

Reriutaba, 20 de maio de 2020.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MULUNGU-CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020

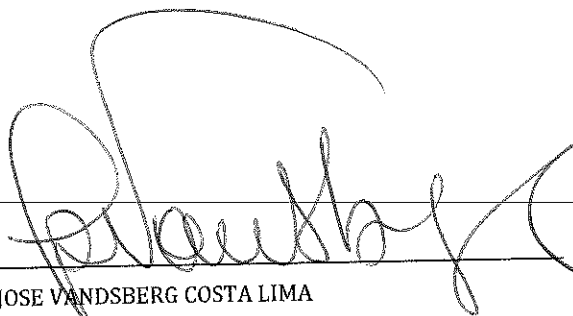
Prezados Senhores;

Apresentamos a V. As nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO NO SÍTIO BASTIÕES JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE MULUNGU, CE, CONFORME PROJETO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço de R\$ 628.111,40 (SEISCENTOS E VINTE E OITO MIL, CENTO E ONZE REAIS E QUARENTA CENTAVOS), com prazo e execução de até 90 (noventa) dias.

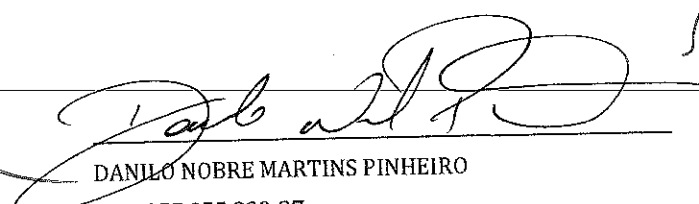
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **DANILO NOBRE MARTINS PINHEIRO**, portador da carteira de identidade nº 95002238132 SSP/CE, e CPF nº 957.055.893-87, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.



JOSE VANDSBERG COSTA LIMA
CPF: 117.582.103-97
RNP: 0601587669
ENGENHEIRO CIVIL



DANILO NOBRE MARTINS PINHEIRO
CPF: 957.055.893-87
PROCURADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU
 OBRA: AMPLIAÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020
 BDI: 26,75%
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

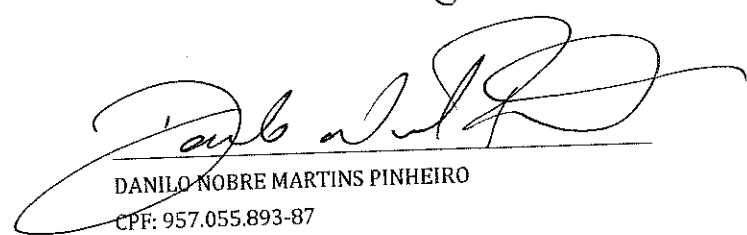
ÍTEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M ²	12,00	157,37	199,47	2.393,60
2.0	BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (2,00x2,00)m					
2.1	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL S/ BETONEIRA P/ LASTRO	M ³	65,78	335,19	424,85	27.946,85
2.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP=10mm P/ GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M ²	2.681,80	52,01	65,92	176.791,43
2.3	CONCRETO P/ VIBR., FCK 15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M ³	326,37	304,34	385,75	125.897,54
2.4	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	21.252,00	7,92	10,04	213.340,33
2.5	ARMADURA CA-50A GROSSA D=12,5 A 25,0mm	KG	3.542,00	8,69	11,01	39.013,62
2.6	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ISOPOR 20mm (PLACA DE 1,20x0,60m)	M ²	52	13,57	17,20	894,40
2.7	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M ³	34,92	714,24	905,30	31.613,05
3.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3	2.687,86	3.406,86	10.220,59
						628.111,40

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 628.111,40 (SEISCENTOS E VINTE E OITO MIL, CENTO E ONZE REAIS E QUARENTA CENTAVOS)

Reriutaba, 20 de maio de 2020.



JOSE VANDSBERG COSTA LIMA
 CPF: 117.582.103-97
 RNP: 0601587669
 ENGENHEIRO CIVIL



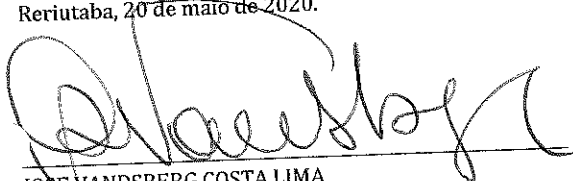
DANILO NOBRE MARTINS PINHEIRO
 CPF: 957.055.893-87
 PROCURADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU
 OBRA: AMPLIAÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020

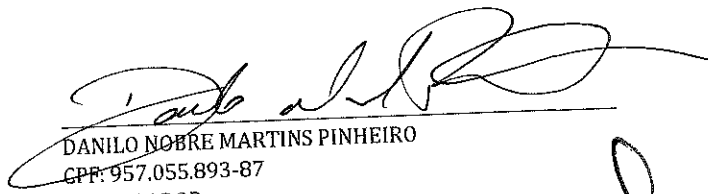
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.393,60	100%	0%	0%	100%
			2.393,60	0	0	2.393,60
2.0	BUEIRO CELULAR DE CONCRETO	615.497,22	27,00%	46,00%	27,00%	100%
			166.184,25	283.128,72	166.184,25	615.497,22
3.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10.220,59	27,43%	45,73%	26,84%	100%
			2.803,51	4.673,87	2.743,21	10.220,59
PORCENTAGEM		100%	27,29%	45,82%	26,89%	100%
TOTAL GERAL		628.111,40	171.411,60	287.800,64	168.899,16	628.111,40

Reriutaba, 20 de maio de 2020.



JOSE VANDSBERG COSTA LIMA
 CPF: 117.582.103-97
 RNP: 0801587669
 ENGENHEIRO CIVIL



DANILO NOBRE MARTINS PINHEIRO
 CPF: 957.055.893-87
 PROCURADOR



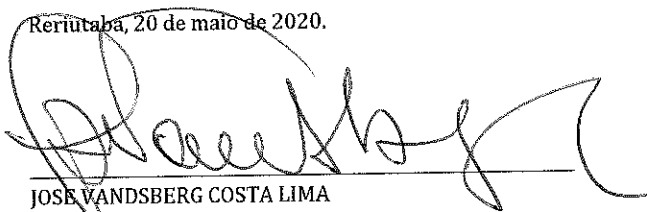
PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU
 OBRA: AMPLIAÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.


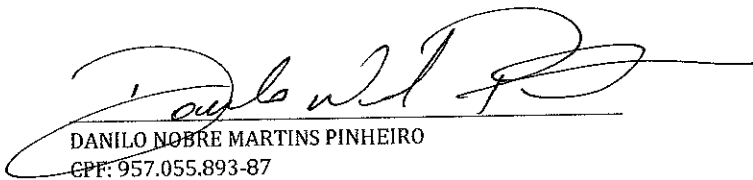
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
	BENEFICIOS	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,30
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	BDI	26,75%

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)}$$

Reriutaba, 20 de maio de 2020.



JOSE WANDSBERG COSTA LIMA
 CPF: 117.582.103-97
 RNP: 0601587669
 ENGENHEIRO CIVIL

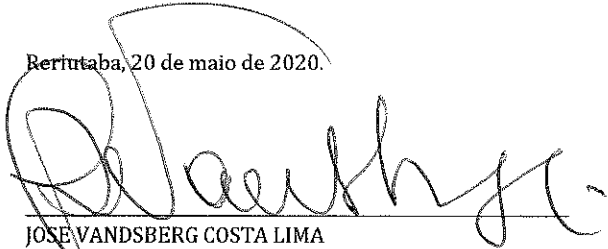
DANILO NOBRE MARTINS PINHEIRO
 CPF: 957.055.893-87
 PROCURADOR

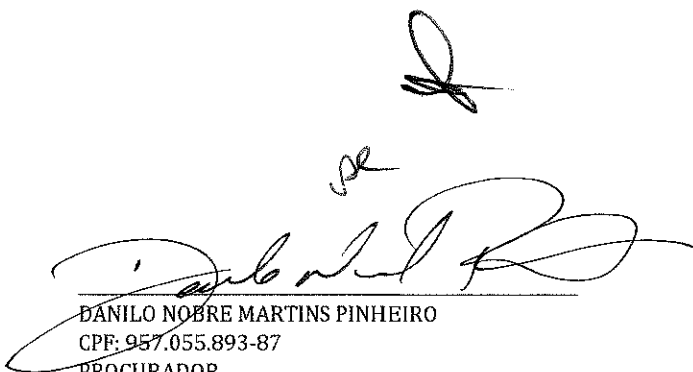
PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU
 OBRA: AMPLIAÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSAL %	HORISTA %	MENSAL %
GRUPO A					
A1	INSS	0%	0%	20	20
A2	SESI	1,5	1,5	1,5	1,5
A3	SENAI	1	1	1	1
A4	INCRA	0,2	0,2	0,2	0,2
A5	SEBRAE	0,6	0,6	0,6	0,6
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,5	2,5	2,5	2,5
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3	3	3	3
A8	FGTS	8	8	8	8
A9	SECONCI	0	0	0	0
A					
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87		17,87	
B2	FERIADOS	3,72		3,72	
B3	AUXILIO ENFERMIDADES	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALARIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,65		1,65	
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B					
GRUPO C					
C1	AVISO PREVIO ENDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
C					
GRUPO D					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,8	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINSCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
D					
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68	116,33	73,24

Reriutaba, 20 de maio de 2020.


 JOSE VANDSBERG COSTA LIMA
 CPF: 17.582.103-97
 RNP: 0601587669
 ENGENHEIRO CIVIL


 DANILO NOBRE MARTINS PINHEIRO
 CPF: 957.055.893-87
 PROCURADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU
 OBRA: AMPLIAÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

PLACA PADRÃO DE OBRA - M2				
MÃO DE OBRA	unidade	coeficiente	Preço	Total
SERVENTE	H	2,0000	4,8800	9,7600
MATERIAL				
CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESP=0,3MM	M2	1,0200	29,5000	30,0900
ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	12,0000	12,0000
PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M2	4,5000	14,7900	66,5550
PREGO 15X15	KG	0,1500	9,4000	1,4100
TOTAL SIMPLES				119,82
ENCARGOS SOCIAIS				37,56
TOTAL S/ BDI				157,37
BDI 26,75%				42,10
TOTAL GERAL				199,47

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL S/ BETONEIRA P/ LASTRO				
MÃO DE OBRA	unidade	coeficiente	Preço	Total
SERVENTE	H	10,0000	4,8800	48,8000
MATERIAL				
AREIA MÉDIA	M3	0,6765	46,0000	31,1190
BRITA	M3	0,8780	56,0000	49,1680
CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5000	110,0000
TOTAL SIMPLES				239,09
ENCARGOS SOCIAIS				96,10
TOTAL S/ BDI				335,19
BDI 26,75%				89,66
TOTAL GERAL				424,85

FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP=10mm P/ GALERIA E BUEIROS CAPEADOS - M2				
MÃO DE OBRA	unidade	coeficiente	Preço	Total
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2000	5,6000	6,7200
CARPINTEIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
MATERIAL				
CHAPA COMPENSADO RESINADO 10mm	M2	0,2000	14,4200	2,8840
PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	0,4300	14,7900	6,3597
PREGO 18X27	KG	0,2000	9,4000	1,8800
SARRAFO DE 1"X4"	M	0,1200	4,7400	0,5688
TOTAL SIMPLES				27,05
ENCARGOS SOCIAIS				24,96
TOTAL S/ BDI				52,01
BDI 26,75%				13,91
TOTAL GERAL				65,92

CONCRETO P/ VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP) - M3				
EQUIPAMENTOS	unidade	coeficiente	Preço	Total
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	-	7,7749	-
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	13,6905	13,6905

MÃO DE OBRA				
SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
MATERIAL				
CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000	0,5000	147,0000
SERVIÇOS				
AREIA DE RIO	M3	0,8870	6,3671	5,6476
BRITA PRODUZIDA PARA USO DIVERSOS	M3	0,8360	55,8100	46,6572

TOTAL SIMPLES	242,28
ENCARGOS SOCIAIS	62,06
TOTAL S/ BDI	304,34
BDI 26,75%	81,41
TOTAL GERAL	385,75

ARMADURA CA-50 MEDIA D=6,3 A 10,0mm - KG

MÃO DE OBRA	unidade	coeficiente	Preço	Total
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	5,6000	0,4480
ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	7,2000	0,5760

MATERIAL				
ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,0200	9,9700	0,1994
AÇO CA-50	KG	1,1500	3,9600	4,5540

TOTAL SIMPLES	5,78
ENCARGOS SOCIAIS	2,14
TOTAL S/ BDI	7,92
BDI 26,75%	2,12
TOTAL GERAL	10,04

ARMADURA CA-50 MEDIA D=12,5 A 25,0mm - KG

MÃO DE OBRA	unidade	coeficiente	Preço	Total
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	5,6000	0,5600
ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200

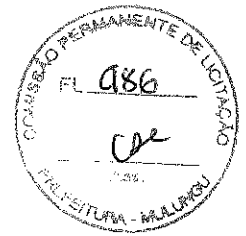
MATERIAL				
ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,0300	9,9700	0,2991
AÇO CA-50	KG	1,1500	3,9600	4,5540

TOTAL SIMPLES	6,13
ENCARGOS SOCIAIS	2,56
TOTAL S/ BDI	8,69
BDI 26,75%	2,32
TOTAL GERAL	11,01

FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ISOPOR 20MM - M2

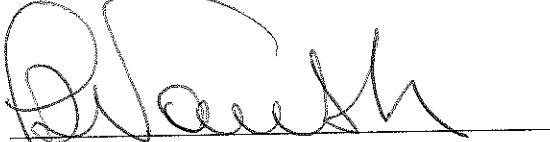
MÃO DE OBRA	unidade	coeficiente	Preço	Total
PEDREIRO	H	0,2000	7,2000	1,4400

MATERIAL				
ISOPOR 20MM (PLACA DE 1,20X0,60m)	UM	2,0000	4,6000	9,2000

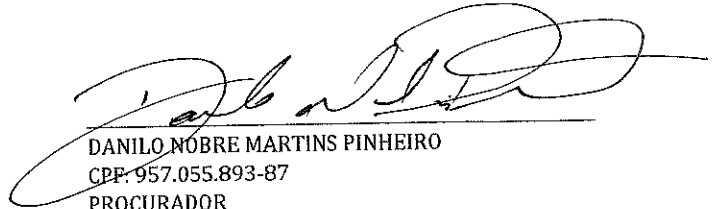


TOTAL SIMPLES	10,64
ENCARGOS SOCIAIS	2,93
TOTAL S/ BDI	13,57
BDI 26,75%	3,63
TOTAL GERAL	17,20

Reriutaba, 20 de maio de 2020.



JOSE VANDSBERG COSTA LIMA
CPF: 117.582.103-97
RNP: 0601587669
ENGENHEIRO CIVIL



DANILO NOBRE MARTINS PINHEIRO
CPF: 957.055.893-87
PROCURADOR

