



PROPOSTA COMERCIAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE
REF. A TOMADA DE PREÇO Nº 2811.01/2017 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E
URBANISMO



DATA DA LICITAÇÃO 14 DE DEZEMBRO DE 2017

Prezados Senhores

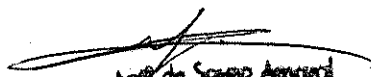
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital, que tem como objetivo a CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO ALMAS E SÍTIO SÃO DANIEL NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE., totalizando o valor de R\$ 138.642,56 (CENTO E TRITA E OITO MIL SEISCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS), com prazo de execução de 120 (CENTO E VINTE) 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. JUAREZ ANTONIO DE SOUSA AMARAL, Carteira de Identidade nº 96028101620 SSP/CE e CPF nº 421.570.303 - 44, como representante legal desta empresa.

Informamos que a abertura da licitação é dia 14 de DEZEMBRO de 2017 e o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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

TIANGUA - Ce., 13 DE DEZEMBRO DE 2017


Arnoni Araújo da Sousa Amador
CPF: 421.570.303-44



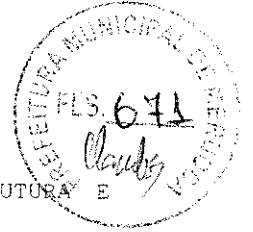
Arnoni Araújo da Sousa Amador

Arnoni



DECLARAÇÃO


À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE
REF. A TOMADA DE PREÇO N° 2811.01/2017 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E
URBANISMO




DATA DA LICITAÇÃO 14 DE DEZEMBRO DE 2017

Declaramos que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica 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

TIANGUÁ - CE 13 DE DEZEMBRO DE 2017


LUCIANO ARAÚJO DA SILVA ARAÚJO
CPF: 01.50.153-66

 *Antonio Carlos*

Claudio



CRONOGRAMA

CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO ALMAS E SÍTIO SÃO DANIEL NO S. 673
MUNICÍPIO DE MERUOCA – CE.



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SÍTIO ALMAS
LOCAL: SÍTIO ALMAS – MUNICÍPIO DE MERUOCA – CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,00%	444,39	25,00%	444,39	25,00%	444,39	25,00%	444,39	4,60%	1.777,56
2	PAVIMENTAÇÃO SO SISTEMA VIARIO	25,00%	7.017,30	25,00%	7.017,30	25,00%	7.017,30	25,00%	7.017,30	72,68%	28.069,20
3	OBRAS DE DRENAGEM	25,00%	2.014,80	25,00%	2.014,80	25,00%	2.014,80	25,00%	2.014,80	20,87%	8.059,20
4	SERVIÇOS DIVERSOS	25,00%	178,20	25,00%	178,20	25,00%	178,20	25,00%	178,20	1,85%	712,80
	TOTAIS PARCIAIS	25,00%	9.654,69	25,00%	9.654,69	25,00%	9.654,69	25,00%	9.654,69		38.618,76
	BDI 24,23%		2.339,33		2.339,33		2.339,33		2.339,33		9.357,33
	TOTAIS ACUMULADOS	25,00%	11.994,02	50,00%	23.988,04	75,00%	35.982,06	100,00%	47.976,09	100,00%	47.976,09

[Signature]
 Eng. Responsável
 CPF: 431.378.333-44

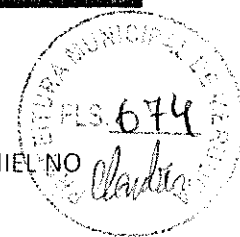
[Handwritten signature]

[Signature]
 OTAVIO ROBERTO LIRA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 069137711-7



ORÇAMENTO BÁSICO

CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO ALMAS E SÍTIO SÃO DANIEL NO MUNICÍPIO DE MERUOCA – CE.



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SÍTIO SÃO DANIEL
LOCAL: SÍTIO SÃO DANIEL – MUNICÍPIO DE MERUOCA – CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.992,45
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA				
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	123,83	1.485,96
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA				
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.875,90	0,27	506,49
2		PAVIMENTAÇÃO SO SISTEMA VIARIO				48.754,64
2.1		REGULARIZAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.875,90	1,58	2.963,92
2.2		REVESTIMENTO EM PEDRA				
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.875,90	24,41	45.790,72
3		OBRAS DE DRENAGEM				20.997,57
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL				
3.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.250,60	16,79	20.997,57
4		SERVIÇOS DIVERSOS				1.238,09
4.1		LIMPEZA FINAL				
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.875,90	0,66	1.238,09
		TOTAL SEM B.D.I				72.982,75
		B.D.I 24,23%				17.683,72
		TOTAL GERAL				90.666,47

[Handwritten signature]
 Assessor Administrativo
 CPF: 021.542.203-00

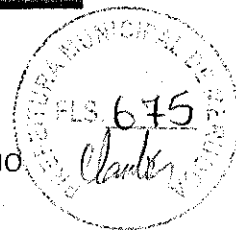
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060137711-7



CRONOGRAMA

CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO ALMAS E SÍTIO SÃO DANIEL NO MUNICÍPIO DE MERUOCA – CE.



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SÍTIO SÃO DANIEL
LOCAL: SÍTIO SÃO DANIEL – MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,00%	498,11	25,00%	498,11	25,00%	498,11	25,00%	498,11	4,60%	1.992,45
2	PAVIMENTAÇÃO SO SISTEMA VIÁRIO	25,00%	12.188,66	25,00%	12.188,66	25,00%	12.188,66	25,00%	12.188,66	72,66%	48.754,84
3	OBRAS DE DRENAGEM	25,00%	5.249,39	25,00%	5.249,39	25,00%	5.249,39	25,00%	5.249,39	20,88%	20.997,57
4	SERVIÇOS DIVERSOS	25,00%	309,52	25,00%	309,52	25,00%	309,52	25,00%	309,52	1,86%	1.238,09
	TOTAIS PARCIAIS	25,00%	18.245,68	25,00%	18.245,68	25,00%	18.245,68	25,00%	18.245,68		72.982,75
	BDI 24,23%		4.420,93		4.420,93		4.420,93		4.420,93		17.683,72
	TOTAIS ACUMULADOS	25,00%	22.666,61	50,00%	45.333,22	75,00%	67.999,83	100,00%	90.666,47	100,00%	90.666,47

[Signature]
 Jorez Antônio de Sousa Amador
 Socio-Administrador
 Tel. (71) 370 303-44

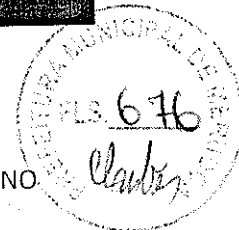
[Handwritten signature]

[Signature]
 OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 000137711-7



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO SÍTIO ALMAS E SÍTIO SÃO DANIEL NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.



Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					123,83	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,965	4,88	4,71		
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	4,710				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	43,10	43,96		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	9,65	9,65		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M*	4,500	13,51	60,80		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,05	0,61		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	115,020				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			4,098	115,02			123,83
	4,71						
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					0,27	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	45,36	0,0454		
	NIVEL (CHP)	H	0,002	18,34	0,0367		
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	19,30	0,0386		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,121				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,004	5,60	0,02		
	NIVELADOR	H	0,004	5,70	0,0228		
	TOPOGRAFO	H	0,004	8,45	0,0338		
	T O T A L MAO DE OBRA	R\$	0,077				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			0,070		0,1210		0,27
	0,08						
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					1,58	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	9,84	0,0108		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	16,19	0,0356		
	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0016	27,43	0,0439		
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003	1,27	0,0004		
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	14,17	-		
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	8,31	0,0025		

Arquiteto: *[Assinatura]*
 Nome: *[Assinatura]*
 CREA: 000137711-7

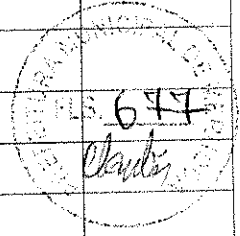
[Assinatura]


[Assinatura]
 TAVIO RODRIGUES LIMA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 000137711-7

[Assinatura]




	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	63,36	0,2534		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0003	87,02	0,0261		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0008	93,05	0,0744		
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0021	3,98	0,0084		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0025	128,87	0,3222		
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0021	45,32	0,0952		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,873				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,077	4,88	0,3758		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,376				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,38		0,331		0,8730	-	1,58
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					24,41	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	10,89	0,5445		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	42,81	0,4281		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,973				
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,4825	7,20	3,47		
	SERVENTE	H	0,524	4,88	2,5571		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,027				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	40,53	6,08		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	40,53	6,08		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,160				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,03		5,247	12,16	0,9730	-	24,41
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					16,79	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,1448	7,20	1,04		
	SERVENTE	H	0,9389	4,88	4,58		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,6200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	0,41	0,41		
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,83	0,46		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	7,53	0,11		
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	1,16	0,04		




 Responsável Técnico: *[Signature]*
 CPF: 421.570.303-44

Subsconcedido


 OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 023137711-7



	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	154,69	5,26		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,2800				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			4,8900	6,28		-	16,79
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,66	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,072	4,88	0,35		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,350				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			0,305			-	0,66
	0,35						



[Handwritten signature]
 Diretor Geral do Serviço Municipal
 Sérgio Albuquerque
 CPF: 421.570.202-46

[Handwritten signature]
 STAVIO RODRIGUES LIMA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 030137711-7



COMPOSIÇÃO DE BDI



GRUPO A Despesas Indiretas		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
		5,32%
GRUPO B Benefício		
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,20%
		6,52%
GRUPO C		
	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	4,00%
I4	CPRB 2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00%
		9,65%

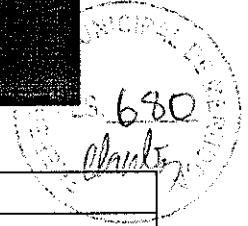
Cálculo do B.D.I

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

BDI 24,23%

[Signature]
 Agente Administrativo
 CPF: 471.570.313-44

[Signature]
 OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 030137711-7



COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAL BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERAO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXILIA - ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B5	LICENÇA MATERNIDADE	0,03	0,02
B6	ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B7	FÉRIAS GOZADAS + 1/3	10,42	7,96
B8	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B9	13 SALARIO	10,92	8,33
B10	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	DEPOSITO POR RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C2	FÉRIAS (INDENIZADAS)+ 1/3	3,56	2,72
C3	AVISO PREVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C4	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	DE A EM B E DE A EM C2	7,80	2,98
D2	DE A EM C 4 E DE A2 (FGTS) EM C3	0,53	0,41
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68

[Handwritten signature]
 Titulo de Representante
 CPF: 471.570.302-44

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 081137711-7



JE CONSTRUÇÕES
SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 26.695.879/0001-27 | 88 9.9485-7894 / 9.9301-2093
jeconstrutorag2@gmail.com
Rua Zeforino Ferreira, 1043 - Tianguá - CE - Centro



[Signature]
Assessoria de Serviços Ambientais
Atuação Ambiental
CNPJ: 09.570.303-66

[Signature]

[Signature]
OTAVIO RODRIGUES LIRA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 000137711-7