

CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS – CE, 24 DE JULHO DE 2020

À
Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de MERUOCA - CE
REF.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 0807.01/2020**

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 PREÇOS Nº 0807.01/2020**, cujo o objeto é **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE**, pelo valor global de R\$ 263.356,26 (DUZENTOS E SSESSENTA E TRES MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS), com prazo de execução de 120 (CENTO E VINTE) 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 80 (OITENTA) 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.


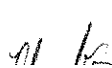
Atenciosamente,



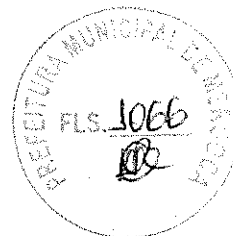
NATAN DONATO RORIZ
CNPJ: 25.011.748/0001-10
CPF: 008.023.853-03



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

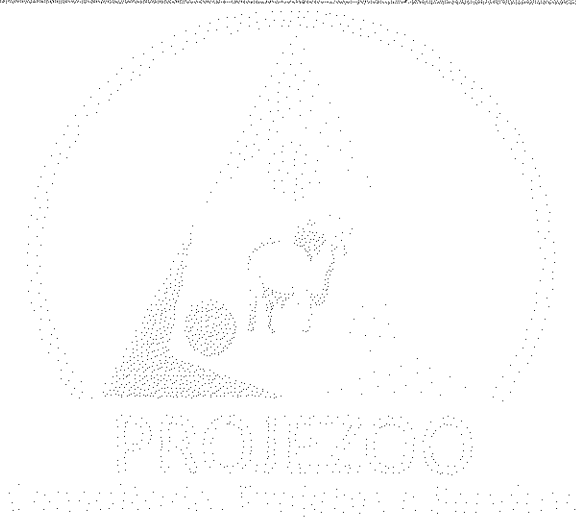
CNPJ: 25.011.748/0001-10
RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, Nº600, SALA 01
GROAÍRAS – CEARÁ
CEP: 62.190-000 FONE: (88) 9.8806-7015 e-mail: projezooconsultoria@hotmail.com

PROJEZOO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME
 CNPJ: 25.011.748/0001-10
 RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MERUOCA
 FONTE: SEINFRA 26.1 DESONERADA
 DATA: 24 DE JULHO DE 2020
 BDI 24,52%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNIT.	P.UNIT.C/BDI	P.TOTAL	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$2.611,26	
1.1			CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						
1.1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	6,00	R\$157,37	R\$195,96	R\$1.175,76	
1.2			LOCAÇÃO DA OBRA						
1.2.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M²	4950,00	R\$0,23	R\$0,29	R\$1.435,50	
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$178.636,50	
2.1			REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						
2.1.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	4950,00	R\$1,90	R\$2,37	R\$11.731,50	
2.2			REVESTIMENTO EM PEDRA						
2.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	4500,00	R\$29,78	R\$37,09	R\$166.905,00	
3.0			OBRAS DE DRENAGEM					R\$76.020,00	
3.1			DRENAGEM SUPERFICIAL						
3.1.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3000,00	R\$20,35	R\$25,34	R\$76.020,00	
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$6.088,50	
4.1			LIMPEZA FINAL						
4.1.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	4950,00	R\$0,99	R\$1,23	R\$6.088,50	
								VALOR TOTAL R\$263.356,26	
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 263.356,26 (DUZENTOS E SESENTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)									



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

Natan Donato Rons
 CPF: 008.023.853-03
 EMPRESÁRIO

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



PROJEZOO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 25.011.748/0001-10

RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIEDRICA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE MERUOCA

FONTE: SEINERA 26.1 DESONERADA

DATA: 24 DE JULHO DE 2020

BDI 24,52%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,99	2.611,26	100%	2.611,26	-	-	-	-	-	-
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	67,83	178.636,50	25%	44.659,13	25%	44.659,13	25%	44.659,13	25%	44.659,13
3	OBRAS DE DRENAGEM	28,87	76.020,00	25%	19.005,00	25%	19.005,00	25%	19.005,00	25%	19.005,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,31	6.088,50	-	-	-	-	-	-	100%	6.088,50
TOTAL com BDI		100,00	263.356,26	25,17%	66.275,39	24,17%	63.664,13	24,17%	63.664,13	26,49%	69.752,63
TOTAL COM BDI		100,00	263.356,26		66.275,39		63.664,13		63.664,13		69.752,63
TOTAL ACUMULADO		100,00	263.356,26	25,17%	66.275,39	49,34%	129.939,51	73,51%	193.603,64	100,00%	263.356,26

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 263.356,26 (DUZENTOS E SESSENTA E TRES MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)

Lucas Teotônio do Nascimento
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 53412
RNP: 0311621260

Natan Donato Roriz
CPF: 008.023.853-03
EMPRESARIO

PROJEZOO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 25.011.748/0001-10

RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE

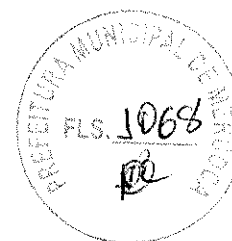
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE MERUOCA

FONTE: SEINFRA 26.1 DESONERADA

DATA: 24 DE JULHO DE 2020

BDI 24,52%



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - TABELA SEINFRA 26.1 DESONERADA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes sde Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	-	-
A	Total de Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,03	0,02
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	44,97	16,84	44,97	16,84
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	Férias indenizados	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36	0,47	0,36
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,41	11,86	15,41	11,86
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e e incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36	0,5	0,38
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,02	3,19	17,05	6,58
*GRUPO E					
E1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,00	0,00		
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69	114,23	72,08

*Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Lucas Teotônio do Nascimento
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412
RNP: 131601200

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

Natan Donato Rom
CPF: 008.023.853-03
EMPRESÁRIO

PROJEZOO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 25.011.748/0001-10

RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE

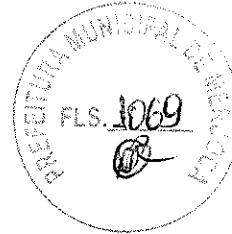
LOCAL: MUNICÍPIO DE MERUOCA

FONTE: SEINFRA 26.1 DESONERADA

DATA: 24 DE JULHO DE 2020

BDI 24,52%

COD	COMPOSIÇÃO DE BDI DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
S + G	Garantia/Seguros (0,40+0,40)	0,80
R	Riscos	0,97
	DESPESAS FINANCEIRAS	
DF	Despesas financeiras	0,59
	Benefício	
L	Lucro	6,16
	Impostos	
I		10,15
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	CPRB (4,5% APENAS QUANDO ESTIVER DESONERAÇÃO DE INSS)	4,50
	BDI =	24,52%



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

PROJEZOO
Consultoria, Projetos e Serviços

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

Natan Donato Roriz
CPF: 008.023.853-03
EMPRESÁRIO

Natan

PROJEZOO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 25.011.748/0001-10

RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE

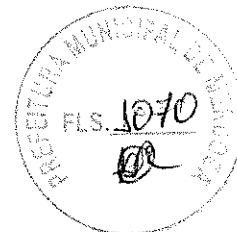
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE

LOCAL: MUNICIPIO DE MERUOCA

FONTE: SEINFRA 26.1 DESONERADA

DATA: 24 DE JULHO DE 2020

BDI 24,52%



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
					Total: 26,4200
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	33,1600	33,8232
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,4600	21,4600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,4400	73,9800
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,2600	1,6890
					Total: 130,9522
					Total Simples: 157,37
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 157,37

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	69,7278	0,0697
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5525	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,4133	0,0028
					Total: 0,0736
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0040	14,5200	0,0581
12382	NIVELADOR	H	0,0020	21,4600	0,0429
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	28,7000	0,0574
					Total: 0,1584
					Total Simples: 0,23
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 0,23

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	39,6243	0,0447
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	62,2353	0,1372
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	56,0002	0,0948
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	3,0409	0,0012
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	80,8635	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	25,9021	0,0100
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	127,7719	0,5111
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	165,6898	0,0595
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	157,4291	0,1372
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,2771	0,0093
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	206,8212	0,5303
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	87,6214	0,1910
					Total: 1,7263
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0128	13,2100	0,1694
					Total: 0,1694
					Total Simples: 1,90
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 1,90

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

Natan Deonato Roriz
CPF: 008.023.853-03
EMPRESARIO

Lucas Teotônio do Nascimento
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412
R.P. 0511621266

PROJEZOO CONSULTORIA, PROJETOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 25.011.748/0001-10

RUA VEREADOR MARCOLINO OLAVO, 600, SALA 01, CENTRO-GROAÍRAS, CE

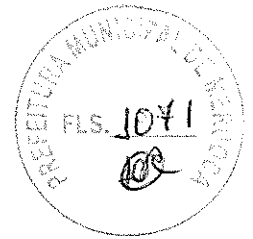
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE MERUOCA

FONTE: SEINFRA 26.1 DESONERADA

DATA: 24 DE JULHO DE 2020

BDI 24,52%



C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,1389	1,2069
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	77,3226	0,7732
					Total: 1,9802
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
					Total: 13,2750
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	30,0000	4,5000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,8500	10,0275
					Total: 14,5275
					Total Simples: 29,78
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 29,78

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1500	17,8300	2,6745
12543	SERVENTE	H	0,2500	13,2100	3,3025
					Total: 5,9770
MATERIAIS					
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,0000	3,0000
					Total: 3,0000
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,9000	0,9750
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	35,0065	0,5251
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,8312	0,1418
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	286,1688	9,7297
					Total: 11,3716
					Total Simples: 20,35
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 20,35

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0750	13,2100	0,9908
					Total: 0,9907
					Total Simples: 0,99
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 0,99

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

Lucas Teotônio do Nascimento
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412
RNP: DE11621266

Natan Donato
CPF: 008.023.853-03
EMPRESARIO