



**FORTAL**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



# PROPOSTA DE PREÇOS

TP N° 029/2022  
BARRA DO CORDA – MA



**FORTAL**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



## APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

À

Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Barra do Corda  
Processo Administrativo de Licitação nº 2.326/2022  
Tomada de Preços nº. 029 /2022

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V. Sr<sup>a</sup>. a nossa proposta relativa à Tomada de Preços em epígrafe, para o objeto abaixo discriminado:

**Objeto:** Contratação de empresa para prestação de serviços de construção de uma praça pública no Povoado Clemente, Zona Rural no Município de Barra do Corda/MA, sob regime de empreitada por preço global, nos termos do edital de licitação Tomada de Preços nº. 029/2022, nos termos do edital acima descrito e de seus anexos

Valor: **R\$ 83.880,99 (Oitenta e três mil, oitocentos e oitenta reais e noventa e nove centavos);**

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Memorial Descritivo e Termo de Referência.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Caso nossa proposta seja vencedora, **DECLARAMOS** executar os serviços pelo preço por nós apresentado. O prazo de execução é o determinado pelo Município a partir da Ordem de Serviço expedida pelo Município, conforme disposto no Cronograma Físico Financeiro.

A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de sua apresentação.

Utilizaremos equipes técnicas e administrativas que forem necessárias à perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já a substituir ou aumentar a qualidade do pessoal, desde que assim exija a Fiscalização da Prefeitura.

Da execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares, que permitam a obtenção de igual qualidade, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita execução dos serviços em conformidade com os projetos e as especificações, normas e padrões desse Edital.

Razão Social: **FORTAL Construções e Serviços Eireli**

CNPJ: 15.796.085/0001-33

Endereço: Av. José Olavo Sampaio, nº 02, Lote 02, Centro, Presidente Dutra/ MA

Dados Bancários: Banco do Brasil Agência 1119-3 Conta corrente 24845-2

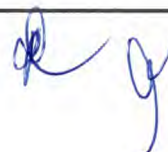
Atenciosamente,

Presidente Dutra - MA, 16 de novembro de 2022.

  
FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 15.796.085/0001-33  
PAULO ANTERICO COELHO DE SÁ  
CPF: 421.357.453-91  
TITULAR/ADMINISTRADOR

  
Lucas Milhem de Sá  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111801965-2

CNPJ: 15.796.085/0001-33 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.387218-9  
AV. JOSE OLAVO SAMPAIO Nº 02 LOTE 02 – CENTRO  
PRESIDENTE DUTRA – MA CEP: 65.760-000





**FORTAL**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



Empreendimento: Construção de uma praça pública no Povoado Clemente, Zona Rural no Município de Barra do Corda/MA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>3.688,94</b>
01.001	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	m2	2,00	430,02	860,04
01.002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_1012018	M2	300,00	8,31	2.493,00
01.003	LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M E QUEIMA CONTROLADA	m2	109,06	3,08	335,90
<b>02</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>11.464,96</b>
02.001	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	2,00	5.732,48	11.464,96
<b>03</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>				<b>863,57</b>
03.001	Demolicao de alvenaria tijolos furado	m2	7,31	48,94	357,75
03.002	REMOÇÃO DE CERCA E MOURÕES DE MADEIRA OU CONCRETO, SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m2	52,20	9,69	505,82
<b>04</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA E TERRAPLANAGEM</b>				<b>1.755,00</b>
04.001	REGULARIZAÇÃO DE RUAS COM MOTONIVELADORA	m2	1.500,00	1,17	1.755,00
<b>05</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>32.527,92</b>
05.001	CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO 15MPa - ESPESSURA = 5cm (AC/BC)	m <sup>2</sup>	68,77	54,32	3.735,59
05.002	Lastro de brita	m3	10,91	182,51	1.991,18
05.003	CALCAMENTO COM PARALELEPIPEDO	m2	131,00	105,10	13.768,10
05.004	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA AFO6/2016	m	95,00	70,69	6.715,55
05.005	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016 P	m	95,00	66,50	6.317,50
<b>06</b>	<b>ALVENARIAS E CERCAMENTOS</b>				<b>14.958,77</b>
06.001	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	m3	4,70	694,11	3.262,32
06.002	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. 10cm (1:2:8)	m2	52,20	76,20	3.977,64

CNPJ: 15.796.085/0001-33 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.387218-9  
AV. JOSE OLAVO SAMPAIO Nº 02 LOTE 02 – CENTRO  
PRESIDENTE DUTRA – MA CEP: 65.760-000



**FORTAL**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



06.003	CERCA MOURAO CONCRETO COM 2m 4 FIOS ARAME FARPADO H1,8m	m	52,20	147,87	7.718,81
<b>07</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				<b>140,83</b>
07.001	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	un	1,00	140,83	140,83
<b>08</b>	<b>CASA DE BOMBA</b>				<b>2.352,17</b>
08.001	COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COM MADEIRAMENTO	m2	14,56	161,55	2.352,17
<b>09</b>	<b>PAISAGISMO</b>				<b>6.180,23</b>
09.001	CONJUNTO DE MESA E 2 BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS	cj	2,00	1.314,90	2.629,80
09.002	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO EM PISO	un	8,00	380,98	3.047,84
09.003	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	un	1,00	502,59	502,59
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>				<b>4.860,04</b>
10.001	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	169,10	2,75	465,03
10.002	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF06/2014	m2	254,60	16,59	4.223,81
10.003	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020P	m2	8,00	21,40	171,20
<b>11</b>	<b>PORTÃO DE ACESSO</b>				<b>5.088,56</b>
11.001	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO	m2	8,00	59,89	479,12
11.002	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m²	8,00	576,18	4.609,44
	<b>VALOR BDI TOTAL</b>				<b>18.453,82</b>
	<b>VALOR ORÇAMENTO</b>				<b>65.427,17</b>
	<b>VALOR TOTAL</b>				<b>83.880,99</b>

Presidente Dutra - MA, 16 de novembro de 2022.

*Paulo Antero Coelho de Sá*  
FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 15.796.085/0001-33  
PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ  
CPF 421.357.453-91  
TITULAR/ADMINISTRADOR

*Lucas Milhomem de Sá*  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111801965-2

**CNPJ: 15.796.085/0001-33 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.387218-9**  
**AV. JOSE OLAVO SAMPAIO Nº 02 LOTE 02 – CENTRO**  
**PRESIDENTE DUTRA – MA CEP: 65.760-000**

*Handwritten initials*



**FORTAL**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO (R\$)

SERVIÇO: Construção de uma praça pública no Povoado Clemente, Zona Rural no Município de Barra do Corda/MA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MESES								TOTAL
		1		2		3		4		
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.688,94	100	-		-		-		3.688,94
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2.866,24	25	2.866,24	25	2.866,24	25	2.866,24	25	11.464,96
03	DEMOLIÇÃO	863,57	100	-		-		-		863,57
04	MOVIMENTO DE TERRA E TERRAPLANAGEM	1.755,00	100	-		-		-		1.755,00
05	PAVIMENTAÇÃO	9.758,38	30	9.758,38	30	13.011,17	40	-		32.527,92
06	ALVENARIAS E CERCAMENTOS	-		10.471,14	70	4.487,63	30	-		14.958,77
07	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	-		-		140,83	100	-		140,83
08	CASA DE BOMBA	-		705,65	30	1.176,09	50	470,43	20	2.352,17
09	PAISAGISMO	-		-		-		6.180,23	100	6.180,23
10	PINTURA	-		-		-		4.860,04	100	4.860,04
11	PORTÃO DE ACESSO	-		-		-		5.088,56	100	5.088,56
<b>TOTAL DO MÊS</b>		<b>18.932,13</b>		<b>23.801,41</b>		<b>21.681,95</b>		<b>19.465,50</b>		<b>Total dos Serviços</b>
<b>TOTAL FINAL COM BDI</b>		<b>18.932,13</b>		<b>42.733,53</b>		<b>64.415,49</b>		<b>83.880,99</b>		<b>83.880,99</b>

Presidente Dutra - MA, 16 de novembro de 2022.

*Paulo Antero Coelho de Sá*  
FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 15.796.085/0001-33  
PAULO ANTERIO COELHO DE SÁ  
CPF: 421.357.453-91  
TITULAR/ADMINISTRADOR

*Lucas Milhomem de Sá*  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111801965-2

CNPJ: 15.796.085/0001-33 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.387218-9  
AV. JOSE OLAVO SAMPAIO Nº 02 LOTE 02 – CENTRO  
PRESIDENTE DUTRA – MA CEP: 65.760-000

*R J*



**FORTAL**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO PERCENTUAL DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI(OBRAS E SERVIÇOS)**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	<b>3,82%</b>
1.1	Administração Central	3,82%
<b>2</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	<b>1,02%</b>
2.1	Despesas Financeiras	1,02%
<b>3</b>	<b>SEGURO / GARANTIA / RISCO</b>	<b>1,77%</b>
3.1	Taxa de seguros	0,30%
3.2	Taxa de riscos	0,97%
3.3	Taxas de garantia	0,50%
<b>4</b>	<b>LUCRO</b>	<b>7,60%</b>
4.1	Lucro bruto	7,60%
<b>5</b>	<b>TRIBUTOS</b>	<b>10,15%</b>
5.1	PIS	0,65%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISSQN	2,00%
5.4	CPRB	4,50%
<b>BDI =</b>	$\frac{[(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)]}{((1-I))-1} * 100$	<b>= 27,74%</b>

Presidente Dutra - MA, 16 de novembro de 2022.

  
FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 15.796.085/0001-33  
PAULO ANTERIO COELHO DE SA  
CPF 421.357.453-91  
TITULAR/ADMINISTRADOR

  
Lucas Milhomem de Sá  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111801965-2

**CNPJ: 15.796.085/0001-33 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.387218-9**  
**AV. JOSE OLAVO SAMPAIO Nº 02 LOTE 02 – CENTRO**  
**PRESIDENTE DUTRA – MA CEP: 65.760-000**



# FORTAL

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



CÓDIGO	COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO - SINAPI - MA (SIMPLES NACIONAL)		
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
	<b>GRUPO A</b>		
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	Sálario Educação	0,00%	0,00%
A7	Salário Família	0,00%	0,00%