

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS N° 22405010/2018
DATA DA ABERTURA: 18/06/2018
HORA DA ABERTURA: 08:00

Prezados Senhores (as)

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para a execução dos serviços, no Município de **MARCO**, Estado do Ceará, conforme o projeto em anexo parte referente, **CONTRATAÇÃO EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO, MAPP 4246** pelo preço de R\$ **1.256.378,19** (um milhão duzentos e cinquenta e seis mil trezentos e setenta e oito reais e dezenove 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 e 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 ate **10** (dez) dias contando a partir do recebimento da ordem de serviço.

EMAIL: r7_servicos.construcoes@hotmail.com

Ubajara, 18 de Junho de 2018


RONALD EUFRASIO GONÇALVES BESSA
RESPONSÁVEL TÉCNICO/ TITULAR ADMINISTRADOR

004.592.253-59
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 EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO
ENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA: 18/06/2018 **BDI:** 26,85%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 024.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 87,01% **MES:** - **DATA REF.:** 03/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								42.855,44
1.1	COMP-ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MES	8,00	4.223,04	1.133,89	5.356,93	42.855,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								4.035,81
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,99	553,51	148,62	702,13	2.099,37
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	127,21	34,16	161,37	1.936,44
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								1.183.767,39
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	26.721,81	25,16	6,76	31,92	852.960,18
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	9.099,02	17,36	4,66	22,02	200.360,42
3.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	29.906,45	0,06	0,02	0,08	2.392,52
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	318,44	290,27	77,94	368,21	117.252,79
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	318,44	26,74	7,18	33,92	10.801,48
4	SERVIÇOS DIVERSOS								25.719,55
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	29.906,45	0,68	0,18	0,86	25.719,55
VALOR ORÇAMENTO:									990.325,01
VALOR BDI TOTAL:									266.053,18
VALOR TOTAL:									1.256.378,19

Ronald Eufrazio Bessa
RONALD EUFRASIO GONCALVES BESSA
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - I
TITULAR / ADMINISTRADOR
CNPJ: 22.791.178 / 0001 - 30

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	DATA : 18/06/2018	BDI : 26,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		87,01%	-
			REF.
			03/2016

B *A*

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	42.855,44	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	100,00
			5.356,93	5.356,93	5.356,93	5.356,93	5.356,93	5.356,93	5.356,93	5.356,93	42.855,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.035,81	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	100,00
			504,48	504,48	504,48	504,48	504,48	504,48	504,48	504,45	4.035,81
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	1.183.767,39	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	100,00
			147.970,92	147.970,92	147.970,92	147.970,92	147.970,92	147.970,92	147.970,92	147.970,95	1.183.767,39
4	SERVIÇOS DIVERSOS	25.719,55	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	100,00
			3.214,94	3.214,94	3.214,94	3.214,94	3.214,94	3.214,94	3.214,94	3.214,97	25.719,55
		1.256.378,19	157.047,27	157.047,27	157.047,27	157.047,27	157.047,27	157.047,27	157.047,27	157.047,30	1.256.378,19
			157.047,27	314.094,54	471.141,81	628.189,08	785.236,35	942.283,62	1.099.330,89	1.256.378,19	



A

Ronald Eurasa Bessa
 RONALD EURASIO GONCALVES BESSA
 R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-1
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CNPJ: 22.791.178 / 0001 - 30



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	DATA:	18/06/2018	BDI:	26,85%						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%	MES:	-	REF.:	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	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	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 PaternidadeE	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%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Ronald Eurson G. Bessa
RONALD EURASIO GONÇALVES BESSA
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
TITULAR / ADMINISTRADOR
CNPJ: 22.791.178/0001-80



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	DATA:	18/06/2018	BDI:	26,85%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
	TOTAL	6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,85%

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



Ronald Eufrazio G. Besse
RONALD EUFRASIO GONÇALVES BESSE
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
TITULAR / ADMINISTRADOR
CNPJ: 22.791.178/0001



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	DATA:	18/06/2018	BDI:	2,85%						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01	MES:	02/2011	REF:	02/2011
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

Comissão Permanente de Licitação
C.P.L.
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

1.1. COMP-ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	67,70	406,20
I8591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÉS	1,25000000	3053,47	3816,84
TOTAL MAO DE OBRA:					4223,04
VALOR:					4.223,04

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	60,54	121,08
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	22,28	89,12
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	24,68	98,72
TOTAL EQUIPAMENTO:					308,92
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	10,47	41,88
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,69	86,76
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	23,19	115,95
TOTAL MAO DE OBRA:					244,59
VALOR:					553,51

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,13	18,26
TOTAL MAO DE OBRA:					18,26
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,21	29,79
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,88	11,88
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,64	65,88
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,31	1,40
TOTAL MATERIAL:					108,95
VALOR:					127,21

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,97	1,35
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	71,55	0,72
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,07
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,46	4,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,13	5,48
TOTAL MAO DE OBRA:					9,52
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,54	6,83
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,92	6,74
TOTAL MATERIAL:					13,57
VALOR:					25,16

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,46	2,02
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	9,13	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:					4,30
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,97	2,97
TOTAL MATERIAL:					2,97
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,01	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	3,84	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	59,96	2,03
					TOTAL SERVIÇO:	10,09
					VALOR:	17,36

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,83	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	194,58	0,05
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	9,13	0,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,01
					VALOR:	0,06

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,13	91,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	91,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	45,54	35,43
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	55,44	53,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,50	110,00
					TOTAL MATERIAL:	198,97
					VALOR:	290,27

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	9,13	26,75
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,75
					VALOR:	26,74

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	9,13	0,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,68
					VALOR:	0,68

Ronaldo Eurápio G. Beserra
RONALDO EURÁPIO GONÇALVES BESERRA
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
TITULAR / ADMINISTRADOR
CNPJ: 22.791.178 / 0001

(Handwritten signatures and initials)