



## SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO DE CARMO DO CAJURU

Autarquia Municipal – criada pela Lei Complementar 15/05

CNPJ: 08.682.079/0001-90

Rua Jeováh Guimarães, 550 – Adelino Mano

CEP: 35.557-000

Carmo do Cajuru - MG

Telefone / Fax: (37)3244-1303

### ERRATA I

#### PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2023

#### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10/2023

O Saae, através da Pregoeira e da Equipe de Apoio, designados pela Portaria 03/2023, **TORNA PÚBLICO** para conhecimento dos interessados que:

#### Onde se lê:

ANEXO I - TERMO DE REFERENCIA

ITEM 4 - DESCRIÇÃO COMPLETA E PREÇO TOTAL ESTIMADO:

Item	Produto - Descrição	QTE	Cotação - Máx. Unit.	Cotação - Máx. Total
1	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSIVEL PARA ESGOTO BRUTO COM PASSAGENS DE SOLIDOS ATE 50MM, CORPO EM FERRO FUNDIDO, VEDACAO SELO MECANICO, BOCAL RECALQUE COTOVELO 3" BSP, ROTOR DIAMETRO 115 MM - MOTOR TRIFASICO 220/380V 60HZ - 2 POLOS, ROTACAO 3.450 RPM - POTENCIA 4,0 CV.  PONTO DE OPERACAO: VAZÃO: 6,94 L/S (25,0 M³/H) - ALTURA MANOMETRICA: 20,9 METROS  OBS.: SIMILAR A BOMBA ABS SCAVENGER MODELO EJ 40B	1	R\$33.550,00	R\$33.550,00
2	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSIVEL EM FERRO FUNDIDO, VEDACAO DO EIXO POR SELO MECANICO, ROTOR 150 MM TIPO TRITURADOR COM PASSAGEM DE SOLIDOS, ACOPLADA A MOTOR ELETRICO; POTENCIA 5,0 CV, II POLOS, 220/380/440V, TRIFASICO, 60 HZ 3.500 RPM.  INCLUSO ACESSORIOS: CURVA DE SAIDA DESCARGA C/ FLANGE DN 50MM; KIT DE INSTALACAO FIXA PARA TUBO GUIA; KIT SUPORTE PARA TUBO GUIA; 3 METROS DE TUBO GUIA EM ACO INOX; 6 METROS DE CORRENTE EM ACO INOX PARA ICAMENTO.	1	R\$43.600,00	R\$43.600,00



## SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO DE CARMO DO CAJURU

Autarquia Municipal – criada pela Lei Complementar 15/05

CNPJ: 08.682.079/0001-90

Rua Jeováh Guimarães, 550 – Adelino Mano

CEP: 35.557-000

Carmo do Cajuru - MG

Telefone / Fax: (37)3244-1303

	PONTO DE OPERAÇÃO: VAZÃO: 8,68 M <sup>3</sup> /H ALTURA MANOMÉTRICA: 32,3 RENDIMENTO BOMBA: 42,6% BOCAL RECALQUE: CURVA FLANGE DN 50MM (SIMILAR OU DE MELHOR MARCA QUE KSB).			
3	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSIVEL PARA ESGOTO BRUTO COM PASSAGENS DE SÓLIDOS ATÉ 7MM, CORPO EM FERRO FUNDIDO, VEDACÃO SELO MECÂNICO, ROTOR DO TIPO CORTADOR E TRITURADOR, DIÂMETRO 143MM - MOTOR TRIFÁSICO 220/380V 60HZ - 2 POLOS, ROTACÃO 3.500 RPM - POTÊNCIA 3,5 CV. PONTO DE OPERAÇÃO: VAZÃO: 3,64 L/S (13,10 M <sup>3</sup> /H) - ALTURA MANOMÉTRICA: 17,4 METROS  INCLUSO: KIT INSTALAÇÃO ESTACIONÁRIA COMPOSTO SISTEMA DE CONEXÃO RÁPIDA DE DESCARGA (QDC) Ø 50MM E 2 (DOIS) TUBO GUIA COMPRIMENTO 4 METROS COM CORRENTE PARA ICAMENTO, AMBOS EM INOX.	2	R\$29.850,00	R\$59.700,00
4	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSIVEL PARA ESGOTO BRUTO COM PASSAGENS DE SÓLIDOS ATÉ 7MM, CORPO EM FERRO FUNDIDO, ROTOR DO TIPO CORTADOR E TRITURADOR, DIÂMETRO 124MM - MOTOR TRIFÁSICO 220/380V 60HZ - 2 POLOS, ROTACÃO 3.500 RPM - POTÊNCIA 2,0 CV.  PONTO DE OPERAÇÃO: VAZÃO: 1,50 L/S (5,40 M <sup>3</sup> /H) - ALTURA MANOMÉTRICA: 18,3 METROS INCLUSO: KIT INSTALAÇÃO ESTACIONÁRIA COMPOSTO SISTEMA DE CONEXÃO RÁPIDA DE DESCARGA (QDC) Ø 50MM E 2 (DOIS) TUBO GUIA COMPRIMENTO 4 METROS COM CORRENTE PARA ICAMENTO, AMBOS EM INOX.	2	R\$16.750,00	R\$33.500,00
5	BOMBA SUBMERSA PARA POÇO PROFUNDO COM DIÂMETRO MÁXIMO 147MM; EM CORPO DE ESTAGIO, DE ASPIRAÇÃO E DE VALVULA EM FERRO FUNDIDO. EIXO, LUVA DE ACOPLAMENTO, PARAFUSOS E PORCAS EM AÇO INOX. ROTOR EM AÇO INOX. DIFUSOR EM NYLON. ANEIS DE DESGASTE E MANCAIS EM BORRACHA. MOTOR: NACIONAL,	1	R\$13.680,00	R\$13.680,00



## SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO DE CARMO DO CAJURU

Autarquia Municipal – criada pela Lei Complementar 15/05

CNPJ: 08.682.079/0001-90

Rua Jeováh Guimarães, 550 – Adelino Mano

CEP: 35.557-000

Carmo do Cajuru - MG

Telefone / Fax: (37)3244-1303

	MONOFASICO 220V 60HZ - 8,0 CV; REBOBINAVEL; SISTEMA DE LUBRIFICACAO E REFRIGERACAO A AGUA; RENDIMENTO MINIMO SUPERIOR A 50%. PONTO DE OPERAÇÃO: VAZAO= 3,3 L/S HM= 119M DIAMETRO DESCARGA= 2"			
6	BOMBA SUBMERSA PARA POÇO PROFUNDO COM DIAMETRO MAXIMO 147MM; EM CORPO DE ESTAGIO, DE ASPIRACAO E DE VALVULA EM FERRO FUNDIDO. EIXO, LUVA DE ACOPLAMENTO, PARAFUSOS E PORCAS EM ACO INOX. ROTOR EM ACO INOX. DIFUSOR EM NYLON. ANEIS DE DESGASTE E MANCAIS EM BORRACHA. MOTOR: NACIONAL, MONOFASICO 220V 60HZ - 4,5 CV; REBOBINAVEL; SISTEMA DE LUBRIFICACAO E REFRIGERACAO A AGUA; RENDIMENTO MINIMO SUPERIOR A 50%. PONTO DE OPERACAO: VAZÃO= 1,4 L/S HM= 127M DIAMETRO DESCARGA= 1 1/2"	1	R\$ 8.080,00	R\$ 8.080,00
7	BOMBA SUBMERSA PARA POCO PROFUNDO COM DIAMETRO MAXIMO 147MM; EM CORPO DE ESTAGIO, DE ASPIRACAO E DE VALVULA EM FERRO FUNDIDO. EIXO, LUVA DE ACOPLAMENTO, PARAFUSOS E PORCAS EM ACO INOX. ROTOR EM ACO INOX. DIFUSOR EM NYLON. ANEIS DE DESGASTE E MANCAIS EM BORRACHA. MOTOR: NACIONAL, TRIFASICO 220V 60HZ - 8,0 CV; REBOBINAVEL; SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO E REFRIGERAÇÃO A AGUA; RENDIMENTO MINIMO SUPERIOR A 50%. PONTO DE OPERACAO: VAZAO= 3,3 L/S HM= 119M DIAMETRO DESCARGA= 2"	1	R\$10.052,00	R\$10.052,00
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$202.162,00 (Duzentos e dois mil cento e sessenta e dois reais)</b>				

### Leia-se:

ANEXO I - TERMO DE REFERENCIA

ITEM 4 - DESCRIÇÃO COMPLETA E PREÇO TOTAL ESTIMADO:

**SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO DE CARMO DO CAJURU**

Autarquia Municipal – criada pela Lei Complementar 15/05

CNPJ: 08.682.079/0001-90

Rua Jeováh Guimarães, 550 – Adelino Mano

CEP: 35.557-000

Carmo do Cajuru - MG

Telefone / Fax: (37)3244-1303

Item	Produto - Descrição	QTE	Cotação - Máx. Unit.	Cotação - Máx. Total
1	<p>CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSIVEL PARA ESGOTO BRUTO COM PASSAGENS DE SOLIDOS ATE 50MM, CORPO EM FERRO FUNDIDO, VEDACAO SELO MECANICO, BOCAL RECALQUE COTOVELO 3" BSP, ROTOR DIAMETRO 115 MM - MOTOR TRIFASICO 220/380V 60HZ - 2 POLOS, ROTACAO 3.450 RPM - POTENCIA 4,0 CV.</p> <p>PONTO DE OPERACAO: VAZÃO: 6,94 L/S (25,0 M³/H) - ALTURA MANOMETRICA: 20,9 METROS</p> <p>OBS.: SIMILAR A BOMBA ABS SCAVENGER MODELO EJ 40B</p>	1	R\$33.550,00	R\$33.550,00
2	<p>CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSIVEL EM FERRO FUNDIDO, VEDACAO DO EIXO POR SELO MECANICO, ROTOR 150 MM TIPO TRITURADOR COM PASSAGEM DE SOLIDOS, ACOPLADA A MOTOR ELETRICO; POTENCIA 5,0 CV, II POLOS, 220/380/440V, TRIFASICO, 60 HZ 3.500 RPM.</p> <p>INCLUSO ACESSORIOS: CURVA DE SAIDA DESCARGA C/ FLANGE DN 50MM; KIT DE INSTALACAO FIXA PARA TUBO GUIA; KIT SUPORTE PARA TUBO GUIA; 3 METROS DE TUBO GUIA EM ACO INOX; 6 METROS DE CORRENTE EM ACO INOX PARA ICAMENTO.</p> <p>PONTO DE OPERACAO: VAZAO: 8,68 M³/H ALTURA MANOMETRICA: 32,3 RENDIMENTO BOMBA: 42,6% BOCAL RECALQUE: CURVA FLANGE DN 50MM (SIMILAR OU DE MELHOR MARCA QUE KSB).</p>	1	R\$43.600,00	R\$43.600,00
3	<p>CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSIVEL PARA ESGOTO BRUTO COM PASSAGENS DE SOLIDOS ATE 7MM, CORPO EM FERRO FUNDIDO, VEDACAO SELO MECANICO, ROTOR DO TIPO CORTADOR E TRITURADOR, DIAMETRO 143MM - MOTOR TRIFASICO 220/380V 60HZ - 2 POLOS, ROTACAO 3.500 RPM - POTENCIA 3,5 CV.</p> <p>PONTO DE OPERAÇÃO: VAZÃO: 3,64 L/S</p>	2	R\$29.850,00	R\$59.700,00



## SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO DE CARMO DO CAJURU

Autarquia Municipal – criada pela Lei Complementar 15/05

CNPJ: 08.682.079/0001-90

Rua Jeováh Guimarães, 550 – Adelino Mano

CEP: 35.557-000

Carmo do Cajuru - MG

Telefone / Fax: (37)3244-1303

	(13,10 M <sup>3</sup> /H) - ALTURA MANOMÉTRICA: 17,4 METROS  INCLUSO: KIT INSTALACAO ESTACIONARIA COMPOSTO SISTEMA DE CONEXAO RAPIDA DE DESCARGA (QDC) Ø 50MM E 2 (DOIS) TUBO GUIA COMPRIMENTO 4 METROS COM CORRENTE PARA ICAMENTO, AMBOS EM INOX.			
4	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSIVEL PARA ESGOTO BRUTO COM PASSAGENS DE SOLIDOS ATÉ 7MM, CORPO EM FERRO FUNDIDO, ROTOR DO TIPO CORTADOR E TRITURADOR, DIAMETRO 124MM - MOTOR TRIFÁSICO 220/380V 60HZ - 2 POLOS, ROTACAO 3.500 RPM - POTENCIA 2,0 CV.  PONTO DE OPERACAO: VAZAO: 1,50 L/S (5,40 M <sup>3</sup> /H) - ALTURA MANOMETRICA: 18,3 METROS INCLUSO: KIT INSTALACAO ESTACIONARIA COMPOSTO SISTEMA DE CONEXAO RAPIDA DE DESCARGA (QDC) Ø 50MM E 2 (DOIS) TUBO GUIA COMPRIMENTO 4 METROS COM CORRENTE PARA IÇAMENTO, AMBOS EM INOX.	2	R\$16.750,00	R\$33.500,00
5	BOMBA SUBMERSA PARA POÇO TUBULAR PROFUNDO DE EIXO VERTICAL COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: a) BOMBEADOR: DIÂMETRO MÁXIMO DE 147 MM; CORPO DE ESTÁGIOS, ASPIRAÇÃO E VÁLVULA EM FERRO FUNDIDO; EIXO, LUVA DE ACOPLAMENTO, PARAFUSOS, PORCAS E ROTORES EM AÇO INOX; DIFUSOR EM NYLON; ANÉIS DE DESGASTE E MANCAIS EM BORRACHA; b) MOTOR DE FABRICAÇÃO NACIONAL; REBOBINÁVEL; LUBRIFICADO E REFRIGERADO A ÁGUA – MONOFÁSICO – 220V – 60 HZ – POTÊNCIA PROVÁVEL: 4,5 CV; c) O CONJUNTO ELEVATÓRIO DEVERÁ ATENDER O SEGUINTE PONTO DE OPERAÇÃO, NÃO ADMITINDO-SE VAZÃO INFERIOR: VAZÃO = 1,4 L/S – ALTURA MANOMETRICA 127 M – RENDIMENTO DA BOMBA SUPERIOR A 50%; DIAMETRO DESCARGA= 1 1/2".	1	R\$8.080,00	R\$8.080,00
6	BOMBA SUBMERSA PARA POÇO TUBULAR PROFUNDO DE EIXO VERTICAL COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:	1	R\$ 10.052,00	R\$ 10.052,00



## SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO DE CARMO DO CAJURU

Autarquia Municipal – criada pela Lei Complementar 15/05

CNPJ: 08.682.079/0001-90

Rua Jeováh Guimarães, 550 – Adelino Mano

CEP: 35.557-000

Carmo do Cajuru - MG

Telefone / Fax: (37)3244-1303

<p>a) BOMBEADOR: DIÂMETRO MÁXIMO DE 147 MM; CORPO DE ESTÁGIOS, ASPIRAÇÃO E VÁLVULA EM FERRO FUNDIDO; EIXO, LUVA DE ACOPLAMENTO, PARAFUSOS, PORCAS E ROTORES EM AÇO INOX; DIFUSOR EM NYLON; ANÉIS DE DESGASTE E MANCAIS EM BORRACHA;</p> <p>b) MOTOR DE FABRICAÇÃO NACIONAL; REBOBINÁVEL; LUBRIFICADO E REFRIGERADO A ÁGUA – TRIFÁSICO – 220V – 60 HZ – POTÊNCIA PROVÁVEL: 8,0 CV;</p> <p>c) O CONJUNTO ELEVATÓRIO DEVERÁ ATENDER O SEGUINTE PONTO DE OPERAÇÃO, NÃO ADMITINDO-SE VAZÃO INFERIOR: VAZÃO = 3,3 L/S – ALTURA MANOMETRICA 119 M – RENDIMENTO DA BOMBA SUPERIOR A 50%; DIÂMETRO DESCARGA= 2";</p>			
<p><b>VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$188.482,00 (Cento e oitenta e oito mil quatrocentas e oitenta e dois reais)</b></p>			

Conforme disposto no §4º do Art. 21 da Lei 8.666/93 **a data da abertura da 1ª sessão será alterada para o dia 20/06/2023 as 09h, com data limite para entrega dos envelopes até as 08h:15min.** Mais informações no e-mail: [pregaoeletronico@saaecarmodocajuru.mg.gov.br](mailto:pregaoeletronico@saaecarmodocajuru.mg.gov.br).

Permanecem inalteradas todas as demais condições editalícias.

Carmo do Cajuru, 02 de junho de 2023.

Alexsandra Antônia da Silva Teodoro  
PREGOEIRA