

COTAÇÃO DE PREÇOS



Ao
Setor de Compras da Prefeitura Municipal de Itaiçaba – CE

REF. COTAÇÃO DE PREÇOS

O licitante **LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**, CNPJ: 21.541.555/0001-10, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:

Que acatamos inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas nesta **COTAÇÃO DE PREÇOS**;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu certificado de Registro Cadastral – CRC, ora apresentado para fins de habilitação.

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezesseis anos.

Que, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos vencedores da presente licitação.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo, caso sejamos vencedores da presente cotação.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS SIMPLES, NAS LOCALIDADES DE TABULEIRO DO LUNA E RANCHO DO POVO NA MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA – R\$ 32.312,53 (TRINTA E DOIS MIL TREZENTOS E DOZE REAIS E CINQUENTA E TRES CENTAVOS).

PropONENTE: **LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI – ME**

Endereço: **AVENIDA XIX, 80, JEREISSATI II, PACATUBA/CE**

CNPJ: **21.541.555/0001-10**

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

RAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: conforme contrato.

Pacatuba, 05 de julho de 2022.

Maria Rafaiane Braz Alves
Maria Rafaiane Braz Alves
CPF 054 831 063-77
Proprietária

Cléobis Costa dos Santos
Cléobis Costa dos Santos
Engenheiro Civil
RNP 060737490 0
CPF 525 356 303-70

COTAÇÃO DE PREÇOS



Ao
Setor de Compras da Prefeitura Municipal de Itaiçaba - CE

REF. COTAÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS SIMPLES, NAS LOCALIDADES DE TABULEIRO DO LUNA E RANCHO DO POVO NA MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA - CE


FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI APLICADO: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C454 1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	345,31	2.071,86
1.2	C210 2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	27,00	3,85	103,95
1.3	C125 6	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	16,20	45,11	730,78
1.4	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	173,60	92,47	16.052,79
2 BASE E MANILHAS						
2.1	C160 9	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,40	522,27	731,18
2.2	C010 8	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	14,00	242,52	3.395,28
3 ALVENARIA DAS ASAS						
3.1	C007 3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	30,00	59,21	1.776,30
3.2	C077 6	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	30,00	6,13	183,90
3.3	C308 7	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	30,00	40,15	1.204,50
3.4	C058 8	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	30,00	4,45	133,50
IMPORTAR O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 32.312,53 (TRINTA E DOIS MIL TREZENTOS E DOZE REAIS E CINQUENTA E TRES CENTAVOS).						VALOR ORÇAMENTO: 26.384,04
						VALOR B.D.I (22,47%): 5.928,49
						VALOR TOTAL: 32.312,53

Pacatuba, 05 de julho de 2022.


 Cleobis Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 RNP 060737490 0
 CPF 525 356 303-20

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS SIMPLES, NAS LOCALIDADES DE TABULEIRO DO LUNA E RANCHO DO POVO NA MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI APLICADO: 22,47%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNI D	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINF RA	H	2,97000000	20,77	61,69
12391	PEDREIRO	SEINF RA	H	2,97000000	20,77	61,69
12543	SERVENTE	SEINF RA	H	2,97000000	15,55	46,18

TOTAL MAO DE OBRA: 169,56

MATERIAL		FONTE	UNI D	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINF RA	UN	0,17000000	24,28	4,13
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINF RA	UN	0,17000000	31,28	5,32
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINF RA	M	1,50000000	48,76	73,14
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINF RA	M2	1,00000000	86,65	86,65

TOTAL MATERIAL: 169,24

SERVICO		FONTE	UNI D	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C083 0	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINF RA	M3	0,01250000	520,62	6,51

TOTAL SERVICIO: 6,51

VALOR COM ENCARGOS: 345,31

VALOR BDI (22.47%): 77,59

VALOR COM BDI: 422,90

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNI D	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINF RA	H	0,24750000	15,55	3,85

TOTAL MAO DE OBRA: 3,85

VALOR COM ENCARGOS: 3,85

VALOR BDI (22.47%): 0,87

VALOR COM BDI: 4,72

1.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNI D	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINF RA	H	2,90070000	15,55	45,11

TOTAL MAO DE OBRA: 45,11

VALOR COM ENCARGOS: 45,11

VALOR BDI (22.47%): 10,14

VALOR COM BDI: 55,25

29
 LICITAÇÃO
 8
 brica

1.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNI D	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINF RA	H	1,68300000	15,55	26,17
TOTAL MAO DE OBRA:						26,17
MATERIAL		FORNTE	UNI D	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINF RA	M3	1,10000000	60,27	66,30
TOTAL MATERIAL:						66,30
VALOR COM ENCARGOS:						92,47
VALOR BDI (22.47%):						20,78
VALOR COM BDI:						113,25

2.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNI D	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINF RA	H	1,98000000	20,77	41,12
12543	SERVENTE	SEINF RA	H	15,84000000	15,55	246,31
TOTAL MAO DE OBRA:						287,43
MATERIAL		FORNTE	UNI D	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINF RA	M3	0,69800000	66,83	46,64
10280	BRITA	SEINF RA	M3	0,87800000	75,43	66,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINF RA	KG	220,0000000 0	0,55	121,97
TOTAL MATERIAL:						234,84
VALOR COM ENCARGOS:						522,27
VALOR BDI (22.47%):						117,35
VALOR COM BDI:						639,62

2.2. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)						
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNI D	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINF RA	H	0,05400000	94,37	5,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,10
MAO DE OBRA		FORNTE	UNI D	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINF RA	H	0,99000000	20,77	20,56
12543	SERVENTE	SEINF RA	H	1,06920000	15,55	16,63
TOTAL MAO DE OBRA:						37,19
MATERIAL		FORNTE	UNI D	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINF RA	M3	0,00970000	66,83	0,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINF RA	KG	3,89000000	0,55	2,16

12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=800MM (NBR 8890:2018)	SEINF RA	M	1,02000000	193,55	197,42
TOTAL MATERIAL:						200,23
VALOR COM ENCARGOS:						242,52
VALOR BDI (22.47%):						54,49
VALOR COM BDI:						297,01

3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNI D	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINF RA	H	0,99000000	20,77	20,56
12543	SERVENTE	SEINF RA	H	1,10880000	15,55	17,24
TOTAL MAO DE OBRA:						37,80
MATERIAL		FORNTE	UNI D	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINF RA	M3	0,01500000	66,83	1,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINF RA	KG	2,18000000	1,09	2,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINF RA	KG	2,18000000	0,55	1,21
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINF RA	UN	25,00000000	0,67	16,83
TOTAL MATERIAL:						21,41
VALOR COM ENCARGOS:						59,21
VALOR BDI (22.47%):						13,30
VALOR COM BDI:						72,51

3.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNI D	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINF RA	H	0,09900000	20,77	2,06
12543	SERVENTE	SEINF RA	H	0,14850000	15,55	2,31
TOTAL MAO DE OBRA:						4,37
MATERIAL		FORNTE	UNI D	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINF RA	M3	0,00610000	66,83	0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINF RA	KG	2,43000000	0,55	1,35
TOTAL MATERIAL:						1,76
VALOR COM ENCARGOS:						6,13
VALOR BDI (22.47%):						1,38
VALOR COM BDI:						7,51

3.3. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNI D	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINF RA	H	0,59400000	20,77	12,34

I2543	SERVENTE	SEINF RA	H	0,59400000	15,55	9,24	
SERVICO						TOTAL MAO DE OBRA:	21,58
C442	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO	SEINF RA	M3	0,02500000	742,70	18,57	
9	1:5						
TOTAL SERVICIO:						18,57	
VALOR COM ENCARGOS:						40,15	
VALOR BDI (22.47%):						9,02	
VALOR COM BDI:						49,17	

31
Rubrica

3.4. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)							
MAO DE OBRA							
I2395	PINTOR	SEINF RA	H	0,19800000	20,77	4,11	
TOTAL MAO DE OBRA:						4,11	
MATERIAL							
I2496	SUPERCAL	SEINF RA	KG	0,30000000	1,14	0,34	
TOTAL MATERIAL:						0,34	
VALOR COM ENCARGOS:						4,45	
VALOR BDI (22.47%):						1,00	
VALOR COM BDI:						5,45	

Pacatuba, 05 de julho de 2022.


 Cleobis Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 RNP 060737490 0
 CPF 525 356 303-20

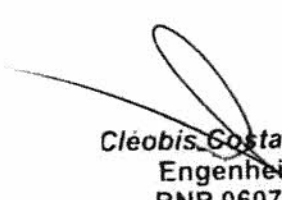


OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS SIMPLES, NAS LOCALIDADES DE TABULEIRO DO LUNA E RANCHO DO POVO NA MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA - CE
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
BDI APLICADO: 22,47%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.959,38	58,68%	50,00%	50,00%		100,00%
				9.479,69	9.479,69		18.959,38
2	BASE E MANILHAS	4.126,46	12,77%			100,00%	100,00%
						4.126,46	4.126,46
	ALVENARIA DAS ASAS	3.298,20	10,21%			100,00%	100,00%
						3.298,20	3.298,20
4	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	5.928,49	18,35%	35,93%	35,93%	28,14%	100,00%
				2.130,11	2.130,11	1.668,28	5.928,49
	VALOR SIMPLES:	32.312,53	100,00%	11.609,80	11.609,80	9.092,94	32.312,53
	VALOR ACUMULADO:			11.609,80	23.219,59	32.312,53	

Pacatuba, 05 de julho de 2022.


Cléobis Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 RNP 060737490 0
 CPF 525 356 303 20



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS SIMPLES, NAS LOCALIDADES DE TABULEIRO DO LUNA E RANCHO DO POVO NA MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA - CE

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI APLICADO: 22,47%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56


	Benefício	
S+G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	2,00
	TOTAL	8,65

DI = 22,47%

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

Pacatuba, 05 de julho de 2022.


 Cleobis Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 RNP 060737490 0
 CPF 525 356 303-20

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS SIMPLES, NAS LOCALIDADES DE TABULEIRO DO LUNA E RANCHO DO POVO NA MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA - CE

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI APLICADO: 22,47%


COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A		
A1 INSS	-	-
A2 SESI	-	-
A3 SENAI	1,50	1,50
A4 INCRA	1,00	1,00
A5 SEBRAE	0,20	0,20
A6 SALÁRIO-EDUCAÇÃO	0,60	0,60
A7 SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50	2,50
A8 FGTS	3,00	3,00
A9 SECONCI	8,00	8,00
A TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B		
B1 REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2 FERIADOS	3,71	-
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	-
B8 AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9 FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10 SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
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
C TOTAIS ENCARGOS SOCIAIS SEM INCIDENCIA DE A	14,73	11,38
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
D TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
GRUPO E		
E TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-
TOTAL (A+B+C+D+E)	83,85	47,76

Cleobis Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 RNP 060737490 0
 CPF 525 356 303-20

Pacatuba, 05 de julho de 2022.