PROJETOS - SERVIÇOS

OBRA: URBANIZAÇÃO DA AVENIDA LAGAMAR (LOTE 2) CALÇADÃO E CICLOVIA - ITAREMA-CE
 LOCALIDADE: ITAREMA-CE

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO										
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	PREÇO		30 DIAS			60 DIAS		90 DIAS	
		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	4.694,41	R\$	2.347,21	50,00%	R\$	1.173,60	R\$	25,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA (ESTRUTURA DA OBRA)	R\$	1.727.620,60	R\$	1.209.334,42	70,00%	R\$	259.143,09	R\$	15,00%
3.0	PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO	R\$	495.457,70	R\$	346.820,39	70,00%	R\$	74.318,66	R\$	15,00%
4.0	DRENAGEM	R\$	279.837,35	R\$	195.886,15	70,00%	R\$	41.975,60	R\$	15,00%
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	109.038,10	R\$	21.807,62	20,00%	R\$	21.807,62	R\$	60,00%
TOTAL DO SERVIÇO S/ BDI		R\$	2.616.648,17	R\$	1.776.195,78		R\$	398.418,57	R\$	442.033,81
TOTAL DO SERVIÇO C/ BDI		R\$	3.248.045,37	TOTAL DA OBRA C/ BDI			R\$	3.248.045,37	R\$	100,00%

Boa Viagem/CE, 06 de Março de 2020.

Charles Amaro Moraes
CHARLES AMARO MORAIS
 Engenheiro Civil
 CREA: RN nº 2115547802

Jessyca Nunes Dantas
JESSYCA NUNES DANTAS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 074.307.373-82

[Handwritten signatures and initials]

J.L.E. EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 31.261.214/0001-45
 Rua Carmelina, 127, Sala A, Centro
 Boa Viagem - CE / CEP: 63.870-000
 E_mail: jleempreendimentos@hotmail.com
 Tel: (88) 9 9763.0302



OBRA: URBANIZAÇÃO DA AVENIDA LAGAMAR (LOTE 2) CALÇADÃO E CICLOVIA - ITAREMA-CE
LOCALIDADE: ITAREMA-CE

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO					
C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA - UN					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,2771	13,2100	3,6605
				Total:	3,6605
MATERIAIS					
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,6000	4,9878	2,9927
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	M2	0,0500	60,1679	3,0084
				Total:	6,0011
SERVIÇOS					
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,0500	16,3224	0,8161
				Total:	0,8161
				Total Simples:	10,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,48

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,0009	69,7278	0,0644
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,0018	0,5525	0,0010
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0018	1,4133	0,0026
				Total:	0,0680
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,0040	13,4117	0,0536
I2382	NIVELADOR	H	0,0020	19,8220	0,0396
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0020	26,5093	0,0530
				Total:	0,1463
				Total Simples:	0,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,21

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	1,8473	13,2100	24,4034
				Total:	24,4034
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	30,6289	31,2415

Charles Amaro Moraes
Charles Amaro Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

J.L.E. EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 31.261.214/0001-45

Rua Carmelina, 127, Sala A, Centro

Boa Viagem - CE / CEP: 63.870-000

E_mail: jleempreendimentos@hotmail.com

Tel: (88) 9 9763.0302

I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	19,8220	19,8220
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	15,1851	68,3331
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	10,4005	1,5601
				Total:	120,9566
				Total Simples:	145,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	145,36
C2782 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 3.01 a 4.50m - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	3,7870	13,2100	50,0269
				Total:	50,0269
				Total Simples:	50,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	50,03
C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	100,9945	3,5348
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	35,1689	1,2309
				Total:	4,7657
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,9699	13,2100	12,8118
				Total:	12,8118
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	42,4888	46,7377
				Total:	46,7377
				Total Simples:	64,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	64,32
C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	4,6184	17,8300	82,3452
I2543	SERVENTE	H	6,4657	13,2100	85,4118
				Total:	167,7569
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	61,7473	71,0094
				Total:	71,0094
SERVIÇOS					

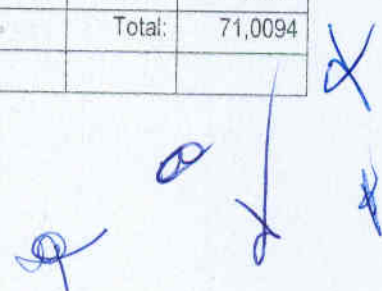

 Charles Amaro Morais
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

J.L.E. EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 31.261.214/0001-45

Rua Carmelina, 127, Sala A, Centro
 Boa Viagem - CE / CEP: 63.870-000

E_mail: ileempreendimentos@hotmail.com

Tel: (88) 9 9763.0302





C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	334,3833	100,3150
				Total:	100,3150
				Total Simples:	339,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	339,08

C2032 - REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	0,0000	Total
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0256	108,8631	2,7869
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0020	100,9945	0,2020
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0090	143,6779	1,2931
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0030	142,4432	0,4273
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0020	145,4126	0,2908
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0080	191,0345	1,5283
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0080	206,2598	1,6501
				Total:	8,1785
				Total Simples:	8,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,18

C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	23,1835	1,7550
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	35,1689	0,1442
				Total:	1,8992
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,1473	17,8300	2,6268
I2543	SERVENTE	H	0,1473	13,2100	1,9462
				Total:	4,5730
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	47,1072	2,6757
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	35,8753	0,2332
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	0,8890	36,9930	32,8868
				Total:	35,7956
				Total Simples:	42,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

Charles Amaro Morais
 Charles Amaro Morais
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

J.L.E. EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 31.261.214/0001-45
 Rua Carmelina, 127, Sala A, Centro
 Boa Viagem - CE / CEP: 63.870-000
 E_mail: jleempreendimentos@hotmail.com
 Tel: (88) 9 9763.0302

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Valor Geral:


		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	23,1835	1,7550
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	35,1689	0,1442
				Total:	1,8992
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,1473	17,8300	2,6268
12543	SERVENTE	H	0,1473	13,2100	1,9462
				Total:	4,5730
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	47,1072	2,6757
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	35,8753	0,2332
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,4157	21,1982
				Total:	24,1071
				Total Simples:	30,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,58
C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL - M2					
MAO DE OBRA					
11277	JARDINEIRO	H	0,1847	16,7700	3,0980
12543	SERVENTE	H	0,0172	13,2100	0,2270
				Total:	3,3249
MATERIAIS					
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,3300	5,6067	1,8502
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,0560	65,1372	3,6477
12294	ÁGUA	M3	0,0450	3,8794	0,1746
				Total:	5,6725
				Total Simples:	9,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,00
C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X)					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	H	0,40	39,6723	15,7896
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,40	123,2799	48,9421
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	64,7317

Charles Amaro Moraes
Charles Amaro Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802


J.L.E. EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 31.261.214/0001-45
Rua Carmelina, 127, Sala A, Centro
Boa Viagem - CE / CEP: 63.870-000
E_mail: jleempreendimentos@hotmail.com
Tel: (88) 9 9763.0302

[Handwritten signatures and marks]

DEFAULT					
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,317	0,9237	0,2928
TOTAL DEFAULT					0,2928034
Total Simples					65,0200
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					65,0200
C3066 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U - M					
SERVIÇOS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2,0070	8,2336	16,5248
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,3600	3,6023	4,8991
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,7000	101,0537	70,7376
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2840	32,3345	9,1830
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,1090	276,0763	30,0923
Total:					131,4369
Total Simples:					131,44
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					131,44
C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2771	17,8300	4,9407
12543	SERVENTE	H	0,3695	13,2100	4,8807
Total:					9,8214
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,6023	0,9006
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	32,3345	0,6467
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	63,5586	0,1907
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	3,5388	0,1416
C3250	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	19,6836	19,6836
					0,0000
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	284,9644	0,1995
Total:					21,7626
Total Simples:					31,58
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					31,58


 Charles Amaro Morais
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

J.L.E. EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 31.261.214/0001-45
 Rua Carmelina, 127, Sala A, Centro
 Boa Viagem - CE / CEP: 63.870-000
 E_mail: jleempreendimentos@hotmail.com
 Tel: (88) 9 9763.0302



C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	9,2367	13,2100	122,0168
				Total:	122,0168
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	47,1072	36,6494
10280	BRITA	M3	0,9658	70,8917	68,4672
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4249	93,4754
				Total:	198,5920
Total Simples:					320,61
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					320,61

CXXXX - BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO (1,70 X 1,00m), INCLUSIVE LASTRO E ESCAVAÇÃO					
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2789	SCAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	2,3000	6,1516	14,1488
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	1,7000	20,7456	35,2676
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0900	416,7599	37,5084
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,2000	48,0401	586,0889
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	10,4500	7,2323	75,5779
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,2300	304,3493	374,3496
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,2300	106,1482	130,5622
				Total:	1.253,5034
Total Simples:					1.253,50
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.253,50

C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1108	14,5200	1,6094
12312	ELETRICISTA	H	0,1108	18,0700	2,0029
				Total:	3,6123
MATERIAIS					
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200	2,5586	2,6097
				Total:	2,6097
Total Simples:					6,22
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00


 Charles Amaro Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

J.L.E. EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 31.261.214/0001-45

Rua Carmelina, 127, Sala A, Centro

Boa Viagem - CE / CEP: 63.870-000

E_mail: jleempreendimentos@hotmail.com

Tel: (88) 9 9763.0302



Valor Geral:

6,22

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7710	14,5200	40,2351
I2312	ELETRICISTA	H	2,7710	18,0700	50,0722
I2543	SERVENTE	H	2,3092	13,2100	30,5042
				Total:	120,8114
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,3301	15,9610
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,2654	1,2654
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	6,8444	6,8444
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,6875	1,6875
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,1166	0,9117
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,7572	8,2715
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,4108	2,4108
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7205	2,1614
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	20,5858	20,5858
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,6881	1,3763
				Total:	61,4758
Total Simples:					182,29
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					182,29

C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7389	14,5200	10,7294
I2312	ELETRICISTA	H	0,7389	18,0700	13,3526
				Total:	24,0819
MATERIAIS					
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	24,3849	24,3849
				Total:	24,3849
Total Simples:					48,47
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					48,47

C4987 - PROJETO (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4939	14,5200	36,2116

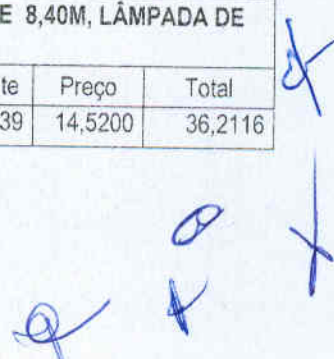

 Charles Amaro Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

J.L.E. EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 31.261.214/0001-45

 Rua Carmelina, 127, Sala A, Centro
 Boa Viagem - CE / CEP: 63.870-000

 E_mail: jleempreendimentos@hotmail.com

Tel: (88) 9 9763.0302



12312	ELETRICISTA	H	4,2489	18,0700	76,7772
				Total:	112,9889
MATERIAIS					
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	2,0000	19,5910	39,1821
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	24,3849	24,3849
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	10,0000	2,7572	27,5715
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	2,0000	45,3245	90,6490
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	2,0000	68,4901	136,9803
				0,0000	0,0000
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	2,0000	87,1667	174,3335
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	10,0000	3,3067	33,0674
				Total:	526,1686
SERVIÇOS					
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000	942,6163	942,6163
				Total:	942,6163
				Total Simples:	1.581,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.581,77
C0610 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1062	14,5200	1,5423
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5588	14,5200	8,1141
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1062	17,8300	1,8939
10498	CARPINTEIRO	H	0,5588	17,8300	9,9638
12391	PEDREIRO	H	4,4438	17,8300	79,2325
12543	SERVENTE	H	8,3934	13,2100	110,8767
				Total:	211,6233
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,6222	0,2337
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1950	47,1072	9,1859
10169	AÇO CA-60	KG	1,3170	4,2858	5,6444
10280	BRITA	M3	0,0670	70,8917	4,7497
10441	CAL HIDRATADA	KG	14,9330	1,0160	15,1725
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	19,4248	1,9425
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	43,5600	0,4249	18,5081
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	7,4540	0,2236
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	228,9600	0,2402	54,9857
				Total:	110,6462

Charles Amaro Moraes
Charles Amaro Moraes
Engenheiro Civil
CREA-RN-2115547802

J.L.E. EMPREENDIMIENTOS EIRELI - CNPJ: 31.261.214/0001-45

Rua Carmelina, 127, Sala A, Centro
Boa Viagem - CE / CEP: 63.870-000
E_mail: jleempreendimentos@hotmail.com
Tel: (88) 9 9763.0302

Handwritten signatures and initials



			Total Simples:	322,27
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	322,27

Boa Viagem/CE, 06 de Março de 2020.

Charles Amaro Morais
CHARLES AMARO MORAIS
Engenheiro Civil
CREA: RN nº 2115547802

Jessyca Nunes Dantas
JESSYCA NUNES DANTAS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 074.307.373-82

J.L.E. EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 31.261.214/0001-45

Rua Carmelina, 127, Sala A, Centro

Boa Viagem - CE / CEP: 63.870-000

E-mail: jleempreendimentos@hotmail.com

Tel: (88) 9 9763.0302

[Handwritten marks and signatures]

OBRA: URBANIZAÇÃO DA AVENIDA LAGAMAR (LOTE 2) CALÇADÃO E CICLOVIA - ITAREMA-CE
 LOCALIDADE: ITAREMA-CE

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS		
ITEM	CÓDIGO	TABELA 026.1 HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	-
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92
B4		11,01
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A	47,96
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,12
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40


 Charles Amaro Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-RN-2115547802

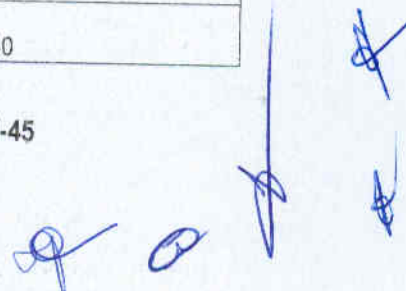
J.L.E. EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 31.261.214/0001-45

Rua Carmelina, 127, Sala A, Centro

Boa Viagem - CE / CEP: 63.870-000

 E_mail: jleempreendimentos@hotmail.com

Tel: (88) 9 9763.0302





C3	FÉRIAS IDENIZADAS	2,40
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,35
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,64
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,70
TOTAL (A+B+C+D)		87,01

Boa Viagem/CE, 06 de Março de 2020.

Charles Amaro Morais

CHARLES AMARO MORAIS
Engenheiro Civil
CREA: RN nº 2115547802

Jessyca Nunes Dantas

JESSYCA NUNES DANTAS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 074.307.373-82


J.L.E. EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 31.261.214/0001-45

Rua Carmelina, 127, Sala A, Centro

Boa Viagem - CE / CEP: 63.870-000

E_mail: jleempreendimentos@hotmail.com

Tel: (88) 9 9763.0302



OBRA: URBANIZAÇÃO DA AVENIDA LAGAMAR (LOTE 2) CALÇADÃO E CICLOVIA - ITAREMA-CE
 LOCALIDADE: ITAREMA-CE

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,35%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,94%
R	RISCOS	0,50%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,28%
L	LUCRO	6,64%
IMPOSTOS		
		12,12%
	PIS	0,50%
	COFINS	2,20%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICIPIO)	5,00%
	CPRB	4,50%
B D I =		24,13%

$$B D I = \left[\left(\frac{A}{100} \right) \left(\frac{B}{100} \right) \left(\frac{C}{100} \right) \right] + \left[\frac{D + E + F + G + H}{100} \right] + \left[\frac{I + J + K + L}{100} \right] + \left[\frac{M}{100} \right]$$

Boa Viagem/CE, 06 de Março de 2020.



CHARLES AMARO MORAIS

Engenheiro Civil
 CREA: RN nº 2115547802



JESSYCA NUNES DANTAS

REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 074.307.373-82

J.L.E. EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 31.261.214/0001-45

Rua Carmelina, 127, Sala A, Centro

Boa Viagem - CE / CEP: 63.870-000

E_mail: jleempreendimentos@hotmail.com

Tel: (88) 9 9763.0302

