

Proposta Comercial



Fortaleza - CE, 15 de Junho de 2023.

À
Comissão Permanente de Licitação da
Prefeitura Municipal de Tauá-CE

Tomada de Preços nº 003/2023-TP

LC Projetos e Construções Ltda, 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 incluídos 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
Licitação do Tipo Menor Preço Global Para Contratação de Empresa Para Perfuração de Poços Profundos, Sob Demanda em Diversas Localidades no Município de Tauá/CE, Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante desse Processo.	R\$: 3.022.225,77 (Três Milhões, Vinte e Dois Mil Duzentos e Vinte e Cinco Reais e Setenta e Sete Centavos)

✓ Validade da Proposta: 90 (Noventa) dias

Prazo para Conclusão dos Serviços: Conforme 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 o Sr. Luiz Cláudio Paes Ferreira Carteira de Identidade nº 2007010274667/SSP/CE, CPF nº 464.165.603-72, como representante legal desta empresa.

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 estabelecido contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

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



LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes nº 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) 2180-7540/99680-1685 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUAÇÉ
 DESCRIÇÃO: CONTRATATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUAÇÉ
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUAÇÉ
 CLIENTE: MUNICÍPIO DE TAUAÇÉ | 003/2023-1P

DATA: 16/06/2023 BDI: 30,63%
 SINAPI 0771 COM DESONERAÇÃO 31,85% 47,7% 09/2021
 SINAPI 202301 COM DESONERAÇÃO 34,41% 47,48% 04/2023
 PROPOSTA 9,00% 0,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							89.926,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO							89.926,00
1.1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							89.926,00
2		PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DO POÇO							2.933.100,77
2.1		PROSPECÇÃO - ESTUDO GEOFÍSICO							149.178,60
2.1.1	C0870	INDICAÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL AB2 ATÉ 150m - SEV	SEINFRA	UN	120,00	460,56	141,07	601,63	72.195,60
2.1.2	C2947	RELAJÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SEINFRA	UN	60,00	982,20	300,85	1.283,05	76.983,00
2.2		PERFURAÇÃO DO POÇO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO E FITINGOS (GEOMECÂNICO), PROTEÇÃO SANITÁRIA, CIMENTAÇÃO, MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, TESTES DE PRODUÇÃO (DESENVOLVIMENTO, BOMBAMENTO, RECUPERAÇÃO E ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA)							2.242.920,00
2.2.1	17332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	SEINFRA	M	6.000,00	286,17	87,65	373,82	2.242.920,00
2.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							239.202,40
2.3.1	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	60,00	724,10	221,79	945,89	56.753,40
2.3.2	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPÓS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	60,00	169,29	51,85	221,14	13.268,40
2.3.3	C3665	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	60,00	342,75	104,98	447,73	26.863,80
2.3.4	11807	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	60,00	50,45	15,45	65,90	3.954,00
2.3.5	C1196	ELETRODUTO PVC RIGID INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	300,00	15,03	4,60	19,63	5.889,00
2.3.6	1000081	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF.B.1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	6.000,00	3,50	1,07	4,57	27.420,00
2.3.7	16138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2	SEINFRA	M	6.000,00	3,34	0,72	4,06	24.360,00
2.3.8	16140	CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2	SEINFRA	M	6.000,00	4,55	1,39	5,94	35.640,00
2.3.9	1000128	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BATA CAMADA DE ZINCO, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	60,00	118,05	36,16	154,21	9.252,60
2.3.10	C0581	CAIXA ALVENARIA/REDOCO C/ TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	60,00	290,91	89,11	380,02	22.801,20
2.4		INSTALAÇÃO DA BOMBA SUBMERSA							236.200,40
2.4.1	19652	COND. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2,0CV - Ø = 6,00 MM - 16,00 mca - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	60,00	2.779,82	416,97	3.196,79	191.807,40
2.4.2	C3117	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	60,00	566,60	171,49	738,09	44.293,40
2.5		CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DO POÇO E DO ABRIGO QUADRO DE BOMBA							72.670,97
2.5.1	1001132	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO, PARA POÇOS DE INSPEÇÃO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M - BDI = 15,00	SINAPI	UN	120,00	111,96	16,79	128,75	15.450,00
2.5.2	C2881	ANEL TAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=0,60m L=4,50m	SEINFRA	UN	120,00	7,97	2,44	10,41	1.249,20
2.5.3	1001244	ANEL EM CONCRETO ABATADO LISO, PARA POÇOS DE VISITA, POÇOS DE INSPEÇÃO, FOSSAS SÉPTICAS E SEMIDOUROS, SEM FUNDO, DIA METRO INTERNO DE 0,90 M E ALTURA DE 0,50 M - BDI = 15,00	SINAPI	UN	180,00	146,92	22,64	169,56	30.412,80
2.5.4	1001244	ANEL EM CONCRETO ABATADO LISO, PARA POÇOS DE VISITA, POÇOS DE INSPEÇÃO, FOSSAS SÉPTICAS E SEMIDOUROS, SEM FUNDO, DIA METRO INTERNO DE 0,90 M E ALTURA DE 0,50 M - BDI = 15,00	SINAPI	UN	180,00	146,92	22,64	169,56	30.412,80
2.5.5	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	47,20	69,91	21,41	91,32	4.301,17
2.5.6	19168	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA 600 L, AT 05/2021	SINAPI	M3	6,03	429,54	131,57	561,11	3.383,49
2.5.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUBULINO	SEINFRA	M2	52,20	181,85	55,70	237,55	12.400,11
2.6		TUBULAÇÃO E/OU POSSÍVEL INTERLIGAÇÃO							11.127,40
2.6.1	0002684	TUBO PVC PBA 90, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI = 15,00	SINAPI	M	500,00	17,25	2,59	19,84	9.920,00
2.6.2	97171	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	500,00	1,55	0,47	2,02	1.010,00
2.6.3	00076	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	84,00	1,80	0,55	2,35	197,40
						VALOR BDI TOTAL:			682.857,11
						VALOR ORÇAMENTO:			2.239.363,66
						VALOR TOTAL:			3.022.220,77

IMPORTE O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE: R\$ 3.022.220,77 (TRÊS MILHÕES E VINTE E DOIS MIL, DUZENTOS E VINTE E CINCO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS).

Lutz Claudio Paes Carneira
 CPF 484.185.603-72
 Sócio Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. CIVIL CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102680-8
 Responsável Técnico

João Barros Gargel Junior
 Geólogo RNP 061362662-1
 Resp Técnico



LC Co. Construções

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 15/08/2015	DOI: 111124	NUM:	NUM:
PROJETO: 01111111111111111111	PROJETO: 01111111111111111111	PROJETO: 01111111111111111111	PROJETO: 01111111111111111111
PROJETO: 01111111111111111111	PROJETO: 01111111111111111111	PROJETO: 01111111111111111111	PROJETO: 01111111111111111111

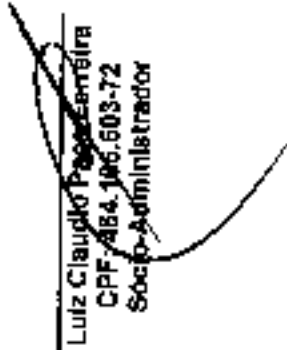
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA PERFORAÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA SUBTERRÂNEA EM UNIDADES - DEBEM - DO MUNICÍPIO DE TAUBATÉ - SP.

CONTRATANTE: CAMPELA PARA PERFORAÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA SUBTERRÂNEA EM UNIDADES - DEBEM - DO MUNICÍPIO DE TAUBATÉ - SP.

CONTRATADO: UNIDADES DEBEM DO MUNICÍPIO DE TAUBATÉ - SP.

MUNICÍPIO: TAUBATÉ - SP

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	89.926,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	110.000,00
2	PERFORAÇÃO E INSTALAÇÃO DO POÇO	2.912.225,77	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	89.926,00
		3.022.225,77	251.751,41	302.805,04	353.053,63	403.301,67	453.550,00	503.798,33	554.046,66	604.295,00	654.543,33	704.791,67	755.040,00	805.288,33	3.022.225,77


 Luiz Claudio Passarinho
 CPF: 484.196.503-72
 Sócio-Administrador


 Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico


 João Barros Gurgel Junior
 Geólogo RNP 061362662-1
 Resp Técnico







COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA: 15/06/2023	BDI: 30,63%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,78%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,46%	02/2023
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE 003/2023-TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,40
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	1,50
TOTAL		6,90

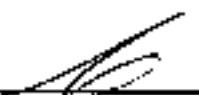
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	8,00
TOTAL		8,50


Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BIM = 30,63%

$$(1+AC+S)+R+G*(1+DF)*(1+I)*(1-I)-1$$


Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.265.603-72
 Sócio-Administrador


Fernando Carlos Figuelredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico


João Barros Gurgel Junior
 Geólogo RNP 061362662-1
 Resp Técnico



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUAJÉ	DATA:	15/06/2023	BDI:	30,00%
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUAJÉ	SEMPRE:	10% COM DESONERAÇÃO	ALISSA:	47,00% - 05203-
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAUAJÉ	SEMPRE:	2020% COM DESONERAÇÃO	ALISSA:	11,00% - 02201-
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE TAUAJÉ 0082025-TP	Compartilhado:	PRUMMA	000%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Feridos	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	0,43	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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza-CE - CEP: 80410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 08.456.884-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TALAJÉ	DATA:	15/06/2023	BDI:	30,53%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, SOB DEMANDA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TALAJÉ	SINAPI:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,76%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TALAJÉ	SINAPI:	2023M COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE TALAJÉ 0082023-TP	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

B9	Férias Gozadas		
B10	Salário Materialista	12,35	9,33
		0,04	0,03
	TOTAL	49,36	19,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,52	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Multa Mensal Sem Justa Causa	1,72	1,30
C5	Indenização Adicional	2,87	2,17
		0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Luiz Claudio Passa Ferreira
CPF: 464.161.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 080102880-8
Responsável Técnico

João Barros Gurgel Junior
Geólogo RNP 061362662 1
Resp Técnico

