

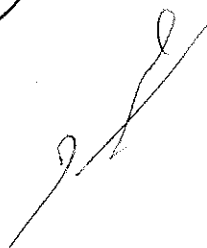
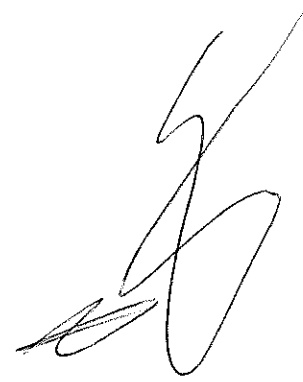
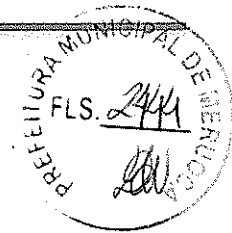




PROPOSTA DE PREÇOS





Atenciosamente,



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018
DATA DA LICITAÇÃO - 15 DE JUNHO DE 2018**

CARTA PROPOSTA

Borges e Lima Construções Eireli, com sede na cidade de Tianguá na Rodovia CE 187 - nº 917 inscrita no CNPJ sob o número 03.987.529/0001-39, propõe à Prefeitura Municipal de MERUOCA-CE: **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA -CE.**

Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em pígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital, nos preços propostos, estão inclusos todas as despesas com materiais, equipamento, ferramentas, transporte, controle tecnológico de qualidade, cumprimento dos Órgãos de Meio Ambiente, seguros em geral, mão de obra, encargos de Legislação Social, trabalhista, Previdenciária, Fiscal e Comercial, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços.

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. Tiago Ismar Silva de Lima Carteira de Identidade nº 2000028125933 expedida em 10/02/2014, órgão Expedidor SSP e CNPF nº 014.392.013-82 como representante legal desta empresa.

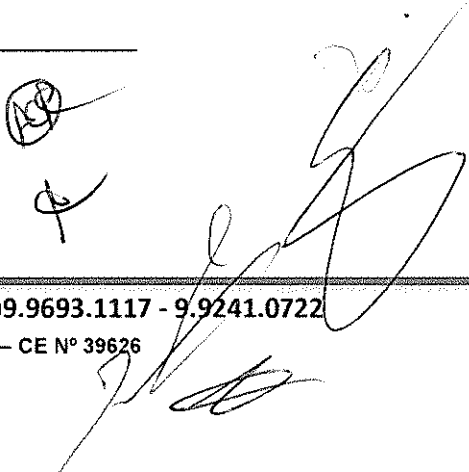
O preço global da proposta é **RS934.164,31 (Novecentos e Trinta e Quatro Mil e Cento e Sessenta e Quatro Reais e Trinta e Um Centavos)** com prazo de validade de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de apresentação dos documentos e com prazo de execução de 30 (trinta) dias.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela a 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.

Tianguá, 15 de JUNHO de 2018.



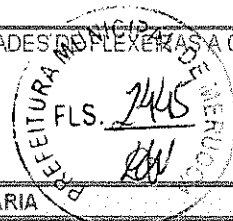
RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 09.060.561/0001-50



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DO COMPLEXO AS CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.

DATA: 15 DE JUNHO DE 2018

LOCAL: MERUOCA-CE



PLANILHA ORÇAMENTARIA

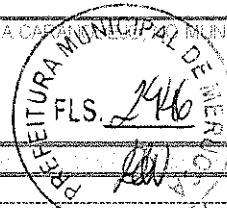
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 5.151,92
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,46	R\$ 689,55	R\$ 1.696,30
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 287,97	R\$ 3.455,62
2	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 875.624,87
2.1	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 10.739,31
2.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	16.860,25	R\$ 0,07	R\$ 1.166,14
2.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3.375,87	R\$ 2,84	R\$ 9.573,17
2.2	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 736.280,46
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.981,86	R\$ 31,45	R\$ 534.028,89
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	9.297,90	R\$ 21,75	R\$ 202.251,57
2.3	DRENAGEM SARJETA					R\$ 128.605,10
2.3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	325,42	R\$ 361,93	R\$ 117.778,91
2.3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	325,42	R\$ 33,27	R\$ 10.826,19
3	LIMPEZA FINAL					R\$ 21.018,30
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	24.639,43	R\$ 0,85	R\$ 21.018,30
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA COM BDI 26,87%					R\$ 32.369,22
4.1	COMP-302630	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	R\$ 8.092,31	R\$ 32.369,22
					VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 736.316,16
					VALOR BDI:	R\$ 197.848,15
					VALOR TOTAL:	R\$ 934.164,31

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$934.164,31 (Novecentos e Trinta e Quatro Mil e Cento e Sessenta e Quatro Reais e Trinta e Um Centavoss)

09 060 561/0001-50
RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI

Ramiolos

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CAJAZEIRAS - MUNICÍPIO DE MERUOÇA - CE
 DATA: 15 DE JUNHO DE 2018
 LOCAL: MERUOÇA-CE



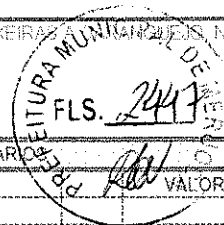
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C2672 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)				
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,70098732	61,00	119,59
10758 NIVEL (CHP)	H	3,40137464	22,29	67,36
10775 TEODOLITO (CHP)	H	3,40137464	24,69	96,81
			TOTAL EQUIPAMENTO:	303,75
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	3,40137464	10,47	41,65
12362 NIVELADOR	H	3,40137464	21,69	85,05
12445 TOPOGRAFO	H	4,25171931	23,19	113,56
			TOTAL MAO DE OBRA:	239,79
			VALOR SEM ENCARGOS:	338,41
			VALOR ENCARGOS (87,01%):	207,10
			VALOR COM ENCARGOS:	543,51
1.2. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
11530 MONTADOR	H	2,55259563	13,46	39,61
12391 PEDREIRO	H	2,55259563	13,46	39,61
12543 SERVENTE	H	2,55259563	9,13	26,87
			TOTAL MAO DE OBRA:	106,09
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,14464709	16,23	2,71
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,14464709	17,60	2,94
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,27629782	22,40	32,96
16395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E	M2	0,85066521	79,39	77,87
			TOTAL MATERIAL:	116,47
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10890 CONCRETO CICLÓPICO FOK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01063952	361,83	4,44
			TOTAL SERVIÇO:	4,44
			VALOR SEM ENCARGOS:	176,60
			VALOR ENCARGOS (87,01%):	90,39
			VALOR COM ENCARGOS:	226,36
2.1.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)				
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10942 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00000000	49,10	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00023326	198,28	0,06
			TOTAL EQUIPAMENTO:	0,06
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,00040652	9,13	0,00
			TOTAL MAO DE OBRA:	0,00
			VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
			VALOR ENCARGOS (87,01%):	0,01
			VALOR COM ENCARGOS:	0,06
2.1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,21248653	9,13	2,24
			TOTAL MAO DE OBRA:	2,24
			VALOR SEM ENCARGOS:	1,90
			VALOR ENCARGOS (87,01%):	0,04
			VALOR COM ENCARGOS:	2,24
2.2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)				
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,04249416	27,11	1,39
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,00849894	72,06	0,70
			TOTAL EQUIPAMENTO:	2,07
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,25488504	13,46	3,69
12543 SERVENTE	H	0,59393039	9,13	5,57
			TOTAL MAO DE OBRA:	9,39
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,12748252	46,00	6,70
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,12748252	45,37	6,66
			TOTAL MATERIAL:	13,42
			VALOR SEM ENCARGOS:	20,00
			VALOR ENCARGOS (87,01%):	4,73

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS E JARDIM, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

DATA: 15 DE JUNHO DE 2018

LOCAL: MERUOCA-CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

				UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
				VALOR COM ENCARGOS:			24,78
2.2.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)							
MAO DE OBRA				UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
12391	PEDREIRO			H	0,12812412	13,48	1,93
12543	SERVENTE			H	0,21354018	9,13	2,25
				TOTAL MAO DE OBRA:			4,23
MATERIAL				UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)			M	0,05418075	3,00	2,95
				TOTAL MATERIAL:			2,95
SERVICO				UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
C0599	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL			M2	0,21354018	3,01	0,74
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m			M3	0,01291242	24,18	0,36
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA			M3	0,03160095	3,70	0,14
C3269	CONCRETO P/MEB. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)			M3	0,02904146	290,45	8,71
				TOTAL SERVIÇO:			9,95
				VALOR SEM ENCARGOS:			13,42
				VALOR ENCARGOS (87,01%):			9,72
				VALOR COM ENCARGOS:			17,14
2.3.1. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)							
MAO DE OBRA				UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
12543	SERVENTE			H	8,49907813	9,13	89,45
				TOTAL MAO DE OBRA:			89,45
MATERIAL				UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
10109	AREIA MEDIA			M3	0,66122523	45,00	35,07
10290	BRITA			M3	0,82084097	56,00	52,99
10805	CIMENTO PORTLAND			KG	186,97971697	0,50	107,77
				TOTAL MATERIAL:			195,83
				VALOR SEM ENCARGOS:			243,66
				VALOR ENCARGOS (87,01%):			41,01
				VALOR COM ENCARGOS:			285,27
2.3.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)							
MAO DE OBRA				UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
12543	SERVENTE			H	2,49176825	9,13	26,23
				TOTAL MAO DE OBRA:			26,23
				VALOR SEM ENCARGOS:			14,03
				VALOR ENCARGOS (87,01%):			12,20
				VALOR COM ENCARGOS:			36,23
3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)							
MAO DE OBRA				UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
12543	SERVENTE			H	0,05352681	9,13	0,67
				TOTAL MAO DE OBRA:			0,67
				VALOR SEM ENCARGOS:			0,36
				VALOR ENCARGOS (87,01%):			0,31
				VALOR COM ENCARGOS:			0,67
4.1. COMP-302630 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÉS)							
MAO DE OBRA				UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
10590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA			HxMÊ	0,70032487	4978,09	4065,43
10584	ENGENHEIRO JUNIOR			HxMÊ	0,17921472	11196,06	2312,09
				TOTAL MAO DE OBRA:			6378,42
				VALOR SEM ENCARGOS:			6378,42
				VALOR ENCARGOS:			0,00
				VALOR COM ENCARGOS:			6378,42

09.060.561/0001-50
 RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI

(Handwritten signatures and initials)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.
 DATA: 15 DE JUNHO DE 2018
 LOCAL: MERUOCA-CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.151,92	R\$ 3.863,94 75%	R\$ 1.287,98 25%		
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 875.624,87	R\$ 218.906,22 25%	R\$ 218.906,22 25%	R\$ 218.906,22 25%	R\$ 218.906,22 25%
3	LIMPEZA FINAL	R\$ 21.018,30				R\$ 21.018,30 100%
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA COM BDI 26,87%	R\$ 32.389,22	R\$ 8.092,31 25%	R\$ 8.092,31 25%	R\$ 8.092,31 25%	R\$ 8.092,31 25%
		R\$ 934.164,31	R\$ 230.862,46 25%	R\$ 228.288,50 25%	R\$ 226.998,52 25%	R\$ 248.016,82 25%
			R\$ 230.862,46	R\$ 459.148,97	R\$ 686.147,49	R\$ 934.164,31

[Handwritten signatures and stamps]

09/06/2018
 RUA SALES MENDES Nº 100 - BAIRO FRECHEIRAS, TIANGUA - CE
 CNPJ: 09.060.561/0001-50 - CREA-CE Nº 39626



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA -CE.

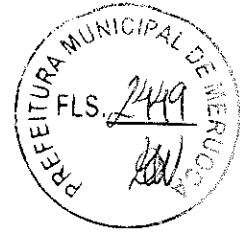
DATA: 15 DE JUNHO DE 2018

LOCAL: MERUOCA-CE



COMPOSIÇÃO DE BDI		HORA %
COD	DESCRIÇÃO	
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
	BENEFÍCIOS	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,40
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	DESONERAÇÃO	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	26,87%

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



Ramoscelos

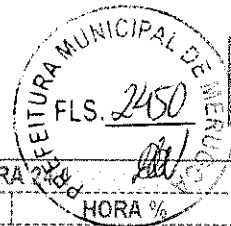
[Handwritten signature]

09.060.561/0001-50
RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEZEIRAS A CARANGUEJO, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.

DATA: 15 DE JUNHO DE 2018

LOCAL: MERUOCA-CE



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900
	Horista = 87,01%		
	A + B + C + D		

09.060.561/0001-50
RAMILLOS CONSTRUÇÕES EIRELI