

PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza - CE, 17 de Outubro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Horizonte - CE
Comissão Permanente de Licitação

Concorrência Pública nº 2023.09.04.1

LC Projetos e Construções Ltda, cadastrada no CNPJ nº 13.557.613/0001-76, por seu Representante Legal o Sr. Luiz Cláudio Paes Ferreira, R.G. nº 2007010274667-SSP/CE, CPF nº 464.165.603-72 declaramos, sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8 666/93, alterada e consolidada e as condições do referido processo licitatório.

- Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- Que nos valores apresentados abaixo estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.
- Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

Descrição dos Serviços	Valor Global
Contratação de Empresa Para Instalação, Preparação de Terreno e Aplicação de Gramado Sintético Esportivo, do Campo de Futebol da Praça da Juventude do Catolé Distrito do Município de Horizonte/CE, Conforme Projeto de Engenharia, Anexo I deste Edital.	R\$: 226.381,29 (Duzentos e Vinte e Seis Mil, Trezentos e Oitenta e Um Reais e Vinte e Nove Centavos)

Validade da Proposta: 90 (Noventa) dias.

Prazo para Conclusão dos Serviços: 90 (Noventa) dias, podendo ser prorrogado na forma do Art. 57, da Lei 8.666/93, contados da ordem de serviços, iniciando no prazo máximo de 05 (cinco) dias após a emissão da ordem de serviços, nos locais determinados pela SECRETARIA GESTORA 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. Luiz Cláudio Paes Ferreira Carteira de Identidade nº 2007010274667/SSP/CE, CPF nº 464.165.603-72, como representante legal desta empresa.

LC Projetos e Construções Ltda
Luiz Cláudio Paes Ferreira
CPF nº 464.165.603-72
Sócio Administrador

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes 1329 loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - CE - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-15-40/9.9680-1685 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

OBSERVAÇÕES:

- Declaramos que temos pleno conhecimento, aceitação e cumpriremos todas as obrigações contidas no anexo 1 - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Declaramos que nos valores propostos estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra; Carga, transporte, descarga e montagem; Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou, quaisquer infrações; Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.
- Declaramos que, correrão por conta da empresa todos os custos que porventura deixar de explicitar em sua proposta de preços.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigências editalícias e contratual e que serão iniciados dentro do prazo contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

LC Projetos e Construções Ltda
Luiz Cláudio Pires Ferreira
CPF nº 464.165.603-72
Sócio Administrador

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes 1329 loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - CE - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-15-40/9.9680-1685 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:	[CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.04.1] - Contratação de Empresa para Instalação, Preparação de Terreno e Aplicação de Gramado Sintético Esportivo, do Campo de Futebol da Praça da Juventude do Catolé, Distrito do Município de Horizonte/CE, Conforme Projeto de Engenharia, Anexo I deste Edital						DATA :	16/10/2023	BDI :	25,22%	
DESCRIÇÃO:	PRAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ, DISTRITO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CEARÁ						FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CEARÁ						SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
							Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 10.230,57	R\$ 12.811,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO						R\$ 10.230,57	R\$ 12.811,00
1.1.1	CPMH01-HOR1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 102,31	R\$ 128,11	R\$ 10.230,57	R\$ 12.811,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 13.352,16	R\$ 16.723,01
2.1		PREPARAÇÃO DO TERRENO						R\$ 9.221,31	R\$ 11.551,20
2.1.1	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	125,90	R\$ 47,49	R\$ 59,47	R\$ 6.026,48	R\$ 7.546,74
2.1.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	25,38	R\$ 82,88	R\$ 103,78	R\$ 2.103,49	R\$ 2.633,94
2.1.3	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	1.269,00	R\$ 0,86	R\$ 1,08	R\$ 1.091,34	R\$ 1.370,52
2.2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 4.130,85	R\$ 5.171,81
2.2.1	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	164,97	R\$ 2,98	R\$ 3,73	R\$ 491,61	R\$ 615,34
2.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	164,97	R\$ 22,06	R\$ 27,62	R\$ 3.639,24	R\$ 4.556,47
3		PISO						R\$ 157.203,72	R\$ 196.847,28
3.1		GRAMA SINTÉTICA						R\$ 157.203,72	R\$ 196.847,28
3.1.1	CPMH02-HOR1	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	Composições Próprias	M2	1.269,00	R\$ 1,26	R\$ 1,58	R\$ 1.598,94	R\$ 2.005,02
3.1.2	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.269,00	R\$ 119,91	R\$ 150,15	R\$ 152.165,79	R\$ 190.540,35
3.1.3	C1454	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	M2	1.269,00	R\$ 2,71	R\$ 3,39	R\$ 3.438,99	R\$ 4.301,91
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 45.594,41	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 184.917,30	
VALOR TOTAL:								R\$ 226.381,29	

Duzentos e Vinte e Seis Mil Trezentos e Oitenta e Um reais e Vinte e Nove centavos

LC Projetos e Construções Ltda
Lutz Cláudio Paes Ferreira
CPF: 404.485.803-72
Sócio - Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Engenheiro Civil
RNP: 0601026608
Resp. Técnico

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes 1329 loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - CE - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-15-40/9.9680-1685 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



LC Construções



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	[CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.04.1] - Contratação de Empresa para Instalação, Preparação de Terreno e Aplicação de Gramado Sintético Esportivo, do Campo de Futebol da Praça da Juventude do Catolé, Distrito do Município de Horizonte/CE, Conforme Projeto de Engenharia, Anexo 1 deste Edital.	DATA : 16/10/2023		BDI : 25,22%	
		Fonte	Versão	Hora	MES
DESCRIÇÃO:	PRAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ, DISTRITO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 12.811,00	5,66
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 16.723,01	7,39
3	PISO	R\$ 196.847,28	86,95
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 45.594,41	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 180.786,88	
VALOR TOTAL:		R\$ 226.381,29	

Duzentos e Vinte e Seis Mil Trezentos e Oitenta e Um reais e Vinte e Nove centavos

LC Projetos e Construções Ltda
Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Cargo: Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Engenheiro Civil
RNP: 0601026608
Resp. Técnico

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes 1329 loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - CE - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-15-40/9.9680-1685 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.04.1] - Contratação de Empresa para Instalação, Preparação de Terreno e Aplicação de Gramado Sintético Esportivo, do Campo de Futebol da Praça da Juventude do Catolé, Distrito do Município de Horizonte/CE, Conforme Projeto de Engenharia, Anexo I deste Edital.	DATA : 16/10/2023		BDI : 25,22%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DESCRIÇÃO:	PRAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ, DISTRITO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CEARÁ					

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 4.715,08	R\$ 4.715,08
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,38000000	R\$ 14.514,46	R\$ 5.515,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10.230,57
VALOR:						R\$ 10.230,57
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						R\$ 0,00
VALOR GERAL UNITÁRIO(1%):						R\$ 102,31
VALOR GERAL (100%):						R\$ 10.230,57
VALOR DA OBRA					%	TOTAL
					5,43%	R\$ 10.230,57

REFERÊNCIA ACÓRDÃO Nº 2622/2013 -TCU: 3,49% A 8,87%

2.1.1. C3134 BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 46,1000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 146,0000
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	R\$ 58,4700
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	R\$ 164,3100
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	R\$ 50,9800
10712	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	R\$ 152,4900
10712	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	R\$ 71,6600
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	R\$ 199,4500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,5423

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,6220

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,30700000	R\$ 70,5100
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 0,3300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,14700000	R\$ 3,7900
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 2,9000
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 13,2800
TOTAL Serviço:					R\$ 41,3297

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes 1329 loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - CE - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-15-40/9.9680-1685 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

LC Projetos e Construções Ltda
Luiz Cláudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio - Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Engenheiro Civil
RNP: 0601026608
Resp. Técnico

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

VALOR:	R\$ 47,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 47,49

2.1.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 54,4900	R\$ 62,6635
TOTAL Material:					R\$ 62,6635
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2150
VALOR:					R\$ 82,88
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					R\$ 0,00
TOTAL GERAL:					R\$ 82,88

2.1.3. C0822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	R\$ 78,1200	R\$ 0,8593
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8593
VALOR:					R\$ 0,86
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					R\$ 0,00
TOTAL GERAL:					R\$ 0,86

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 119,1000	R\$ 1,1672
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 153,5200	R\$ 1,5045
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6717
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 15,5500	R\$ 0,3048
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3048
VALOR:					R\$ 2,98
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					R\$ 0,00
TOTAL GERAL:					R\$ 2,98

2.2.2. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 119,1000	R\$ 22,0573
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 22,0573

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes 1329 loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - CE - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-15-40/9.9680-1685 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

LC Projetos e Construções Ltda
Luiz Cláudio Paes Ferreira
CPF: 484.165.603-72
Sócio - Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Engenheiro Civil
RNP: 0601026608
Resp. Técnico

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

VALOR:	R\$ 22,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 22,06

3.1.1. CPMH02-HOR1 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348 LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 1,08	R\$ 1,08
TOTAL Material:					R\$ 1,08
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01170000	R\$ 15,55	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 1,26
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					R\$ 0,00
TOTAL GERAL:					R\$ 1,26

3.1.2. C4849 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19149 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 119,9100	R\$ 119,9100
TOTAL Material:					R\$ 119,9100
VALOR:					R\$ 119,91
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					R\$ 0,00
TOTAL GERAL:					R\$ 119,91

3.1.3. C1454 HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348 SOLUÇÃO HERBICIDA	SEINFRA	L	0,00320000	R\$ 21,6900	R\$ 0,0694
TOTAL Material:					R\$ 0,0694
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,6435
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6435
VALOR:					R\$ 2,71
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					R\$ 0,00
TOTAL GERAL:					R\$ 2,71

LC Projetos e Construções Ltda
Luiz Cláudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.803-72
Sócio - Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Engenheiro Civil
RNP: 0601026608
Resp. Técnico

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes 1329 loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - CE - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-15-40/9.9680-1685 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.04.1) - Contratação de Empresa para Instalação, Preparação de Terreno e Aplicação de Gramado Sintético Esportivo, do Campo de Futebol da Praça da Juventude do Catolé, Distrito do Município de Horizonte/CE, Conforme Projeto de Engenharia, Anexo I deste Edital.	DATA :	16/10/2023	BDI :	25,22%	
DESCRIÇÃO:	PRAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ, DISTRITO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.269,00	R\$ 150,15	R\$ 190.540,35	84,17	84,17	C
CPMH01-HOR1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		Não Oficial	%	100,00	R\$ 128,11	R\$ 12.811,00	5,66	89,83	C
C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	126,90	R\$ 59,47	R\$ 7.546,74	3,33	93,16	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	164,97	R\$ 27,62	R\$ 4.556,47	2,01	95,17	C
C2664	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	Serviço	M2	1.269,00	R\$ 3,39	R\$ 4.301,91	1,90	97,07	C
C2664	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Serviço	M3	25,38	R\$ 103,78	R\$ 2.633,94	1,16	98,24	C
CPMH02-HOR1	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	Composições Próprias	Serviço	M2	1.269,00	R\$ 1,58	R\$ 2.005,02	0,89	99,12	C
C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	Serviço	M2	1.269,00	R\$ 1,08	R\$ 1.370,52	0,61	99,73	C
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	164,97	R\$ 3,73	R\$ 615,34	0,27	100,00	C

Subtotal até 100,00%

R\$ 226.381,29

Outros:

R\$ 0,00

Valor total do

R\$ 226.381,29

Orçamento:

LC Projetos e Construções Ltda
Luiz Cláudio Paes Ferreira
CPF: 484.165.803-72
Sócio - Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Engenheiro Civil
RNP: 0601026608
Resp. Técnico

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes 1329 loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - CE - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-15-40/9.9680-1685 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:	[CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.04.1] - Contratação de Empresa para Instalação, Preparação de Terreno e Aplicação de Gramado Sintético Esportivo, do Campo de Futebol da Praça da Juventude do Catolé, Distrito do Município de Horizonte/CE, Conforme Projeto de Engenharia, Anexo I deste Edital.			DATA : 16/10/2023		BDI : 25,22%			
	DESCRIÇÃO:	PRAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ, DISTRITO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CEARÁ			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CEARÁ								
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	10 DIAS	20 DIAS	30 DIAS	Total parcela			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 12.811,00	34,38%	35,91%	29,71%	100,00%			
			R\$ 4.404,42	R\$ 4.600,43	R\$ 3.806,15	R\$ 12.811,00			
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 16.723,01	100,00%			100,00%			
			R\$ 16.723,01			R\$ 16.723,01			
3	PISO	R\$ 196.847,28	30,00%	40,00%	30,00%	100,00%			
			R\$ 59.054,18	R\$ 78.738,91	R\$ 59.054,19	R\$ 196.847,28			
R\$ 226.381,29			R\$ 80.181,61	R\$ 83.339,34	R\$ 62.860,34	R\$ 226.381,29			
			R\$ 80.181,61	R\$ 163.520,95	R\$ 226.381,29				

LC Projetos e Construções Ltda
Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 484.165.603-72
Sócio - Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Engenheiro Civil
RNP: 0601026608
Resp. Técnico

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes 1329 loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - CE - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-15-40/9.9680-1685 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	(CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023/09/04.1) - Contratação de Empresa para Instalação, Preparação de Terreno e Aplicação de Gramado Sintético Esportivo, do Campo de Futebol da Praça da Juventude do Catolé, Distrito do Município de Horizonte/CE, Conforme Projeto de Engenharia, Anexo I deste Edital.	DATA : 16/10/2023		BDI : 25,22%
		FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
DESCRIÇÃO:	PRAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ, DISTRITO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CEARÁ			
COD	DESCRIÇÃO			%

Despesas Indiretas

AC	Administração central	3,00
S + G	Garantia/Seguros	0,80
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,77

DESPESAS FINANCEIRAS

DF	Despesas Financeiras	0,59
TOTAL		0,59

Benefício

L	Lucro	6,16
TOTAL		6,16

Impostos

I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,50
	DESONERAÇÃO (CPRB)	4,50
TOTAL		10,65

$$BDI = 25,22\%$$

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

LC Projetos e Construções Ltda
Luiz Cláudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.803-72
Sócio - Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Engenheiro Civil
RNP: 0601026608
Resp. Técnico

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP-0600291952
Resp. Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes 1329 loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - CE - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-15-40/9.9680-1685 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	[CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2923.09.04.1] - Contratação de Empresa para Instalação, Preparação de Terreno e Aplicação de Gramado Sintético Esportivo, do Campo de Futebol da Praça da Juventude do Catolé, Distrito do Município de Horizonte/CE, Conforme Projeto de Engenharia, Anexo I deste Edital.	DATA: 16/10/2023		BDI: 25,22%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	037.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DESCRIÇÃO:	PRAÇA DA JUVENTUDE DO CATOLÉ, DISTRITO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CEARÁ					

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

$$A + B + C + D = 83,85 \quad 47,76$$

LC Projetos e Construções Ltda
Luiz Cláudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.803-72
Socio - Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Engenheiro Civil
RNP: 0601026608
Resp. Técnico

Carlos Giovane Barbosa Rebouças
Eng. Elet. - RNP 0600291952
Resp. Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes 1329 loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - CE - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-15-40/9.9680-1685 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com