



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 24 de Setembro de 2021

Ao Município de Morada Nova - CE
Comissão permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021-SEI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE LAJE SOBRE O CANAL LOCALIZADO NO DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARUARU, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

Prezados Senhores

Em atendimento a sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Tomada de Preços supracitada conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo;

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para a execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021-SEI**

Pelo Valor Global de **R\$ 121.510,31**
cento e vinte e um mil, quinhentos e dez reais e trinta e um centavos
Prazo de execução de até 90 (Noventa 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. Clezinaldo Saraiva de Almeida, portador do CPF nº 851.322.333-68, como Representante Legal desta empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de *60 (Sessenta) Dias*, 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.

Morada Nova-Ce, 24 de Setembro de 2021

Representante Legal
Clezainaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

01/13



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

DECLARAÇÃO



Morada Nova-Ce, 24 de Setembro de 2021

Ao Município de Morada Nova - CE
Comissão permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021-SEI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE LAJE SOBRE O CANAL LOCALIZADO NO DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARUARU, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

Prezados Senhores

Declaramos que 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 e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística 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.

Declaramos também que, concordamos com todas as condições estabelecidas no edital supra citado, e que aceitamos e caso adjudicado executaremos os serviços exigidos no edital e seus anexos.

Morada Nova-Ce, 24 de Setembro de 2021

Representante Legal
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Cleuzinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

02/13



(68) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: CONSTRUÇÃO DE LAJE SOBRE O CANAL LOCALIZADO NO DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARUARU.
LOCAL: DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARUARU.
DATA: 24 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021-SEI
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP: 04/2021
BDI: 26,50%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.771,58
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 347,06	R\$ 1.041,18
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	420,00	R\$ 3,87	R\$ 1.625,40
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	420,00	R\$ 0,25	R\$ 105,00
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 2.194,75
2.1	ESCAVAÇÕES						R\$ 1.836,80
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	44,80	R\$ 41,00	R\$ 1.836,80
2	BOTA FORA DO MATERIAL ESCAVADO						R\$ 357,95
2.2.1	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	44,80	R\$ 3,21	R\$ 143,81
2.2.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	44,80	R\$ 4,78	R\$ 214,14
3	PAREDES DO CANAL						R\$ 46.547,66
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	73,12	R\$ 421,37	R\$ 30.810,57
3.2	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	M3	5,28	R\$ 2.980,51	R\$ 15.737,09
4	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 43.037,93
4.1	PASSEIO LATERAL						R\$ 18.265,80
4.1.1	C1925	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	210,00	R\$ 86,98	R\$ 18.265,80
4.2	LAJE DO CANAL						R\$ 24.772,13
4.2.1	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	210,00	R\$ 106,50	R\$ 22.365,00
4.2.2	00010917	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	262,50	R\$ 9,17	R\$ 2.407,13
5	OUTROS SERVIÇOS						R\$ 1.503,66
5.1	I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 70,66	R\$ 1.413,20
5.2	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,16	R\$ 358,35	R\$ 57,34
5.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,31	R\$ 37,58	R\$ 11,65
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,16	R\$ 134,16	R\$ 21,47

VALOR BDI TOTAL: R\$ 25.454,73
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 96.055,58
VALOR TOTAL: R\$ 121.510,31

Cento e Vinte e Um Mil Quinhentos e Dez reais e Trinta e Um centavos

Morada Nova-Ce, 24 de Setembro de 2021

Representante Legal
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Cleuzinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1920, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: CONSTRUÇÃO DE LAJE SOBRE O CANAL LOCALIZADO NO DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARUARU.
LOCAL: DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARUARU.
DATA: 24 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021-SEI
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP: 04/2021
BDI: 26,50%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.771,58	100,00%			100,00' %'
			R\$ 2.771,58			R\$ 2.771,58
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.194,75	100,00%			100,00' %'
			R\$ 2.194,75			R\$ 2.194,75
3	PAREDES DO CANAL	R\$ 46.547,66		50,00%	50,00%	100,00' %'
			R\$ 23.273,83	R\$ 23.273,83	R\$ 23.273,83	R\$ 46.547,66
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 43.037,93		70,00%	30,00%	100,00' %'
			R\$ 30.126,55	R\$ 12.911,38	R\$ 12.911,38	R\$ 43.037,93
5	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 1.503,66			100,00%	100,00' %'
					R\$ 1.503,66	R\$ 1.503,66
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 25.454,73	5,17%	55,59%	39,24%	100,00' %'
			R\$ 1.316,01	R\$ 14.150,28	R\$ 9.988,44	R\$ 25.454,73
		R\$ 121.510,31	R\$ 6.282,34	R\$ 67.550,66	R\$ 47.677,31	R\$ 121.510,31
			R\$ 6.282,34	R\$ 73.833,00	R\$ 121.510,31	R\$ 121.510,31

cento e vinte e um mil, quinhentos e dez reais e trinta e um centavos

Morada Nova-Ce, 24 de Setembro de 2021

Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1920, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: CONSTRUÇÃO DE LAJE SOBRE O CANAL LOCALIZADO NO DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARUARU.
LOCAL: DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARUARU.
DATA: 24 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021-SEI
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP: 04/2021
BDI: 26,50%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,65
TOTAL		7,45
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
TOTAL		11,15

$$\text{BDI} = 26,50\%$$
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Morada Nova-Ce, 24 de Setembro de 2021

Representante Legal
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Cleuzinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]
[Handwritten number 9]



(68) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: CONSTRUÇÃO DE LAJE SOBRE O CANAL LOCALIZADO NO DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARUARU.
LOCAL: DISTRITO DE SÃO JOÃO DO ARUARU.
DATA: 24 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021-SEI
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP: 04/2021
BDI: 26,50%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	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	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

Morada Nova-Ce, 24 de Setembro de 2021

Representante Legal
Clezinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39-627-D

Remo Régis Girão