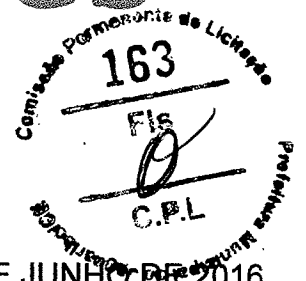


LG Construções



JAGUARIBE, CE 22 DE JUNHO DE 2016.

À Comissão de Licitação: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

Local: Praça Senador Fernandes Távora, s/n, Centro.

Jaguaribe – Ceará.

CARTA CONVITE Nº 13.06.01/2016

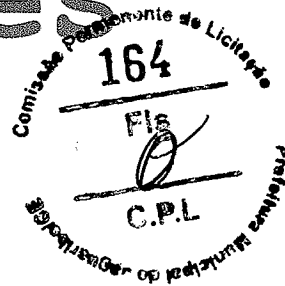
Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S.as Nossa proposta para a **CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, SITUADA NA RUA VASCO DIÓGENES, BAIRRO CENTRO, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE**, Pelo preço global de R\$ **148.716,32(CENTO E QUARENTA E OITO MIL SETECENTOS E DEZESSEIS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)** com prazo de execução de 60(**sessenta**) dias, Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sra. **ANTÔNIA LIGIANA DA SILVA GOMES**, Carteira de Identidade nº. 54845807-8 e CPF nº026.829.243-44, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(**sessenta**) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizamos declaramos que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Antonia Ligiana da Silva Gomes
Atenciosamente,

LG Construções



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA

Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA

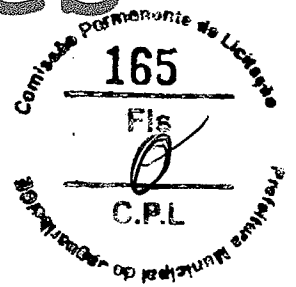
LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

ORÇAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		Serviços preliminares				6.754,53
1.1		Administração da Obra				4.497,48
1.1.1	XXXXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	4.497,48	4.497,48
1.2		Construção do Canteiro da Obra				1.539,72
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	128,31	1.539,72
1.3		Locação da Obra				717,33
1.3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.473,55	0,29	717,33
2.0		Movimento de Terra				1.300,37
2.1		Escavações em valas, valetas, canais e fundações				1.300,37
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	48,63	26,74	1.300,37
3.0		Serviços Auxiliares				2.895,09
3.1		Lastros				2.895,09
3.1.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	41,74	69,36	2.895,09
4.0		Obras de Drenagem				6.633,59
4.1		Drenagem Superficial				6.633,59
4.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	190,63	17,37	3.311,24
4.1.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	190,83	17,41	3.322,35
5.0		Pisos				17.956,71
5.1		Pisos Externos				17.956,71
5.1.1	C1862	PAVIMENTAÇÃO RÚSTICA C/CONCRETO P/LASTRO NA ESP.DE 9cm E CAMADA SUPERFICIAL DE CONCRETO FCK=13.5MPa NA ESP.DE 3cm	M2	2,88	81,68	235,24
5.1.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,29	385,89	883,69
5.1.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	45,74	31,71	1.450,42
5.1.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	196,17	35,58	6.979,73
5.1.5	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	132,31	40,58	5.369,14
5.1.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	46,71	65,05	3.038,49
6.0		Instalações Elétricas				14.279,26
6.1		Eletrodutos de PVC e conexões				834,60
6.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	78,00	10,70	834,60
6.2		Quadros e Caixas				659,68
6.2.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	7,00	94,24	659,68
6.3		Fios, Cabos e Acessórios				2.536,92
6.3.1	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	486,00	5,22	2.536,92
6.4		Luminárias Internas/Externas/Acessórios				10.248,06
6.4.1	C2007	POSTE DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11.0M	UN	3,00	935,83	2.807,49
6.4.2	C3726	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	3,00	2.434,64	7.303,92
6.4.3	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	3,00	45,55	136,65
7.0		Pavimentação do Sistema Viário				66.899,89
7.1		Revestimento em Pedra				66.899,89
7.1.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO	M2	1.570,42	42,60	66.899,89
8.0		Urbanização/Paisagismo				6.570,25

R Benicio Diógenes, nº 1609 Terreo - Bairro Nova Brasília
Jaguaribe/CE - CEP: 63.475-000
CNPJ: 19.726.544/0001-63

LG Construções



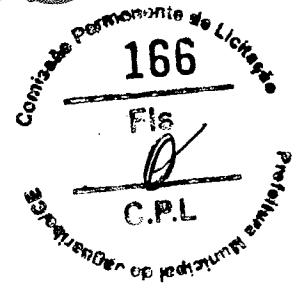
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

ORÇAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8.1		Urbanização				4.917,72
8.1.1	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	488,83	488,83
8.1.2	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	777,65	777,65
8.1.3	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	14,40	216,55	3.118,32
8.1.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	2,00	266,46	532,92
8.2		Paisagismo				1.652,53
8.2.1	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	7,00	99,05	693,35
8.2.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	78,88	12,16	959,18
9.0		Limpeza				1.682,01
9.1		Limpeza Geral				1.682,01
9.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.473,55	0,68	1.682,01
Total Sem BDI						124.971,70
BDI adotado						19,00%
Total Geral com BDI						23.744,62
Total Geral com BDI						148.716,32

Ricardo José Bezerra Pessoa
Engenheiro Civil
RNP 0609850547

LG Construções



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE


SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA

Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA

LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	%	R\$	DIAS			
				30		60	
				%	R\$	%	R\$
1.0	Serviços preliminares	5,40%	6.754,53	100,00%	6.754,53		0,00
2.0	Movimento de Terra	1,04%	1.300,37	100,00%	1.300,37		0,00
3.0	Serviços Auxiliares	2,32%	2.895,09	100,00%	2.895,09		0,00
4.0	Obras de Drenagem	5,31%	6.633,59	100,00%	6.633,59		0,00
5.0	Pisos	14,37%	17.956,71		0,00	100,00%	17.956,71
6.0	Instalações Elétricas	11,43%	14.279,26	80,00%	11.423,41	20,00%	2.855,85
7.0	Pavimentação do Sistema Viário	53,53%	66.899,89		0,00	100,00%	66.899,89
8.0	Urbanização/Paisagismo	5,26%	6.570,25	29,00%	1.905,37	71,00%	4.664,88
9.0	Limpeza	1,35%	1.682,01		0,00	100,00%	1.682,01
	VALOR SIMPLES SEM BDI	100,00%	124.971,70	24,74%	30.912,36	75,26%	94.059,34
	VALOR ACUMULADO SEM BDI			24,74%	30.912,36	100,00%	124.971,70
	BDI	19,00%	23.744,62				
	VALOR SIMPLES COM BDI	100,00%	148.716,32	24,74%	36.785,71	75,26%	111.930,61
	VALOR ACUMULADO COM BDI			24,74%	36.785,71	100,00%	148.716,32


Ricardo José Bezerra Pessoa
Engenheiro Civil
RNP 0609850547


LG Construções



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

COMPOSIÇÃO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

1.0	Administração Local					
1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	MÊS	2,00	1.499,16	2.998,32
1.2	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	MÊS	2,00	749,58	1.499,16
		Subtotal				4.497,48
		Total Geral				4.497,48


Ricardo José Bezerra Pessoa
Engenheiro Civil
RNP 0609850547

LG Construções



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA

Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA

LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

CÁLCULO DO BDI URBANIZAÇÃO

I	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO	3,00
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
II	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	14,38
1	IMPOSTOS	8,65
1.1	CONFINS	3,00
1.2	PIS	0,65
1.3	ISS	3,00
1.4	CPRB	2,00
2	LUCRO	4,50
3	GARANTIA/RISCO/DESPESAS/TAXAS/ETC.	1,23
	TOTAL DO BDI CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)	0,20
	$BDI=(100+I / 100-II)-1$	
	BDI ADOTADO	19,00%

Ricardo José Bezerra Pessoa
Engenheiro Civil
RNP 0609850547

LG Construções



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA

Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA

LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

1.0 GRUPO A	16,80%
1.1 INSS	0,00%
1.2 SESI	0,00%
1.3 SENAI	1,50%
1.4 INCRA	1,00%
1.5 SEBRAE	0,20%
1.6 SALÁRIO-EDUCAÇÃO	0,60%
1.7 SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50%
1.8 FGTS	3,00%
1.9 SECONCI	8,00%
2.0 GRUPO B	46,45%
2.1 REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%
2.2 FERIADOS	3,72%
2.3 AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91%
2.4 13º SALÁRIO	10,92%
2.5 LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
2.6 FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
2.7 DIAS DE CHUVAS	1,65%
2.8 AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
2.9 FÉRIAS GOZADAS	10,42%
2.10 SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
3.0 GRUPO C	15,43%
3.1 AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35%
3.2 AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
3.3 FÉRIAS IDENIZADAS	3,56%
3.4 DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%
3.5 IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%
4.0 GRUPO D	8,33%
4.1 REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%
4.2 REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53%
5.0 GRUPO E	0,00%
5.1 TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)	87,01%

LG Construções



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
 SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
 Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
 LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

1.0 Serviços Preliminares

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA

PREÇO ADOTADO:

R\$ 128,31

Unid: M2

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MATERIAIS					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3" x3"	M	4,5000	14,7900	66,5550
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000	12,0000	12,0000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. = 0.3MM	M2	1,0200	29,5000	30,0900
11725	PREGO 15x15	KG	0,1500	9,4000	1,4100
TOTAL MATERIAIS					110,0550
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
TOTAL MÃO DE OBRA					9,7600
Total Simples					119,82
Encargos					8,49
BDI					0,00
TOTAL GERAL					128,31

C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)

PREÇO ADOTADO:

R\$ 0,29

Unid: M2

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	12,1862	0,0244
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	13,8995	0,0278
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	54,0428	0,0540
TOTAL EQUIPAMQNROS (CHORARIO)					0,1062
MÃO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0040	5,6000	0,0224
12382	NIVELADOR	H	0,0020	11,6000	0,0232
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	12,4000	0,0248
TOTAL MÃO DE OBRA					0,0704
Total Simples					0,18
Encargos					0,11
BDI					0,00
TOTAL GERAL					0,29

2.0 Movimento de Terra

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

PREÇO ADOTADO:

R\$ 26,74

Unid: M3

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0000	4,8800	14,2984
TOTAL MÃO DE OBRA					14,2984

R Benicio Diógenes, nº 1609 Terreo - Bairro Nova Brasília, Jaguaribe/CE - CEP: 63.475-000
 CNPJ: 19.726.544/0001-63

LG Construções



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

Total Simples 14,30
Encargos 12,44
BDI 0,00
TOTAL GERAL 26,74

3.0 Serviços Auxiliares

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA

PREÇO ADOTADO:

		R\$ 69,36			Unid: M3	
código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total	
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	1,3000	4,8800	6,3440	
TOTAL MÃO DE OBRA					6,3440	
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	50,0000	57,5000	
TOTAL MATERIAIS					57,5000	
Total Simples					63,84	
Encargos					5,52	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					69,36	

4.0 Obras de Drenagem

C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

PREÇO ADOTADO:

		R\$ 17,37			Unid: M	
código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total	
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,3600	4,8800	1,7568	
12391	PEDREIRO	H	0,1800	7,2000	1,2960	
TOTAL MÃO DE OBRA					3,0528	
MATERIAIS						
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.= (0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	11,2700	11,2700	
TOTAL MATERIAIS					11,2700	
SERVIÇOS						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M	0,0010	347,7360	0,3477	
TOTAL SERVIÇOS					0,3477	
Total Simples					14,67	
Encargos					2,70	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					17,37	

C0365 BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

PREÇO ADOTADO: R\$ 17,41
R Benício Diógenes, nº 1605 - Parreio - Bairro Nova Brasília
Jaguaribe/CE - CEP: 63.475-000
CNPJ: 19.726.544/0001-63

LG Construções



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2500	4,8800	1,2200
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	7,2000	1,0800
TOTAL MÃO DE OBRA					2,3000
SERVIÇOS					
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,5001	0,1295
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	222,4835	7,5644
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150	12,9320	0,1940
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,7580	0,4395
TOTAL SERVIÇOS					8,3274
MATERIAIS					
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,0000	3,0000
TOTAL MATERIAIS					3,0000
Total Simples					13,63
Encargos					3,78
BDI					0,00
TOTAL GERAL					17,41

5.0 Pisos

C1862 PAVIMENTAÇÃO RÚSTICA C/CONCRETO P/LASTRO NA ESP. DE 9cm E CAMADA SUPERFICIAL DE CONCRETO FCK=13.5MPa NA ESP. DE 3cm

PREÇO ADOTADO:

R\$ 81,68

Unid: M3

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	4,7200	4,8800	23,0336
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
TOTAL MÃO DE OBRA					30,2336
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0860	13,8268	1,1891
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,1891
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,1042	56,0000	5,8352
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	27,0000	0,5000	13,5000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0886	46,0000	4,0756
TOTAL MATERIAIS					23,4108
Total Simples					54,83
Encargos					26,85
BDI					0,00
TOTAL GERAL					81,68

C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO

PREÇO ADOTADO: R Benício Diógenes, nº 1609385/03 - Bairro Nova Brasília - M3
Jaguaribe/CE - CEP: 63.475-000
CNPJ: 19.726.544/0001-63

LG Construções



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
12391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
TOTAL MÃO DE OBRA					43,6800
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	274,2541	274,2541
TOTAL SERVIÇOS					274,2541
Total Simples					317,93
Encargos					67,96
BDI					0,00
TOTAL GERAL					385,89

C3450 PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/JUNTA PLA'STICA 927x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m

PREÇO ADOTADO:

R\$ 31,71

Unid: M2

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,2000	4,8800	5,8560
12391	PEDREIRO	H	1,0800	7,2000	7,7760
TOTAL MÃO DE OBRA					13,6320
MATERIAIS					
11316	JUNTA PLÁSTICA "I" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,0300	2,5750
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0180	50,0000	0,9000
10802	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5000	2,7400
TOTAL MATERIAIS					6,2150
Total Simples					19,85
Encargos					11,86
BDI					0,00
TOTAL GERAL					31,71

C3446 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA

PREÇO ADOTADO:

R\$ 35,58

Unid: M2

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MATERIAIS					
16230	TIJOLINHO K317 (19,9x10x4)cm - CINZA	UND	51,0000	0,4314	22,0014
TOTAL MATERIAIS					22,0014
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7500	4,8800	3,6600
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MÃO DE OBRA					7,2600
Total Simples					29,26
Encargos					6,32

R Benicio Diógenes, n° 1609 Terreo - Bairro Nova Brasília
Jaguaribe/CE - CEP: 63.475-000
CNPJ: 19.726.544/0001-63



LG Construções



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

TOTAL GERAL 35,58

C3445 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO

PREÇO ADOTADO:

R\$ 40,58

Unid: M2

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MATERIAIS					
16230	TIJOLINHO K317 (19,9x10x4)cm - COLORIDO	UND	51,0000	0,5294	26,9994
TOTAL MATERIAIS					26,9994
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7500	4,8800	3,6600
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MÃO DE OBRA					7,2600
Total Simples					34,26
Encargos					6,32
BDI					0,00
TOTAL GERAL					40,58

C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

PREÇO ADOTADO:

R\$ 65,05

Unid: M2

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,2500	4,8800	6,1000
11328	LADRILHISTA	H	1,6000	7,2000	11,5200
TOTAL MÃO DE OBRA					17,6200
MATERIAIS					
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	M2	1,1000	25,3100	27,8410
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5000	1,4000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	46,0000	0,8372
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	0,7400	2,0202
TOTAL MATERIAIS					32,0984
Total Simples					49,72
Encargos					15,33
BDI					0,00
TOTAL GERAL					65,05

6.0 Instalações Elétricas

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=25mm (3/4")

PREÇO ADOTADO:

R\$ 10,70

Unid: UND

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	1,0000	3,2000	3,2000

R. Vasco Diógenes, nº 1609 Terreo - Bairro Nova Brasília
Jaguaribe/CE - CEP: 63.475-000
CNPJ: 19.726.544/0001-63

LG Construções



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

		MÃO DE OBRA	TOTAL MATERIAIS	3,5200
12312	ELETRICISTA	H 0,3000	7,2000	2,1600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,3000	5,6000	1,6800
TOTAL MÃO DE OBRA				3,8400
Total Simples				7,36
Encargos				3,34
BDI				0,00
TOTAL GERAL				10,70

C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO C/TAMPA CONCRETO S/FUNDO DI=30x30x50cm

PREÇO ADOTADO:

		R\$ 94,24			Unid: UND
código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
SERVIÇOS					
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D=6,4 A 9,5mm	KG	0,7800	5,9844	4,6678
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF. ATÉ 1.20m	M3	0,2160	12,9320	2,7933
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP.=10cm	M2	0,8000	48,5884	38,8707
C3407	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,6000	12,9039	7,7423
C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	279,7987	7,0509
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=10mm UTIL 3X	M2	0,1200	72,5508	8,7061
TOTAL SERVIÇOS					69,8311
Total Simples					69,83
Encargos					24,41
BDI					0,00
TOTAL GERAL					94,24

C1376 FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2

PREÇO ADOTADO:

		R\$ 5,22			Unid: M
código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MATERIAIS					
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	UND	1,0200	2,0700	2,1114
TOTAL MATERIAIS					2,1114
MÃO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H 0,1300		7,2000	0,9360
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,1300		5,6000	0,7280
TOTAL MÃO DE OBRA					1,6640
Total Simples					3,78
Encargos					1,44

R Benício Diógenes, n° 1609 Terreo - Bairro Nova Brasília
Jaguaribe/CE - CEP: 63.475-000
CNPJ: 19.726.544/0001-63

LG Construções



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

TOTAL GERAL 5,22

C2007 POSTE DE CONCRETO P/ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11,00M

PREÇO ADOTADO:

R\$ 935,83

Unid: UND

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MÃO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3500	7,2000	2,5200
12543	SERVENTE	H	1,8000	4,8800	8,7840
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3500	5,6000	1,9600
TOTAL MÃO DE OBRA					13,2640
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	UND	22,5000	1,2100	27,2250
11719	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	M	1,0000	880,3000	880,3000
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0350	50,0000	1,7500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,5000	0,5000	1,7500
TOTAL MATERIAIS					911,0250
Total Simples					924,29
Encargos					11,54
BDI					0,00
TOTAL GERAL					935,83

C3726 CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M

PREÇO ADOTADO:

R\$ 2.434,64

Unid: UND

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MÃO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	4,6000	7,2000	33,1200
12543	SERVENTE	H	32,0000	4,8800	156,1600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7000	5,6000	15,1200
TOTAL MÃO DE OBRA					204,4000
MATERIAIS					
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UND	1,0000	72,0000	72,0000
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25D COMPLETA	UND	1,0000	21,2100	21,2100
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UND	2,0000	255,9000	511,8000
11778	REATOR AFP P/LÂMP. V. METÁLICO 400W	UND	2,0000	120,7900	241,5800
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	11,0000	5,2000	57,2000
10280	BRITA	M3	0,2107	56,0000	11,7992
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,5000	26,5000
16795	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	UND	1,0000	883,4000	883,4000
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,1675	46,0000	7,7050
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UND	2,0000	109,6000	219,2000
TOTAL MATERIAIS					2.052,3942
Total Simples					2.256,79

R Benício Diógenes, nº 1609 Terreo - Bairro Nova Brasília 177,85
Jaguaribe/CE - CEP: 63.475-000
CNPJ: 19.726.544/0001-63

LG Construções



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

BDI 0,00
TOTAL GERAL 2.434,64

C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W

PREÇO ADOTADO:

R\$ 45,55

Unid: UND

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MATERIAIS					
10502	CELULA FOTOELETRICA P/LAMPADA 1000W, C/SUPORTE	UND	1,0000	26,4000	26,4000
TOTAL MATERIAIS					26,40
MÃO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	7,2000	5,7600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	5,6000	4,4800
TOTAL MÃO DE OBRA					10,24
Total Simples					36,64
Encargos					8,91
BDI					0,00
TOTAL GERAL					45,55

7.0 Pavimentação do Sistema Viário

C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

PREÇO ADOTADO:

R\$ 42,60

Unid: M2

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	63,0160	0,6302
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,6302
MATERIAIS					
11600	PARALELEPÍPEDO (11X18CM)	UND	32,0000	0,7100	22,7200
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	46,0000	6,9000
TOTAL MATERIAIS					29,6200
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	287,2360	5,7447
TOTAL SERVIÇOS					5,7447
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,4000	4,8800	1,9520
10445	CALCETEIRO	H	0,1500	7,2000	1,0800
TOTAL MÃO DE OBRA					3,0320
Total Simples					39,03
Encargos					3,57
BDI					0,00
TOTAL GERAL					42,60

8.0 Urbanização e Paisagismo R Benício Diógenes, nº 1609 Terreo - Bairro Nova Brasília
Jaguaribe/CE - CEP: 63.475-000
CNPJ: 19.726.544/0001-63

LG Construções



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
 SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
 Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
 LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

C3641 BALANÇO ANDORINHA P/VIB., FCK 10MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

PREÇO ADOTADO:		R\$ 488,83			Unid: UND	
código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total	
SERVIÇOS						
C0838	CONCRETO P/VIBR. FCK 10MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	261,2937	31,3552	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	0,1200	43,6800	5,2416	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	12,9320	1,5518	
TOTAL SERVIÇOS					38,1486	
MATERIAIS						
I6714	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UND	1,0000	441,1800	441,1800	
TOTAL MATERIAIS					441,1800	
Total Simples					479,33	
Encargos					9,50	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					488,83	

C3647 GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO

PREÇO ADOTADO:		R\$ 777,65			Unid: UND	
código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total	
SERVIÇOS						
C0838	CONCRETO P/VIBR. FCK 10MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	261,2937	31,3552	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	0,1200	43,6800	5,2416	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	12,9320	1,5518	
TOTAL SERVIÇOS					38,1486	
MATERIAIS						
I6720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UND	1,0000	730,0000	730,0000	
TOTAL MATERIAIS					730,0000	
Total Simples					768,15	
Encargos					9,50	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					777,65	

C3440 BANCO EM "U" S/ENCOSTO PADRÃO

PREÇO ADOTADO:		R\$ 216,55			Unid: M	
código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total	
	R Benício Diógenes, nº 1609 Bairro Nova Brasília, Jaguaribe/CE - CEP: 63.475-000					
CNPJ: 19.726.544/0001-63						



LG Construções



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5000	4,8800	2,4400
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
				TOTAL MÃO DE OBRA	6,0400
SERVIÇOS					
C1212	EMBOÇO C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.=20mm P/PAREDE	M2	1,2500	13,1586	16,4483
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. =5mm P/PAREDE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO	M2	1,2500	2,9476	3,6845
C0074	(9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20cm	M2	0,6000	49,0946	29,4568
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	M2	1,2500	6,9165	8,6456
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0900	12,9320	1,1639
				TOTAL SERVIÇOS	59,3991
MATERIAIS					
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UND	1,0000	118,6700	118,6700
				TOTAL MATERIAIS	118,6700
				Total Simples	184,11
				Encargos	32,44
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	216,55

C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm

PREÇO ADOTADO: R\$ 266,46						
código	descrição	unidade	coeficiente	preço	Unid: und total	
MÃO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	1,5000	4,8800	7,3200	
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000	
				TOTAL MÃO DE OBRA	18,1200	
SERVIÇOS						
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	0,0300	43,6800	1,3104	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	274,2541	8,2276	
				TOTAL SERVIÇOS	9,5380	
MATERIAIS						
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	H	1,0000	221,0000	221,0000	
				TOTAL MATERIAIS	221,0000	
				Total Simples	248,66	
				Encargos	17,80	
				BDI	0,00	
				TOTAL GERAL	266,46	

R Benicio Diógenes, nº 1609 Terreo - Bairro Nova Brasília
Jaguaribe/CE - CEP: 63.475-000
CNPJ: 19.726.544/0001-63

LG Construções



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

C0230 ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO

PREÇO ADOTADO:

		R\$ 99,05		Unid: M2	
código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MÃO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0197	5,6000	0,1103
12543	SERVENTE	H	1,8651	4,8800	9,1017
11277	JARDINEIRO	H	0,8454	7,2000	6,0869
TOTAL MÃO DE OBRA					15,2989
MATERIAIS					
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	KG	0,2200	3,0000	0,6600
10031	ADUBO ORGÂNICO CURTIDO (ESTERCO)	M3	0,0220	142,0000	3,1240
11842	SACOS PLÁSTICOS	UND	0,0009	0,1300	0,0001
10143	ÁRVORE ORNAMENTAL	UND	1,4500	28,7300	41,6585
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,1950	42,4600	8,2797
12294	ÁGUA	M3	0,0463	4,2000	0,1945
10444	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	KG	0,2200	0,2300	0,0506
TOTAL MATERIAIS					53,9674
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10776	CAMINHÃO TANQUE 6.000L (CHP)	H	0,0077	91,3001	0,7030
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136	H	0,0007	86,0539	0,0602
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	0,1467	99,7109	14,6276
TOTAL MATERIAIS					15,3908
Total Simples					84,66
Encargos					14,39
BDI					0,00
TOTAL GERAL					99,05

C1430 GRAMA EM PLACAS E=6CM FORNECIMENTO E PLANTIO

PREÇO ADOTADO:

		R\$ 12,16		Unid: M2	
código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MÃO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,2078	5,6000	1,1637
TOTAL MÃO DE OBRA					1,1637
MATERIAIS					
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	42,4600	3,1845
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	7,5500	6,7950
TOTAL MATERIAIS					9,9795
Total Simples					11,14
Encargos					1,02
BDI					0,00

R Benício Diógenes, nº 1609 Terreo - Bairro ~~OTAVIANO~~ Brasília 12,16
Jaguaribe/CE - CEP: 63.475-000
CNPJ: 19.726.544/0001-63

LG Construções



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCALIDADE: Rua Vasco Diógenes, Bairro Centro.

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

16.0 Limpeza

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

PREÇO ADOTADO:

código	descrição	R\$ 0,68 unidade	coeficiente	preço	Unid: M2 total
12543	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H 0,0750	4,8800	0,3660
				TOTAL MÃO DE OBRA	0,3660
				Total Simples	0,37
				Encargos	0,31
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	0,68


Ricardo José Bezerra Pessoa
Engenheiro Civil
RNP 0609850547