

## TOMADA DE PREÇOS 2021.02.24.01

SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE EXPANSÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CONFORME PROJETO BÁSICO

**PROPOSTA DE PREÇO**

**I R ALVES DE BRITO**

P M S B  
FLS N° 200

R T ALFA CONSTRUTORA

CNPJ: 29.928.973/0001-77

(88) 9.9710-9133

Email: rt.alfaconstrutora@gmail.com  
Rua Tenente Weyne, 81 - São Benedito-CE

## PROPOSTA DE PREÇO

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE.

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE EXPANSÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

VALOR GLOBAL R\$ 230.764,15 (DUZENTOS E TRINTA MIL SETECENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E QUINZE CENTAVOS)

### DADOS DO PROPONENTE

Razão Social: R.T. ALFA CONSTRUTORA.

Endereço: RUA TENENTE WEYNE 81 - MONSENHOR OTALÍCIO

Cidade: SÃO BENEDITO - CE.

CNPJ: 29.928.973/0001-77

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, anexo I

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. INACIO RAFAEL ALVES DE BRITO, portador da carteira de Identidade nº2003028073393, e do CPF nº 015.701.733-89 como representante legal desta empresa.

Declaro que nos preços estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- ✓ Materiais, equipamentos e mão de obra;
- ✓ Carga, transporte, descarga e montagem;
- ✓ Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- ✓ Tributos, taxas, tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- ✓ Seguro em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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

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

Atenciosamente,

São Benedito, 15 de março de 2021.

  
CNPJ: 29.928.973/0001-77  
RT ALFA CONSTRUTORA  
rt.alfaconstrutora@gmail.com

JOSE ADILINO RUFINO VIEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 0600643646

R.T.ALFA CONSTRUTORA - CNPJ: 29.928.973/0001-77  
RUA TENENTE WEYNE 81- MONSENHOR OTALÍCIO - SÃO BENEDITO-CE  
E-MAIL: RT.ALFACONSTRUTORA@GMAIL.COM CEL: (88)9.9710.9133

1/8

A

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,08	2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						14,93
<b>VALOR:</b>						46,46

4.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09850000	17,83	1,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14775000	13,21	1,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						3,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	56,24	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,40
<b>VALOR:</b>						5,11

P L S N° 2210

6.1. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95500000	17,83	52,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95500000	13,21	39,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						91,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	223,32	223,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						223,32
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	409,91	4,10
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						4,10
<b>VALOR:</b>						319,15

6.1. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29550000	17,85	5,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						5,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,08	0,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,49
<b>VALOR:</b>						5,76

6.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78800000	14,52	11,44
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78800000	17,85	14,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						25,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARHAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,59	0,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,14	3,38
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,30	0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,03	2,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						6,55
<b>VALOR:</b>						32,06

7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68950000	13,21	9,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						9,11
<b>VALOR:</b>						9,11

CNPJ: 29.928.979/000177  
 RT ALFA CONSTRUTORA  
 rt.alfaconstrutora@gmail.com

JOSE ADELINO RUFFINO VIEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0600643646

<b>RT ALFA CONSTRUTORA</b> CNPJ: 28.928.973/000177 (ME) 9.9720-9138 Rua ...		<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>				
OBRA:	SERVIÇOS DE EXPANSÃO DO CEMITERIO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	DATA:	14/03/2021	BDI: 22,66%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO	FONTE:	VERSAO	HORA	MES	REP.
		GEINFRA	926.1 COM DESONERACAO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.568,92	100,00%						100,00' %' 2.568,92
2	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL	8.938,59	80,00%	20,00%					100,00' %' 8.938,59
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	99.816,32		35,00%	30,00%	30,00%	5,00%		100,00' %' 99.816,32
4	PAREDES E PAINÉIS	37.381,21			30,00%	40,00%	20,00%	10,00%	100,00' %' 37.381,21
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	27.408,60					50,00%	50,00%	100,00' %' 27.408,60
6	PINTURA	10.172,48					13.704,30		100,00' %' 10.172,48
7	LIMPEZA FINAL	1.847,05						100,00%	100,00' %' 1.847,05
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	42.630,98	5,16%	19,52%	21,88%	23,87%	13,91%	15,66%	100,00' %' 42.630,98
		230.764,15	11.919,55	45.045,00	50.486,92	55.073,39	32.101,32	36.137,97	230.764,15
			11.919,55	56.964,55	107.451,47	162.524,86	194.626,18	230.764,15	

P M S B  
 F L S N° 211

*[Handwritten Signature]*  
 CNPJ: 28.928.973/000177  
 RT ALFA CONSTRUTORA  
 r.alfaconstrutora@gmail.com

*[Handwritten Signature]*  
 JOSE AULINO RUFFINO VIEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0600643646

<b>RT ALFA CONSTRUTORA</b> CNPJ: 29.928.978/000177 (08) 9.5720-9123 Rua 04/11, Bloco 01 - São Benedito - CE	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>					
	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE EXPANSÃO DO CEMITERIO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE	<b>DATA:</b>	14/03/2021		
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO	<b>BDI:</b>	22,66%		
		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REP.</b>
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,31
L	Lucro	5,00
<b>TOTAL</b>		<b>5,31</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,69
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,19</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (2,0% APENAS QUANDO DESONERAÇÃO INSS)	4,00
<b>TOTAL</b>		<b>9,65</b>

BDI = 22,66%

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

P M S B  
 F L S N° 8210

*Jose Rufino Vieira*  
 CNPJ: 29.928.978/000177  
 RT ALFA CONSTRUTORA  
 rt.alfaconstrutora@gmail.com

*Jose Rufino Vieira*  
 JOSE AULINO RUFINO VIEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0600643646

<b>RT ALFA CONSTRUTORA</b> Cnpj: 29.928.972/000177 (ME 9.8710-913) Rua Siqueira Campos, 21 - São Benedito/CE	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>				
	<b>OBRA:</b> SERVIÇOS DE EXPANSÃO DO CEMITERIO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE <b>LOCAL:</b> SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO	<b>DATA:</b> 14/03/2021 <b>BDI:</b> 22,66%	<b>FONTE:</b> SEINFRA <b>VERSÃO:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>HORA:</b> 85,20% <b>MES:</b> 48,69%	<b>REF.:</b> 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

P / M S B  
 FLS N° 2213

JOSE ADELINO RUIANO VIEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0600643646

CNPJ: 29.928.972/000177  
 RT ALFA CONSTRUTORA  
 rt.alfaconstrutora@gmail.com