

CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº 0022411.2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO, DRENAGEM PLUVIAL, REFORMA DE PASSAGEM MOLHADA, PINTURA E DEMARCAÇÃO DO COOPER E RECOMPOSIÇÃO E NIVELAMENTO DE VIA PUBLICA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: F. J. DE MATOS NETO-ME.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

CNPJ: 20.160.697/0001-75.

C.G.F.: 06.347299-6.

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23000568.

CONTATOS: (88) 9.9448-1441.

grupotecta@hotmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL.

AGÊNCIA: 4272-2.

CONTA CORRENTE: 380-8.

F. J. DE MATOS NETO-ME, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, com sede à Rua Domitília Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, Groaíras, Ceará, CEP.: 62.190-000, através de seu representante legal, o Sr. Francisco João de Matos Neto, brasileiro, casado, Empresário/ Engenheiro Civil, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e do RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA LOTE 01: R\$ 20.882,11 (VINTE MIL, OITOCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E ONZE CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA LOTE 01: 30 (TRINTA) dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA LOTE 02: R\$ 88.271,35 (OITENTA E OITO MIL DUZENTOS E SETENTA E UM REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA LOTE 02: 30 (TRINTA) dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA LOTE 03: R\$ 9.982,96 (NOVE MIL, NOVECENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA LOTE 03: 30 (TRINTA) dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA LOTE 04: R\$ 65.757,84 (SESSENTA E CINCO MIL SETECENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA LOTE 04: 30 (TRINTA) dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA LOTE 05: R\$ 102.287,44 (CENTO E DOIS MIL DUZENTOS E OITENTA E SETE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA LOTE 05: 60 (SESSENTA) dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços


Francisco João de Matos Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE: 50355

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Groaíras-Ce, 29 de Dezembro de 2021.

Atenciosamente,



F. J. DE MATOS NETO - CNPJ: 20.160.697/0001-75

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



Francisco João de Matos Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE: 50355



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO (LOTE 01)	DATA :	29/12/2021	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO (LOTE 01)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	COMUNIDADE DE BALIZA, DISTRITO DE PARACUA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE URLIOCA, CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.257,21
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	149,07	40,03	189,10	283,65
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	24,00	6,06	1,63	7,69	184,56
1.3	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	5,00	124,40	33,40	157,80	789,00
2	BUEIRO TRIPLO								25.231,84
2.1	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	8,00	1.435,70	385,49	1.821,19	14.569,52
2.2	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	4.202,73	1.128,43	5.331,16	10.662,32
								VALOR BDI:	5.606,94
								VALOR ORÇAMENTO:	20.882,11
Vinte e Seis Mil Quatrocentos e Oitenta e Nove reais e Cinco centavos									

Francisco João de Matos Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 50355

Handwritten marks: a circled '2', a circled '6', and a circled 'X'.



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO (LOTE 01)	DATA : 29/12/2021		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO (LOTE 01)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	COMUNIDADE DE BALIZA, DISTRITO DE PARACUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA, CE				06/2021



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8800	35,5776
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4900	24,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600	55,6200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
TOTAL MATERIAL:						117,9721

VALOR:	149,07
---------------	---------------

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7216

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,3000	0,4060
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,3600	0,4944
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,2300	0,1828
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,1500	0,2534
TOTAL MATERIAL:						1,3366

VALOR:	6,06
---------------	-------------

C3103 - REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						124,4000

VALOR:	124,40
---------------	---------------

2.1. C0918 - CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:						29,5560

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,00000000	224,4900	673,4700
TOTAL MATERIAL:						673,4700

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	364,4400	623,5568

Handwritten initials/signature.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO (LOTE 01)	DATA : 29/12/2021		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO (LOTE 01)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	COMUNIDADE DE BALIZA, DISTRITO DE PARACUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCCA, CE					

C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	365,3000	43,8360
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	58,2900	65,2848
TOTAL SERVIÇO:						732,6776
VALOR:						1.435,70

2.2. C0440 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	364,4400	2.772,2951
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	58,2900	1.430,4366
TOTAL SERVIÇO:						4.202,7317
VALOR:						4.202,73



Francisco João de Matos Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 50355

Handwritten marks: a circle with a dot, a signature, an 'X', and another signature.

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO (LOTE 01)	DATA : 29/12/2021		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO (LOTE 01)	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	COMUNIDADE DE BALIZA, DISTRITO DE PARACUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA, CE			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.257,21	100,00 %	100,00 %
			1.257,21	1.257,21
2	BUEIRO TRIPLO	25.231,84	100,00 %	100,00 %
			25.231,84	25.231,84
		26.489,05	26.489,05	26.489,05
		26.489,05	26.489,05	26.489,05



Francisco João de Matos Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 50355



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO (LOTE 01)	DATA : 29/12/2021	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO (LOTE 01)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COMUNIDADE DE BALIZA, DISTRITO DE PARACUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA, CE					

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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



Francisco José de Matos Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE:50355

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO (LOTE 01)	DATA : 29/12/2021		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO TRIPLO (LOTE 01)	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE BALIZA, DISTRITO DE PARACUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA, CE				REF. 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feridos	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 = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


 Francisco João de Matos Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 50355

		PLANILHA ORÇAMENTAR							
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	RECOMPOSIÇÃO E NIVELAMENTO DE VIA PUBLICA (LOTE 02)			DATA :	27/01/2022	BDI :	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	RECOMPOSIÇÃO E NIVELAMENTO DE VIA PUBLICA (LOTE 02)			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, ALECRIM, URUOCA, CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SÉM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								275,64
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	145,93	37,83	183,76	275,64
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								8.594,90
2.1	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	200,00	8,81	2,28	11,09	2.218,00
2.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	350,00	9,33	2,42	11,75	4.112,50
2.3	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	170,00	10,58	2,74	13,32	2.264,40
3	DRENAGEM SUPERFICIAL								4.352,00
3.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200,00	17,28	4,48	21,76	4.352,00
4	ATERRO								56.973,00
4.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	525,00	86,18	22,34	108,52	56.973,00
5	PAVIMENTAÇÃO								14.430,50
5.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	350,00	17,62	4,57	22,19	7.766,50
5.2	COMP-01-PMU	ASSENTAMENTO DE PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO	PRÓPRIA	M2	170,00	31,13	8,07	39,20	6.664,00
6	DRENAGEM EM TUBOS								3.130,81
6.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,80	2,29	0,59	2,88	31,10
6.2	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	581,88	150,82	732,70	1.465,40
6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	9,00	144,21	37,38	181,59	1.634,31
7	LIMPEZA GERAL								514,50
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	350,00	1,17	0,30	1,47	514,50



 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	RECÔMPOSIÇÃO E NIVELAMENTO DE VIA PUBLICA (LÔTE 02)	DATA :	27/01/2022	BDI :	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	RECÔMPOSIÇÃO E NIVELAMENTO DE VIA PUBLICA (LÔTE 02)	FONTE	VERSÃO	HORA	MIS	DATA REF.
	LOCAL:	NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, ALECRIM, URUOCA, CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
								VALOR BDI TOTAL:	18.170,87
								VALOR ORÇAMENTO:	70.100,48
								VALOR TOTAL:	88.271,35
Oitenta e Oito Mil Duzentos e Setenta e Um reais e Trinta e Cinco centavos									

Francisco João de ~~Matos~~ Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE:50355

