


TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

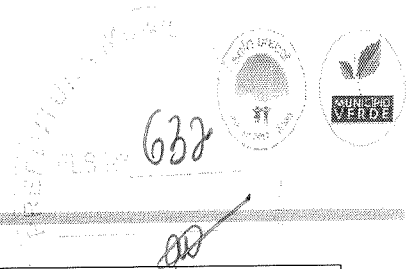
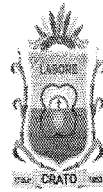
 ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO GOVERNO MUNICIPAL CNPJ: 07.587.975/0001-07. Largo Júlio Saraiva, S/Nº, Centro. CEP: 63.100-000 - Crato/ CE	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.02.13.1
	UNIDADE GESTORA: <ul style="list-style-type: none"> • SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
OBJETO: SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.	

O MUNICÍPIO DO CRATO-CE, através da sua Unidade Gestora: **Secretaria de Educação**, na pessoa da Senhora **GERMANA MARIA BRITO RODRIGUES ALENCAR**, nomeada através da Portaria nº 0107011/2021-GP, Secretária Municipal de Educação. Após deliberar acerca de todos os sucessivos atos praticados durante todo o transcorrer do processo administrativo de licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.02.13.1**, com o objetivo da contratação do objeto acima citado, e, tendo em vista, haver a Comissão de Pregão, designada pela **PORTARIA Nº 2912002/2022-GP**, de 29 de dezembro de 2022, composta pelos servidores: VALÉRIA DO CARMO MOURA - (Pregoeira Oficial), RUTYELL RONEY RODRIGUES - (Equipe de Apoio) e CHARLES ANTONIO DÓRIA DO NASCIMENTO - (Equipe de Apoio), ter garantido durante todo o procedimento licitatório a fiel observância ao princípio constitucional da Isonomia, a fim de proporcionar iguais condições de disputa a todos os interessados, onde se pode verificar também que o mesmo foi processado e julgado em estrita conformidade com os princípios básicos da Legalidade, da Impessoalidade, da Moralidade, da Igualdade, da Publicidade, da Probidade Administrativa, da Vinculação ao Instrumento Convocatório, do Julgamento Objetivo e dos que lhes são correlatos, potencializando assim o caráter competitivo do certame, de modo a selecionar a proposta mais vantajosa para a administração pública municipal. Por assim ser, fica claro, inequívoco e explícito que inexistem dúvidas, ressalvas ou entrelinhas a respeito da legalidade dos atos praticados no certame licitatório em questão, tanto na sua fase interna quanto na sua fase externa, portanto, eu, Ordenadora de Despesa, no exercício das devidas atribuições legais, conforme o inciso XXII dos art. 4º, da Lei Federal Nº 10.520/2002, dou total fé aos atos da Comissão de Pregão, para tanto, venho através do presente termo, **HOMOLOGAR** o processo acima citado para que produza os seus efeitos legais e jurídicos. Ao setor de Licitação para que se efetue a elaboração da Ata de Registro de Preço do adjudicatário, nos moldes das propostas de preço e no termo de adjudicação, parte integrante e complementar do processo de Licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.02.13.1**, e ainda, conforme empresa e valores abaixo transcritos:

LOTES 01 e 02 - RAZÃO SOCIAL: F. D. COMERCIAL LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 30.144.060/0001-49, sediada na Rua José Avelino, nº 44, box 10/14, centro, Fortaleza-CE, CEP: 60.060-182, Fone: (85) 9.9932-3305, e-mail: fernandoribeirofilho1@gmail.com, pelo seu representante legal, Sr. JOSÉ FERNANDO DA SILVA RIBEIRO FILHO, inscrito no CPF Nº 040.318.553-03.

LOTE 1 - COTA RESERVADA PARA ME E EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO, material abs (copolímero de acrilonitrila), tipo elétrico de	UND	ESMALTEC	36	R\$ 830,00	R\$ 29.880,00



	coluna, acabamento o externo pintura eletrostática em epóxi na cor branca, capacidade 20 l, voltagem 220 v, características adicionais 2 torneiras (água natural/gelada) cuba aço inox, unidade					
2	<p>BEBEDOURO COMERCIAL DE DUAS TORNEIRAS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 50L/HORA</p> <p>DESCRIÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bebedouro elétrico comercial de, no mínimo, duas torneiras tipo lavatório, com capacidade de refrigeração que garanta uma vazão mínima de 50 litros/hora de água gelada. <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidade mínima: 50 litros/hora de água gelada (para atender ambiente escolar de 80alunos/crianças aproximadamente). • Para instalação no piso, prevendo uso em escolas e creches. Com pés reguláveis e antiderrapantes. • Com termostato regulável para ajuste da temperatura; • Sistema de filtragem que inclua retenção de partículas (PIII) e Redução de cloro (Cl). <p>Obs.: Bebedouros deste tipo precisam de certas condições de pressão de água para um correto funcionamento, portanto, caberá à Contratante, com a assessoria técnica do fornecedor, verificar as condições mínimas necessárias antes da aquisição do bebedouro.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pia em aço inox polido. • Gabinete em aço inox ou chapa eletro zincada. • Duas torneiras para copo tipo lavatório (ou similar), reguláveis e de fácil acionamento pelos usuários previstos: crianças em escolas e creches. • Reservatório de água em material resistente, atóxico e de fácil limpeza (polipropileno ou aço inox). • Serpentina em aço inox AISI 304. • Isolamento térmico apropriado para o desempenho previsto. • Previsões para limpeza, higienização e dreno. • Mangueiras atóxicas e adaptador(es) para conexão com a rede hidráulica. • Baixo consumo de energia, com termostato para controle automático da temperatura da água. • Gás refrigerante R600a ou R134a. <p>Obs.: O gás a ser utilizado no processo de refrigeração não poderá ser prejudicial à camada de ozônio e deverá possuir baixo índice GWP ("Global Warming Potential" -Potencial de Aquecimento Global), conforme legislação pertinente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dreno para limpeza da cuba. • Ralo sifonado que barra o mau cheiro proveniente do esgoto. • Não possuir cantos vivos, arestas ou quaisquer outras saliências cortantes ou perfurantes de modo a não causar acidentes. • A cuba, as torneiras e o(s) filtro(s) devem fazer parte integral do equipamento, não podendo considerá-las como itens adicionais. • Tensão (voltagem): 220 V ou Bivolt. • Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • Indicação da tensão (voltagem) no cordão de 	UND	J FRIO	06	R\$ 2.132,70	R\$ 12.796,20



633

	<p>alimentação (rabicho) do aparelho. MATÉRIAS-PRIMAS, TRATAMENTOS E ACABAMENTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • As matérias primas utilizadas na fabricação do equipamento devem atender às normas técnicas específicas para cada material. • Todas as soldas utilizadas nos componentes em aço inox deverão ser de argônio e possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. • Parafusos e porcas de aço inox. • O equipamento e seus componentes devem ser isentos de rebarbas, arestas cortantes ou elementos perfurantes. <p>MANUAL DE INSTRUÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Todo equipamento deve vir acompanhado de Manual de Instruções, em Português, fixado em local visível e seguro, contendo: <ul style="list-style-type: none"> - Orientações para instalação e forma de uso correto, com imagens nítidas e letras legíveis (indicando cada componente, partes e etapas para a instalação); - Procedimentos de segurança e possíveis advertências; - Recomendações ou procedimentos para regulagem, manutenção e limpeza; - Procedimentos para acionamento da garantia e/ou assistência técnica; - Relação de Assistência Técnica autorizada; - Certificado de garantia preenchido. <p>EMBALAGEM E ROTULAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> • O equipamento deverá ser fornecido dentro de embalagem apropriada de forma que garanta sua proteção e integridade. <p>GARANTIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doze meses (1 ano), no mínimo, de cobertura integral do equipamento. <p>DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • O fornecedor deverá apresentara seguinte documentação técnica: <ol style="list-style-type: none"> a) Certificado de conformidade do produto (original ou cópia autenticada); b) Certificado do aço correspondente ao lote de fabricação do produto (original ou cópia autenticada); c) Relatório fotográfico; d) Ficha Técnica; e) Manual original do fabricante. • O Relatório fotográfico deverá conter as fotos coloridas do produto ofertado, de vários ângulos e em boa resolução, que permita a visualização detalhada do produto (Ex: partes externas e internas, etiquetas, botões, conectores, etc). 					
3	<p>BEBEDOURO COMERCIAL DE TRÊS TORNEIRAS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 100L/HORA DESCRIÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bebedouro elétrico comercial de, no mínimo, três torneiras tipo lavatório, com capacidade de refrigeração que garanta uma vazão mínima de 100 litros/hora de água gelada. <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidade mínima: 100 litros/hora de água 	UND	J FRIO	11	R\$ 2.500,00	R\$ 27.500,00

[Handwritten signature]

<p>gelada (para atender ambiente escolar de 160 alunos/crianças aproximadamente).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para instalação no piso, prevendo uso em escolas e creches. Com pés reguláveis e antiderrapantes. • Com termostato regulável para ajuste da temperatura; • Sistema de filtragem que inclua retenção de partículas (PIII) e Redução de cloro (CI). <p>Obs.: Bebedouros deste tipo precisam de certas condições de pressão de água para um correto funcionamento, portanto, caberá à Contratante, com a assessoria técnica do fornecedor, verificar as condições mínimas necessárias antes da aquisição do bebedouro.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pia em aço inox polido. • Gabinete em aço inox ou chapa eletro zincada. • Três torneiras para copo tipo lavatório (ou similar), reguláveis e de fácil acionamento pelos usuários previstos: crianças em escolas e creches. • Reservatório de água em material resistente, atóxico e de fácil limpeza (polipropileno ou aço inox). • Serpentina em aço inox AISI 304. • Isolamento térmico apropriado para o desempenho previsto. • Previsões para limpeza, higienização e dreno. • Mangueiras atóxicas e adaptador(es) para conexão com a rede hidráulica. • Baixo consumo de energia, com termostato para controle automático da temperatura da água. • Gás refrigerante R600a ou R134a. <p>Obs.: O gás a ser utilizado no processo de refrigeração não poderá ser prejudicial à camada de ozônio e deverá possuir baixo índice GWP ("Global Warming Potential" -Potencial de Aquecimento Global), conforme legislação pertinente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dreno para limpeza da cuba. • Ralo sifonado que barra o mau cheiro proveniente do esgoto. • Não possuir cantos vivos, arestas ou quaisquer outras saliências cortantes ou perfurantes de modo a não causar acidentes. • A cuba, as torneiras e o(s) filtro(s) devem fazer parte integral do equipamento, não podendo considerá-las como itens adicionais. • Tensão (voltagem): 220 V ou Bivolt. • Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • Indicação da tensão (voltagem) no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. <p>MATÉRIAS-PRIMAS, TRATAMENTOS E ACABAMENTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • As matérias primas utilizadas na fabricação do equipamento devem atender às normas técnicas específicas para cada material. • Todas as soldas utilizadas nos componentes em aço inox deverão ser de argônio e possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. • Parafusos e porcas de aço inox. • O equipamento e seus componentes devem ser 					<p>634</p>	
--	--	--	--	--	------------	--

[Handwritten signature]



635

<p>isentos de rebarbas, arestas cortantes ou elementos perfurantes.</p> <p>MANUAL DE INSTRUÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Todo equipamento deve vir acompanhado de Manual de Instruções, em Português, fixado em local visível e seguro, contendo: <ul style="list-style-type: none"> - Orientações para instalação e forma de uso correto, com imagens nítidas e letras legíveis (indicando cada componente, partes e etapas para a instalação); - Procedimentos de segurança e possíveis advertências; - Recomendações ou procedimentos para regulagem, manutenção e limpeza; - Procedimentos para acionamento da garantia e/ou assistência técnica; - Relação de Assistência Técnica autorizada; - Certificado de garantia preenchido. <p>EMBALAGEM E ROTULAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> • O equipamento deverá ser fornecido dentro de embalagem apropriada de forma que garanta sua proteção e integridade. <p>GARANTIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doze meses (1 ano), no mínimo, de cobertura integral do equipamento. <p>DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • O fornecedor deverá apresentara seguinte documentação técnica: <ol style="list-style-type: none"> a) Certificado de conformidade do produto (original ou cópia autenticada); b) Certificado do aço correspondente ao lote de fabricação do produto (original ou cópia autenticada); c) Relatório fotográfico; d) Ficha Técnica; e) Manual original do fabricante. • O Relatório fotográfico deverá conter as fotos coloridas do produto ofertado, de vários ângulos e em boa resolução, que permita a visualização detalhada do produto (Ex: partes externas e internas, etiquetas, botões, conectores, etc). 					
<p style="text-align: center;">VALOR TOTAL = R\$ 70.176,20 (setenta mil cento e setenta e seis reais e vinte centavos)</p>					

LOTE 2 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO , material abs (copolímero de acrilonitrila), tipo elétrico de coluna, acabamento o externo pintura eletrostática em epóxi na cor branca, capacidade 20 l, voltagem 220 v, características adicionais 2 torneiras (água natural/gelada) cuba aço inox, unidade	UND	ESMALTEC	108	R\$ 830,00	R\$ 89.640,00
2	BEBEDOURO COMERCIAL DE DUAS TORNEIRAS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 50L/HORA DESCRIÇÃO • Bebedouro elétrico comercial de, no mínimo, duas torneiras tipo lavatório, com capacidade de refrigeração que garanta uma vazão mínima de 50 litros/hora de água gelada. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UND	J FRIO	19	R\$ 2.132,70	R\$ 40.521,30



636

<ul style="list-style-type: none"> • Capacidade mínima: 50 litros/hora de água gelada (para atender ambiente escolar de 80 alunos/crianças aproximadamente). • Para instalação no piso, prevendo uso em escolas e creches. Com pés reguláveis e antiderrapantes. • Com termostato regulável para ajuste da temperatura; • Sistema de filtragem que inclua retenção de partículas (PIII) e Redução de cloro (CI). <p>Obs.: Bebedouros deste tipo precisam de certas condições de pressão de água para um correto funcionamento, portanto, caberá à Contratante, com a assessoria técnica do fornecedor, verificar as condições mínimas necessárias antes da aquisição do bebedouro.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pia em aço inox polido. • Gabinete em aço inox ou chapa eletro zincada. • Duas torneiras para copo tipo lavatório (ou similar), reguláveis e de fácil acionamento pelos usuários previstos: crianças em escolas e creches. • Reservatório de água em material resistente, atóxico e de fácil limpeza (polipropileno ou aço inox). • Serpentina em aço inox AISI 304. • Isolamento térmico apropriado para o desempenho previsto. • Previsões para limpeza, higienização e dreno. • Mangueiras atóxicas e adaptador(es) para conexão com a rede hidráulica. • Baixo consumo de energia, com termostato para controle automático da temperatura da água. • Gás refrigerante R600a ou R134a. <p>Obs.: O gás a ser utilizado no processo de refrigeração não poderá ser prejudicial à camada de ozônio e deverá possuir baixo índice GWP ("Global Warming Potential" -Potencial de Aquecimento Global), conforme legislação pertinente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dreno para limpeza da cuba. • Ralo sifonado que barra o mau cheiro proveniente do esgoto. • Não possuir cantos vivos, arestas ou quaisquer outras saliências cortantes ou perfurantes de modo a não causar acidentes. • A cuba, as torneiras e o(s) filtro(s) devem fazer parte integral do equipamento, não podendo considerá-las como itens adicionais. • Tensão (voltagem): 220 V ou Bivolt. • Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • Indicação da tensão (voltagem) no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. <p>MATÉRIAS-PRIMAS, TRATAMENTOS E ACABAMENTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • As matérias primas utilizadas na fabricação do equipamento devem atender às normas técnicas específicas para cada material. • Todas as soldas utilizadas nos componentes em aço inox deverão ser de argônio e possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. • Parafusos e porcas de aço inox. 					<p>636</p>	<p>636</p>
---	--	--	--	--	------------	------------

	<ul style="list-style-type: none"> • O equipamento e seus componentes devem ser isentos de rebarbas, arestas cortantes ou elementos perfurantes. MANUAL DE INSTRUÇÕES <ul style="list-style-type: none"> • Todo equipamento deve vir acompanhado de Manual de Instruções, em Português, fixado em local visível e seguro, contendo: <ul style="list-style-type: none"> - Orientações para instalação e forma de uso correto, com imagens nítidas e letras legíveis (indicando cada componente, partes e etapas para a instalação); - Procedimentos de segurança e possíveis advertências; - Recomendações ou procedimentos para regulagem, manutenção e limpeza; - Procedimentos para acionamento da garantia e/ou assistência técnica; - Relação de Assistência Técnica autorizada; - Certificado de garantia preenchido. EMBALAGEM E ROTULAÇÃO <ul style="list-style-type: none"> • O equipamento deverá ser fornecido dentro de embalagem apropriada de forma que garanta sua proteção e integridade. GARANTIA <ul style="list-style-type: none"> • Doze meses (1 ano), no mínimo, de cobertura integral do equipamento. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA <ul style="list-style-type: none"> • O fornecedor deverá apresentara seguinte documentação técnica: <ol style="list-style-type: none"> a) Certificado de conformidade do produto (original ou cópia autenticada); b) Certificado do aço correspondente ao lote de fabricação do produto (original ou cópia autenticada); c) Relatório fotográfico; d) Ficha Técnica; e) Manual original do fabricante. • O Relatório fotográfico deverá conter as fotos coloridas do produto ofertado, de vários ângulos e em boa resolução, que permita a visualização detalhada do produto (Ex: partes externas e internas, etiquetas, botões, conectores, etc). 						
3	<p>BEBEDOURO COMERCIAL DE TRÊS TORNEIRAS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 100L/HORA</p> <p>DESCRIÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bebedouro elétrico comercial de, no mínimo, três torneiras tipo lavatório, com capacidade de refrigeração que garanta uma vazão mínima de 100 litros/hora de água gelada. <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidade mínima: 100 litros/hora de água gelada (para atender ambiente escolar de 160 alunos/crianças aproximadamente). • Para instalação no piso, prevendo uso em escolas e creches. Com pés reguláveis e antiderrapantes. • Com termostato regulável para ajuste da temperatura; • Sistema de filtragem que inclua retenção de partículas (PIII) e Redução de cloro (CI). <p>Obs.: Bebedouros deste tipo precisam de certas condições de pressão de água para um correto funcionamento, portanto, caberá à Contratante, com a assessoria técnica do fornecedor, verificar as</p>	UND	J FRIO	34	R\$ 2.500,00	R\$ 85.000,00	



638

<p>condições mínimas necessárias antes da aquisição do bebedouro.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pia em aço inox polido. • Gabinete em aço inox ou chapa eletro zincada. • Três torneiras para copo tipo lavatório (ou similar), reguláveis e de fácil acionamento pelos usuários previstos: crianças em escolas e creches. • Reservatório de água em material resistente, atóxico e de fácil limpeza (polipropileno ou aço inox). • Serpentina em aço inox AISI 304. • Isolamento térmico apropriado para o desempenho previsto. • Previsões para limpeza, higienização e dreno. • Mangueiras atóxicas e adaptador(es) para conexão com a rede hidráulica. • Baixo consumo de energia, com termostato para controle automático da temperatura da água. • Gás refrigerante R600a ou R134a. <p>Obs.: O gás a ser utilizado no processo de refrigeração não poderá ser prejudicial à camada de ozônio e deverá possuir baixo índice GWP ("Global Warming Potential" -Potencial de Aquecimento Global), conforme legislação pertinente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dreno para limpeza da cuba. • Ralo sifonado que barra o mau cheiro proveniente do esgoto. • Não possuir cantos vivos, arestas ou quaisquer outras saliências cortantes ou perfurantes de modo a não causar acidentes. • A cuba, as torneiras e o(s) filtro(s) devem fazer parte integral do equipamento, não podendo considerá-las como itens adicionais. • Tensão (voltagem): 220 V ou Bivolt. • Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • Indicação da tensão (voltagem) no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. <p>MATÉRIAS-PRIMAS, TRATAMENTOS E ACABAMENTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • As matérias primas utilizadas na fabricação do equipamento devem atender às normas técnicas específicas para cada material. • Todas as soldas utilizadas nos componentes em aço inox deverão ser de argônio e possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. • Parafusos e porcas de aço inox. • O equipamento e seus componentes devem ser isentos de rebarbas, arestas cortantes ou elementos perfurantes. <p>MANUAL DE INSTRUÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Todo equipamento deve vir acompanhado de Manual de Instruções, em Português, fixado em local visível e seguro, contendo: <ul style="list-style-type: none"> - Orientações para instalação e forma de uso correto, com imagens nítidas e letras legíveis (indicando cada componente, partes e etapas para a instalação); - Procedimentos de segurança e possíveis advertências; 						<p><i>[Handwritten signature]</i></p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------



639

<p>- Recomendações ou procedimentos para regulagem, manutenção e limpeza;</p> <p>- Procedimentos para acionamento da garantia e/ou assistência técnica;</p> <p>- Relação de Assistência Técnica autorizada;</p> <p>- Certificado de garantia preenchido.</p> <p>EMBALAGEM E ROTULAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> • O equipamento deverá ser fornecido dentro de embalagem apropriada de forma que garanta sua proteção e integridade. <p>GARANTIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doze meses (1 ano), no mínimo, de cobertura integral do equipamento. <p>DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • O fornecedor deverá apresentar a seguinte documentação técnica: <ol style="list-style-type: none"> a) Certificado de conformidade do produto (original ou cópia autenticada); b) Certificado do aço correspondente ao lote de fabricação do produto (original ou cópia autenticada); c) Relatório fotográfico; d) Ficha Técnica; e) Manual original do fabricante. • O Relatório fotográfico deverá conter as fotos coloridas do produto ofertado, de vários ângulos e em boa resolução, que permita a visualização detalhada do produto (Ex: partes externas e internas, etiquetas, botões, conectores, etc). 				
VALOR TOTAL = R\$ 215.161,30 (duzentos e quinze mil cento e sessenta e um reais e trinta centavos)				

VALOR TOTAL DA EMPRESA F. D. COMERCIAL LTDA = R\$ 285.337,50 (duzentos e oitenta e cinco mil trezentos e trinta e sete reais e cinquenta centavos)


LOTE 09 e 10 - RAZÃO SOCIAL: COMERCIAL SOARES NS LTDA, inscrita no CNPJ sob o Nº 13.485.158/0001-40, sediada na Rua Cel. Ribeiro da Silva, nº 482, Bairro Farias Brito, Fortaleza-CE, CEP: 50.010-890, Fone: (85) 9.9649-9394, e-mail: comercialsoaresns@gmail.com, pelo seu representante legal, Sr. NELSON SOARES DA SILVA, inscrito no CPF Nº 198.338.734-72.

LOTE 9 - COTA RESERVADA PARA ME E EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	<p>VENTILADOR DE PAREDE (VN-02 - MODELO FDE)</p> <p>DESCRIÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ventilador elétrico oscilante de parede, articulado, com três velocidades. • O aparelho deve possuir Certificação INMETRO, conforme estabelecido na Portaria nº 20, de 18 de janeiro de 2012. <p>CONSTITUINTES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Base de fixação à parede em chapa de aço pintada em pó tinta em pó híbrida Epóxi/Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros. Acabamento na cor preta. • Capa envoltória do motor em material plástico 	UND	VENTISOL	250	R\$ 284,14	R\$ 71.035,00

640

<p>injetado ou metálico pintado em pó. Acabamento na cor preta.</p> <ul style="list-style-type: none">• Dispositivo de oscilação horizontal acoplado ao motor com opção de posição estacionária.• Suporte de ligação entre base e os componentes mecânicos, dotado de articulação que permita a regulagem no sentido vertical do conjunto motor / hélices.• Hélice com 3 pás injetadas de diâmetro mínimo de 45cm e diâmetro máximo de 61cm, com acabamento na cor preta.• O aparelho deve ser dotado de grade de proteção metálica em aramado de aço carbono, com espessura mínima do arame de 2mm e acabamento cromado.• Dispositivo para acionamento tipo chave seletora, que permita a regulagem de velocidade com três estágios e desligamento do aparelho, montado em caixa de sobrepor à parede para posicionamento do controle na altura desejada pelo usuário.• Motor de 1/5HP.• Frequência Nominal: 60Hz.• Cordão de alimentação de um metro de comprimento dotado de plugue de 10A.• Tensão de alimentação: 220V. <p>- Todos os acessórios necessários para a fixação da base na parede e para montagem completa do aparelho devem acompanhar o produto (parafusos, buchas tipo "A" ou "S" convencionais, porcas etc).</p> <p>CERTIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none">• Selo INMETRO de Certificação de Conformidade para o produto (Portaria INMETRO n.º 20, de 18 de janeiro de 2012).• ENCE - Etiqueta Nacional de Conservação de Energia.• Plugue com Certificação INMETRO (Portaria Inmetro n.º 85, de 03 de abril de 2006).• Cordão de alimentação com Certificação INMETRO (Portaria Inmetro n.º 640, de 30 de novembro de 2012). <p>REQUISITOS DE SEGURANÇA E FABRICAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none">• O produto e seus componentes devem ser fabricados em conformidade às Normas Técnicas Brasileiras.• O produto deve ser certificado conforme a Portaria INMETRO n.º 20, de 18 de janeiro de 2012 que "Aprova a revisão dos requisitos de Avaliação da Conformidade para ventiladores de mesa, parede, pedestal e circuladores de ar ou aparelhos comercializados para este fim".• O ventilador deve ser de classe II, no que se refere à proteção contra choque elétrico, ou seja, além da isolamento básica, são previstas precauções adicionais de segurança, tais como isolamento duplo ou isolamento reforçada, conforme especificado na norma ABNT NM 60335-1: 2010 - Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares - Parte 1: Requisitos Gerais.• Partes metálicas do produto devem receber tratamento antiferruginoso que assegure a resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 240 horas (conforme NBR 8094). O grau de enferrujamento deve ser Ri0 (conforme					
--	--	--	--	--	--

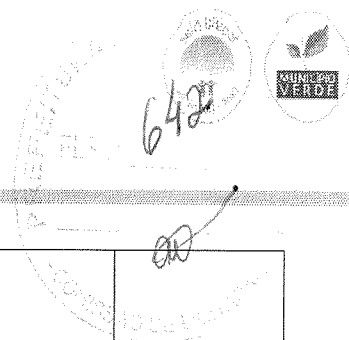




642

<p>ABNT NBR ISO 4628-3) e o grau de empolamento deve ser d_0 / t_0 (conforme NBR 5841).</p> <ul style="list-style-type: none"> Entre as demais exigências normativas, são relacionados a seguir, elementos constantes das normas técnicas merecedores de atenção especial: <ul style="list-style-type: none"> - As grades do aparelho não podem ser removidas ou desmontadas sem o uso de ferramentas; - O aparelho deve ser projetado e construído, de modo tal, que em utilização normal funcione de maneira segura, de forma a não oferecer riscos mecânicos ou elétricos; - O aparelho deve ter resistência mecânica suficiente para sua função e ser construído de modo a suportar as solicitações susceptíveis de ocorrerem em utilização normal; - O aparelho deve ser construído de modo a proporcionar proteção adequada contra contato acidental com partes vivas (que conduzem eletricidade) que possam expor o usuário a choque elétrico durante qualquer tipo de operação, seja de simples limpeza ou para ajustes no equipamento; - O aparelho não deve apresentar extremidades pontiagudas expostas, ou possuir arestas cortantes que possam oferecer risco aos usuários, em utilização normal ou durante a manutenção; - As partes móveis do aparelho devem ser dispostas ou protegidas de modo a proporcionar em utilização normal, proteção adequada contra lesões, deste modo não deve ser possível tocar nas partes móveis (hélice). O cordão de alimentação deve possuir comprimento compatível com a oscilação do aparelho que quando instalado, não ofereça resistência ao movimento oscilatório. <p>IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR</p> <ul style="list-style-type: none"> Identificação com informações impressas de forma permanente no aparelho, contendo, no mínimo: <ul style="list-style-type: none"> - Nome da empresa fabricante; - Número de Série do produto; - Data de fabricação. <p>MANUAL DE INSTRUÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> Todo aparelho deve vir acompanhado do "MANUAL DE INSTRUÇÕES", redigido em português, contendo as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none"> - Orientações sobre o método de montagem e de instalação, incluindo a informação de que a parede de instalação do ventilador deve suportar uma carga de três vezes sua massa, a qual deve ser informada no manual. Deve trazer, ainda, especificações de buchas apropriadas a cada tipo de substrato (acompanham o aparelho buchas convencionais tipo "A" ou "S"); - Forma de uso correto; - Procedimentos de segurança; - Regulagem, manutenção e limpeza; - Procedimentos para acionamento da garantia e/ou assistência técnica; - Relação de oficinas de assistência técnica autorizadas; - Certificado de garantia. <p>GARANTIA</p> <ul style="list-style-type: none"> 01 (um) ano de cobertura integral do aparelho. 						<p>00</p>	
---	--	--	--	--	--	-----------	--

[Handwritten signature]



	<p>Obs.: A data para cálculo da garantia deve ter como base a data da Nota Fiscal de fornecimento.</p> <p>EMBALAGEM</p> <ul style="list-style-type: none"> • O produto deverá ser entregue em embalagem original do fabricante. <p>TRANSPORTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manipular cuidadosamente os volumes. • Proteger contra intempéries. 					
VALOR TOTAL = R\$ 71.035,00 (setenta e um mil e trinta e cinco reais)						

LOTE 10 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	<p>VENTILADOR DE PAREDE (VN-02 - MODELO FDE) DESCRIÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ventilador elétrico oscilante de parede, articulado, com três velocidades. • O aparelho deve possuir Certificação INMETRO, conforme estabelecido na Portaria nº 20, de 18 de janeiro de 2012. <p>CONSTITUINTES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Base de fixação à parede em chapa de aço pintada em pó tinta em pó híbrida Epóxi/Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros. Acabamento na cor preta. • Capa envoltória do motor em material plástico injetado ou metálico pintado em pó. Acabamento na cor preta. • Dispositivo de oscilação horizontal acoplado ao motor com opção de posição estacionária. • Suporte de ligação entre base e os componentes mecânicos, dotado de articulação que permita a regulagem no sentido vertical do conjunto motor / hélices. • Hélice com 3 pás injetadas de diâmetro mínimo de 45cm e diâmetro máximo de 61cm, com acabamento na cor preta. • O aparelho deve ser dotado de grade de proteção metálica em aramado de aço carbono, com espessura mínima do arame de 2mm e acabamento cromado. • Dispositivo para acionamento tipo chave seletora, que permita a regulagem de velocidade com três estágios e desligamento do aparelho, montado em caixa de sobrepor à parede para posicionamento do controle na altura desejada pelo usuário. • Motor de 1/5HP. • Frequência Nominal: 60Hz. • Cordão de alimentação de um metro de comprimento dotado de plugue de 10A. • Tensão de alimentação: 220V. <p>- Todos os acessórios necessários para a fixação da base na parede e para montagem completa do aparelho devem acompanhar o produto (parafusos, buchas tipo "A" ou "S" convencionais, porcas etc).</p> <p>CERTIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Selo INMETRO de Certificação de Conformidade para o produto (Portaria INMETRO n.º 20, de 18 de janeiro de 2012). • ENCE - Etiqueta Nacional de Conservação de Energia. • Plugue com Certificação INMETRO (Portaria Inmetro nº 85, de 03 de abril de 2006). • Cordão de alimentação com Certificação INMETRO (Portaria Inmetro nº 640, de 30 de novembro de 2012). <p>REQUISITOS DE SEGURANÇA E FABRICAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> • O produto e seus componentes devem ser fabricados em conformidade às Normas Técnicas Brasileiras. • O produto deve ser certificado conforme a Portaria INMETRO nº 20, de 18 de janeiro de 2012 que "Aprova a revisão dos requisitos de Avaliação da Conformidade 	UND	VENTISOL	750	R\$ 284,14	R\$ 213.105,00

643

<p>para ventiladores de mesa, parede, pedestal e circuladores de ar ou aparelhos comercializados para este fim".</p> <ul style="list-style-type: none"> • O ventilador deve ser de classe II, no que se refere à proteção contra choque elétrico, ou seja, além da isolação básica, são previstas precauções adicionais de segurança, tais como isolação dupla ou isolação reforçada, conforme especificado na norma ABNT NM 60335-1: 2010 - Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares - Parte 1: Requisitos Gerais. • Partes metálicas do produto devem receber tratamento antiferruginoso que assegure a resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 240 horas (conforme NBR 8094). O grau de enferrujamento deve ser Ri0 (conforme ABNT NBR ISO 4628-3) e o grau de empolamento deve ser d0 / t0 (conforme NBR 5841). • Entre as demais exigências normativas, são relacionados a seguir, elementos constantes das normas técnicas merecedores de atenção especial: <ul style="list-style-type: none"> - As grades do aparelho não podem ser removidas ou desmontadas sem o uso de ferramentas; - O aparelho deve ser projetado e construído, de modo tal, que em utilização normal funcione de maneira segura, deforma a não oferecer riscos mecânicos ou elétricos; - O aparelho deve ter resistência mecânica suficiente para sua função e ser construído de modo a suportar as solicitações susceptíveis de ocorrerem em utilização normal; - O aparelho deve ser construído de modo a proporcionar proteção adequada contra contato acidental com partes vivas (que conduzem eletricidade) que possam expor o usuário a choque elétrico durante qualquer tipo de operação, seja de simples limpeza ou para ajustes no equipamento; - O aparelho não deve apresentar extremidades pontiagudas expostas, ou possuir arestas cortantes que possam oferecer risco aos usuários, em utilização normal ou durante a manutenção; - As partes móveis do aparelho devem ser dispostas ou protegidas de modo a proporcionar em utilização normal, proteção adequada contra lesões, deste modo não deve ser possível tocar nas partes móveis (hélice). • O cordão de alimentação deve possuir comprimento compatível com a oscilação do aparelho que quando instalado, não ofereça resistência ao movimento oscilatório. <p>IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificação com informações impressas de forma permanente no aparelho, contendo, no mínimo: <ul style="list-style-type: none"> - Nome da empresa fabricante; - Número de Série do produto; - Data de fabricação. <p>MANUAL DE INSTRUÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Todo aparelho deve vir acompanhado do "MANUAL DE INSTRUÇÕES", redigido em português, contendo as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none"> - Orientações sobre o método de montagem e de instalação, incluindo a informação de que a parede de instalação do ventilador deve suportar uma carga de três vezes sua massa, a qual deve ser informada no manual. Deve trazer, ainda, especificações de buchas apropriadas a cada tipo de substrato (acompanham o aparelho buchas convencionais tipo "A" ou "S"); - Forma de uso correto; - Procedimentos de segurança; - Regulagem, manutenção e limpeza; - Procedimentos para acionamento da garantia e/ou assistência técnica; - Relação de oficinas de assistência técnica autorizadas; - Certificado de garantia. 					<p>000</p>
---	--	--	--	--	------------



644

<p>GARANTIA</p> <ul style="list-style-type: none">• 01 (um) ano de cobertura integral do aparelho. <p>Obs.: A data para cálculo da garantia deve ter como base a data da Nota Fiscal de fornecimento.</p> <p>EMBALAGEM</p> <ul style="list-style-type: none">• O produto deverá ser entregue em embalagem original do fabricante. <p>TRANSPORTE</p> <ul style="list-style-type: none">• Manipular cuidadosamente os volumes.• Proteger contra intempéries.						
<p style="text-align: center;">VALOR TOTAL = R\$ 213.105,00 (duzentos e treze mil cento e cinco reais)</p>						

VALOR TOTAL DA EMPRESA COMERCIAL SOARES NS LTDA= R\$ 284.140,00(duzentos e oitenta e quatro mil, cento e quarenta reais)

Crato/CE, 13 de julho de 2023.

Germana Maria Brito Rodrigues Alencar
Secretária de Educação