



# 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 SUMARÉ  
LOCAL: MUNICIPIO DE SOBRAL - CE

À comissão permanente de licitação

Sobral, 18 de JUNHO DE 2020

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 030/2020 – SEINF/CPL**

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do edital.: TOMADA DE PREÇOS Nº 030/2020 – SEINF/CPL, pelo preço global de R\$290.212,05 (duzentos e noventa mil, duzentos e doze reais, cinco centavos) com o prazo de execução de 150 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

# PLANO DE EXECUÇÃO ORÇAMENTAL



**LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI**  
 RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240  
 JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE  
 CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENO LUCETTI@HOTMAIL.COM  
 FONE: (85) 982108611  
 CNPJ: 32.925.202/0001-30  
 LOCAL: SOBRAL - CE



**TABELA DE REFERÊNCIA:**  
 SEINFRA 26.1      ORSE 12/2019  
 BDI SERVIÇOS:      BDI MATERIAIS:  
 24,52%

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ARENINHA SITUADA NA RUA COM. JOSÉ MODESTO, BAIRRO SUMARÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 7.786,62
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	6,00	R\$ 1.042,22	R\$ 1.297,77	R\$ 7.786,62
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.524,86
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	140,77	R\$ 14,20	R\$ 17,68	R\$ 2.488,81
2.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	499,20	R\$ 4,22	R\$ 5,25	R\$ 2.620,80
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 19.480,91
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	55,62	R\$ 35,98	R\$ 44,80	R\$ 2.491,78
3.2	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO CIMENTADO	M2	991,42	R\$ 10,57	R\$ 13,16	R\$ 13.047,09
3.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	140,76	R\$ 6,00	R\$ 7,47	R\$ 1.051,48
3.4	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	116,32	R\$ 2,50	R\$ 3,11	R\$ 361,76
3.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	116,32	R\$ 17,46	R\$ 21,74	R\$ 2.528,80
4		PISOS					R\$ 44.811,99
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	317,41	R\$ 26,00	R\$ 32,38	R\$ 10.277,74
4.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	317,41	R\$ 14,09	R\$ 17,54	R\$ 5.567,37
4.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	317,41	R\$ 34,46	R\$ 42,91	R\$ 13.620,06
4.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	176,87	R\$ 37,79	R\$ 47,06	R\$ 8.323,50
4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,10	R\$ 79,70	R\$ 99,24	R\$ 903,08
4.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	140,76	R\$ 34,92	R\$ 43,48	R\$ 6.120,24
5		MURETA EM ALVENARIA E ALAMBRADOS					R\$ 61.626,49
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	19,12	R\$ 28,01	R\$ 34,88	R\$ 666,91
5.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	20,08	R\$ 294,70	R\$ 366,96	R\$ 7.368,56
5.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	8,42	R\$ 384,31	R\$ 478,54	R\$ 4.029,31
5.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,69	R\$ 279,71	R\$ 348,29	R\$ 936,90
5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,69	R\$ 91,94	R\$ 114,48	R\$ 307,95
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	19,12	R\$ 69,15	R\$ 86,11	R\$ 1.646,42
5.7	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	191,20	R\$ 149,82	R\$ 186,56	R\$ 35.670,27
5.8	COMP.EXT_02	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM MONTADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	142,10	R\$ 42,02	R\$ 52,32	R\$ 7.434,67
5.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	76,48	R\$ 4,15	R\$ 5,17	R\$ 395,40
5.10	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	76,48	R\$ 23,26	R\$ 28,96	R\$ 2.214,86
5.11	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	76,48	R\$ 10,03	R\$ 12,49	R\$ 955,24
6		CAMPO EM GRAMA SINTÉTICA					R\$ 58.652,60
6.1	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	24,96	R\$ 85,62	R\$ 106,61	R\$ 3.326,17
6.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	24,96	R\$ 20,95	R\$ 26,09	R\$ 651,21
6.3	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	499,20	R\$ 84,47	R\$ 105,18	R\$ 52.505,86
6.4	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\$ 9.332,55
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	10,24	R\$ 28,01	R\$ 34,88	R\$ 357,17
7.2	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	64,00	R\$ 39,89	R\$ 49,67	R\$ 3.178,88
7.3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	32,00	R\$ 44,26	R\$ 55,11	R\$ 1.763,52
7.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 242,48	R\$ 301,94	R\$ 1.207,76
7.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	96,00	R\$ 19,80	R\$ 24,65	R\$ 2.366,40
7.6	C2602	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")	M	6,00	R\$ 61,41	R\$ 76,47	R\$ 458,82

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

# PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI  
 RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240  
 JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE  
 CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENO LUCETTI@HOTMAIL.COM  
 FONE: (85) 992108611  
 CNPJ: 32.925.202/0001-30  
 LOCAL: SOBRAL - CE



TABELA DE REFERÊNCIA:  
 SEINFRA 26.1 ORSE 12/2019  
 BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAIS:  
 24,52%

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ARENINHA SITUADA NA RUA COM. JOSÉ MODESTO, BAIRRO SUMARÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
8		ACESSIBILIDADE					R\$ 31.007,30
8.1		RAMPA DE ACESSIBILIDADE					R\$ 7.182,62
8.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	3,12	R\$ 28,01	R\$ 34,88	R\$ 108,83
8.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,12	R\$ 294,70	R\$ 366,96	R\$ 1.144,92
8.1.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	15,02	R\$ 66,04	R\$ 82,23	R\$ 1.235,09
8.1.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	6,01	R\$ 4,15	R\$ 5,17	R\$ 31,07
8.1.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	6,01	R\$ 23,26	R\$ 28,96	R\$ 174,05
8.1.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	24,75	R\$ 26,00	R\$ 32,38	R\$ 801,41
8.1.7	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	24,75	R\$ 7,72	R\$ 9,61	R\$ 237,85
8.1.8	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	20,05	R\$ 138,16	R\$ 172,04	R\$ 3.449,40
8.2		ESCADAS DE ACESSO					R\$ 2.491,30
8.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,73	R\$ 28,01	R\$ 34,88	R\$ 60,34
8.2.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,00	R\$ 345,30	R\$ 429,97	R\$ 859,94
8.2.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,25	R\$ 4,15	R\$ 5,17	R\$ 11,63
8.2.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	2,25	R\$ 23,26	R\$ 28,96	R\$ 65,16
8.2.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	11,08	R\$ 26,00	R\$ 32,38	R\$ 358,77
8.2.6	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	6,60	R\$ 138,16	R\$ 172,04	R\$ 1.135,46
8.3		MURO DE CONTENÇÃO					R\$ 21.333,38
8.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,18	R\$ 28,01	R\$ 34,88	R\$ 215,56
8.3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	6,18	R\$ 294,70	R\$ 366,96	R\$ 2.267,81
8.3.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	44,39	R\$ 66,04	R\$ 82,23	R\$ 3.650,19
8.3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	44,39	R\$ 4,15	R\$ 5,17	R\$ 229,50
8.3.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	44,39	R\$ 23,26	R\$ 28,96	R\$ 1.285,53
8.3.6	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,86	R\$ 279,71	R\$ 348,29	R\$ 299,53
8.3.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	10,32	R\$ 70,75	R\$ 88,10	R\$ 909,19
8.3.8	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	68,80	R\$ 6,81	R\$ 8,48	R\$ 583,42
8.3.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,86	R\$ 91,94	R\$ 114,48	R\$ 98,45
8.3.10	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO - CROMADO	M	60,00	R\$ 157,86	R\$ 196,57	R\$ 11.794,20
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 37.794,33
9.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	210,00	R\$ 10,45	R\$ 13,01	R\$ 2.732,10
9.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	24,00	R\$ 15,47	R\$ 19,26	R\$ 462,24
9.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	18,00	R\$ 18,34	R\$ 22,84	R\$ 411,12
9.4	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	80,00	R\$ 5,73	R\$ 7,13	R\$ 570,40
9.5	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
9.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	R\$ 15,72	R\$ 19,57	R\$ 78,28
9.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 15,72	R\$ 19,57	R\$ 19,57
9.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	500,00	R\$ 5,39	R\$ 6,71	R\$ 3.355,00
9.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	8,00	R\$ 168,78	R\$ 210,16	R\$ 1.681,28
9.10	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	8,00	R\$ 816,41	R\$ 1.016,59	R\$ 8.132,72
9.11	11997/ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 100W, 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	12,00	R\$ 829,92	R\$ 1.033,42	R\$ 12.401,04
9.12	12808/ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	16,00	R\$ 373,21	R\$ 464,72	R\$ 7.435,52
9.13	00337/ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA (ATÉ 6 KVA) COM CAIXA EM NORIL	UN	1,00	R\$ 171,15	R\$ 213,12	R\$ 213,12
10		MOBILIÁRIO URBANO E PAISAGISMO					R\$ 9.974,25
10.1	COMP.EXT_03	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 2.00m	UN	7,00	R\$ 448,00	R\$ 557,85	R\$ 3.904,95
10.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	117,31	R\$ 11,02	R\$ 13,72	R\$ 1.609,49

# PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI  
RUA MONTE ALVERNE 675 / CEP:62.042-240  
JOCELY DANTAS DE ANDRADE TORRES - SOBRAL - CE  
CONTATO: BRENO LUCETTI / EMAIL: BRENO LUCETTI@HOTMAIL.COM  
FONE: (85) 992108611  
CNPJ: 32.925.202/0001-30  
LOCAL: SOBRAL - CE



TABELA DE REFERÊNCIA:  
SEINFRA 26.1 ORSE 12/2019  
BDI SERVIÇOS: 24,52%  
BDI MATERIAIS:

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ARENINHA SITUADA NA RUA COM. JOSÉ MODESTO, BAIRRO SUMARÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
10.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	238,62	R\$ 15,01	R\$ 18,69	R\$ 4.459,81
11		LIMPEZA FINAL					R\$ 1.220,15
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1245,05	R\$ 0,79	R\$ 0,98	R\$ 1.220,15
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 290.212,05

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

*[Handwritten initials]*

# DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.



LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI  
RUA MONTE ALVERNE 675 / 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



**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE ARENINHA  
SITUADA NA RUA COM. JOSÉ MODESTO, BAIRRO SUMARÉ**

## 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)

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



**LS Engenharia**

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LS ENGENHARIA & LOCAÇÕES EIRELI

RUA MONTE ALVERNE 675 / 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 DA ARENINHA SITUADA NA RUA COM. JOSÉ MODESTO, BAIRRO SUMARÉ

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		PRAZOS										TOTAIS (R\$)	
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS			%
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 7.786,62	20,00%	R\$ 1.557,32	20,00%	R\$ 1.557,32	20,00%	R\$ 1.557,32	20,00%	R\$ 1.557,32	20,00%	R\$ 1.557,32	100%	R\$ 7.786,62
2 SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.524,86	80,00%	R\$ 6.819,89	20,00%	R\$ 1.704,97							100%	R\$ 8.524,86
3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 19.480,91	100,00%	R\$ 19.480,91									100%	R\$ 19.480,91
4 PISOS	R\$ 44.811,99	70,00%	R\$ 31.368,39	30,00%	R\$ 13.443,60							100%	R\$ 44.811,99
5 MURETA EM ALVENARIA E ALAMBRADOS	R\$ 61.626,49			70,00%	R\$ 43.138,54	30,00%	R\$ 18.487,95					100%	R\$ 61.626,49
6 CAMPO EM GRAMA SINTÉTICA	R\$ 58.652,60					50,00%	R\$ 29.326,30	50,00%	R\$ 29.326,30			100%	R\$ 58.652,60
7 SISTEMA DE DRENAGEM	R\$ 9.332,55					100,00%	R\$ 9.332,55					100%	R\$ 9.332,55
8 ACESSIBILIDADE	R\$ 31.007,30							85,00%	R\$ 26.356,20	15,00%	R\$ 4.651,10	100%	R\$ 31.007,30
9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 37.794,33									100,00%	R\$ 37.794,33	100%	R\$ 37.794,33
10 MOBILIÁRIO URBANO E PAISAGISMO	R\$ 9.974,25									100,00%	R\$ 9.974,25	100%	R\$ 9.974,25
11 LIMPEZA FINAL	R\$ 1.220,15									100,00%	R\$ 1.220,15	100%	R\$ 1.220,15
<b>SIMPLES</b>		20,41%	R\$ 59.226,51	20,62%	R\$ 59.844,43	20,23%	R\$ 58.704,12	19,72%	R\$ 57.239,82	19,02%	R\$ 55.197,17		
<b>ACUMULADO</b>	<b>R\$ 290.212,05</b>	<b>20,41%</b>	<b>R\$ 59.226,51</b>	<b>41,03%</b>	<b>R\$ 119.070,94</b>	<b>61,26%</b>	<b>R\$ 177.775,06</b>	<b>80,98%</b>	<b>R\$ 235.014,88</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 290.212,05</b>		<b>R\$ 290.212,05</b>

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



## FICHA DE DADOS DO RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA

Sobral-CE, 18 de JUNHO de 2020

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 030/2020 – 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](mailto:BRENOLUCETTI@HOTMAIL.COM)

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

  
