



**ERRATA**

Terça-feira, 17 de setembro de 2024.

**PROCESSO LICITÁTORIO N.º 124/2024  
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 61/2024**

A Prefeitura Municipal de Coronel Xavier Chaves/MG, torna público para conhecimento dos interessados, que foram realizadas alterações no Processo Licitatório nº 124/2024, Pregão Eletrônico nº 61/2024, Menor Preço por item. Objeto: **REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE RESERVATÓRIOS METÁLICOS, TIPO TAÇA, PARA ATENDIMENTO À FUTURA E EVENTUAL DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO DE CORONEL XAVIER CHAVES/MG.** Assim como se segue:

**1) FICAM PRORROGADAS AS SEGUINTE DATAS EM TODO O EDITAL:**

**INÍCIO DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS:**

Dia 18/09/2024 às 08h:00min

**FIM DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS:**

Dia 03/10/2024 às 07h:59min (sete horas e cinquenta e nove minutos)

**INÍCIO DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS:**

Dia 03/10/2024 às 08h:00min (oito horas)

**FIM DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS:**

Dia 03/10/2024 às 08h:29min (oito horas e vinte e nove minutos)

**ABERTURA DA SESSÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO:**

Dia 03/10/2024 às 08h:30min (oito horas e trinta minutos)

**SITE PARA REALIZAÇÃO DO PREGÃO:**

<https://coronelxavierchaves.licitapp.com.br//>

**2) FICA RETIFICADO O ITEM 03 DO ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL:**

Onde-se lê:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER CHAVES  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CNPJ Nº. 18.557.546/0001-03  
E-mail - licitacao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QNT	VALOR REFERÊNCIA	VALOR TOTAL
01	<p>Reservatório metálico, tipo taça com água na coluna e capacidade de armazenagem de <b>20.000 litros</b> de água.</p> <p><b><u>Especificações do Objeto:</u></b></p> <p>Uso: Água potável para consumo humano.</p> <p>Especificação do aço: ASTM A-36, ou similar, acompanhados de certificado de inspeção da Usina. * Soldas utilizadas: Sistema semiautomático, com arames cobreados e sólidos, executadas interna e externamente. * Preparação da superfície interna e externa com jateamento abrasivo para a perfeita aderência dos revestimentos. Normas seguidas pela Empresa: * ABNT-NBR 6123 - Quanto à força devida de ventos em edificações em geral. * ABNT-NBR 5008 - Chapas de aço de baixa liga e alta resistência mecânica, resistentes à corrosão atmosférica, para usos estruturais. * ABNT-NBR 6650 - Chapas finas a quente de aço carbono para uso estrutural. * AWS A5.5 - Especificação de eletrodos revestidos, de aço baixa liga para soldagem por arco elétrico * AWS A5.18 - Especificação de arames cobreados e sólidos, para soldagem por sistema semi-automático e manual (MIG).</p> <p>Revestimentos:</p> <p>* Interno: Fundo Primer Epóxi aplicado em duas demãos com espessura de filme seco de no mínimo 35 micrômetros/demão e acabamento em Epóxi de alta espessura, com características de alta resistência físico-químicas e alta impermeabilidade em conformidade com normas técnicas ABNT, específico para contato com alimentos aquosos, anticorrosivo e</p>	UN	05	<b>R\$ 30.417,08</b>	<b>R\$ 152.085,4</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER CHAVES  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CNPJ Nº. 18.557.546/0001-03  
E-mail - licitacao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

	<p>atóxico, com potabilidade comprovada através de Laudo emitido por Instituto Oficial, totalizando uma espessura final de no mínimo 150 micrometros de filme seco.</p> <p>* Externo: Fundo Primer aplicado em duas demãos com espessura mínima de filme seco de 30 micrometros/demão e acabamento em Esmalte Sintético, totalizando uma espessura final mínima de 120 micrometros de filme seco.</p> <p>* Preparação da Superfície: Limpeza através de hidro jateamento com atuação mecânica em pontos e arestas, executada com agente tenso ativo, não iônico, para remoção de impurezas, visando perfeita aderência de pintura.</p> <p>Acessórios: * Escotilha de visita no teto; * Escada interna fixa para manutenção e limpeza; * Escada externa do tipo marinheiro com guarda-corpo; * Grade de proteção no teto; * Suporte para raio, luz piloto e suporte de boia elétrica; * Suporte em cantoneira para base com chumbadores.</p> <p>A fundação para locação do reservatório será executada pela Prefeitura de acordo com as normas técnicas de engenharia e do fabricante do reservatório.</p> <p>A empresa vencedora deverá fornecer o gabarito e todas as medidas, cotas e níveis necessárias para que a contratante possa executar a base/fundação para caixa d'água de acordo com as dimensões da mesma, evitando a ocorrência de erros.</p> <p>Fornecimento de desenho e/ou croquis especificando as conexões solicitadas pela contratante.</p>				
--	---	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER CHAVES  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CNPJ Nº. 18.557.546/0001-03  
E-mail - licitacao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

	Garantia: 05 anos no estrutural do reservatório / 02 anos na pintura interna e externa do reservatório.				
02	<p>Reservatório metálico, tipo taça com água na coluna e capacidade de armazenagem de <b>30.000 litros</b> de água.</p> <p><b><u>Especificações do Objeto:</u></b> Uso: Água potável para consumo humano. Especificação do aço: ASTM A-36, ou similar, acompanhados de certificado de inspeção da Usina. * Soldas utilizadas: Sistema semiautomático, com arames cobreados e sólidos, executadas interna e externamente. * Preparação da superfície interna e externa com jateamento abrasivo para a perfeita aderência dos revestimentos. Normas seguidas pela Empresa: * ABNT-NBR 6123 - Quanto à força devida de ventos em edificações em geral. * ABNT-NBR 5008 - Chapas de aço de baixa liga e alta resistência mecânica, resistentes à corrosão atmosférica, para usos estruturais. * ABNT-NBR 6650 - Chapas finas a quente de aço carbono para uso estrutural. * AWS A5.5 - Especificação de eletrodos revestidos, de aço baixa liga para soldagem por arco elétrico * AWS A5.18 - Especificação de arames cobreados e sólidos, para soldagem por sistema semi-automático e manual (MIG).</p> <p>Revestimentos: * Interno: Fundo Primer Epóxi aplicado em duas demãos com espessura de filme seco de no mínimo 35 micrômetros/demão e acabamento em Epóxi de alta espessura, com características de alta resistência físico-químicas e alta impermeabilidade em conformidade com normas técnicas ABNT, específico para contato com</p>	UN	05	<b>R\$ 43.053,79</b>	R\$ 215.269,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER CHAVES  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CNPJ Nº. 18.557.546/0001-03  
E-mail - licitacao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

<p>alimentos aquosos, anticorrosivo e atóxico, com potabilidade comprovada através de Laudo emitido por Instituto Oficial, totalizando uma espessura final de no mínimo 150 micrometros de filme seco.</p> <p>* Externo: Fundo Primer aplicado em duas demãos com espessura mínima de filme seco de 30 micrometros/demão e acabamento em Esmalte Sintético, totalizando uma espessura final mínima de 120 micrometros de filme seco.</p> <p>* Preparação da Superfície: Limpeza através de hidro jateamento com atuação mecânica em pontos e arestas, executada com agente tenso ativo, não iônico, para remoção de impurezas, visando perfeita aderência de pintura.</p> <p>Acessórios: * Escotilha de visita no teto; * Escada interna fixa para manutenção e limpeza; * Escada externa do tipo marinheiro com guarda-corpo; * Grade de proteção no teto; * Suporte para raio, luz piloto e suporte de boia elétrica; * Suporte em cantoneira para base com chumbadores</p> <p>A fundação para locação do reservatório será executada pela Prefeitura de acordo com as normas técnicas de engenharia e do fabricante do reservatório.</p> <p>A empresa vencedora deverá fornecer o gabarito e todas as medidas, cotas e níveis necessárias para que a contratante possa executar a base/fundação para caixa d'água de acordo com as dimensões da mesma, evitando a ocorrência de erros.</p> <p>Fornecimento de desenho e/ou croquis especificando as conexões solicitadas pela contratante.</p>				
---	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER CHAVES  
ESTADO DE MINAS GERAIS  
CNPJ Nº. 18.557.546/0001-03  
E-mail - licitacao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

Garantia: 05 anos no estrutural do reservatório / 02 anos na pintura interna e externa do reservatório.				
---	--	--	--	--

Leia-se:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QNT	VALOR REFERÊNCIA	VALOR TOTAL
01	<p>Reservatório metálico, tipo taça com água na coluna e capacidade de armazenagem de <b>20.000 litros</b> de água.</p> <p><b><u>Especificações do Objeto:</u></b> Uso: Água potável para consumo humano. Especificação do aço: ASTM A-36, ou similar, acompanhados de certificado de inspeção da Usina. * Soldas utilizadas: Sistema semiautomático, com arames cobreados e sólidos, executadas interna e externamente. * Preparação da superfície interna e externa com jateamento abrasivo para a perfeita aderência dos revestimentos. Normas seguidas pela Empresa: * ABNT-NBR 6123 - Quanto à força devida de ventos em edificações em geral. * ABNT-NBR 5008 - Chapas de aço de baixa liga e alta resistência mecânica, resistentes à corrosão atmosférica, para usos estruturais. * ABNT-NBR 6650 - Chapas finas a quente de aço carbono para uso estrutural. * AWS A5.5 - Especificação de eletrodos revestidos, de aço baixa liga para soldagem por arco elétrico * AWS A5.18 – Especificação de arames cobreados e sólidos, para soldagem por sistema semi-automático e manual (MIG).</p> <p>Revestimentos:</p>	UN	05	<b>R\$ 43.414,58</b>	<b>R\$ 217.072,90</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER CHAVES

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº. 18.557.546/0001-03

E-mail - licitacao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

<p>* Interno: Fundo Primer Epóxi aplicado em duas demãos com espessura de filme seco de no mínimo 35 micrômetros/demão e acabamento em Epóxi de alta espessura, com características de alta resistência físico-químicas e alta impermeabilidade em conformidade com normas técnicas ABNT, específico para contato com alimentos aquosos, anticorrosivo e atóxico, com potabilidade comprovada através de Laudo emitido por Instituto Oficial, totalizando uma espessura final de no mínimo 150 micrometros de filme seco.</p> <p>* Externo: Fundo Primer aplicado em duas demãos com espessura mínima de filme seco de 30 micrometros/demão e acabamento em Esmalte Sintético, totalizando uma espessura final mínima de 120 micrometros de filme seco.</p> <p>* Preparação da Superfície: Limpeza através de hidro jateamento com atuação mecânica em pontos e arestas, executada com agente tenso ativo, não iônico, para remoção de impurezas, visando perfeita aderência de pintura.</p> <p>Acessórios: * Escotilha de visita no teto; * Escada interna fixa para manutenção e limpeza; * Escada externa do tipo marinheiro com guarda-corpo; * Grade de proteção no teto; * Suporte para raio, luz piloto e suporte de boia elétrica; * Suporte em cantoneira para base com chumbadores.</p> <p>A fundação para locação do reservatório será executada pela Prefeitura de acordo com as normas técnicas de engenharia e do fabricante do reservatório.</p> <p>A empresa vencedora deverá fornecer o gabarito e todas as medidas, cotas e</p>				
---	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER CHAVES

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº. 18.557.546/0001-03

E-mail - licitacao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

	<p>níveis necessárias para que a contratante possa executar a base/fundação para caixa d'água de acordo com as dimensões da mesma, evitando a ocorrência de erros.</p> <p>Fornecimento de desenho e/ou croquis especificando as conexões solicitadas pela contratante.</p> <p>Garantia: 05 anos no estrutural do reservatório / 02 anos na pintura interna e externa do reservatório.</p>				
02	<p>Reservatório metálico, tipo taça com água na coluna e capacidade de armazenagem de <b>30.000 litros</b> de água.</p> <p><b><u>Especificações do Objeto:</u></b> Uso: Água potável para consumo humano. Especificação do aço: ASTM A-36, ou similar, acompanhados de certificado de inspeção da Usina. * Soldas utilizadas: Sistema semiautomático, com arames cobreados e sólidos, executadas interna e externamente. * Preparação da superfície interna e externa com jateamento abrasivo para a perfeita aderência dos revestimentos. Normas seguidas pela Empresa: * ABNT-NBR 6123 - Quanto à força devida de ventos em edificações em geral. * ABNT-NBR 5008 - Chapas de aço de baixa liga e alta resistência mecânica, resistentes à corrosão atmosférica, para usos estruturais. * ABNT-NBR 6650 - Chapas finas a quente de aço carbono para uso estrutural. * AWS A5.5 - Especificação de eletrodos revestidos, de aço baixa liga para soldagem por arco elétrico * AWS A5.18 – Especificação de arames cobreados e sólidos, para soldagem por sistema semi-automático e manual (MIG).</p>	UN	05	<b>R\$ 68.003,79</b>	<b>R\$ 340.018,95</b>



<p>Revestimentos:</p> <p>* Interno: Fundo Primer Epóxi aplicado em duas demãos com espessura de filme seco de no mínimo 35 micrômetros/demão e acabamento em Epóxi de alta espessura, com características de alta resistência físico-químicas e alta impermeabilidade em conformidade com normas técnicas ABNT, específico para contato com alimentos aquosos, anticorrosivo e atóxico, com potabilidade comprovada através de Laudo emitido por Instituto Oficial, totalizando uma espessura final de no mínimo 150 micrometros de filme seco.</p> <p>* Externo: Fundo Primer aplicado em duas demãos com espessura mínima de filme seco de 30 micrometros/demão e acabamento em Esmalte Sintético, totalizando uma espessura final mínima de 120 micrometros de filme seco.</p> <p>* Preparação da Superfície: Limpeza através de hidro jateamento com atuação mecânica em pontos e arestas, executada com agente tenso ativo, não iônico, para remoção de impurezas, visando perfeita aderência de pintura.</p> <p>Acessórios: * Escotilha de visita no teto; * Escada interna fixa para manutenção e limpeza; * Escada externa do tipo marinheiro com guarda-corpo; * Grade de proteção no teto; * Suporte para raio, luz piloto e suporte de boia elétrica; * Suporte em cantoneira para base com chumbadores</p> <p>A fundação para locação do reservatório será executada pela Prefeitura de acordo com as normas técnicas de engenharia e do fabricante do reservatório.</p>				
--	--	--	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER CHAVES**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**CNPJ Nº. 18.557.546/0001-03**  
**E-mail - licitacao@coronelxavierchaves.mg.gov.br**

	<p>A empresa vencedora deverá fornecer o gabarito e todas as medidas, cotas e níveis necessárias para que a contratante possa executar a base/fundação para caixa d'água de acordo com as dimensões da mesma, evitando a ocorrência de erros.</p> <p>Fornecimento de desenho e/ou croquis especificando as conexões solicitadas pela contratante.</p> <p>Garantia: 05 anos no estrutural do reservatório / 02 anos na pintura interna e externa do reservatório.</p>				
--	--	--	--	--	--

As alterações encontram-se no edital retificado.

---

Beatriz Rayze de Resende  
**Pregoeira**