

CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação
Da Prefeitura MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
REF: TOMADA DE PREÇOS N°TP-002/2022-SEI



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

Declaro que nos preços contidos abaixo 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.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DA COBERTA DO TERMINAL RODOVIÁRIO, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

Proponente: **ARCOS CONSTRUTORA & INCORPORADORA**

Endereço: R. Dor. Enéas Sá, 180, SALA B, Bairro - Centro.

CNPJ: 15.342.816/0001-70

VALOR GLOBAL: **R\$ 597.456,10 (QUINHENTOS E NOVENTA E SETE MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS)**

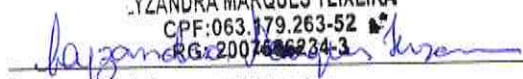
Prazo de execução do objeto: Até 06 (SEIS) MESES

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias

MOMBAÇA, 15 DE FEVEREIRO DE 2022

LYZANDRA MARQUES TEIXEIRA

CPF: 063.179.263-52
RG: 2007486234-3


Lyzandra Marques Teixeira
CPF: 063.179.263-52


Edson Ferreira Martins
RNP: 470186217-4
CPF: 418 309 87
Engenheiro Civil

OBRA: REFORMA DA COBERTA E MANUTENÇÃO DA RODOVIARIA DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA COBERTA E MANUTENÇÃO DA RODOVIARIA DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
 LOCAL: AV MANOEL DE CASTRO GOMES DE ANDRADE, MORADA NOVA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

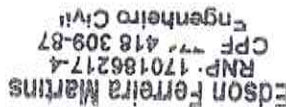


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						40.776,29
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	436,77	2.620,62
1.2	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	216,00	8,08	1.746,28
1.3	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	502,12	15,53	7.797,92
1.4	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	2.135,36	4,35	9.288,82
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	72,50	11,04	800,40
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	322,48	27,36	8.823,05
1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	322,48	30,08	9.700,20
2	COBERTA						472.175,96
2.1	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM AÇO TRILIÇADO (40KG/M2) - MONTAGEM E INSTALAÇÃO		M2	63,70	866,73	55.210,70
2.2	92560	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M2	2.184,78	71,35	155.884,05
2.3	SINAPI	TELHA METALICA TRAPEZOIDAL ACABAMENTO NATURAL, ESPESSURA 0,5MM		M2	2.184,78	119,50	261.061,21
3	REVESTIMENTO						63.804,42
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	72,50	7,74	561,15
3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	72,50	54,10	3.922,25
4	PINTURA						18.749,75
4.1	PINTURA DAS PAREDES						18.749,75
4.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	720,59	26,02	18.749,75
4.2	PINTURA DAS ESTRUTURAS METALICAS						32.782,37
4.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	693,22	47,29	32.782,37
4.3	PINTURA DO PISO						12.272,30
4.3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	422,60	29,04	12.272,30
5	SERVIÇOS DIVERSOS						13.048,10
5.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	591,79	21,67	12.824,09
	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	1,58	141,78	224,01
6	SERVIÇOS FINAIS						3.167,93
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.184,78	1,45	3.167,93
						VALOR BDI TOTAL:	125.143,90
						VALOR ORÇAMENTO:	472.312,20
						VALOR TOTAL:	597.456,10

Quinhentos e Noventa e Sete Mil Quatrocentos e Cinquenta e Seis reais e Dez centavos


 LYZANDRA MARQUES TEIXEIRA
 CPF: 063.179.263-52
 RG: 200764234-3


 Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 418 309-87
 Engenheiro Civil


 Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 418 309-87
 Engenheiro Civil

OBRA: REFORMA DA COBERTA E MANUTENÇÃO DA RODOVIA DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA COBERTA E MANUTENÇÃO DA RODOVIA DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
 LOCAL: AV MANOEL DE CASTRO GOMES DE ANDRADE, MORADA NOVA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

ARCOS
 CONSTRUTORA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
			100,00 %	40,776,29				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	40.776,29	100,00 %	40.776,29				100,00 % 40.776,29
2	COBERTA	472.175,96	30,00 %	141.652,79	40,00 % 188.870,38	30,00 % 141.652,79		100,00 % 472.175,96
3	REVESTIMENTO	4.483,40					100,00 % 4.483,40	100,00 % 4.483,40
4	PINTURA	63.804,42					100,00 % 63.804,42	100,00 % 63.804,42
5	SERVIÇOS DIVERSOS	13.048,10					100,00 % 13.048,10	100,00 % 13.048,10
6	SERVIÇOS FINAIS	3.167,93					100,00 % 3.167,93	100,00 % 3.167,93
		597.456,10						597.456,10



Lizandra Marques Teixeira
 LIZANDRA MARQUES TEIXEIRA
 CPF: 063.179.263-52
 RG: 2007566234-3

Edson Ferreira Martins
 Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186277-4
 CRE: 418-309-87
 Engenheiro Civil

OBRA: REFORMA DA COBERTA E MANUTENÇÃO DA RODOVIARIA DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA COBERTA E MANUTENÇÃO DA RODOVIARIA DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
 LOCAL: AV MANOEL DE CASTRO GOMES DE ANDRADE, MORADA NOVA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,65
TOTAL		7,45
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
TOTAL		4,56
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,50%

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

Lyandra
 LYANDRA MARQUES TELES
 CPF: 063.179.883-88
 RG: 2007506794-3

Edson
 Edson Ferreira Martins
 RMP: 170186217-4
 CPF: 418.309-87
 Engenheiro Civil

OBRA: REFORMA DA COBERTA E MANUTENÇÃO DA RODOVIARIA DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA COBERTA E MANUTENÇÃO DA RODOVIARIA DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
 LOCAL: AV MANOEL DE CASTRO GOMES DE ANDRADE, MORADA NOVA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
 Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Lyandra
 LYANDRA MARQUES TEIXEIRA
 CPF: 063.179.263-52
 RG: 2007546234-3

Edson
 Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 77.418.309-87
 Engenheiro Civil

OBRA: REFORMA DA COBERTA E MANUTENÇÃO DA RODOVIARIA DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA COBERTA E MANUTENÇÃO DA RODOVIARIA DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
 LOCAL: AV MANOEL DE CASTRO GOMES DE ANDRADE, MORADA NOVA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	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 = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Lyandra
 LYZANDRA MARQUES TEIXEIRA
 CPF: 063.179.263-52
 RG: 2007546234-3

Edson
 Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 418.309-87
 Engenheiro Civil