



LS Engenharia

LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI
RUA MONTE ALVERNE 675
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 ARENINHA NO BAIRRO ALTO DO CRISTO
LOCAL: MUNICIPIO DE SOBRAL - CE

À comissão permanente de licitação

Sobral, 07 de JULHO DE 2020

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS N° 029/2020 – SEINF/CPL**

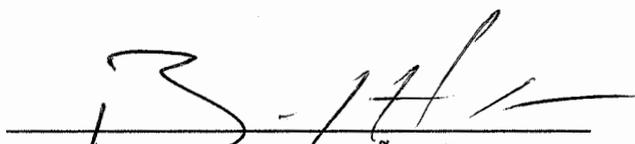
Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do edital .: TOMADA DE PREÇOS N° 029/2020 – SEINF/CPL, pelo preço global de R\$222.174,24 (DUZENTOS E VINTE E DOIS MIL, CENTO E SETENTA E QUATRO REAIS E VINTE E QUATRO 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

Breno Lucetti Sousa – Sócio Gerente

RG: nº 2000031013997 – CPF nº 001.375.543-97

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




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



TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DA ARENINHA SITUADA NA RUA ANTÔNIO FELIX IBIAPINA, BAIRRO ALTO DO CRISTO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

SEINFRA 26.1 ORSE 01/2020
 BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAIS:
 24,52%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 4.498,92
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	4,00	R\$ 903,25	R\$ 1.124,73	R\$ 4.498,92
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 7.143,81
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 125,90	R\$ 156,77	R\$ 940,62
2.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 719,28	R\$ 895,65	R\$ 895,65
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.268,05	R\$ 1.578,98	R\$ 1.578,98
2.4	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	56,11	R\$ 14,20	R\$ 17,68	R\$ 992,02
2.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	555,08	R\$ 3,96	R\$ 4,93	R\$ 2.736,54
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 20.238,17
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	98,32	R\$ 33,74	R\$ 42,01	R\$ 4.130,42
3.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	539,41	R\$ 14,62	R\$ 18,20	R\$ 9.817,26
3.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	56,11	R\$ 5,63	R\$ 7,01	R\$ 393,33
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	151,52	R\$ 14,89	R\$ 18,54	R\$ 2.809,18
3.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	151,52	R\$ 16,37	R\$ 20,38	R\$ 3.087,98
4		PISOS					R\$ 15.901,63
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,14	R\$ 353,59	R\$ 440,29	R\$ 2.263,09
4.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	102,94	R\$ 14,09	R\$ 17,54	R\$ 1.805,57
4.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	94,27	R\$ 36,76	R\$ 45,77	R\$ 4.314,74
4.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	102,19	R\$ 26,49	R\$ 32,99	R\$ 3.371,25
4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	14,03	R\$ 79,70	R\$ 99,24	R\$ 1.392,34
4.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	8,67	R\$ 29,18	R\$ 36,33	R\$ 314,98
4.7	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	56,11	R\$ 34,92	R\$ 43,48	R\$ 2.439,66
5		MURETA DE CONTENÇÃO E ALAMBRADOS					R\$ 71.701,26
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	12,96	R\$ 28,01	R\$ 34,88	R\$ 452,04
5.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	8,64	R\$ 294,70	R\$ 366,96	R\$ 3.170,53
5.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,69	R\$ 279,71	R\$ 348,29	R\$ 936,90
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,69	R\$ 91,94	R\$ 114,48	R\$ 307,95
5.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,31	R\$ 69,15	R\$ 86,11	R\$ 887,79
5.6	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	377,05	R\$ 140,46	R\$ 174,90	R\$ 65.946,05
6		CAMPO EM GRAMA SINTÉTICA					R\$ 66.688,83
6.1	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	27,00	R\$ 85,62	R\$ 106,61	R\$ 2.878,47
6.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	27,00	R\$ 20,95	R\$ 26,09	R\$ 704,43
6.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	27,00	R\$ 2,50	R\$ 3,11	R\$ 83,97
6.4	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	540,00	R\$ 90,50	R\$ 112,69	R\$ 60.852,60
6.5	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ	1,00	R\$ 1.742,18	R\$ 2.169,36	R\$ 2.169,36
7		SISTEMA DE DRENAGEM					R\$ 7.591,93
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	8,64	R\$ 28,01	R\$ 34,88	R\$ 301,36
7.2	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	54,00	R\$ 39,89	R\$ 49,67	R\$ 2.682,18
7.3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	27,00	R\$ 44,26	R\$ 55,11	R\$ 1.487,97
7.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 242,48	R\$ 301,94	R\$ 905,82
7.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	72,00	R\$ 19,80	R\$ 24,65	R\$ 1.774,80
7.6	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	6,00	R\$ 58,87	R\$ 73,30	R\$ 439,80
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 21.831,36
8.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	72,00	R\$ 10,45	R\$ 13,01	R\$ 936,72
8.4	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	50,00	R\$ 5,73	R\$ 7,13	R\$ 356,50
8.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 242,48	R\$ 301,94	R\$ 301,94
8.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	R\$ 15,72	R\$ 19,57	R\$ 58,71
8.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 15,72	R\$ 19,57	R\$ 19,57
8.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	210,00	R\$ 5,39	R\$ 6,71	R\$ 1.409,10

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



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DA ARENINHA SITUADA NA RUA ANTÔNIO FELIX IBIAPINA, BAIRRO ALTO DO CRISTO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 ORSE 01/2020
 BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAIS:
 24,52%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
8.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	5,00	R\$ 168,78	R\$ 210,16	R\$ 1.050,80
8.10	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	5,00	R\$ 816,41	R\$ 1.016,99	R\$ 5.082,95
8.11	11998/ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	UN	3,00	R\$ 1.021,92	R\$ 1.272,49	R\$ 3.817,47
8.12	12808/ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	16,00	R\$ 426,52	R\$ 531,10	R\$ 8.497,60
9		MOBILIÁRIO URBANO E PAISAGISMO					R\$ 6.052,01
9.1	COMP_EXT_02	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	UN	4,00	R\$ 448,00	R\$ 557,85	R\$ 2.231,40
9.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	204,42	R\$ 15,01	R\$ 18,69	R\$ 3.820,61
10		LIMPEZA FINAL					R\$ 826,32
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	843,18	R\$ 0,79	R\$ 0,98	R\$ 826,32
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 222.174,24

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

[Handwritten Signature]

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

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



CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DA ARENINHA SITUADA NA RUA ANTÔNIO FELIX IBIAPINA, BAIRRO ALTO DO CRISTO

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 50% 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.

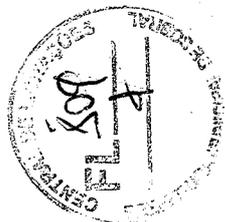
$$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$$

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)

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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DA ARENINHA SITUADA NA RUA ANTÔNIO FELIX IBIAPINA, BAIRRO ALTO DO CRISTO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		PRAZOS								TOTAIS (R\$)		
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS				
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.498,92	12,71%	R\$ 571,81	35,20%	R\$ 1.583,62	28,40%	R\$ 1.277,69	23,69%	R\$ 1.065,79	100,00%	R\$ 4.498,91
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.143,81	100,00%	R\$ 7.143,81	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 7.143,81
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 20.238,17	100,00%	R\$ 20.238,17	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 20.238,17
4	PISOS	R\$ 15.901,63	0,00%	R\$ 0,00	25,00%	R\$ 3.975,41	50,00%	R\$ 7.950,82	25,00%	R\$ 3.975,41	100,00%	R\$ 15.901,64
5	MURETA DE CONTENÇÃO E ALAMBRADOS	R\$ 71.701,26	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 71.701,26	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 71.701,26
6	CAMPO EM GRAMA SINTÉTICA	R\$ 66.688,83	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 33.344,42	50,00%	R\$ 33.344,42	100,00%	R\$ 66.688,84
7	SISTEMA DE DRENAGEM	R\$ 7.591,93	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 7.591,93	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 7.591,93
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 21.531,36	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 10.765,68	50,00%	R\$ 10.765,68	100,00%	R\$ 21.531,36
9	MOBILIÁRIO URBANO E PAISAGISMO	R\$ 6.052,01	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 3.026,01	50,00%	R\$ 3.026,01	100,00%	R\$ 6.052,02
10	LIMPEZA FINAL	R\$ 826,30	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 826,30	100,00%	R\$ 826,30
	SIMPLES		12,58%	R\$ 27.953,79	34,77%	R\$ 77.260,29	28,79%	R\$ 63.956,55	23,86%	R\$ 53.003,61		
	ACUMULADO	R\$222.174,24	12,58%	R\$ 27.953,79	47,36%	R\$ 105.214,08	76,14%	R\$ 169.170,63	100,00%	R\$ 222.174,24		R\$ 222.174,24


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





FICHA DE DADOS DO RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA

Sobral-CE, 07 de JULHO de 2020

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 029/2020 – SEINF/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, RUA monte alverne, 675, 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: Nº 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



