



Proposta De Preço

SP
1/12

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 0803.01/2017

CARTA PROPOSTA

Fortaleza-Ce, 27 de março de 2017

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 0803.01/2017

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta para objeto do edital de TOMADA DE PREÇO Nº 2302.01/2017, cujo o Objeto é a **CONSTRUÇÃO DO MURO DE CONTORNO DO MATADOURO PUBLICO, DO MUNICIPIO DE ACARAU-CE**, pelo preço global de **R\$ 80.622,51 (OITENTA MIL, SEISCENTOS E VINTE DOIS REIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS)**, com prazo de execução de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de emissão da ordem de serviço.

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. **LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES**, portador(a) da Carteira de Identidade no 2004015075633 SSPCE e do CPF no 062.994.493-81, como representante legal desta empresa.

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

Finalizamos, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente,



Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
SOCIO – DIRETOR

ORÇAMENTO BASICO						
ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.151,44
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	270,86	1.625,16
1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	578,85	0,70	405,20
1.3	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	385,90	0,23	88,76
1.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	7,20	4,49	32,33
2		MOVIMENTO DE TERRA				1.018,69
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	42,41	24,02	1.018,69
3		MURO DE CONTORNO				57.143,30
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	30,12	281,39	8.475,47
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	14,67	391,32	5.740,66
3.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,19	357,48	2.927,76
3.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	733,40	37,12	27.223,81
3.5	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,94	299,77	1.181,09
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	574,36	6,59	3.785,03
3.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	113,54	6,57	745,96
3.8	C0776	CHÁPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.697,96	4,16	7.063,51
4		ESQUADRIAS METÁLICAS				1.516,32
4.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	9,00	168,48	1.516,32
5		PINTURAS				5.076,90
5.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1.697,96	2,99	5.076,90
TOTAL						66.906,65
BDI = 20,50%						13.715,86
TOTAL GERAL						80.622,51
VALOR TOTAL GLOBAL: (OITENTA MIL, SEISCENTOS E VINTE DOIS REAIS E CINQUEUNTA E UM CENTAVOS)						80.622,51

Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI MEP
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
SOCIO - DIRETOR

Berto Regis Cordeiro de Oliveira
Berto Regis Cordeiro de Oliveira
Engenheiro Civil
Crea/Ce - 39574 D

3/12
[Signature]

CRONOGRAMA

74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01000147	197,95	1,98
TOTAL FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					1,98
MATERIAIS					
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000147	4,65	4,65
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,000588	6,24	24,96
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X1,125* M	M2	1,000147	197,60	197,63
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11001617	10,29	1,13
TOTAL MATERIAIS					228,38
SERVIÇOS					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000147	15,92	15,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000294	11,93	23,86
TOTAL SERVIÇOS					39,79
					Total Simples
					270,14
					Encargos
					0,72
					BDI
					0,00
TOTAL GERAL					270,86
C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0774	4,82	0,37
TOTAL MAO DE OBRA					0,37
					Total Simples
					0,37
					Encargos
					0,33
					BDI
					0,00
TOTAL GERAL					0,70
C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS					

						Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,025	4,82	0,12	
TOTAL MAO DE OBRA					0,12	

					Total Simples	0,12
					Encargos	0,11
					BDI	0,00
TOTAL GERAL					0,23	

C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						

I2543	SERVENTE	H	0,2	4,82	0,96	
I2391	PEDREIRO	H	0,2	7,11	1,42	
TOTAL MAO DE OBRA					2,39	

					Total Simples	2,39
					Encargos	2,10
					BDI	0,00
TOTAL GERAL					4,49	

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m						Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						

I2543	SERVENTE	H	2,65	4,82	12,77	
TOTAL MAO DE OBRA					12,77	

					Total Simples	12,77
					Encargos	11,25
					BDI	0,00
TOTAL GERAL					24,02	

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA						Unid: M3
Preço Adotado: 284,3600						

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	9	4,82	43,38
I2391	PEDREIRO	H	6	7,11	42,66
TOTAL MAO DE OBRA					86,04
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1	44,83	49,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5	0,49	53,66
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	45,45	16,58
TOTAL MATERIAIS					119,55
Total Simples					205,59
Encargos					75,80
BDI					0,00
TOTAL GERAL					281,39
C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4					
					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	9,2	4,82	44,34
I2391	PEDREIRO	H	8,5	7,11	60,44
TOTAL MAO DE OBRA					104,78
MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235	0,41	96,35
TOTAL MATERIAIS					96,35
SERVIÇOS					
<u>C0171</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4</u>	M3	0,3	283,79	85,14
TOTAL SERVIÇOS					85,14
Total Simples					286,27
Encargos					105,05
BDI					0,00
TOTAL GERAL					391,32
C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					
					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

I2543	SERVENTE	H	16	4,82	77,12
I2391	PEDREIRO	H	2	7,11	14,22
TOTAL MAO DE OBRA					91,34
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
<u>I0682</u>	<u>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</u>	H	0,4998	13,66	6,83
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					6,83
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,4	44,83	17,93
I0280	BRITA	M3	0,5852	55,33	32,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	196	0,49	96,04
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6462	45,45	29,37
TOTAL MATERIAIS					175,72
Total Simples					273,89
Encargos					83,59
BDI					0,00
TOTAL GERAL					357,48
C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)					
Preço Adotado: 37,5300					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,12	4,82	5,40
I2391	PEDREIRO	H	1	7,11	7,11
TOTAL MAO DE OBRA					12,51
MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,41	10,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,49	1,07
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,015	45,45	0,68
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	0,73	1,59
TOTAL MATERIAIS					13,59
Total Simples					26,10
Encargos					11,02
BDI					0,00
TOTAL GERAL					37,12
C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					
					Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6	4,82	28,92
TOTAL MAO DE OBRA					28,92
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
<u>10682</u>	<u>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</u>	H	0,714	13,66	9,75
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					9,75
MATERIAIS					
11605	PEDRISCO	M3	0,836	62,44	52,20
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	282	0,49	138,18
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8971	45,45	40,77
TOTAL MATERIAIS					231,15
Total Simples					269,83
Encargos					29,94
BDI					0,00
TOTAL GERAL					299,77
C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					
					Unid: KG
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	9,85	0,20
10163	AÇO CA-50	KG	1,15	3,91	4,50
TOTAL MATERIAIS					4,69
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	5,53	0,44
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	7,11	0,57
TOTAL MAO DE OBRA					1,01
Total Simples					5,70
Encargos					0,89
BDI					0,00
TOTAL GERAL					6,59
C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm					
					Unid: KG
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	9,85	0,20

I0169	AÇO CA-60	KG	1,15	4,09	4,70
				TOTAL MATERIAIS	4,90
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	5,53	0,39
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	7,11	0,50
				TOTAL MAO DE OBRA	0,88
				Total Simples	5,79
				Encargos	0,78
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	6,57
C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					
				Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,15	4,82	0,72
I2391	PEDREIRO	H	0,1	7,11	0,71
				TOTAL MAO DE OBRA	1,43
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,49	1,19
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	45,45	0,28
				TOTAL MATERIAIS	1,47
				Total Simples	2,90
				Encargos	1,26
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	4,16
C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO					
Preço Adotado: 170,4100				Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,25	4,82	1,21
I2391	PEDREIRO	H	0,35	7,11	2,49
I1530	MONTADOR	H	1	7,11	7,11
				TOTAL MAO DE OBRA	10,80
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	49,40	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,49	0,07

11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1	118,36	118,36
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,33	20,31	6,70
10208	BATENTE DE FERRO	M	1,3	17,69	23,00
TOTAL MATERIAIS					148,16

Total Simples					158,96
Encargos					9,52
BDI					0,00
TOTAL GERAL					168,48

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12496	SUPERCAL	KG	0,3	1,05	0,32
TOTAL MATERIAIS					0,32

MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,2	7,11	1,42
TOTAL MAO DE OBRA					1,42

Total Simples					1,74
Encargos					1,25
BDI					0
TOTAL GERAL					2,99

Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues
LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
 CPF: 062.994.493-81
 SOCIO - DIRETOR

Berto Regis Cordeiro de Oliveira
Berto Regis Cordeiro de Oliveira
Engenheiro Civil
 Crea/Ce - 39574 D

se
A

John

B

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
ITEM	SERVIÇO	%	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI	DIAS						VALOR ACUMULADO	
					%	20 DIAS	%	% ac	40 DIAS	%		% ac
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,63%	2.151,44	2.592,49	60,00%	1.555,49	40,00%	100,00%	1.036,99	100,00%	100,00%	-
2	MOVIMENTO DE TERRA	4,14%	1.018,69	1.227,52	60,00%	736,51	40,00%	100,00%	491,01	100,00%	100,00%	-
3	MURO DE CONTORNO	9,23%	57.143,30	68.857,67	40,00%	27.543,07	30,00%	70,00%	20.657,30	100,00%	100,00%	20.657,30
4	ESQUADRIAS METÁLICAS	7,57%	1.516,32	1.827,17		-		0,00%	-	100,00%	100,00%	1.827,17
5	PINTURAS	1,70%	5.076,90	6.117,66		-		0,00%	-	100,00%	100,00%	6.117,66
					VALOR GLOBAL: (O TENTA MIL, SEISCENTOS E VINTE DOIS REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS)							
VALOR SIMPLES			100,00	66.906,65	37,01%	29.835,07	27,52%	64,52%	22.185,30	64,52%	100,00%	28.602,13
VALOR ACUMULADO					37,01%		64,52%		52.020,38	100,00%		80.622,51

Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues
LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
 CPF: 062.994.493-81
 SOCIO - DIRETOR

Berto Regis Cordeiro de Oliveira
Berto Regis Cordeiro de Oliveira
Engenheiro Civil
 Crea/Ce - 39574 D

SEM PREÇO
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Assinatura
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAU

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PÁGINA
 192
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAU

24/12

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
I	Impostos	9,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,50
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,15
	BDI =	20,50%

Lucas de Queiroz Ximenes Rodrigues
 LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
 CPF: 062.994.493-81
 SOCIO - DIRETOR

Berto Regis Cordeiro de Oliveira
 Berto Regis Cordeiro de Oliveira
Engenheiro Civil
 Crea/Ce - 39574 D

12/12