

## CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS – CE, 21 DE JUNHO DE 2018



À  
Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de MERUOCA - CE  
REF.: **Tomada de Preço Nº 0506.01/2018**

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA PROJEZOO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME, CNPJ nº 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Vereador Marcolino Olavo, 600 - Sala 01, Groaíras – Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **Tomada de Preço Nº 0506.01/2018**, cujo o objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE ANIL, ZONA RURAL DE MERUOCA -CE**, pelo valor global de R\$ 49.290,05 (QUARENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E NOVENTA REAIS E CINCO CENTAVOS), com prazo de execução de 90 (NOVENTA) dias corridos.

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. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade nº. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 008.023.853-03, 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.

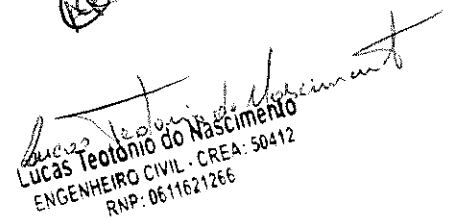
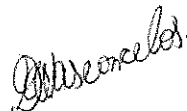
Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Meruoca, Estado do Ceará que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



NATAN DONATO RORIZ  
CNPJ: 25.011.748/0001-10  
CPF: 008.023.853-03



Lucas Teotônio do Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
RNP: 0611621266

TP 0506.01/2018

PROJEZOO CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 25.011.748/0001-10

RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01

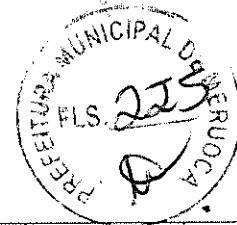
Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE ANIL

Local: ZONA RURAL, MERUOCA, CE

Fonte: TABELA SEINFRA 24.1

B.D.I: 26,87%

Data do orçamento: 21 DE JUNHO DE 2018



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL SEM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.
<b>PRAÇA</b>								
<b>A</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
01								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 231,43	R\$ 293,62	R\$ 2.777,16	R\$ 3.523,44
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	291,75	R\$ 2,28	R\$ 2,89	R\$ 665,19	R\$ 843,16
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	M2	291,75	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 84,61	R\$ 107,95
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 3.526,96</b>
								<b>R\$ 4.474,55</b>
<b>02</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,47	R\$ 26,74	R\$ 33,93	R\$ 173,01	R\$ 219,53
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	20,89	R\$ 66,11	R\$ 83,87	R\$ 1.381,04	R\$ 1.752,04
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 1.554,05</b>
								<b>R\$ 1.971,57</b>
<b>03</b>	<b>PISO E DRENAGEM</b>							
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (0,10x0,34x1,00)m	M	82,25	R\$ 17,41	R\$ 22,09	R\$ 1.431,97	R\$ 1.816,90
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	79,61	R\$ 17,37	R\$ 22,04	R\$ 1.382,83	R\$ 1.754,60
3.3	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	148,33	R\$ 33,00	R\$ 41,87	R\$ 4.894,89	R\$ 6.210,58
3.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	38,31	R\$ 72,02	R\$ 91,37	R\$ 2.759,09	R\$ 3.500,38
3.5	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	M2	491,40	R\$ 18,44	R\$ 23,39	R\$ 9.061,42	R\$ 11.493,85
3.6	C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	79,61	R\$ 3,01	R\$ 3,82	R\$ 239,63	R\$ 304,11
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 19.769,83</b>
								<b>R\$ 25.080,42</b>
<b>04</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>							
4.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 68,74	R\$ 87,21	R\$ 68,74	R\$ 87,21
4.2	C3726	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	2,00	R\$ 2.434,64	R\$ 3.088,83	R\$ 4.869,28	R\$ 6.177,66
4.3	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	R\$ 170,18	R\$ 215,91	R\$ 170,18	R\$ 215,91
4.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	24,00	R\$ 9,04	R\$ 11,47	R\$ 216,96	R\$ 275,28
4.5	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	2,00	R\$ 6,01	R\$ 7,62	R\$ 12,02	R\$ 15,24
4.6	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	5,00	R\$ 2,45	R\$ 3,11	R\$ 12,25	R\$ 15,55
4.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	60,00	R\$ 5,68	R\$ 7,21	R\$ 454,40	R\$ 576,80
4.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 15,48	R\$ 19,64	R\$ 15,48	R\$ 19,64
4.9	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 52,62	R\$ 66,76	R\$ 52,62	R\$ 66,76
4.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	1,00	R\$ 178,58	R\$ 226,56	R\$ 178,58	R\$ 226,56
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 6.050,51</b>
								<b>R\$ 7.675,61</b>
<b>05</b>	<b>BANCOS</b>							
5.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,16	R\$ 396,02	R\$ 502,43	R\$ 63,36	R\$ 80,39
5.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	1,44	R\$ 37,99	R\$ 48,20	R\$ 54,71	R\$ 69,41
5.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	5,40	R\$ 52,27	R\$ 66,31	R\$ 282,26	R\$ 359,07
5.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,27	R\$ 14,67	R\$ 18,61	R\$ 33,30	R\$ 42,24
							<b>SUBTOTAL 1 BANCO</b>	<b>R\$ 433,63</b>
							<b>SUBTOTAL 9 BANCOS</b>	<b>R\$ 3.902,67</b>
								<b>R\$ 4.950,99</b>
<b>06</b>	<b>DIVERSOS</b>							
6.1	PM	LIXEIRA COM ESTRUTURA EM FERRO CHATO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FECHAMENTO EM TELA GALVANIZADA	UN	1,00	R\$ 262,50	R\$ 333,03	R\$ 262,50	R\$ 333,03
6.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	74,44	R\$ 11,22	R\$ 14,23	R\$ 835,22	R\$ 1.059,28
6.3	C1040	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE	M2	60,00	R\$ 23,44	R\$ 29,74	R\$ 1.406,40	R\$ 1.784,40
6.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	291,75	R\$ 0,68	R\$ 0,86	R\$ 198,39	R\$ 250,91
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 2.702,51</b>
								<b>R\$ 3.427,62</b>
							<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>	<b>R\$ 37.506,53</b>
							<b>BDI DA OBRA</b>	<b>R\$ 10.075,23</b>
<b>07</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
7.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	3,00	R\$ 448,83	R\$ 569,43	R\$ 1.346,49	R\$ 1.708,29
							<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 49.290,05</b>

IMPORTE O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 49.290,05 (QUARENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E NOVENTA REAIS E CINCO CENTAVOS)

*[Handwritten Signature]*

CNPJ: 25.011.748/0001-10

RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, Nº600, SALA 01

GROAÍRAS - CEARÁ

CEP: 62.190-000 FONE: (88) 9.8806-7015 e-mail: projezooconsultoria@hotmail.com

*[Handwritten Signature]*  
 Lucas Teotônio do Nascimento  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
 RNP: 0611621266

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*



TP: 0506.01/2018  
 PROJETO CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
 CNPJ: 25.011.748/0001-10  
 RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01  
 Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE ANIL  
 Local: ZONA RURAL, MERUOCA, CE  
 Fonte: TABELA SEINFRA 24.1  
 B.D.I.: 26,87%  
 Data do orçamento: 21 DE JUNHO DE 2018

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	SERVIÇOS	VALOR(R\$)	DIAS		%	DIAS		%	DIAS		%
			VALOR	%		VALOR	%		VALOR	%	
<b>A</b>											
<b>PRAÇA</b>											
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.474,55	3.579,64	80%	447,46	10%	447,46	10%			
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.971,57	1.478,68	75%	492,89	25%	-	0%			
3	PISO E DRENAGEM	R\$ 25.080,42	6.270,11	25%	18.810,32	75%	-	0%			
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	R\$ 7.676,61	-	0%	3.838,31	50%	3.838,31	50%			
5	BANCOS	R\$ 4.950,99	-	0%	2.475,50	50%	2.475,50	50%			
6	DIVERSOS	R\$ 3.427,62	-	0%	-	0%	3.427,62	100%			
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.708,29	512,49	30%	512,49	30%	683,32	40%			
	SUBTOTAL	R\$ 47.581,76	R\$ 11.840,91	24,89%	R\$ 26.576,95	55,86%	R\$ 10.872,19	22,85%			
<b>TOTAL PARCIAL COM BDI</b>			11.840,91	24,02%	26.576,95	53,92%	10.872,19	22,06%			
<b>TOTAL GERAL</b>			11.840,91	24,02%	38.417,86	77,94%	49.290,05	100,00%			

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 49.290,05 (QUARENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E NOVENTA REAIS E CINCO CENTAVOS)

RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, Nº600, SALA 01  
 GROAÍRAS - CEARÁ

Lucas Teotônio do Nascimento  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
 RNP: 0611621266

TP 0506.01/2018  
 PROJEZOO CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME  
 CNPJ: 25.011.748/0001-10  
 RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01  
 Obra: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE ANIL  
 Local: ZONA RURAL, MERUOCA, CE



Data do orçamento: 21 DE JUNHO DE 2018

<b>COMPOSIÇÃO DE BDI</b>
--------------------------

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,46

I	Impostos	12,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB ( 2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>12,15</b>

BDI =	26,87%
-------	--------

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

Lucas Teotônio do Nascimento  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
 RNP: 0611621266

CNPJ: 25.011.748/0001-10  
 RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, Nº600, SALA 01  
 GROAÍRAS - CEARÁ

CEP: 62.190-000 FONE: (88) 9.8806-7015 e-mail: projezooconsultoria@hotmail.com