



## TERMO DE REFERÊNCIA (BENS E SERVIÇOS)

**Da:** Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura

**Para:** Departamento de Licitação

**Encaminhamento:** Pregoeira Ou Presidente Da Comissão Permanente Da Licitação

**Assunto:** Aquisição de Equipamento Inversor de Freqüência e Serviço de Instalação

**Objeto:** Formalização de **Processo Licitatório de Registro de Preço para Aquisição de Equipamento Inversor de Freqüência e Serviço de Instalação**, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura do Município de Arcos/MG.

**Justificativa:** A formalização do processo tem por objetivo a aquisição do equipamento Inversor de Freqüência para utilização na Nova Estação de Tratamento de Esgoto (ETE). Ressalto que aquisição desses equipamentos conduzira uma melhor operação e otimização do empreendimento. Serviços de Instalação de Inversor de Freqüência.

### Da Especificação do Objeto:

Item	Descrição do Objeto	Quant. Estimada	Unidade
1	Aquisição de equipamento Inversor de Freqüência CFW110211E4SZ para utilização na Nova Estação de Tratamento de Esgoto	2	Unid.
1	Serviços de instalação do equipamento Inversor de Freqüência na Nova Estação de Tratamento de Esgoto	4	Unid.

**Requisitos Necessários:** Toda documentação necessária estará contida no Edital, no site da Prefeitura Municipal de Arcos.

Os prestadores/fornecedores interessados em contratar com o município deverão atender aos requisitos aplicáveis às licitações públicas, a serem definidos pelo Departamento de Licitações.

A especificação dos serviços/produtos/materiais é de responsabilidade exclusiva da Secretaria Requisitante, não sendo atribuído ao Pregoeiro e Equipe de Apoio quaisquer culpabilidades neste sentido.



# Prefeitura Municipal de Arcos

Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, 228 - Centro - Cep 35588-000 Fone (37) 3359-7900  
CGC: 18.306.662/0001-50 - Email: arcosprefeitura@arcos.mg.gov.br

## Condições de Execução:

A entrega do equipamento deverá ser realizada no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos a partir do recebimento da ordem de compra.

A realização do serviço deverá ser realizada no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos a partir do recebimento da ordem de execução de serviço.

É obrigatório entregar a nota fiscal junto com a entrega do produto. Não serão aceitas notas fiscais enviadas por email para fim de recebimento.

A entrega dos produtos será informada na Ordem de Compra, podendo ser no perímetro urbano e zona rural do Município.

A realização do serviço será informada na Ordem de Execução de Serviço, podendo ser no perímetro urbano e zona rural do Município.

O horário de funcionamento para entrega do equipamento e para realização do serviço será informado na Ordem de Compra e na Ordem de Execução de Serviço.

No caso de reprovação do produto, a empresa terá 15 (quinze) dias corridos para regularização do mesmo. A retirada do produto é por conta da Contratada.

Os produtos devem ser entregues com no máximo 1/3 (um terço) da validade transcorrido, sob pena de devolução. Para itens como maquinas e equipamentos, deverá ter garantia de pelo menos 6 (seis) meses pelo fornecedor a partir da data de entrega.

**Gestão e Fiscalização do Contrato:** O CONTROLE, AVALIAÇÃO, VISTORIA E FISCALIZAÇÃO, ficará a cargo do fiscal do contrato, indicado pelo Secretário Responsável por cada Secretaria, onde poderá exigir informações adicionais que julgue necessário desde que a solicitação seja feita por escrito. Se o secretário não designar o gestor de contrato de sua respectiva secretaria, ele mesmo será o gestor.

**Forma de Pagamento:** O CONTRATANTE realizará o pagamento no prazo de 30 (trinta) dias, contado da entrega do produto e da apresentação do documento fiscal correspondente, acompanhado da respectiva ordem de compra.

Não será efetuado qualquer pagamento à contratada, em caso de descumprimento das condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

É vedada a realização de pagamento antes da entrega do produto ou se o mesmo não estiver de acordo com as especificações deste instrumento.

Os pagamentos encontram-se ainda condicionados à apresentação das seguintes comprovações dos documentos: Documentação relativa à regularidade para com a Seguridade Social (INSS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), Trabalhista e Fazendas Federal, Estadual e Municipal e Certidão Negativa do Contribuinte Municipal.

As condições completas para pagamento estarão contidas no edital.

## Condições Gerais:

É de total responsabilidade da empresa vencedora, durante a execução do contrato, informar com antecedência a administração pública qualquer alteração na situação



## Prefeitura Municipal de Arcos

Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, 228 - Centro - Cep 35588-000 Fone (37) 3359-7900  
CGC: 18.306.662/0001-50 - Email: arcosprefeitura@arcos.mg.gov.br

cadastral (mudança de CNPJ e/ou alteração na Razão Social) da empresa, sob pena de suspensão dos créditos devidos até a regularização dos dados cadastrais.

Reserva-se o direito da Contratada em não aceitar o serviço em desacordo com o previsto neste Termo de Referência ou em desconformidade com as normas legais ou técnicas pertinentes ao seu objeto, podendo rescindir a contratação prevista no art. 77 da Lei nº 8.666/93.

Arcos, 09 de Julho de 2020

**Miller Fernandes de Assis**  
Secretário Municipal de Meio Ambiente e Agricultura

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOS

SETOR DE SUPRIMENTOS E COMPRAS

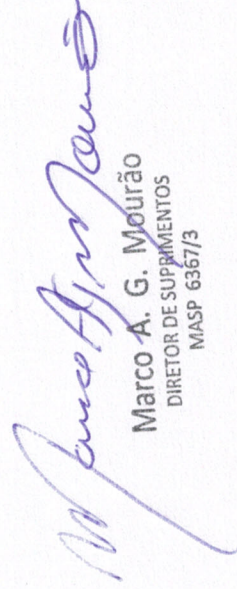
COTAÇÃO DE PREÇOS

( Em atendimento a Lei de Licitações número 8.666/93 ).

Item	Quantidade	Unid.	Discriminação do material	Fornecedor 1		Fornecedor 2		Fornecedor 3		Fornecedor 4		PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO TOTAL
				Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total	Preço Unitário	Preço Total		
1	2	Unid.	Aquisição de equipamento inversor de frequência CFW110211E4SZ para utilização na nova Estação de Tratamento de Esgoto.	RS 40.674,00	RS 81.348,00	RS 49.216,00	RS 98.432,00	RS 44.741,00	RS 89.482,00			RS 44.877,00	RS 89.754,00
2	4	Unid.	Serviços de instalação do equipamento inversor de frequência na Nova Estação de Tratamento de esgoto.	RS 3.750,00	RS 15.000,00			RS 3.500,00	RS 14.000,00	RS 3.700,00	RS 14.800,00	RS 3.650,00	RS 14.600,00
Total:					RS 96.348,00		RS 98.432,00		RS 103.482,00		RS 14.800,00		RS 104.554,00
Empresa:				ELETROBER		LOJA ELÉTRICA FORMIGA		UNIVERSO DOS MOTORES		JAL INSTALAÇÕES			
Contato:				3351-3562		3322-7218		3352-1360					
Telefone:				33.411.460/0001-61		20.681.994/0001-66				00.790.920/0001-50			
CNPJ:													

Arcos 13 de Julho de 2020

Assinatura e carimbo do responsável:



**Marco A. G. Mourão**  
DIRETOR DE SUPRIMENTOS  
MASP 6367/3

Arcos/MG, 08 de julho 2020.

À  
ETE ARCOS - MG

Prezados Senhores;  
Venho através desta, apresentar-lhes a ordem de serviço, conforme abaixo discriminado:

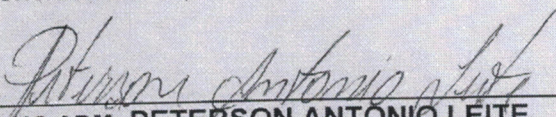
**Orçamento para montagem e instalação painel elétrico.**

Serviço de instalação de quatro inversores de frequência na Estação de tratamento de Esgoto.

Obs.: A cabine onde serão instalados os inversores de frequência, terão que ter ventilação forçada (ar condicionado).

**VALOR MÃO-DE-OBRA: R\$ 14.800,00**

Atenciosamente;

  
\_\_\_\_\_  
SÓCIO ADM: PETERSON ANTÔNIO LEITE  
J A L INSTALACOES ELETRICAS LTDA  
CNPJ.: 00.790.920/0001-50  
RUA DONA MARIAZINHA,268 – BAIRRO SANTO ANTÔNIO

**UNIVERSO DOS MOTORES LTDA-EPP**

AV MARGINAL I, 43 - DISTRITO INDUSTRIAL - ARCOS/MG FONE: 3733521360

Digital Sistemas 37 3351-4929

ORÇAMENTO Nº 002775 - 10/07/2020 - 14:08:55

Pag.: 1

CLIENTE: 00014 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOS  
END.: GETULIO VARGAS, 228  
BAIRRO: CENTROCPF/CNPJ: 18.306.662/0001-50  
FONE: 3733597904  
INSC. ESTADUAL ISENTO

CIDADE: ARCOS

ESTADO: MG

**Observações**

INSTALAÇÃO DE INVERSORES DE FREQUENCIA.

SERVIÇOS						
Código	Descrição dos Serviço	Qtde.	Preço Unit.	VI.Desc.	Total	
00000117	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE INVERSORES DE FREQUENCIA NOVA ETE.	4	R\$ 3.500,00		R\$ 14.000,00	
<b>Total dos Serviços</b>					R\$ 14.000,00	

PRODUTOS						
Código	Descrição do Produto	Unid.	Qtde.	Preço Unit.	VI.Desc.	Total
<b>Total dos Produtos</b>					R\$ 0,00	

COND. PAGTO.: 21 DIAS - VALIDADE DA PROPOSTA 10 DIAS.

VENDEDOR:

\_\_\_\_\_  
COMPRADOR/RECEBEDOR**TOTAL GERAL: R\$ 14.000,00**

[Quatorze Mil Reais]





# LOJA ELÉTRICA FORMIGA LTDA

DE: LOJA ELETRICA FORMIGA LTDA

02/07/2020

ENDEREÇO : RUA LAURINDO PINTO, 94 CENTRO

CNPJ/CPF: 20.681.994/0001-66 -INSC.EST.:002397271.0062 - FORMIGA-MG -35570-000

FONE: (037) - 3322 7218 email: lojaeletricaformiga@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOS

FONE:

A/C:

## ORÇAMENTO

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	VR UNIT.	VR TOTAL
1	1	INVERSOR CRW11 0211 T4SZ MARCA WEG	49.216,00	49.216,00
				-
				-
			TOTAL	49.216,00

### CONDIÇÕES COMERCIAIS

PRAZO DE ENTREGA: 20 DIAS

PAGAMENTO; 28 DIAS

FRETE; CIF

TRANSPORTADORA



**Outlook**

**Nova mensagem**

**Pastas**

- Caixa de E... 18662
- Lixo Eletrônico 28
- Rascunhos 64
- Itens Enviados
- Itens Excluídos
- Arquivo Morto
- Anotações
- Arquivos - Moved
- belocal 4
- Eng. Segurança 11
- Histórico de Conv...
- IIII
- Mercado Livre
- miller
- Nova pasta

**Grupos**

- Novo grupo

Atualizar para o Microsoft 365 com Recursos premium do Outlook

Pesquisar

Responder Excluir Arquivar Lixo Eletrônico Limpar Mover para Categorizar

**ORÇAMENTO**

**EM** eletrober mg <eletrobermg@hotmail.com>  
Sex, 10/07/2020 14:25  
**Para:** Você

Boa tarde,

Conforme solicitado segue cotação pra instalação de 04 inversor de frequência na NOVA ETE

**R\$ 15.500,00 SERVIÇO DE MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO**

Obrigado...

**ELETROBER MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELLI**  
Rua Josafá de Souza Rabelo, 103 - Bairro: Nossa Sh do Carmo  
CEP: 35.588-000 - Arcos - Minas Gerais

**Fone: (37) 3351-0677**  
*eletrobermg@hotmail.com*

ORÇAMENTO ENC: Atualização do... X

**UNIVERSO DOS MOTORES LTDA-EPP**

AV MARGINAL I, 43 - DISTRITO INDUSTRIAL - ARCOS/MG FONE: 3733521360

Digital Sistemas 37 3351-4929

ORÇAMENTO Nº 002779 - 13/07/2020 - 16:45:25

Pag.: 1

CLIENTE: 00014 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOS

CPF/CNPJ: 18.306.662/0001-50

END.: GETULIO VARGAS, 228

FONE: 3733597904

BAIRRO: CENTRO

CIDADE: ARCOS

ESTADO: MG

INSC. ESTADUAL ISENTA

**Observações**

INVERSOR FREQUENCIA.

SERVIÇOS						
Código	Descrição dos Serviço		Qtde.	Preço Unit.	Vi.Desc.	Total
<b>Total dos Serviços</b>						R\$ 0,00
PRODUTOS						
Código	Descrição do Produto	Unid.	Qtde.	Preço Unit.	Vi.Desc.	Total
00002525	INVERSOR DE FREQUENCIA CFW110211T4SZ211A WEG	PC	1	R\$ 44.741,00		R\$ 44.741,00
<b>Total dos Produtos</b>						R\$ 44.741,00

COND. PAGTO.: 21 DIAS - VALIDADE DA PROPOSTA 10 DIAS.

VENDEDOR:

**TOTAL GERAL: R\$ 44.741,00**\_\_\_\_\_  
COMPRADOR/RECEBEDOR

[Quarenta e Quatro Mil e Setecentos e Quarenta e Um Reais]