



LS Engenharia

LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
AV. GERARDO RANGEL 10
JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE - CEP: 62.042-240
CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM
FONE: (85) 99210-8611
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL
LOCAL: MUNICIPIO DE SOBRAL - CE

À comissão permanente de licitação

Sobral, 10 de FEVEREIRO DE 2020

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS N° 005/2020 – SECJEL/CPL**

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do edital .: TOMADA DE PREÇOS N° 005/2020 – SECJEL/CPL, pelo preço global de R\$915.403,08 (NOVECIENTOS E QUINZE MIL, QUATROCENTOS E TRES REAIS E OITO CENTAVOS), com o prazo de execução de 120 dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para este fim o Sr. Breno Lucetti Sousa, carteira de identidade nº 2000031013997, expedida em 12/08/2019, órgão expedidor SSP, e CPF nº 001.375.543-97, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,


LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 32.925.202/0001-30
LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
Breno Lucetti Sousa – Sócio Gerente
RG: nº 2000031013997 – CPF nº 001.375.543-97



PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
 AV. GERARDO RANGEL 10 / CEP:62.042-240
 JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE
 CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENO LUCETTI@HOTMAIL.COM
 FONE: (85) 9 9210-8611
 CNPJ: 32.925.202/0001-30
 LOCAL: SOBRAL - CE



SECRETARIA DA CULTURA, JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

TABELA: SEINFRA 26.1-DES

BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNIT S/ BDI (R\$)	VALOR UNIT C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1.0		INSTALAÇÃO DA OBRA E PREPARO DO TERRENO					R\$ 26.839,44
1.1		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 21.922,61
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	R\$ 118,03	R\$ 146,97	R\$ 5.290,92
1.1.2	C4995	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	6,00	R\$ 596,25	R\$ 742,45	R\$ 4.454,70
1.1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	5,00	R\$ 674,33	R\$ 839,68	R\$ 4.198,40
1.	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	5,00	R\$ 1.188,80	R\$ 1.480,29	R\$ 7.401,45
1.1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	3,00	R\$ 154,50	R\$ 192,38	R\$ 577,14
1.2		LIMPEZA DO TERRENO					R\$ 4.916,83
1.2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	195,50	R\$ 3,83	R\$ 4,77	R\$ 932,54
1.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	195,50	R\$ 16,37	R\$ 20,38	R\$ 3.984,29
2		URBANIZAÇÃO					R\$ 41.045,37
2.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 9.278,55
2.1.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	5,98	R\$ 46,38	R\$ 57,75	R\$ 345,35
2.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	11,36	R\$ 24,38	R\$ 30,36	R\$ 344,89
2.1.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	11,36	R\$ 28,22	R\$ 35,14	R\$ 399,19
2.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	152,41	R\$ 14,74	R\$ 18,35	R\$ 2.796,72
2.1.5	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	149,40	R\$ 28,66	R\$ 35,69	R\$ 5.332,09
2.1.6	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	2,56	R\$ 18,92	R\$ 23,56	R\$ 60,31
2.2		ARQUIBANCADAS E BANCOS DE RESERVA					R\$ 31.766,82
2.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	26,72	R\$ 276,29	R\$ 344,04	R\$ 9.192,75
2.2.2	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	152,17	R\$ 38,74	R\$ 48,24	R\$ 7.340,68
2.2.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	218,76	R\$ 3,89	R\$ 4,84	R\$ 1.058,80
2.2.4	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	218,76	R\$ 19,40	R\$ 24,16	R\$ 5.285,24
2.2.5	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	25,02	R\$ 37,95	R\$ 47,26	R\$ 1.182,45
2.2.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	42,36	R\$ 24,38	R\$ 30,36	R\$ 1.286,05
2.2.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	42,36	R\$ 27,35	R\$ 34,06	R\$ 1.442,78
2.2.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	16,41	R\$ 64,83	R\$ 80,73	R\$ 1.324,78
2.2.9	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	218,76	R\$ 13,41	R\$ 16,70	R\$ 3.653,29
3		MUROS E FECHAMENTOS					R\$ 262.072,70
3.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	99,00	R\$ 5,00	R\$ 6,23	R\$ 616,77
3.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	99,00	R\$ 276,29	R\$ 344,04	R\$ 34.059,96
3.1.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	32,64	R\$ 262,23	R\$ 326,53	R\$ 10.657,94
3.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	32,64	R\$ 86,19	R\$ 107,32	R\$ 3.502,92
3.1.5	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	206,25	R\$ 38,74	R\$ 48,24	R\$ 9.949,50
3.1.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	99,00	R\$ 64,83	R\$ 80,73	R\$ 7.992,27

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
 AV. GERARDO RANGEL 10 / CEP:62.042-240
 JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE
 CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM
 FONE: (85) 9 9210-8611
 CNPJ: 32.925.202/0001-30
 LOCAL: SOBRAL - CE



SECRETARIA DA CULTURA, JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

TABELA: SEINFRA 26.1-DES

BDI: 24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNIT S/ BDI (R\$)	VALOR UNIT C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
3.1.7	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	1116,60	R\$ 140,46	R\$ 174,90	R\$ 195.293,34
4		GRAMADO					R\$ 406.322,43
4.1.1	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	317,88	R\$ 80,27	R\$ 99,95	R\$ 31.772,11
4.1.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	317,88	R\$ 19,64	R\$ 24,46	R\$ 7.775,34
4.1.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	63,58	R\$ 46,38	R\$ 57,75	R\$ 3.671,75
4.1.4	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ	3,00	R\$ 1.633,29	R\$ 2.033,77	R\$ 6.101,31
4.1.5	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	3168,00	R\$ 90,50	R\$ 112,69	R\$ 357.001,92
5		DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 13.507,18
5.1.1	C0286	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 300mm	M	40,00	R\$ 5,90	R\$ 7,35	R\$ 294,00
5.1.2	I2210	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=300MM (12')	M	40,00	R\$ 56,26	R\$ 70,05	R\$ 2.802,00
5.1.3	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 313,78	R\$ 390,72	R\$ 1.562,88
5.1.4	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	190,00	R\$ 37,40	R\$ 46,57	R\$ 8.848,30
6.0		INSTALAÇÕES ELETRICAS					R\$ 165.486,13
6.1.1	COMP.EXT_01	TORRE DE ILUMINAÇÃO P/ CAMPO DE FUTEBOL OFICIAL C/ POSTE EM CONCRETO ARMADO DUPLO T, T1000/22M, ELETRODUTO 3/4", SUPORTE METÁLICO CENTRAL PARA FIXAÇÃO DE 6 REFLETORES, DE LED 500W COMPLETO, CONECTADO EM CABO ISOLADO 4MM2	UN	12,00	R\$ 6.884,55	R\$ 8.572,64	R\$ 102.871,68
6.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	403,20	R\$ 14,51	R\$ 18,07	R\$ 7.285,82
6.1.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	295,50	R\$ 20,54	R\$ 25,58	R\$ 7.558,89
6.1.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	66,00	R\$ 25,57	R\$ 31,84	R\$ 2.101,44
6.1.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	R\$ 184,80	R\$ 230,11	R\$ 690,33
6.1.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	12,00	R\$ 19,75	R\$ 24,59	R\$ 295,08
6.1.7	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	3,00	R\$ 94,16	R\$ 117,25	R\$ 351,75
6.1.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	2418,00	R\$ 5,06	R\$ 6,30	R\$ 15.233,40
6.1.9	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	244,56	R\$ 5,85	R\$ 7,28	R\$ 1.780,40
6.1.10	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1611,00	R\$ 7,70	R\$ 9,59	R\$ 15.449,49
6.1.11	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	324,00	R\$ 10,47	R\$ 13,04	R\$ 4.224,96
6.1.12	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	27,00	R\$ 227,33	R\$ 283,07	R\$ 7.642,89
7		LIMPEZA FINAL					R\$ 129,83
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	141,12	R\$ 0,74	R\$ 0,92	R\$ 129,83
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 915.403,08

LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 32.925.202/0001-30



LS Engenharia

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
 AV. GERARDO RANGEL 10 / CEP:62.042-240
 JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE
 CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM
 FONE: (85) 9 9210-8611
 CNPJ: 32.925.202/0001-30
 LOCAL: SOBRAL - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS								TOTAIS (R\$)		
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS				
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$			
1	TERRENO	26.839,44	100,00%	R\$ 26.839,44	0,00%		0,00%			100,00%	R\$ 26.839,44	
2	MUROS E FECHAMENTOS	41.045,37			60,00%	R\$ 24.627,22	40,00%	R\$ 16.418,15		100,00%	R\$ 41.045,37	
3	URBANIZAÇÃO	262.072,70					50,00%	R\$ 131.036,35	50,00%	R\$ 131.036,35	100,00%	R\$ 262.072,70
4	GRAMADO	406.322,43			40,00%	R\$ 162.528,97	30,00%	R\$ 121.896,73	30,00%	R\$ 121.896,73	100,00%	R\$ 406.322,43
5	DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	13.507,18			50,00%	R\$ 6.753,59	50,00%	R\$ 6.753,59		100,00%	R\$ 13.507,18	
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	165.486,13			60,00%	R\$ 99.291,68	40,00%	R\$ 66.194,45		100,00%	R\$ 165.486,13	
7	LIMPEZA FINAL	129,83			0,00%		50,00%	R\$ 64,92	50,00%	R\$ 64,92	100,00%	R\$ 129,84
	SIMPLES		2,93%	26.839,44	32,03%	293.201,46	37,40%	342.364,19	27,64%	252.998,00		
	ACUMULADO	915.403,08	2,93%	26.839,44	34,96%	320.040,90	72,36%	662.405,09	100,00%	915.403,09	100,00%	R\$ 915.403,08

[Handwritten Signature]
 LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIR.
 CNPJ: 32.925.202/0001-30

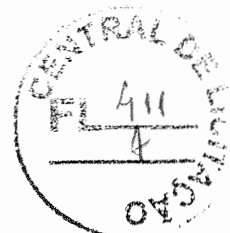
[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.



LS Engenharia

LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
AV. GERARDO RANGEL 10 / CEP:62.042-240
ROCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE
CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM
FONE: (85) 9 9210-8611
CNPJ: 32.925.202/0001-30
LOCAL: SOBRAL - CE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	4,50%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	2,00%	10,15%
2 - LUCRO (L)		6,16%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,80%
4 - RISCO (R)		0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,59%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$B D I = \left(\frac{((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} - 1 \right) \times 100$$

$$B D I = 24,52 \%$$

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13

ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13-P DE 09/2013 (UTILIZADO NO DAE A PARTIR DE 20/02/2014)

LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 32.925.202/0001-30



FICHA DE DADOS DO RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA

Sobral-CE, 10 de FEVEREIRO de 2020

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 005/2020 – SECJEL/CPL

Prezados Senhores,

A empresa LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI, do ramo de construção civil, CNPJ 32.925.202/0001-30, da cidade de Sobral-CE, no seguinte endereço, Av. Gerardo Rangel, 10, Jocely Dantas de Andrade Torres, Sobral-CE. Apresenta a V. Sas. Dados pessoais do seguinte representante e/ou procurador da futura CONTRATADA, indicando para assinatura do Contrato:

NOME: BRENO LUCETTI SOUSA

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: CASADO

PROFISSÃO: ENGENHEIRO CIVIL

RG: N° 2000031013997

CPF: 001.375.543-97

CNPJ: 32.925.202/0001-30

DOMICÍLIO: RUA JORNALISTA CESAR MAGALHAES 500 AP:1702 BL. A

CIDADE: FORTALEZA

UF: CE

CELULAR: 85 99210-8611

EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM

LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 32.925.202/0001-30