



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 3005.01/2018
DATA DA ABERTURA: 15/06/2018
HORA DA ABERTURA: 08:00

Prezados Senhores (as)

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para a execução dos serviços, no Município de MERUOCA, Estado do Ceará, conforme o projeto em anexo parte referente, **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE FLEXEIRAS A CARANGUEIJO** pelo preço de R\$ **942.894,65** (novecentos e quarenta e dois mil oitocentos e noventa e quatro reais e sessenta e cinco centavos).

Caso nos seja adjudicado o objeto do presente processo, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. **Ronald Eufrásio Gonçalves Bessa** portador da carteira de Identidade 47323 e CPF: 004.592.253-59, como representante Legal de nossa Empresa.

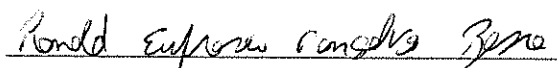
Informamos que o prazo de validade dessa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaro que nos preços encontram-se incluído todos os tributos e encargos sociais, taxas e qualquer outro ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Finalizando, que assumimos inteira responsabilidades pela execução dos serviços deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo até 10 (dez) dias contando a partir do recebimento da ordem de serviço.

EMAIL: r7_servicos.construcoes@hotmail.com

Ubajara, 15 de Maio de 2018


RONALD EUFRASIO GONÇALVES BESSA
RESPONSÁVEL TÉCNICO/ TITULAR ADMINISTRADOR

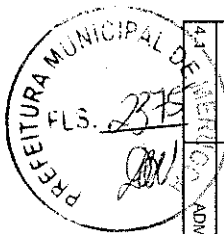
RONALD EUFRASIO GONÇALVES BESSA
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
TITULAR / ADMINISTRADOR
CNPJ: 22.791.178 / 0001 - 30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: MERUOCA - CARANGUEJO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE

DATA: 15/06/2018
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO
 HORA: 87,01%
 EBI: 26,87%
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS
 DATA REF: 03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM EBI	EBI	COM EBI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	SEINFRA	HA	2,46	552,37	148,42	700,79	1.723,94
1.1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	228,96	61,53	290,52	3.483,24
2	PAVIMENTAÇÃO								
2.1	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	16.660,25	0,06	0,02	0,06	1.348,82
2.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	3.375,87	2,28	0,61	2,89	9.756,26
2.2	PAVIMENTAÇÃO								
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.981,86	25,00	6,72	31,72	538.654,80
2.2.2	C0385	BANQUETA MEIO PIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	9.297,96	17,36	4,65	21,95	204.998,91
2.3	DRENAGEM SARJETADA								
2.3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	325,42	287,17	77,16	364,33	118.560,27
2.3.2	C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	325,42	26,74	7,19	33,93	11.041,56
3	LIMPEZA FINAL								
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	24.539,43	0,68	0,18	0,86	21.189,91
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
4.1	ADMIN	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA COM BDI 26,87%	PROPRIA	MES	4,00	6.509,46	1.749,08	8.258,55	33.034,20
VALOR ORÇAMENTO:									743.160,72
VALOR EBI TOTAL:									199.733,93
VALOR TOTAL:									942.894,65



Ronald Eiras
 RONALD EIRAS CONCEIÇÕES BESSA
 RT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - I
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CNPJ: 22.791.178/0001-30

Absecelles

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: MERUOCA - CARANGUEJO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE

DATA: 15/06/2018
 FONTE: SEMBRA
 VERSÃO: 024 1 COM DESONERACAO
 HORA: 07/01%
 BDI: 26,87%
 M.S.:
 M.S.:
 REF: 03/2018
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.210,18	75,00 3.907,64	25,00 1.302,54			5.210,18
2	PAVIMENTAÇÃO	883.460,36	25,00 220.865,09	25,00 220.865,09	25,00 220.865,09	25,00 220.865,09	883.460,36
3	LIMPEZA FINAL	21.189,91				21.189,91	21.189,91
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.034,20	25,00 233.031,28	25,00 230.426,18	25,00 229.123,64	25,00 250.313,55	33.034,20
		942.894,65	233.031,28	463.457,46	692.581,10	942.894,65	942.894,65



Ronaldo Elias de Azevedo
 RONALDO ELIAS DE AZEVEDO
 R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CNPJ: 22.701.178/0001-30

[Handwritten signatures and initials]

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 15/06/2018	BDI : 26,87%
LOCAL:	MERUOCA - CARANGUEJO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

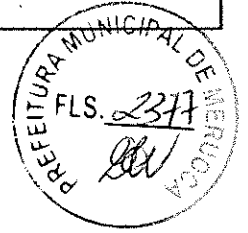
COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,4000
	TOTAL	7,8000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
	TOTAL	5,6800

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	DESONERAÇÃO	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 26,87%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



Probl efor o Dr
 RONALD EUFRASIO GONÇALVES BESSA
 R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI LTDA
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CNPJ: 22.791.178 / 0001 - 50

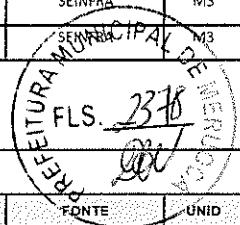
AP

S

Ronald Bezza

[Handwritten signature]

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	45,08	6,76
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	44,46	6,67
TOTAL MATERIAL:						13,43
VALOR:						25,00



2.2.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.15500000	13,46	2,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.25100000	9,13	2,29
TOTAL MAO DE OBRA:						4,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1.00000000	2,94	2,94
TOTAL MATERIAL:						2,94
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.25000000	3,00	0,75
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.01500000	24,18	0,36
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0.03700000	3,64	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0.03400000	256,89	8,73
TOTAL SERVICIO:						9,97
VALOR:						17,30

2.2.1. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10.00000000	9,13	91,30
TOTAL MAO DE OBRA:						91,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.77800000	45,08	35,07
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.96580000	54,88	53,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.00000000	0,49	107,80
TOTAL MATERIAL:						195,87
VALOR:						287,17

2.3.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.93000000	9,13	26,75
TOTAL MAO DE OBRA:						26,75
VALOR:						26,74

3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.07500000	9,13	0,68
TOTAL MAO DE OBRA:						0,68
VALOR:						0,68


4.1. ADMIN - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA COM BDI 26,87% (MES)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0.21200000	11196,06	2373,56
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	0.83067500	4978,96	4135,90
TOTAL MAO DE OBRA:						6509,46
VALOR:						6.509,46

AP

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	15/06/2018		BDI:	26,87%
	LOCAL:	MERUOCA - CARANGUEJO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE		024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1.1.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	60,07	120,14
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	22,26	89,04
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	24,65	98,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						307,78
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	10,47	41,88
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,69	86,76
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	23,19	115,95
TOTAL MAO DE OBRA:						244,59
VALOR:						552,37

1.1.2. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,46	40,38
1391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	13,46	40,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	9,13	27,39
TOTAL MAO DE OBRA:						108,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	15,91	2,70
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	17,25	2,93
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	21,95	32,93
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,80	77,80
TOTAL MATERIAL:						116,36
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	358,05	4,48
TOTAL SERVICOS:						4,48
VALOR:						228,99

2.1.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,57	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	192,90	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	9,13	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR:						0,06


2.1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	9,13	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						2,28
VALOR:						2,28

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,84	1,34
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	71,03	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CAI CETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,46	4,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,13	5,48
TOTAL MAO DE OBRA:						9,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	15/06/2018	BDI:	26,87%
	LOCAL:	MERUOCA - CARANGUEJO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SEINFRA:	024.1 CDM DESONERAÇÃO	67,01%	REF:
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



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	Reposo Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Fenados	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	2,9600
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%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Large handwritten signature)