

AVISO DE ERRATA

(UASG 928790)



AVISO DE ERRATA III

PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 014/2025

PROCESSO LICITATÓRIO Nº.: 024/2025

REGISTRO DE PREÇOS Nº 005/2025

EDITAL		
CONTRATANTE (UASG n ° 928790) SERVIÇO AUTÔNOMO DE SANEAMENTO BÁSICO DE ITABIRITO/MG		
Pregão Eletrônico nº 014/2025	Data de abertura: 08/09/2025 às 09:00hrs no sítio www.compras.gov.br	
Processo nº 024/2025 SRP 005/2025	Exclusiva ME/EPP? ☐ Sim ☒ Não ☐ Misto	Reserva de quota ME/EPP? ☐ Sim ☒ Não
Objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de inversores de frequência e Soft starters a serem utilizados nos sistemas de captação, distribuição de água e coleta de esgoto do Serviço Autônomo de Saneamento Básico de Itabirito-MG.	Critério de Julgamento: ☒ Menor Preço ☐ Maior Desconto Item ☒ Lote ☐ Global ☐	Margem de preferência? ☐ Sim ☒ Não
Valor total estimado: R\$575.607,65 (quinhentos e setenta e cinco mil seiscentos e sete reais e sessenta e cinco centavos)	Vistoria? ☐ Obrigatória ☐ Facultativa ☒ Não se aplica	Amostra/Demonstração? ☐ Sim ☒ Não
Prazo para envio da proposta/documentação: Até dia 08/09/2025 antes da abertura do certame	Modo de Disputa: ☒ Aberto ☐ Fechado ☐ Aberto e Fechado	Regime Jurídico: ☒ Lei 14.133/2021

ONDE SE LÊ:

NO TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 Registro de Preços para futura e eventual aquisição de inversores de frequência e Soft starters....

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	---------------	--------	-------------------	------------	----------------	-------------

SERVIÇO AUTÔNOMO SANEAMENTO BÁSICO - SAAE
RUA RIO BRANCO, 99, CENTRO – ITABIRITO-MG – CEP.: 35.450-081 – (31) 3562-4100

AVISO DE ERRATA

(UASG 928790)

1	Inversor de frequência trifásico 440V, corrente de trabalho permanente de no mínimo 170A potência 125 CV. Com IHM. Este inversor deve atender às seguintes especificações em função da localização do ponto de operação das bombas, alocadas nos poços tubulares profundos: deve operar normalmente com um motor instalado a uma distância de 160 metros, considerando a durabilidade do equipamento e a susceptibilidade de rebaixamento da bomba ao longo dos anos. NOTA: O fornecedor é responsável por apresentar, juntamente com a proposta, uma declaração do fabricante ou manual do inversor, a não apresentação deste, <u>sob pena de desclassificação</u>.	617012	UNID.	7		
2	Inversor de frequência trifásico 220V, corrente de trabalho permanente de no mínimo 170A potência 60CV. Com IHM. Este inversor deve atender às seguintes especificações em função da localização do ponto de operação das bombas, alocadas nos poços tubulares profundos: deve operar normalmente com um motor instalado a uma distância de 160 metros, considerando a durabilidade do equipamento e a susceptibilidade de rebaixamento da bomba ao longo dos anos. NOTA: O fornecedor é responsável por apresentar, juntamente com a proposta, uma declaração do fabricante ou manual do inversor, a não apresentação deste, <u>sob pena de desclassificação</u>.	625548	UNID.	2		
3	Soft starter 220v com corrente de 45A em trabalho permanente com IHM	424955	UNID.	5		
4	Soft starter 220v com corrente de 30A em trabalho permanente com IHM	345415	UNID.	5		

No Anexo I - Termo de Referência:

4. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E JULGAMENTO DA PROPOSTA

4.2.8.1 Conforme informado na tabela de especificações constante no subitem 1.1 deste Termo de Referência, os fornecedores deverão apresentar, para os itens 01 e 02, **documento e/ou manual** que comprove que os inversores de frequência atendem normalmente ao motor instalado uma



AVISO DE ERRATA

(UASG 928790)

distância de 160m, estando explícita esta informação, via sistema eletrônico, juntamente com a proposta comercial, sob pena de desclassificação.

NA MINUTA DE ATA**ANEXO V – MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS****1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

1.1

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA
1	Inversor de frequência trifásico 440V, corrente de trabalho permanente de no mínimo 170A potência 125 CV. Com IHM. Este inversor deve atender às seguintes especificações em função da localização do ponto de operação das bombas, alocadas nos poços tubulares profundos: deve operar normalmente com um motor instalado a uma distância de 160 metros, considerando a durabilidade do equipamento e a susceptibilidade de rebaixamento da bomba ao longo dos anos. NOTA: O fornecedor é responsável por apresentar, juntamente com a proposta, uma declaração do fabricante ou manual do inversor, a não apresentação deste, <u>sob pena de desclassificação.</u>	UNID.	7			
2	Inversor de frequência trifásico 220V, corrente de trabalho permanente de no mínimo 170A potência 60CV. Com IHM. Este inversor deve atender às seguintes especificações em função da localização do ponto de operação das bombas, alocadas nos poços tubulares profundos: deve operar normalmente com um motor instalado a uma distância de 160 metros, considerando a durabilidade do equipamento e a susceptibilidade de rebaixamento da bomba ao longo dos anos. NOTA: O fornecedor é responsável por apresentar, juntamente com a proposta, uma declaração do fabricante ou manual do inversor, a	UNID.	2			

AVISO DE ERRATA

(UASG 928790)

	não apresentação deste, <u>sob pena de desclassificação.</u>					
3	Soft starter 220v com corrente de 45A em trabalho permanente com IHM	UNID.	5			
4	Soft starter 220v com corrente de 30A em trabalho permanente com IHM	UNID.	5			

LEIA-SE:

NO TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 Registro de Preços para futura e eventual aquisição de inversores de frequência e Soft starters....

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Inversor de frequência trifásico 440V, 60 Hz, corrente de trabalho permanente de no mínimo 170A potência 125 CV. Com: IHM destacável; Assistência Técnica no Brasil; Manual de operação em português; Garantia mínima de 12 meses; com as seguintes proteções: • Falta de fase na entrada de alimentação • sobre e sub tensão no circuito intermediário • Sobrecarga no conversor de frequência • Sobre temperatura no motor • Entrada para termistor • Limite de torque ou corrente no motor • Falha a terra • Curto-circuito do motor • Sobre e sub temperatura no conversor de frequência • Falta de fase na saída para o motor (informando qual a fase faltante) • Desbalanceamento de fase na entrada de alimentação • Isolação galvânica entre placas eletrônicas e entre entradas e saídas • Registro das últimas 10 falhas	617012	UNID.	7		

AVISO DE ERRATA

(UASG 928790)

	(tecla no display) • Grau de proteção mínimo com IP 20 • Filtro de compatibilidade eletromagnética incorporado • Gerenciamento inteligente de dissipação térmica • Placas envernizadas, de acordo com norma IEC721-3-3 classe 3c2. Em função da localização do ponto de operação das bombas alocadas nos poços tubulares profundos, este inversor deve operar normalmente com um motor instalado a uma distância de 160 metros, permitindo a plena funcionalidade, a durabilidade do equipamento e a suscetibilidade ao rebaixamento da bomba ao longo dos anos. NOTA: O fornecedor é responsável por apresentar, juntamente com a proposta, uma declaração do fabricante ou manual do inversor comprovando esta capacidade de operar a até 160m de distância do motor. A não apresentação deste, implica na desclassificação da proposta.				
2	Inversor de frequência trifásico 220V 60Hz , corrente de trabalho permanente de no mínimo 170A potência 60CV. Com: IHM destacável; Assistência Técnica no Brasil; Manual de operação em português; Garantia mínima de 12 meses; com as seguintes proteções: • Falta de fase na entrada de alimentação • sobre e sub tensão no circuito intermediário • Sobrecarga no conversor de frequência • Sobre temperatura no motor • Entrada para termistor • Limite de torque ou corrente no motor • Falha a terra • Curto-circuito do motor • Sobre e sub temperatura no conversor de frequência • Falta de fase na saída para o motor (informando qual a fase faltante) • Desbalanceamento de fase na entrada de alimentação • Isolação galvânica entre placas eletrônicas e entre entradas e saídas • Registro das últimas 10 falhas (tecla no display) • Grau de proteção mínimo com IP 20 • Filtro de compatibilidade eletromagnética incorporado • Gerenciamento inteligente de dissipação térmica • Placas	625548	UNID.	2	



AVISO DE ERRATA

(UASG 928790)

	envernizadas, de acordo com norma IEC721-3-3 classe 3c2. Em função da localização do ponto de operação das bombas alocadas nos poços tubulares profundos, este inversor deve operar normalmente com um motor instalado a uma distância de 160 metros, permitindo a plena funcionalidade, a durabilidade do equipamento e a suscetibilidade ao rebaixamento da bomba ao longo dos anos. NOTA: O fornecedor é responsável por apresentar, juntamente com a proposta, uma declaração do fabricante ou manual do inversor comprovando esta capacidade de operar a até 160m de distância do motor. A não apresentação deste, implica na desclassificação da proposta.					
3	Soft starter 220v, 60 Hz, com corrente de 45A em trabalho permanente com: IHM destacável; Assistência Técnica no Brasil; Manual de operação em português; Garantia mínima de 12 meses.	424955	UNID.	5		
4	Soft starter 220v, 60 Hz, com corrente de 30A em trabalho permanente com: IHM destacável; Assistência Técnica no Brasil; Manual de operação em português; Garantia mínima de 12 meses.	345415	UNID.	5		

No Anexo I - Termo de Referência:

4. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E JULGAMENTO DA PROPOSTA

4.2.8.1 Conforme informado na tabela de especificações constante no subitem 1.1 deste Termo de Referência, os fornecedores deverão apresentar, para os itens 01 e 02, **declaração do fabricante e/ou manual que comprove que os inversores de frequência atendem normalmente ao motor instalado uma distância de 160m**, estando explícita esta informação, via sistema eletrônico, **juntamente com a proposta comercial, sob pena de desclassificação.**



AVISO DE ERRATA

(UASG 928790)

NA MINUTA DE ATA

ANEXO V – MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDAD E DE MEDIDA	QUANTIDAD E	VALOR UNITÁRI O	VALOR TOTAL	MARCA
1	Inversor de frequência trifásico 440V, 60 Hz, corrente de trabalho permanente de no mínimo 170A potência 125 CV. Com: IHM destacável; Assistência Técnica no Brasil; Manual de operação em português; Garantia mínima de 12 meses; com as seguintes proteções: • Falta de fase na entrada de alimentação • sobre e sub tensão no circuito intermediário • Sobrecarga no conversor de frequência • Sobre temperatura no motor • Entrada para termistor • Limite de torque ou corrente no motor • Falha a terra • Curto-circuito do motor • Sobre e sub temperatura no conversor de frequência • Falta de fase na saída para o motor (informando qual a fase faltante) • Desbalanceamento de fase na entrada de alimentação • Isolação galvânica entre placas eletrônicas e entre entradas e saídas • Registro das últimas 10 falhas (tecla no display) • Grau de proteção mínimo com IP 20 • Filtro de compatibilidade eletromagnética incorporado • Gerenciamento inteligente de dissipação térmica • Placas envernizadas, de acordo com norma iec721-3-3 classe 3c2. Em função da localização do ponto de operação das bombas alocadas nos poços tubulares profundos, este inversor deve operar normalmente com um motor instalado a uma distância de 160 metros, permitindo a plena funcionalidade, a durabilidade do equipamento e a suscetibilidade ao rebaixamento da bomba ao longo dos anos. NOTA: O fornecedor é responsável por apresentar, juntamente com a proposta, uma declaração do fabricante ou manual do inversor comprovando esta capacidade de operar a até 160m de distância do motor. A não apresentação	UNID.	7			



AVISO DE ERRATA

(UASG 928790)

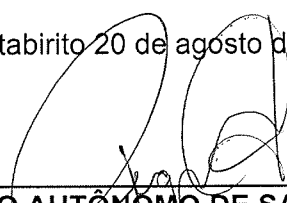
	deste, implica na desclassificação da proposta.					
2	Inversor de frequência trifásico 220V 60Hz , corrente de trabalho permanente de no mínimo 170A potência 60CV. Com: IHM destacável; Assistência Técnica no Brasil; Manual de operação em português; Garantia mínima de 12 meses; com as seguintes proteções: • Falta de fase na entrada de alimentação • sobre e sub tensão no circuito intermediário • Sobrecarga no conversor de frequência • Sobre temperatura no motor • Entrada para termistor • Limite de torque ou corrente no motor • Falha a terra • Curto-circuito do motor • Sobre e sub temperatura no conversor de frequência • Falta de fase na saída para o motor (informando qual a fase faltante) • Desbalanceamento de fase na entrada de alimentação • Isolação galvânica entre placas eletrônicas e entre entradas e saídas • Registro das últimas 10 falhas (tecla no display) • Grau de proteção mínimo com IP 20 • Filtro de compatibilidade eletromagnética incorporado • Gerenciamento inteligente de dissipação térmica • Placas envernizadas, de acordo com norma iec721-3-3 classe 3c2. Em função da localização do ponto de operação das bombas alocadas nos poços tubulares profundos, este inversor deve operar normalmente com um motor instalado a uma distância de 160 metros, permitindo a plena funcionalidade, a durabilidade do equipamento e a suscetibilidade ao rebaixamento da bomba ao longo dos anos. NOTA: O fornecedor é responsável por apresentar, juntamente com a proposta, uma declaração do fabricante ou manual do inversor comprovando esta capacidade de operar a até 160m de distância do motor. A não apresentação deste, implica na desclassificação da proposta.	UNID.	2			
3	Soft starter 220v, 60 Hz, com corrente de 45A em trabalho permanente com: IHM destacável; Assistência Técnica no Brasil; Manual de operação em português; Garantia mínima de 12 meses.	UNID.	5			

AVISO DE ERRATA

(UASG 928790)

4	Soft starter 220v, 60 Hz, com corrente de 30A em trabalho permanente com: IHM destacável; Assistência Técnica no Brasil; Manual de operação em português; Garantia mínima de 12 meses.	UNID.	5			
---	--	-------	---	--	--	--

Itabirito 20 de agosto de 2025



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE SANEAMENTO BÁSICO
REGINA COSTA DE CASTRO
GERENTE II – COMPRAS / LICITAÇÕES

