



PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021-SEINFRA

Francisco Cafe Neto
Engenheiro Civil
RNP: 060108105-6
CREA: 31893-CE
FRC

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, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, RELATÓRIO FOTOCRÁFICO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.

Quixadá, 15 de setembro de 2021

A empresa **João Evangelista de Sousa Arcturo**, inscrita com o CNPJ nº 03.077.025/0001-81, com sede à Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, em atendimento à sua solicitação, apresenta 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:

Valor Global de: R\$ 121.440,76 (Cento e vinte e um mil e quatrocentos e quarenta reais e quarenta centavos).

O **prazo de execução** do objeto contratual será de 90 (noventa) dias, e, deverá ser contada da data de emissão da Ordem de Serviço;

O **prazo de validade da proposta** é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da entrega da proposta.



Dados Bancários: Banco 001 – Banco do Brasil, Agência nº 0241, Conta Corrente nº 56.300-5, em nome de João Evangelista de Sousa Arcturo, CNPJ nº 03.077.025/0001-81.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais, estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES
CNPJ 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
Representante Legal

João Evangelista de Sousa Arcturo
José Venâncio Pimentel Almeida
Representante Legal

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
RNP: 060108105-6
CREA: 31893-CE

Francisco Café Neto
Francisco Café Neto
Responsável Técnico
CREA: 31893CE

ARCTURO
CNPJ
03.077.025/0001-81



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
RNP: 060108105-6
CREA: 31893-CE

FRC

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 – MORADA NOVA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERIÇOS PRELIMINARES								2.179,53	2.775,41
1.1	C4541 - A	PLACA PADRÃO DE OBRA TIPO BANNER	PRÓPRIA	M2	3,00	257,86	313,22	773,58	1.041,13	
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	420,00	2,93	3,56	1.230,60	1.625,63	
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	420,00	0,20	0,24	84,00	108,65	
2	MOVIMENTO DE TERRAS								1.667,45	2.025,41
2.1	ESCAVAÇÕES								1.442,57	1.836,97
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	44,80	31,08	37,75	1.392,38	1.636,97	
2.2	BOTA FORA DO MATERIAL ESCAVADO								275,07	367,50
2.2.1	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	44,80	2,46	2,99	110,21	143,53	
2.2.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	44,80	3,68	4,47	164,88	213,96	
3	PAREDES DO CANAL								37.744,33	48.505,00
3.1	C0050	ALVENARIA DE BLOCO DE VIDRO C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm	SEINFRA	M2	73,12	346,98	421,48	25.371,18	30.788,00	
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	2.343,40	2.846,53	12.373,15	15.717,00	
4	PAVIMENTAÇÃO								33.307,05	43.237,95
4.1	PASSEIO LATERAL								14.135,10	17.169,60
4.1.1	C1925	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	210,00	67,31	81,76	14.135,10	17.169,60	
4.2	LAJE DO CANAL								19.171,95	23.287,95
4.2.1	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	210,00	82,42	100,12	17.308,20	21.025,20	
4.2.2	00010917	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	262,50	7,10	8,62	1.863,75	2.262,75	
5	OUTROS SERVIÇOS								1.162,77	1.412,37
5.1	I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	20,00	54,69	66,43	1.093,80	1.326,60	



5.2	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,16	274,11	332,96	43,86	53,27
5.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,31	28,56	34,69	8,85	10,75
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,16	101,61	123,43	16,26	19,75
								VALOR BDI TOTAL:	26.194,60
								VALOR BDI:	28.194,60
								VALOR ORÇAMENTO:	95.246,00
								VALOR TOTAL:	121.440,75

Quixadá-CE, 19 de setembro de 2021.

ARCTURO CONSTRUÇÕES
CNPJ 03.077.025/0001-81
José Venâncio Pimentel Almeida
CPF: 03.541.354
Representante Legal

João Evangelista de Sousa Arcturo
José Venâncio Pimentel Almeida
Representante Legal

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
RNP: 060108105-6
CREA: 31893-CE

Francisco Café Neto

Francisco Café Neto
Responsável Técnico
CREA: 31893CE

9



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI

TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021 – MORADA NOVA

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,65
	TOTAL	7,45
I Impostos		
	PIS	0,17
	COFINS	0,80
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	7,47

BDI = 21,47%

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

Quixadá-CE, 19 de setembro de 2021.

ARCTURO CONSTRUÇÕES
CNPJ 03.077.025/0001-81
José Venâncio Pimentel Almeida
CPF: 021.111.111-11
RG: 1111111-1

João Evangelista de Sousa Arcturo
José Venâncio Pimentel Almeida
Representante Legal

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
RNP: 060108105-6
CREA: 31893-CE

Francisco Café Neto
Responsável Técnico
CREA: 31893CE

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
RNP: 060108105-6
1592-CE

FRC



ARCTURO CONSTRUÇÕES
CNPJ 03.077.025/0001-81
José Evangelista de Sousa



PLANILHA ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS, IMPOSTOS E TAXAS

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021 – MORADA NOVA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00

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 PaternidadeE	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 = 78,05%
Mensalista = 41,96%
A + B + C + D

Quixadá-CE, 19 de setembro de 2021.

ARCTURO CONSTRUÇÕES
CNPJ 03.077.025/0001-81
José Venâncio Pimentel Almeida
Representante Legal

João Evangelista de Sousa Arcturo
José Venâncio Pimentel Almeida
Representante Legal

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
ANP 080108105-6
CREA 31893-CE

Francisco Café Neto
Responsável Técnico
CREA: 31893CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021 – MORADA NOVA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERIÇOS PRELIMINARES	2.775,00	100,00%			100,00' %'
			2.775,00			2.775,00
2	MOVIMENTO DE TERRAS	2.193,97	100,00%			100,00' %'
			2.193,97			2.193,97
3	PAREDES DO CANAL	46.505,30		50,00%	50,00%	100,00' %'
				23.252,50	23.252,50	46.505,30
4	PAVIMENTAÇÃO	43.021,76		70,00%	30,00%	100,00' %'
				21.510,50	21.510,50	43.021,76
5	OUTROS SERVIÇOS	1.503,44			100,00%	100,00' %'
					1.503,44	1.503,44
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	26.194,60	5,17%	55,60%	39,23%	100,00' %'
			1.354,26	14.563,86	10.215,66	26.194,60
		92.279,29	6.322,00	59.325,00	66.266,00	
			6.322,00	65.647,00	92.279,29	121.440,76

ARCTURO CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 03.077.025/0001-81
 José Venâncio Pimentel Almeida
 Representante Legal

João Evangelista de Sousa Arcturo
 José Venâncio Pimentel Almeida
 Representante Legal

Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 CNPJ: 06501705
 CREA-7

Francisco Café Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 31893CE

Quixadá-CE, 19 de setembro de 2021.



João Evangelista de Sousa Arcturo. CNPJ 03.077.025/0001-81
 Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com