



Fortaleza/CE, 29 de Dezembro de 2023.

A,
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.11.22.1-SRP
PROCESSO Nº: 2208001/2023

OBJETO: SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE (MOBILIÁRIO EM GERAL), EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ELETRODOMÉSTICOS E ELETRÔNICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

PROPOSTA COMERCIAL

IT	QUANT	DESCRIÇÃO	MARCA/ FABRICAN.	UNID	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
15	30	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS Especificações Mínimas: Ar Condicionado tipo Split; capacidade de refrigeração: 12000 BTU/h e 3517W; Potência Máxima: 1085w; alimentação 220 Volts; corrente elétrica de refrigeração 5.0A; vazão de ar 500m³/h; gás refrigerante R-410a; Serpentina com tubos 100% em cobre; Selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "A"; Condensador horizontal; Tecnologia "inverter" do compressor; controle da direção do ar (para cima - para baixo) automático; nível de ruído interno: 43DB/A; Evaporadora na cor branca; regulação de velocidade de ventilação; painel de LED com iluminação com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato. Permitir a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, health e timer; ciclo de ar: quente/frio; controle da direção do ar (esquerda - direita).	ELGIN	UNID	R\$ 2.700,00	R\$ 81.000,00
16	10	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS Especificações Mínimas: Ar Condicionado tipo Split; capacidade de refrigeração: 12000 BTU/h e 3517W; Potência Máxima: 1085w; alimentação 220 Volts; corrente elétrica de refrigeração 5.0A; vazão de ar 500m³/h; gás refrigerante R-410a; Serpentina com tubos 100% em cobre; Selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "A"; Condensador horizontal; Tecnologia "inverter" do compressor; controle da direção do ar (para cima - para baixo) automático; nível de ruído interno: 43DB/A; Evaporadora na cor branca; regulação de velocidade de ventilação; painel de LED com iluminação com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato. Permitir a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, health e timer; ciclo de ar: quente/frio; controle da direção do ar (esquerda - direita).	ELGIN	UNID	R\$ 2.700,00	R\$ 27.000,00
17	22	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS Especificações Mínimas: Ar Condicionado tipo Split; capacidade de refrigeração: 18000 BTU/h e 5270W; Potência Máxima: 2450w; alimentação 220 Volts; corrente elétrica de refrigeração 7,6A; vazão de ar 800m³/h; gás refrigerante R-410a; Serpentina com tubos 100% em cobre; Selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "A"; Condensador horizontal; Tecnologia "inverter" do compressor; controle da direção do ar (para cima - para baixo) automático; nível de ruído interno: 44DB/A; Evaporadora na cor branca; regulação de velocidade de ventilação; painel de LED com iluminação com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato. Permitir a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, health e timer; ciclo de ar: quente/frio; controle	ELGIN	UNID	R\$ 4.120,00	R\$ 90.640,00

2569VPS

		da direção do ar (esquerda - direita).				
18	8	<p>AR CONDICIONADO 18.000 BTUS Especificações Mínimas:</p> <p>Ar Condicionado tipo Split; capacidade de refrigeração: 18000 BTU/h e 5270W; Potência Máxima: 2450w; alimentação 220 Volts; corrente elétrica de refrigeração 7,6A; vazão de ar 800m³/h; gás refrigerante R-410a; Serpentina com tubos 100% em cobre; Selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "A"; Condensador horizontal; Tecnologia "inverter" do compressor; controle da direção do ar (para cima - para baixo) automático; nível de ruído interno: 44DB/A; Evaporadora na cor branca; regulação de velocidade de ventilação; painel de LED com iluminação com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato. Permitir a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, health e timer; ciclo de ar: quente/frio; controle da direção do ar (esquerda - direita).</p>	ELGIN	UNID	R\$ 4.120,00	R\$ 32.960,00
19	11	<p>ARCONDICIONADO SPLIT HI WALL - 24.000 BTUS Especificações Mínimas:</p> <p>Ar Condicionado tipo Split; capacidade de refrigeração: 24000 BTU/h e 7030W; Potência Máxima: 2450w; alimentação 220 Volts; corrente elétrica de refrigeração 7,6A; vazão de ar 800m³/h; gás refrigerante R-410a; Serpentina com tubos 100% em cobre; Selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "A"; Condensador horizontal; Tecnologia "inverter" do compressor; controle da direção do ar (para cima - para baixo) automático; nível de ruído interno: 44DB/A; Evaporadora na cor branca; regulação de velocidade de ventilação; painel de LED com iluminação com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato. Permitir a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, health e timer; ciclo de ar: quente/frio; controle da direção do ar (esquerda - direita).</p> <p>Especificações Mínimas:</p> <p>Arcondicionado Split Hi Wall de 24.000 BTU's e 7030W, na cor branca, tensão 220 Volts/Bifásico, tecnologia inverter, controle remote sem fio. Gás Refrigerante Ecológico R-410. Classificação de eficiência energética: "A"; Deve permitir a seleção de temperatura grau a grau; funções Sleep, Swiing, Turbo, Dold e Timer.</p> <p>Garantia total de 12 meses (somando a do vendedor e fabricante). -2R</p>	ELGIN	UNID	R\$ 5.930,00	R\$ 88.950,00
20	5	<p>ARCONDICIONADO SPLIT HI WALL - 24.000 BTUS Especificações Mínimas:</p> <p>Ar Condicionado tipo Split; capacidade de refrigeração: 24000 BTU/h e 7030W; Potência Máxima: 2450w; alimentação 220 Volts; corrente elétrica de refrigeração 7,6A; vazão de ar 800m³/h; gás refrigerante R-410a; Serpentina com tubos 100% em cobre; Selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "A"; Condensador horizontal; Tecnologia "inverter" do compressor; controle da direção do ar (para cima - para baixo) automático; nível de ruído interno: 44DB/A; Evaporadora na cor branca; regulação de velocidade de ventilação; painel de LED com iluminação com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato. Permitir a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, health e timer; ciclo de ar: quente/frio; controle da direção do ar (esquerda - direita).</p> <p>Especificações Mínimas:</p> <p>Arcondicionado Split Hi Wall de 24.000 BTU's e 7030W, na cor branca, tensão 220 Volts/Bifásico, tecnologia inverter, controle remote sem fio. Gás Refrigerante Ecológico R-410. Classificação de eficiência energética: "A"; Deve permitir a seleção de temperatura grau a grau; funções Sleep, Swiing, Turbo, Dold e Timer.</p>	ELGIN	UNID	R\$ 5.930,00	R\$ 29.650,00

2570

		Garantia total de 12 meses (somando a do vendedor e fabricante).				
21	11	ARCONDICIONADO SPLIT HI WALL – 36.000 BTUS Especificações Mínimas: Arcondicionado Split Hi Wall de 36.000 BTU's e 10548W, na cor branca, tensão 220 Volts/Bifásico, tecnologia compressor rotativo, controle remoto sem fio. Gás Refrigerante Ecológico R-410. Classificação de eficiência energética: "A"; Deve permitir a seleção de temperature grau a grau; funções Sleep, Swing, Turbo, Dold e Timer. Garantia total de 12 meses (somando a do vendedor e fabricante).	ELGIN	UNID	R\$ 7.950,00	R\$ 87.450,00
22	4	ARCONDICIONADO SPLIT HI WALL – 36.000 BTUS Especificações Mínimas: Arcondicionado Split Hi Wall de 36.000 BTU's e 10548W, na cor branca, tensão 220 Volts/Bifásico, tecnologia compressor rotativo, controle remoto sem fio. Gás Refrigerante Ecológico R-410. Classificação de eficiência energética: "A"; Deve permitir a seleção de temperature grau a grau; funções Sleep, Swing, Turbo, Dold e Timer. Garantia total de 12 meses (somando a do vendedor e fabricante).	ELGIN	UNID	R\$ 7.950,00	R\$ 31.800,00
46	170	CADEIRAS LONGARINAS DE 03 LUGARES Especificações Mínimas Cadeiras Longarinas de 03 lugares com braços nas extremidades. Dimensões totais: Largura mínima de 230 Cm, Profundidade de 62 Cm e Altura mínima de 74 Cm. Braços anatômico em aço cromada e base fixa em "Y" em aço cromado com 4 sapatas. Encosto e assento em peça única em aço perfurado de 1,2mm. Altura do Encosto mínimo de 43 Cm com largura mínima e 50 Cm. Assento com largura mínima de 50 Cm e Profundidade mínima e 48 Cm. Altura do Assentos de Capacidade de suportar até 150 Kg por assento. Garantia de 12 meses de garantia contra vícios ou defeito de fabricação.	PROPRIA	UNID	R\$ 2.113,33	R\$ 359.266,10
47	30	CADEIRAS LONGARINAS DE 03 LUGARES Especificações Mínimas Cadeiras Longarinas de 03 lugares com braços nas extremidades. Dimensões totais: Largura mínima de 230 Cm, Profundidade de 62 Cm e Altura mínima de 74 Cm. Braços anatômico em aço cromada e base fixa em "Y" em aço cromado com 4 sapatas. Encosto e assento em peça única em aço perfurado de 1,2mm. Altura do Encosto mínimo de 43 Cm com largura mínima e 50 Cm. Assento com largura mínima de 50 Cm e Profundidade mínima e 48 Cm. Altura do Assentos de Capacidade de suportar até 150 Kg por assento. Garantia de 12 meses de garantia contra vícios ou defeito de fabricação.	PROPRIA	UNID	R\$ 2.113,33	R\$ 63.399,90
69	240	CADEIRA GIRATÓRIA OPERACIONAL Especificações Mínimas: Cadeira Giratória Operacional, no mínimo do tipo diretor, com braços, com, no mínimo, espaldar médio. Ajustes mínimos para os movimentos independentes para altura do assento, rodízios de duplo giro, giro de 360 graus do assento/encosto, altura do encosto, inclinação do encosto. Encosto: encosto estruturado em quadro de aço carbono tubular de 22,22 mm de diâmetro externo com parede mínima de 1,20 mm revestido com tela flexível à base de poliéster ou outro material de desempenho similar, facilitando a perspiração e não promovendo pontos de pressão, sendo a tela de excelentes resiliência e resistência. Este quadro em sua porção inferior apresenta um elemento de interligação dos tubos a partir de chapa de aço carbono com espessura de 6,0 mm e altura de 32 mm. O encosto possui uma chapa de aço carbono de espessura mínima de 3,0 mm e altura mínima de 52 mm, perfazendo o encosto no sentido transversal, na porção próxima do apoio lombar para	PROPRIA	UNID	R\$ 1.250,33	R\$ 300.079,20

250RS

fixação do extensor de encosto do mecanismo. Tal chapa possui dois orifícios na região central, distantes 110 mm entre centros, para acoplamento do extensor e do acabamento da fixação do encosto e possui dois pares de orifícios nas extremidades, distantes verticalmente 40 mm entre centros, para fixação, por meio de parafusos, ao quadro estrutural em aço tubular do encosto. Todos os elementos metálicos que compõem o conjunto de encosto recebem tratamento de superfície por meio de pintura a pó, através do processo de deposição eletrostática, passando pelos processos de desengraxe, tratamento anti ferruginoso através do processo nanoceramic ou similar, menos agressivo ao meio ambiente e, posterior polimerização em estufa a 220 °c. O encosto possui raio de curvatura em dois sentidos, transversal e vertical, de modo a prover acomodação para a região lombar do usuário. Aspectos dimensionais do encosto: largura (aferição conforme proposto pela abnt nbr 13962/06): entre 420 e 440 mm extensão vertical: entre 470 e 490 mm assento: estruturado em chassi de polipropileno injetado com aletas de reforços estruturais ou em compensado multilaminado anatômico de espessura mínima de 12 mm, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com mesmas características físicas e de desempenho especificadas para o encosto, dotado de carenagem de contra capa para o assento injetada em polipropileno que proteja todo o contra assento e bordos. Fixação dos elementos ao chassi de assento através de parafusos e porcas garras com rosca métrica. Não será tolerado o uso de perfil de bordos de pvc para acabamento e ou fixação da contra capa de assento. Aspectos dimensionais e de funcionalidades do assento: largura e profundidade de superfície entre 460 e 470 mm, ajuste de altura do assento com curso mínimo vertical de 100 mm, sendo a altura mínima não menor do que 400 mm, mas não maior do que 420 mm e a altura máxima não menor do que 500 mm mas não maior do que 520 mm, sendo a medição realizada conforme proposto pela abnt nbr 13962/06. Revestimento do assento em tecido tipo crepe em cor preto de acordo com a cartela do fabricante. Mecanismo: mecanismo operacional do tipo contato permanente que possibilite, no mínimo, ajuste de altura do assento, ajuste de altura do encosto e ajuste de inclinação do encosto, de maneira independente entre si. Plataforma do assento com, no mínimo, oferta de furação mais espaçada conforme padrão nacional (160 x 200 mm), plataformas com furação universal serão aceitas, porém não serão aceitas plataformas com furação menos espaçadas (apenas 125 x 125 mm). Tal plataforma deve ser executada em chapa de aço carbono estampada com espessura mínima de 2,65 mm e fundida aos demais elementos através de solda do tipo mig/mag ou eletrofusão. Suporte do encosto do mecanismo articulado com mola de retorno automático que proporcione o contato permanente quando o mesmo estiver destravado. O mecanismo deve ser do tipo monobloco, ou seja, a porção do encosto deve estar unida permanentemente e não de modo a desacoplá-la do assento. O usuário deve ser capaz de travar o encosto em qualquer posição ao longo do curso angular de inclinação de 25 graus (mínimo). Extensor do encosto do mecanismo executado em chapa de aço estampada com espessura mínima de 3 mm. Tal suporte do encosto deverá obrigatoriamente ser provido de carenagem plástica de proteção e acabamento injetada em polipropileno, porém não ser corrugada (sanfonada), para preservar segurança do usuário contra elementos ocultos, conforme já especificado supra quando do

		<p>detalhamento do encosto e contra encosto. Elementos metálicos do mecanismo construídos em chapa de aço e/ou expostos devem apresentar tratamento de superfície por meio de pintura eletrostática à pó, com tratamento anti ferruginoso e posterior cura e polimerização em estufa. Braços: com corpo executado em chapa de aço com vinco estrutural de reforço mecânico e largura mínima de 60 mm com carenagem injetada em polipropileno para proteção. Apoio superior injetado em polipropileno de alto desempenho com bordas arredondadas, proporcionando ótimo fator de conforto ao usuário, com seus bordos arredondados. Coluna para ajuste de altura e giro de 360° do assento à gás, com classificação de qualidade e segurança mínimas conforme classe 3 ou 4 da norma din 4550. Base cinco patas: confeccionada em aço tubular de seção retangular ou semi oblonga cujas dimensões do perfil tubular sejam, no mínimo, de 20 x 35 x 1,35 mm, soldadas por eletrofundição e com reforço em metal inert gas em dois anéis centrais estampados que formam o cônico de alojamento do pistão. Não será admitido o uso de bucha plástica ou solda para fixação do pino do rodízio, para facilitar eventuais manutenções, o mesmo deverá ser fixo através de anel metálico. Tal base deverá possuir raio da pata mínimo de 280 mm e projeção da pata máxima de 350 mm, com cinco pontos de apoio no mínimo. Rodízios: de duplo giro do tipo "h", com banda de rodagem em nylon e dimensionais conforme o preconizado pelos requisitos aplicáveis da abnt nbr 13962/06, com eixo vertical de, no mínimo, 10 mm, com anel elástico metálico para fixação do rodízio à base sem o uso de bucha plástica ou solda. 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego.</p> <p>Garantia de 12 meses de garantia contra vícios ou defeito de fabricação.</p>				
70	60	<p>CADEIRA GIRATÓRIA OPERACIONAL Especificações Mínimas: Cadeira Giratória Operacional, no mínimo do tipo diretor, com braços, com, no mínimo, espaldar médio. Ajustes mínimos para os movimentos independentes para altura do assento, rodízios de duplo giro, giro de 360 graus do assento/encosto, altura do encosto, inclinação do encosto. Encosto: encosto estruturado em quadro de aço carbono tubular de 22,22 mm de diâmetro externo com parede mínima de 1,20 mm revestido com tela flexível à base de poliéster ou outro material de desempenho similar, facilitando a perspiração e não promovendo pontos de pressão, sendo a tela de excelentes resiliência e resistência. Este quadro em sua porção inferior apresenta um elemento de interligação dos tubos a partir de chapa de aço carbono com espessura de 6,0 mm e altura de 32 mm. O encosto possui uma chapa de aço carbono de espessura mínima de 3,0 mm e altura mínima de 52 mm, perfazendo o encosto no sentido transversal, na porção próxima do apoio lombar para fixação do extensor de encosto do mecanismo. Tal chapa possui dois orifícios na região central, distantes 110 mm entre centros, para acoplamento do extensor e do acabamento da fixação do encosto e possui dois pares de orifícios nas extremidades, distantes verticalmente 40 mm entre centros, para fixação, por meio de parafusos, ao quadro estrutural em aço tubular do encosto. Todos os elementos metálicos que compõem o conjunto de encosto recebem tratamento de superfície por meio de pintura a pó, através do processo</p>	PRÓPRIA	UNID	R\$ 1.250,33	R\$ 75.019,80

257/03

de deposição eletrostática, passando pelos processos de desengraxe, tratamento anti ferruginoso através do processo nanoceramic ou similar, menos agressivo ao meio ambiente e, posterior polimerização em estufa a 220 °c. O encosto possui raio de curvatura em dois sentidos, transversal e vertical, de modo a prover acomodação para a região lombar do usuário. Aspectos dimensionais do encosto: largura (aferição conforme proposto pela abnt nbr 13962/06): entre 420 e 440 mm extensão vertical: entre 470 e 490 mm assento: estruturado em chassi de polipropileno injetado com aletas de reforços estruturais ou em compensado multilaminado anatômico de espessura mínima de 12 mm, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com mesmas características físicas e de desempenho especificadas para o encosto, dotado de carenagem de contra capa para o assento injetada em polipropileno que proteja todo o contra assento e bordos. Fixação dos elementos ao chassi de assento através de parafusos e porcas garras com rosca métrica. Não será tolerado o uso de perfil de bordos de pvc para acabamento e ou fixação da contra capa de assento. Aspectos dimensionais e de funcionalidades do assento: largura e profundidade de superfície entre 460 e 470 mm, ajuste de altura do assento com curso mínimo vertical de 100 mm, sendo a altura mínima não menor do que 400 mm, mas não maior do que 420 mm e a altura máxima não menor do que 500 mm mas não maior do que 520 mm, sendo a medição realizada conforme proposto pela abnt nbr 13962/06. Revestimento do assento em tecido tipo crepe em cor preto de acordo com a cartela do fabricante. Mecanismo: mecanismo operacional do tipo contato permanente que possibilite, no mínimo, ajuste de altura do assento, ajuste de altura do encosto e ajuste de inclinação do encosto, de maneira independente entre si. Plataforma do assento com, no mínimo, oferta de furação mais espaçada conforme padrão nacional (160 x 200 mm), plataformas com furação universal serão aceitas, porém não serão aceitas plataformas com furação menos espaçadas (apenas 125 x 125 m). Tal plataforma deve ser executada em chapa de aço carbono estampada com espessura mínima de 2,65 mm e fundida aos demais elementos através de solda do tipo mig/mag ou eletrofusão. Suporte do encosto do mecanismo articulado com mola de retorno automático que proporcione o contato permanente quando o mesmo estiver destravado. O mecanismo deve ser do tipo monobloco, ou seja, a porção do encosto deve estar unida permanentemente e não de modo a desacoplá-la do assento. O usuário deve ser capaz de travar o encosto em qualquer posição ao longo do curso angular de inclinação de 25 graus (mínimo). Extensor do encosto do mecanismo executado em chapa de aço estampada com espessura mínima de 3 mm. Tal suporte do encosto deverá obrigatoriamente ser provido de carenagem plástica de proteção e acabamento injetada em polipropileno, porém não ser corrugada (sanfonada), para preservar segurança do usuário contra elementos ocultos, conforme já especificado supra quando do detalhamento do encosto e contra encosto. Elementos metálicos do mecanismo construídos em chapa de aço e/ou expostos devem apresentar tratamento de superfície por meio de pintura eletrostática à pó, com tratamento anti ferruginoso e posterior cura e polimerização em estufa. Braços: com corpo executado em chapa de aço com vinco estrutural de reforço mecânico e largura mínima de 60 mm com carenagem injetada em polipropileno para proteção. Apoio superior injetado em polipropileno de alto desempenho com

2572

		<p>bordas arredondadas, proporcionando ótimo fator de conforto ao usuário, com seus bordos arredondados. Coluna para ajuste de altura e giro de 360° do assento à gás, com classificação de qualidade e segurança mínimas conforme classe 3 ou 4 da norma din 4550. Base cinco patas: confeccionada em aço tubular de seção retangular ou semi oblonga cujas dimensões do perfil tubular sejam, no mínimo, de 20 x 35 x 1,35 mm, soldadas por eletrofusão e com reforço em metal inert gas em dois anéis centrais estampados que formam o cônico de alojamento do pistão. Não será admitido o uso de bucha plástica ou solda para fixação do pino do rodízio, para facilitar eventuais manutenções, o mesmo deverá ser fixo através de anel metálico. Tal base deverá possuir raio da pata mínimo de 280 mm e projeção da pata máxima de 350 mm, com cinco pontos de apoio no mínimo. Rodízios: de duplo giro do tipo "h", com banda de rodagem em nylon e dimensionais conforme o preconizado pelos requisitos aplicáveis da abnt nbr 13962/06, com eixo vertical de, no mínimo, 10 mm, com anel elástico metálico para fixação do rodízio à base sem o uso de bucha plástica ou solda. 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego.</p> <p>Garantia de 12 meses de garantia contra vícios ou defeito de fabricação.</p>				
72	150	<p>ESCADA COM DOIS DEGRAUS Especificações Mínimas:</p> <p>Escada 2 degraus confeccionada em aço inoxidável, em tubo redondo com piso em madeira tipo compensado, com revestimento de piso em borracha antiderrapante. Dimensões mínimas ou aproximadas: altura 45cm; largura 45cm; comprimento 42cm.</p>	PROPRIA	UNID	R\$ 494,00	R\$ 74.100,00
VALOR TOTAL:					R\$ 1.341.315,00	

VALOR TOTAL PROPOSTA: R\$ 1.341.315,00 (Um Milhão e Trezentos e Quarenta e Um Mil e Trezentos e Quinze Reais).

Declarações:

Válidade da proposta: 90 dias conforme edital

- Garantia: Conforme edital, a contar da data de entrega no órgão solicitante.
- Prazo de entrega: 60 (quinze) dias, contados a partir da data de recebimento do Pedido de Compra pela empresa Vencedora e Contratada.
- Nos comprometemos a fornecer os produtos objeto deste Edital, nas condições e exigências estabelecidas no Edital, Termo de Referência – Anexo I;
- Declaramos que o(s) objeto(s) será(ão) entregue(s) estritamente de acordo com as especificações, condições, exigências constantes no Edital, Termo de Referência – Anexo I, bem como, nos seus demais



anexos, sob pena de não serem aceitos pelo órgão licitante;

- Que estamos de pleno acordo com todas as condições e exigências estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Edital, Termo de Referência e instrumento de Contrato;
- Estar cientes da responsabilidade administrativa, civil e penal, bem como ter tomado conhecimento de todas as informações e condições necessárias à correta cotação do objeto licitado;
- Que os preços propostos estão incluídos todos os custos e despesas, inclusive frete, taxas, impostos, tributos, contribuições sociais, para fiscais, comerciais e outros inerentes ao objeto relativo ao procedimento licitatório PREGÃO ELETRONICO Nº 2023.11.22.1-SRP, inclusive despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título posteriormente, observadas ainda as isenções previstas na legislação;
- Que cumprimos todos os prazos estabelecidos no Edital e seus Anexos;
- Que os valores ofertados na proposta serão fixos e irrevogáveis;
- Declaro, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema são autêntica.
- Declaro que aceitamos todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos.



Cristal Sul Comércio Varejista de Equipamentos LTDA

CNPJ 36.256.818/0001-17



PREGÃO ELETRÔNICO 11221/2023

"Registro de preços, por 12 meses"

PROPOSTA COMERCIAL

A

Prefeitura de Horizonte - CE.

Prezados Senhores, a empresa CRISTAL SUL COMERCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ nº 36.256.818/0001-17, sediada à Rua Francisco Derosso, 1.642 - CURITIBA / PR, representada pelo Sr. Ademar Gonçalves, Carteira de Identidade nº 6.206.326-2, Órgão Expedidor SSP-PR, CPF nº 022.099.979-17, vem apresentar sua proposta de preços para o item abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	MARCA /MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	FREEZER HORIZONTAL GRANDE Especificações Mínimas: Freezer horizontal com dupla função (FREEZER e REFRIGERADOR). 2 tampas balanceadas com dobradiças reforçadas. Gabinete externo na cor branca com pintura a pó e interno em aço galvanizado; possuir cantos arredondados; puxador ergonômico em cada tampa; dreno frontal para facilitar a limpeza e evitar o deslocamento do equipamento; sistema de rodízios giratórios 360º rotativos; condensador com baixo nível de ruído; gás refrigerante: R134; capacidade mínima: 465 litros; Voltagem 220 v. Garantia total de 12 meses (somando a do vendedor e fabricante).	10	CONSUL CHB53EB	5.208,00	52.080,00
02	REFRIGERADOR Especificações Mínimas: Refrigerador 1 porta, na cor branca com capacidade entre 240 e 265 litros, puxador embutido na porta, iluminação interna para visualizar o interior, possuir gavetão para legumes e prateleiras, possuir gaveta extrafria; Selo procel classe "A" em consumo de energia, degelo seco manual. Garantia total de 12 meses (somando a do vendedor e fabricante).	30	CONSUL CRA30FB	2.663,00	79.890,00
03	REFRIGERADOR Especificações Mínimas: Refrigerador 1 porta, na cor branca com capacidade entre 240 e 265 litros, puxador embutido na porta, iluminação interna para visualizar o interior, possuir gavetão para legumes e prateleiras, possuir gaveta extrafria; Selo procel classe "A" em consumo de energia, degelo seco manual. Garantia total de 12 meses (somando a do vendedor e fabricante).	10	CONSUL CRA30FB	2.663,00	26.630,00
04	GELADEIRA/REFRIGERADOR DUPLEX Especificações Mínimas: Geladeira/Refrigerador duplex na cor branca com capacidade 463 litros; degelo no modo frost free; Alimentação de 220 Volts; Prateleira de vidro ou acrílico removíveis; Dispositivo para congelamento rápido (ou similar); termostato de controle de temperatura; iluminação interna; pés estabilizadores; conter gás que não agrida a camada de ozônio; Garantia total de 12 meses (somando a do vendedor e fabricante).	05	MIDEA MD- RT64SMTA012	5.843,00	29.216,65

Validade da proposta: 90 (noventa) dias;

Prazo de entrega é de 60 (sessenta) dias corridos;

Local de entrega: conforme edital.

DADOS BANCÁRIOS: Banco do Brasil (001) - AG nº 3041-4 / CC nº 34028-6

Estão incluídos no preço todos os encargos tributários, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, assim como fretes, seguros e embalagens.

SOMOS MICRO-EMPRESA (ME).

Declaramos, para todos os fins de direito, que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à entrega do objeto desta licitação.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do edital.

Declaramos, para todos os fins de direito, que todos os produtos contemplados em nossa proposta de preços possuem garantia do fabricante de no mínimo 12 (doze) meses.

Curitiba, 29 de Dezembro de 2023.

ADEMAR
GONCALVES:022099979
17

Assinado de forma digital por
ADEMAR
GONCALVES:02209997917
Dados: 2023.12.28 15:47:59 -03'00'

ADEMAR GONÇALVES
CPF nº 022.099.979-17
RG nº 6.206.326-2
Sócio Administrador

Rua Francisco Derosso, 1642 - Xaxim - Curitiba/PR - Cep: 81.710-000

Tel (41) 3203-8516

E-mail: cristalcomercio3@gmail.com

A Prefeitura Municipal de Horizonte
Pregão Eletrônico nº 11221/2023



Objeto: SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE (MOBILIÁRIO EM GERAL), EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ELETRODOMÉSTICOS E ELETRÔNICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

Item	Unid	Qtde.	Descrição do Produto	Marca	Valor Unitário RS:	Total RS:
01	UN	10	Conservador Horizontal Esmaltec ECH500 - Horizontal 468L 2 Portas	Esmaltec	5.200,00	52.000,00
02	UN	30	Geladeira Electrolux 240 Litros Cycle Defrost Degelo Prático RE31 220V	Electrolux	2.660,00	79.800,00
03	UN	10	Geladeira Electrolux 240 Litros Cycle Defrost Degelo Prático RE31 220V	Electrolux	2.660,00	26.600,00
04	UN	05	Geladeira Brastemp Duplex BRM55BB Frost Free com Painel Eletrônico e Turbo Control 462 L - Branca	Brastemp	5.840,00	29.200,00
06	UN	40	Purificador de Água Consul Refrigerado Antibactérias Branco Bivolt CPB34AS	Consul	1.140,00	45.600,00
08	UN	22	Máquina de Lavar Consul 12kg CWH12BB Branca com Dosagem Extra Econômica e Ciclo Edredom - 220v	Consul	2.840,00	62.480,00
09	UN	08	Máquina de Lavar Consul 12kg CWH12BB Branca com Dosagem Extra Econômica e Ciclo Edredom - 220v	Consul	2.840,00	22.720,00
12	UN	35	Fogão 4 bocas Atlas Mônaco Plus Branco Mesa inox e acendimento automático	Atlas	970,00	33.950,00
27	UN	40	Monitor AOC 21.5" VGA e HDMI e painel VA, preta, pequeno, 22B1HM5	AOC	1.084,00	43.360,00
33	UN	05	Smart Tv 32" Philco Ptv32g7er2cpblh Dolby Audio Led Bivolt	Philco	2.200,00	11.000,00
35	UN	15	Smart TV TCL S5400A 43 Polegadas LED FHD, HDMI e USB, Bluetooth, Wi-Fi, Android, Dolby Áudio, HDR - 43S5400A	TCL	2.680,00	40.200,00

VALOR TOTAL: 446.910,00

(Quatrocentos e quarenta e seis mil e novecentos e dez reais)

Contatos: Edson (61) 99921-8549
Email edsonvilas2009@hotmail.com

Licitações

- Validade Da Proposta: 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
- Prazo de Entrega: 60 (sessenta) dias, a contar do recebimento da Ordem de Compra emitida pela unidade gestora, no local definido na ordem de compra, que será no almoxarifado central do município de Horizonte/CE.
- Declaramos, para todos os fins de direito, que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à entrega do objeto desta licitação.
- Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do edital.
- Declaramos, para todos os fins de direito, que todos os produtos contemplados em nossa proposta de preços possuem garantia do fabricante de no mínimo 12 (doze) meses.

➤ Dados para elaboração do instrumento contratual:

Da empresa sede ou matriz

Empresa: JL VIDROS E ACABAMENTOS EIRELI.

Endereço completo: Q SOF CONJUNTO F. LOTE 09, SETOR NORTE (PLANALTINA) - BRASILIA - DF - CEP: 73340-060

CNPJ nº: 21.712.694/0001-60

Inscrição Estadual nº: 07.707.769/001-83

Telefone: (61) 99294-1640

E-mail: jlvidros2012@gmail.com/edsonvilas2009@hotmail.com
Contato: Sr. LEONARDO SOARES DE JESUS (Diretor).

➤ Do responsável pela assinatura do contrato:

Nome: LEONARDO SOARES DE JESUS

Profissão: Empresário.

Residência e domicílio: CONDOMINIO VENEZA 03 CONJUNTO A CASA 11- ARAPOANGA
(PLANALTINA) - BRASILIA - DF - CEP: 73340-312

Carteira de identidade: 4555862 SPP-GO

CPF nº: 989.062.671-34

E-mail: jlvidros2012@gmail.com/edsonvilas2009@hotmail.com

Cargo na empresa: Diretor

Vimos pela presente solicitar que todos os pagamentos para liquidação de notas fiscais emitidas por nossa empresa, sejam efetuados através de crédito em nossa conta corrente abaixo indicada:

Código do Banco: 070

Banco: BRB Agência nº: 085. Planaltina-Df

Número da Conta Corrente PJ: 007103-8

Cidade: Brasília DF. Estado: Distrito Federal

A apresentação da proposta implicará na plena aceitação das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Brasília, 28 de dezembro de 2023

JL VIDROS E
ACABAMENTOS

LTDA:21712694000160

Assinado de forma digital por JL
VIDROS E ACABAMENTOS
LTDA:21712694000160
Dados: 2023.12.28 17:06:30 -03'00'

Diretor – LEONARDO SOARES DE JESUS
Empresa: JL VIDROS E ACABAMENTOS EIRELI



PROSPERITY

PROSPERITY COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
Rua: RUA ITAPETIM 342, JANGA, PAULISTA - PE CEP: 53437720
Telefone: (81)986832711 (81) 986209868
CNPJ: 09442524/0001-07 IE: 036374504 IM: 039288-0
Email: PROSPERITY.LICIT@GMAIL.COM



Ao Órgão 981253 - PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE CE. Pregão Eletrônico N° 112212023. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qty	R\$ Unitário	Valor Total
42	ARMÁRIO - ARMÁRIO MATERIAL: MADEIRA MDP E MDF, TIPO: ALTO COM DUAS PORTAS, ALTURA: 2,10 M, LARGURA: 0,74 M, PROFUNDIDADE: 45 A 50 C MARCA: IMPACTO FABRICANTE: IMPACTO MODELO/VERSÃO: IMPACTO	UNIDADE	50,00	1.296,00	64.800,00
43	ARQUIVO ESCRITÓRIO - ARQUIVO ESCRITÓRIO MATERIAL: AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, QUANTIDADE GAVETAS: 4 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRAVAMENTO SIMULTÂNEO E CORREDIÇA COMUM, APLICAÇÃO: PASTAS SUSPENSAS MARCA: AMAPA FABRICANTE: AMAPA MODELO/VERSÃO: AMAPA	UNIDADE	20,00	1.417,00	28.340,00
44	CADEIRA ESCRITÓRIO - CADEIRA ESCRITÓRIO MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO, MATERIAL ENCOSTO: ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO: ESPUMA INJETADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: PINTADO, TIPO BASE: GIRATÓRIO, TIPO ENCOSTO: BAIXO, APOIO BRAÇO: SEM BRAÇOS, REGULAGEM VERTICAL: COM REGULAGEM, COR: VERDE MARCA: SERV OFFICE FABRICANTE: SERV OFFICE MODELO/VERSÃO: SERV OFFICE	UNIDADE	262,00	309,00	80.958,00
45	CADEIRA ESCRITÓRIO - CADEIRA ESCRITÓRIO MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO, MATERIAL ENCOSTO: ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO: ESPUMA INJETADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: PINTADO, TIPO BASE: GIRATÓRIO, TIPO ENCOSTO: BAIXO, APOIO BRAÇO: SEM BRAÇOS, REGULAGEM VERTICAL: COM REGULAGEM, COR: VERDE MARCA: SERV OFFICE FABRICANTE: SERV OFFICE MODELO/VERSÃO: SERV OFFICE	UNIDADE	88,00	309,00	27.192,00
46	CADEIRA SOBRE LONGARINA - CADEIRA SOBRE LONGARINA MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO: COMPENSADO/ESPUMA INJETADA, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO, QUANTIDADE ASSENTOS: 3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BORDAS DE PROTEÇÃO EM PVC, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL LONGARINA: PINTURA EM EPÓXI MARCA: KELTER FABRICANTE: KELTER MODELO/VERSÃO: KELTER	UNIDADE	170,00	2.100,00	357.000,00



PROSPERITY

PROSPERITY COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
Rua: RUA ITAPETIM 342 , JANGA, PAULISTA - PE CEP: 53437720
Telefone: (81)986832711 (81) 986209868
CNPJ: 09442524/0001-07 IE: 036374504 IM: 039288-0
Email: PROSPERITY.LICIT@GMAIL.COM



Ao Órgão 981253 - PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE CE. Pregão Eletrônico N° 112212023. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
47	CADEIRA SOBRE LONGARINA - CADEIRA SOBRE LONGARINA MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO: COMPENSADO/ESPUMA INJETADA , MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO , QUANTIDADE ASSENTOS: 3 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BORDAS DE PROTEÇÃO EM PVC , MATERIAL ESTRUTURA: AÇO , ACABAMENTO SUPERFICIAL LONGARINA: PINTURA EM EPÓXI MARCA: KELTER FABRICANTE: KELTER MODELO/VERSÃO: KELTER	UNIDADE	30,00	2.100,00	63.000,00
55	ARMÁRIO - ARMÁRIO MATERIAL: MDF 25MM , TIPO: PAREDE , QUANTIDADE PORTAS: 12 UN, COR: BRANCA , ALTURA: 0,35 M, LARGURA: 4,6 M, PROFUNDIDADE: 0,35 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PUXADOR DE METAL MARCA: IMPACTO FABRICANTE: IMPACTO MODELO/VERSÃO: IMPACTO	UNIDADE	37,00	2.800,00	103.600,00
56	ARMÁRIO - ARMÁRIO MATERIAL: MDF 25MM , TIPO: PAREDE , QUANTIDADE PORTAS: 12 UN, COR: BRANCA , ALTURA: 0,35 M, LARGURA: 4,6 M, PROFUNDIDADE: 0,35 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PUXADOR DE METAL MARCA: IMPACTO FABRICANTE: IMPACTO MODELO/VERSÃO: IMPACTO	UNIDADE	13,00	2.806,00	36.478,00
68	BANCO GIRATÓRIO - BANCO GIRATÓRIO MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL , TIPO DE ASSENTO: ASSENTO GIRATÓRIO E ALTURA REGULÁVEL , ACABAMENTO DO ASSENTO: ESTOFADO, REVESTIDO EM COURVIM , DIÂMETRO: CERCA DE 40 CM DE DIÂMETRO , TIPO DE PÉS: PÉS COM 5 RODÍZIOS , ACABAMENTO DOS RODÍZIOS: TERMOPLÁSTICA MARCA: SERV OFFICE FABRICANTE: SERV OFFICE MODELO/VERSÃO: SERV OFICCE	UNIDADE	50,00	607,00	30.350,00

Valor total da proposta: 791.718,00

O valor total dessa proposta é de R\$791.718,00 (setecentos e noventa e um mil e setecentos e dezoito reais).

Dados Comerciais:

Banco: 001 - Banco do Brasil

Conta: 9603-2

Agência: 4274-9

Validade da proposta: 60 dias

Prazo de entrega: Conforme edital

Prazo para pagamento: Conforme edital

Prazo de garantia: Conforme edital

Observações:

Adicione aqui observações sobre a proposta

PAULISTA, 28 de Dezembro de 2023



PROSPERITY COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
Rua: RUA ITAPETIM 342 . JANGA, PAULISTA - PE CEP: **53437720**
Telefone: (81)986832711 (81) 986209868
CNPJ: **09442524/0001-07** IE: **036374504** IM: 039288-0
Email: **PROSPERITY.LICIT@GMAIL.COM**

Representante Legal

Fabiane RS do Nascimento

FABIANE REGINA SOUZA DO NASCIMENTO

RG:5089549

CPF:025.999.914-80





DADOS DE ASSINATURA

O documento acima foi assinado digitalmente e está em conformidade com a Resolução CG ICP-Brasil nº 182, de 18 de fevereiro de 2021.
Para verificar a assinatura, visite o site <https://verificador.br.gov.br> e selecione este arquivo.

O(s) certificado(s) utilizado(s) para assinatura em 28/12/2023 18:59:33 (s/s):

Nome: **FABIANE REGINA SOUZA DO NASCIMENTO**

CNPJ: 09.442.524/0001-07

Data: 28/12/2023 18:59:33





Proposta Técnica e Comercial

A Empresa **SAADTECH LTDA**, inscrita no CNPJ: **37.867.342/0001-13**, localizada na R RUA 5 CHACARA 116 LOTE 01 E SALA 310 EDIF VOGUE- SETOR HABITACIONAL VICNETE PIRES – BRASÍLIA – DF, Fone: (61) 3541-0258. Apresenta sua proposta comercial.

Item	Descrição	QTD	Valor Unitário	Valor Total
39	<p>Fabricante: Yamaha Marcas: Yamaha Modelo: Console de mixagem digital Yamaha TF5 Descrição:</p> <p>2 x entrada RCA estéreo não balanceada Saídas Analógicas 16 x saída balanceada XLR 1 x saída de fone de ouvido não balanceada TRS de 1/4" E/S digitais 1 x RJ45 (rede) USB 1 x USB-B (conexão de host) 2 x USB-A (controle, memória externa) Montável em rack Não Misturador Número de canais de entrada analógica 32 Número de pré-amplificadores de microfone 24 Número de canais de saída analógica 16 Capacidade máxima de E/S 48 x Entrada / 22 x Saída Roteamento misto 1 x LRC principal 1 x subgrupo 6 x envio auxiliar estéreo 8 x envio auxiliar mono Grupos 8 x Grupo DCA Predefinições Sim Mostrar Tela sensível ao toque Faders e ajuste de nível Fader motorizado de 33 x 3,9"/100 mm Processamento de Sinal Faixa de ganho/ajuste -6dB a +66dB equalização Não EQ gráfico Sim Efeitos integrados 8 x Efeito (Tipo Não Especificado) Analisador em tempo real Sim Atraso de áudio Sim Áudio digital Taxas de amostragem 48kHz Profundidade de bits Registro: 24 bits Faixa dinâmica do conversor D/A: 110 dB Latência < 2,6 ms (entrada analógica para saída analógica) Desempenho Resposta de frequência 20 Hz a 20 kHz +0,5/-1,5 dB Nível máximo de entrada Entrada de microfone/linha: +30 dBu Entrada estéreo: +10 dBV Nível de saída Saída: +4 dBu (2901653169) +24 dBu (2901653168) Faixa Dinâmica Analógica 107 dB com ganho mínimo Potência de saída de fone de ouvido 3 mW 75 mW (máx.) Impedância de E/S Entrada Combo XLR-1/4": 7,5 Kiloohms Entrada RCA estéreo: 10 Kiloohms Saída XLR: 75 Ohms Saída de fone de ouvido: 100 Ohms Conversa cruzada -100dB EIN -128 dBu com ganho máximo (2901653035) Piso de ruído -85 dBu ponderado A THD <0,05% no ganho mínimo (+4 dBu) Gerador de sinal Sim Conectividade Entradas Analógicas 1 x entrada de pedal TS de 1/4 "TS 32 x Combo XLR-1/4" TRS entrada de microfone / linha balanceada 2 x entrada RCA estéreo não balanceada Saídas Analógicas 16 x saída balanceada XLR 1 x saída de fone de ouvido não balanceada TRS de 1/4" E/S digitais 1 x RJ45 (rede) E/S MIDI Não USB 1 x USB-B (conexão de host) 2 x USB-A (controle, memória externa) Portas de Expansão 1 x cartão de E/S Compatível com aplicativos móveis Sim: Nome do aplicativo Android e iOS : TF Editor, TF StageMix, MonitorMix Funcionalidade: Ajustar configurações, controle remoto, configuração, visualizar feed ao vivo *Em maio de 2023: verifique com o fabricante a compatibilidade mais atualizada Gravação Gravação multipista máxima 34 faixas Suporte para formato de arquivo Reprodução: MP3, WAV Gravação: WAV Poder Potência de entrada CA 100 a 240 VCA, 50/60 Hz Consumo de energia 120 W Montável em</p>	03	R\$ 100.000,00	R\$ 300.000,00

	<p>rack Não Dimensões 34,1 x 8,9 x 23,6" / 866 x 225 x 599 mm Peso 44,1 libras/20 kg Informações de embalagem peso do pacote 57,2 libras Dimensões da caixa (CxLxA) 38x29x13"</p> 		
Valor Total da Proposta			R\$ 300.000,00

Valor total: R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais)

Declaramos que a validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, consecutivos, contados da apresentação.

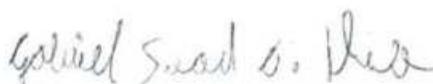
Declaramos que o prazo de entrega máximo dos bens arrematados pela nossa empresa será de até 30 (trinta) dias corridos contados da data de envia da ordem de fornecimento.

Declaramos que a garantia dos produtos ofertados para o presente processo licitatório é de 12 (doze) meses, contados da data da entrega e do recebimento definitivo;

Declaramos expressamente que, no (s) preço (s) acima ofertado (s), estão inclusos todos os custos indiretos e já com fretes inclusos.

Declaramos que a conta bancária da empresa SAADTECH LTDA, para fins de recepção de pagamentos deverá ser feito no Banco Nu Pagamento S.A.- Instituição de Pagamento, Banco 0260, Agência 0001- Conta 23123905-3

quinta-feira, 28 de dezembro de 2023



GABRIEL SAAD CUNHA DIB
Diretor Comercial
CPF: 060.809.371-82
RG: 337041 SSP-D



Abertura em 29/12/2023 às 08:30

KEK COMERCIO E SOLUÇÕES Proponente: CARLOS ALBERTO DE SOUZA 784.938.387-72		
Endereço Completo: RUA CUNHA BARBOSA—76 GAMBOA CENTRO RJ		
Tel:(21) 3546-5428 / 97548-4848	E-mail: kekcomercioesolucoes@gmail.com	
CNPJ: 42.451.292/0001-29	Inscrição estadual: ISENT0	
Banco: Banco do Brasil	Agência: AG: 1211-4	Conta Bancária: C/C:55743-9

ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	QT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
28	MOUSE ÓPTICO Especificações Mínimas: Mouse Óptico com 3 botões (esquerdo, direito e scroll). interface usb, resolução mínima 1000 dpi. Cor: preto. MARCA E MODELO LEHMOX LEY28	60	R\$ 24,67	R\$ 1.480,20
29	TECLADO PADRÃO Especificações Mínimas: Teclado padrão USB com 107 teclas, conexão USB 2.0, layout ABTN 2. Cor: preto. MARCA E MODELO LEY 1604	480	R\$ 36,67	R\$ 2.200,20
				R\$ 3.680,40

VALOR TOTAL: R\$3.680,40 (TRES MIL SEISSENTOS E OITENTA REIAS E QUARENTA CENTAVOS)

Validade da Proposta: 90 (NOVENTA) DIAS APÓS A ASSINATURA.

PRAZO DE PAGAMENTO: ATÉ 30 (TRINTA) DIAS APÓS A ENTREGA DO MATERIAL

PRAZO DE ENTREGA : 30 (TRINTA) DIAS APÓS A REALIZAÇÃO DO SERVIÇO

KEK
COMERCIO
E
SOLUCOES
LTDA-42451
292000129

Assinado de
forma digital por
KEK COMERCIO E
SOLUCOES
LTDA-424512929
09/29
2023.12.29
08:18:00 -03'00"

KEK COMERCIO E SOLUÇÕES CNPJ: 42.451.292/0001-29

RUA CUNHA BARBOSA 76—GAMBOA RJ

TEL: (21) 3546-5428



ARIANE MENDES ROCHA 06147679546
CNPJ:48.199.956/0001-90IE:199.737.702 ME
RUADAS ARARAS, 1064 – TORRE PARK – BLOCO PARK, 607
SALVADOR-BA – CEP: 41720-010
FONE: (71) 98689-8092 CONTATO: ARIANE
E-MAIL: MENDESROCHAVARIEDADES@GMAIL.COM



A PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - Pregão Eletrônico N° 11221/2023. Apresentamos nossa proposta de preços:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	R\$ UNIT	VALOR TOTAL
24	MESA DE JANTAR RETANGULAR COM 6 LUGARES Especificações Mínimas: Mesa retangular para cozinha com 06 (seis) lugares, acompanhada de 6 (seis) cadeiras. Base da mesa confeccionada em tubo de aço carbono de 3" de alta densidade, solda MIG e travessas na parte superior de 20mm X 30 mm (para oferecer maior resistência/estabilidade), base em aço com tratamento anti ferrugem, pintura eletrostática em pó com resina epóxi poliéster, com tampo em pedra em granito de no mínimo 20mm. DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS DA MESA: Comprimento X Profundidade X Altura mínima de 140,00 Cm X 80,00 Cm X 75,00 Cm DIMENSÕES APROXIMADAS DAS CADEIRAS: Cadeira com as dimensões mínima de 37 x 90 x 49,50 (Largura x altura x profundidade) com pés em tubo de aço carbono de 1 ¼" e encosto em chapa de aço perfurada e pintura eletrostática em pó com resina epóxi poliéster. Base do assento a 50 Cm, em madeira, alcochoado, revestido em corino preto. MARCA/MODELO: Yescasa 6 Cadeiras	UN	20	1.441,00	28.820,00
VALOR DO ITEM					28.820,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA					28.820,00

O valor total dessa proposta é de R\$ 28.820,00 (Vinte e oito mil e oitocentos e vinte reais).

Dados Comerciais:

Banco: Itaú
Conta: 0099386-8
Agencia: 3217

Validade da Proposta: 90 dias
Prazo de Entrega: 30 dias
Prazo para Pagamento: 30 dias
Prazo de Garantia: 12 Meses.

Salvador, 28 de dezembro de 2023.

Representante Legal

RG:16.236.204-81

CPF:061.476.795-46



**MENEGUSSO
MÁQUINAS**

DIMORVAN DAVI MENEGUSSO LTDA

Comércio de motosserras, roçadeiras, cortadores de grama, lavadoras, geradores de energia e tratores de grama para jardim.

- ASSISTÊNCIA TÉCNICA -

CNPJ: 07.065.479/0001-93

IE: 9032254672

E-mail: menegussomaquinas.palmas@hotmai.com;

Telefone fixo: 46 3262-5901 Celular (WhatsApp): 46 99909-1668

Rua Orvalino Oliveira de Mello, nº 1537 – divino – Palmas/Paraná – cep: 85.555-000



Proposta de preços

Palmas/PR, 29-DEZEMBRO-2023

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE CE
PREGÃO ELETRÔNICO: 11221/2023

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL:	DIMORVAN DAVI MENEGUSSO LTDA		
NOME FANTASIA:	MENEGUSSO MÁQUINAS		
CNPJ:	07.065.479/0001-93		
INSC. ESTADUAL:	9032254672		
ENDEREÇO:	RUA ORVALINO OLIVEIRA DE MELLO, 1537		
BAIRRO:	DIVINO	CIDADE:	PALMAS
CEP:	85.555-000	E-MAIL:	menegussomaquinas.palmas@hotmail.com
TELEFONE:	46 3262-5901		
CONTATO DA LICITANTE:	Dimorvan Menegusso	TELEFONE:	46 99909-1668

EM ATENDIMENTO AO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO APRESENTO NOSSA PROPOSTA PARA OS ITENS ABAIXO, CONFORME ESPECIFICADO:

Item	Descrição	Qtde	Marca/ Modelo	R\$ Unitário	R\$ Total
11	BOBINA DE NYLON PARA APARADOR DE GRAMA Especificações Mínimas: Nylon para aparador de grama de no mínimo 3mm, formato quadrado; em carretel de no mínimo 310 metros.	50	Stihl	R\$ 468,33	R\$ 24.316,50

Valor total da proposta: R\$ 24.316,50 (vinte e quatro mil, trezentos e dezesseis reais e cinquenta centavos)

Validade da proposta: 90 DIAS

Prazo para entrega dos produtos: Até 30 (TRINTA) dias, após emissão da nota de empenho

Garantia dos materiais: Conforme o referido Edital

A entrega dos produtos para objeto da presente licitação, ocorrerá de acordo com as especificações contidas no Edital da Cotação.

Estão inclusos no preço todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços e encargos sociais.





**MENEGUSSO
MAQUINAS**

DIMORVAN DAVI MENEGUSSO LTDA

Comércio de motosserras, roçadeiras, cortadores de grama, lavadoras, gerador de energia e tratores de grama para jardim.

- ASSISTÊNCIA TÉCNICA -

CNPJ: 07.065.479/0001-93 IE: 9032254672

E-mail: menegussomaquinas.palmas@hotmail.com;

Telefone fixo: 46 3262-5901 Celular (WhatsApp): 46 99909-1668

Rua Orvalino Oliveira de Mello, nº 1537 – divino – Palmas/Paraná – cep: 85.555-000

Proposta de preços

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar a Ata de Registro de Preço no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

DADOS BANCÁRIOS

Banco do Brasil

Agência: 0615-7 Conta Corrente: 19.723-8

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Nome completo: Dimorvan Davi Menegusso

CPF: 911.276.109-53 RG: 6.184.664-6 SSP/PR

Endereço residencial: Rua Orvalina Oliveira de Mello, nº 1237 - bairro Divino.

Cidade: Palmas Estado: Paraná CEP: 85.555-000

Representante Legal

DIMORVAN DAVI MENEGUSSO

CPF: 911.276.109-53


Assinado digitalmente por:
DIMORVAN DAVI MENEGUSSO

Sua autenticidade pode ser confirmada no endereço:
<<http://www.serpro.gov.br/assinador-digital>>


MENEGUSSO
MAQUINAS

PROPOSTA COMERCIAL

A empresa, CITE ELETRODOMESTICOS LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 40.426.345/0001-26, Inscrição Estadual nº 08.195.233/001-25, situado a Q SCN Quadra 4 Bloco B Sala 702, Parte 1251, Brasília - DF - CEP: 70.714-020, Fone: (62) 3093-1020, vem pela presente apresentar sua proposta de acordo com as exigências do Edital supracitado.

VEM OFERECER PROPOSTA DE ACORDO COM AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL SUPRACITADO

PLANILHA DE PREÇOS						
ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	10	UND	FREEZER HORIZONTAL GRANDE Especificações Mínimas: Freezer horizontal com dupla função (FREEZER e REFRIGERADOR) 2 tampas balanceadas com dobradiças reforçadas. Gabinete externo na cor branca com pintura a pó e interno em aço galvanizado; possui cantos arredondados, puxador ergonômico em cada tampa, dreno frontal para facilitar a limpeza e evitar o deslocamento do equipamento, sistema de rodízios giratórios 360º rotativos, condensador com baixo nível de ruído, gás refrigerante R134, capacidade mínima: 465 litros. Voltagem 220v. Garantia total de 12 meses (somando a do vendedor e fabricante). COTA EXCLUSIVA A ME OU EPP NOS TERMOS DO ART. 48 INCISO I.	ELECTROLUX / Freezer 513L (H550)	R\$ 5.200,00	R\$ 52.000,00
02	30	UND	REFRIGERADOR Especificações Mínimas: Refrigerador 1 porta, na cor branca com capacidade entre 240 e 265 litros, puxador embutido na porta, iluminação interna para visualizar o interior, possui gavetão para legumes e prateleiras, possui gaveta extrafria. Selo procel classe "A" em consumo de energia, degelo seco manual. Garantia total de 12 meses (somando a do vendedor e fabricante). AMPLA PARTICIPAÇÃO	ELECTROLUX / Refrigerador 240L (RE11)	R\$ 2.658,00	R\$ 79.740,00
03	10	UND	REFRIGERADOR Especificações Mínimas: Refrigerador 1 porta, na cor branca com capacidade entre 240 e 265 litros, puxador embutido na porta, iluminação interna para visualizar o interior, possui gavetão para legumes e prateleiras, possui gaveta extrafria. Selo procel classe "A" em consumo de energia, degelo seco manual. Garantia total de 12 meses (somando a do vendedor e fabricante). COTA EXCLUSIVA A ME OU EPP NOS TERMOS DO ART. 48 INCISO III.	ELECTROLUX / Refrigerador 240L (RE11)	R\$ 2.658,00	R\$ 26.580,00
04	5	UND	GELADEIRA/REFRIGERADOR DUPLEX Especificações Mínimas: Geladeira/Refrigerador duplex na cor branca com capacidade entre 460 e 520 litros, degelo no modo frost free. Alimentação de 220 Volts, Prateleira de vidro ou acrílico removíveis. Dispositivo para congelamento rápido (ou similar), termostato de controle de temperatura, iluminação interna, pés estabilizadores, conter gás que não agrida a camada de ozônio; Garantia total de 12 meses (somando a do vendedor e fabricante). COTA EXCLUSIVA A ME OU EPP NOS TERMOS DO ART. 48 INCISO I.	BRASTEMP / Refrigerador 462L (BRM55BB)	R\$ 5.820,00	R\$ 29.100,00
07	30	UND	FORNO DE MICROONDAS Especificações Mínimas: Forno de Microondas com capacidade entre 28 e 30 litros, Potência mínima de 1300w, display digital, Eficiência energética "A". Possui trava bloqueio de segurança, Possui luz interior até mesmo em funcionamento, Possui no mínimo 10 níveis de Potência, Possui função "descongelamento", Possui função de adicionar tempo de funcionamento do forno após a programação inicial. Garantia total de 12 meses (somando a do vendedor e fabricante). COTA EXCLUSIVA A ME OU EPP NOS TERMOS DO ART. 48 INCISO I.	MONDIAL / Microondas 34L (MO-02-34-W)	R\$ 1.180,00	R\$ 35.400,00
08	22	UND	MAQUINA DE LAVAR ROUPA Especificações Mínimas: Máquina de Lavar Roupas automática, capacidade de 12 Kg. Voltagem de 220 Volts, Gabinete metálico na cor branca, Cesto em Aço Inoxidável, Programa de Lavagens mínima: Cama e Banho, Edredon, Pesado/Pesado, Delicada/Roupas Íntimas, Lavagem Rápida, Roupas de Bebê. Garantia total de 12 meses (somando a do vendedor e fabricante). AMPLA PARTICIPAÇÃO	CONSUL / Lavadora 12Kg (CWH12BB)	R\$ 2.820,00	R\$ 62.040,00
09	8	UND	MAQUINA DE LAVAR ROUPA Especificações Mínimas: Máquina de Lavar Roupas automática, capacidade de 12 Kg. Voltagem de 220 Volts, Gabinete metálico na cor branca, Cesto em Aço Inoxidável, Programa de Lavagens mínima: Cama e Banho, Edredon, Pesado/Pesado, Delicada/Roupas Íntimas, Lavagem Rápida, Roupas de Bebê. Garantia total de 12 meses (somando a do vendedor e fabricante). COTA EXCLUSIVA A ME OU EPP NOS TERMOS DO ART. 48 INCISO III.	CONSUL / Lavadora 12Kg (CWH12BB)	R\$ 2.820,00	R\$ 22.560,00
12	35	UND	FOGÃO DOMESTICO 4 BOCAS Especificações Mínimas: Fogão doméstico acionamento automático com 4 bocas chama simples, sendo 2 queimadores de no mínimo 1,7 KW e 2 queimadores família de no mínimo 2 KW; chapa em aço, mesa inox; tempo de vidro temperado; Forno autolimpante não inferior a 50 litros com no mínimo 1 (uma) prateleira ajustável; Garantia total de 12 meses (somando a do vendedor e fabricante).	ESMALTEC / Fogão Chama 4Q	R\$ 950,00	R\$ 33.250,00
15	30	UND	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS Especificações Mínimas: Ar Condicionado tipo Split, capacidade de refrigeração: 12000 BTU/h e 3517W, Potência Máxima: 1085w, alimentação 220 Volts, corrente elétrica de refrigeração 5.0A, vazão de ar 500m³/h, gás refrigerante R-410a, Serpentina com tubos 100% em cobre, Selo procel com classificação do índice de eficiência energética "A", Condensador horizontal, Tecnologia "inverter" do compressor, controle da direção do ar (para cima - para baixo) automático, nível de ruído interno: 43DB/A, Evaporadora na cor branca, regulação de velocidade de ventilação, painel de LED com iluminação com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato. Permitir a seleção de temperatura grau a grau, funções: sleep, swing, turbo, health e timer, ciclo de ar quente/frio, controle da direção do ar (esquerda - direita). AMPLA PARTICIPAÇÃO	ELGIN / Hi Wall Eco Inverter II 12.000 Btus	R\$ 2.680,00	R\$ 80.400,00
16	10	UND	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS Especificações Mínimas: Ar Condicionado tipo Split, capacidade de refrigeração: 12000 BTU/h e 3517W, Potência Máxima: 1085w, alimentação 220 Volts, corrente elétrica de refrigeração 5.0A, vazão de ar 500m³/h, gás refrigerante R-410a, Serpentina com tubos 100% em cobre, Selo procel com classificação do índice de eficiência energética "A", Condensador horizontal, Tecnologia "inverter" do compressor, controle da direção do ar (para cima - para baixo) automático, nível de ruído interno: 43DB/A, Evaporadora na cor branca, regulação de velocidade de ventilação, painel de LED com iluminação com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato. Permitir a seleção de temperatura grau a grau, funções: sleep, swing, turbo, health e timer, ciclo de ar: quente/frio, controle da direção do ar (esquerda - direita). COTA EXCLUSIVA A ME OU EPP NOS TERMOS DO ART. 48 INCISO III.	ELGIN / Hi Wall Eco Inverter II 12.000 Btus	R\$ 2.680,00	R\$ 26.800,00



17	22	UND	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS Especificações Mínimas: Ar Condicionado tipo Split, capacidade de refrigeração: 18000 BTU/h e 5270W, Potência Máxima: 245W, alimentação 220V Volts, corrente elétrica de refrigeração 7,6A, vazão de ar 800m³/h, gás refrigerante R-410a, Serpentina com tubos 100% em cobre; Selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "A", Condensador horizontal, Tecnologia "inverter" do compressor, controle da direção do ar (para cima - para baixo) automático, nível de ruído interno: 44DB/A, Evaporadora na cor branca, regulação de velocidade de ventilação, painel de LED com iluminação com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato Permitir a seleção de temperatura grau a grau, funções: sleep, swing, turbo, health e timer, ciclo de ar quente/frio, controle da direção do ar (esquerda - direita). AMPLA PARTICIPAÇÃO	ELGIN / Hi Wall Eco Inverter II 18.000 Btus	R\$ 4.100,00	R\$ 90.200,00
18	8	UND	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS Especificações Mínimas: Ar Condicionado tipo Split, capacidade de refrigeração: 18000 BTU/h e 5270W, Potência Máxima: 245W, alimentação 220V Volts, corrente elétrica de refrigeração 7,6A, vazão de ar 800m³/h, gás refrigerante R-410a, Serpentina com tubos 100% em cobre; Selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "A", Condensador horizontal, Tecnologia "inverter" do compressor, controle da direção do ar (para cima - para baixo) automático, nível de ruído interno: 44DB/A, Evaporadora na cor branca, regulação de velocidade de ventilação, painel de LED com iluminação com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato Permitir a seleção de temperatura grau a grau, funções: sleep, swing, turbo, health e timer, ciclo de ar quente/frio, controle da direção do ar (esquerda - direita). COTA EXCLUSIVA A ME OU EPP NOS TERMOS DO ART 48 INCISO III	ELGIN / Hi Wall Eco Inverter II 18.000 Btus	R\$ 4.100,00	R\$ 32.800,00
27	40	UND	MONITOR PARA COMPUTADOR Especificações Mínimas: Monitor para computador, tamanho tela mínimo 21 pol, tipo de tela led, formato tela widescreen, qualidade de imagem Full HD (1920x1080), interatividade da tela sem interatividade, ajuste sem ajustes de regulagem, alimentação hvolt, garantia de 1 ano a partir da data de entrega. COTA EXCLUSIVA A ME OU EPP NOS TERMOS DO ART 48 INCISO I	PHILLIPS 7 Monitor Led 221V8L	R\$ 1.030,00	R\$ 41.200,00
VALOR TOTAL			SEISCENTOS E DOZE MIL E SETENTA REAIS		R\$ 612.070,00	

VALIDADE DA PROPOSTA:

O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

PRAZO DE ENTREGA:

Os bens contratados deverão ser entregues no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, a contar do recebimento da Ordem de Compra.

CONDIÇÕES DE ENTREGA:

CIF.

LOCAL DE ENTREGA:

Conforme Edital.

GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

Declara que prestará assistência técnica durante o prazo de garantia. Em caso da necessidade de remoção do equipamento, este deverá ser substituído por outro de desempenho igual ou superior. O equipamento ofertado deverá ter garantia mínima de 12 (doze) meses.

FORMA DE HABILITAÇÃO:

Documentos, conforme solicitados.

DADOS BANCÁRIOS:

Banco do Brasil

Agência: 8087-X

Conta Corrente: 4341-9

IMPOSTOS E TAXAS:

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos,

seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

INFORMAÇÕES GERAIS:

Declaramos que aceitamos todas as condições do presente Edital, bem como as condições da Lei nº 8.666/93 de 20/06/1993, cumulada com a Lei nº 10.520/02 de 17/07/2002 e suas alterações subsequentes, como também a fornecer os materiais acima relacionados de acordo com seus respectivos descritivos, os quais estão perfeitamente iguais ao Edital do referido Pregão, entregá-los dentro do prazo, no local indicado no Contrato.

DECLARO:

Que nos preços propostos estão incluídas todas as parcelas relativas aos custos dos produtos, mão-de-obra, encargos trabalhistas e com o fornecimento dos materiais, frete, seguro, embalagem, taxas, impostos e demais encargos incidentes, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pelo contratante para execução completa do Instrumento Contratual a ser firmado.

Que os produtos cotados atendem todas as exigências do Edital relativas à especificação e características, inclusive técnicas.

Que o responsável pela assinatura da ATA/Contrato será o Sr. Elvandro Botelho da Silva, Diretor - Proprietário, portador do CPF nº 009.091.941-65 e RG nº 4803886 DGPC/GO, conforme Contrato Social,

a) aceito as condições estipuladas neste Edital;

b) entregarei os produtos de acordo com as diretrizes e normas técnicas adotadas pelo CONTRATANTE;

c) obedecerei às ordens expedidas pelo CONTRATANTE durante a entrega dos produtos;

d) entre seu diretores, gerentes, sócios e demais profissionais não figuram servidores ou dirigentes de órgão ou entidade do CONTRATANTE;

e) concordo plenamente com as cláusulas, termos e anexos do referido Edital.

Atenciosamente,

Brasília-DF, 29 de dezembro de 2023.

CITE ELETRODOMESTICOS LTDA

Elvandro Botelho da Silva

Diretor-Proprietário

CPF: 009.091.941-65



BT COMÉRCIO



Pregão Eletrônico Nº 2023.11.22.1-SRP

Para: MUNICIPIO DE HORIZONTE

Data: 29/12/2023

BT COMÉRCIO INTELIGENTE LTDA sediada à Avenida Setecentos, nº s/n, Sala 04 Galpão 17 - Módulos 13 e 14, Terminal Intermodal da Serra, Serra/ES, CEP 29161-414, inscrita no CNPJ sob o nº 45.329.312/0001-81 vêm, por intermédio de seu representante legal e administrador, Sr(a). Lucas Griebeler Sandi, CPF 091.465.579-54, RG: 6260676 SSP SC.

Responsável pela assinatura do contrato: Sócio, Sr. Lucas Griebeler Sandi, inscrito no CPF sob nº 091.465.579-54, portadora da Carteira de Identidade nº 09146557954, SSP - SC, residente e domiciliada na Rua Orlando Ribeiro Schmidt, nº 100, Casa 08, Lages, Santa Catarina, CEP: 88.512-345. -- Dados bancários: Santander (033) - Agência 0160-0 - C/c: 13006342-8 - Chave PIX financeiro@btcomint.com.br -- E-mail: licitacao.btcomercio@gmail.com - Telefone de Contato: Licitação: (49) 99132-9784 - Vendas, pedidos e entregas: (49) 99124-5799.

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	FABRICANTE/MARCA/LINHA/MODELO	PREÇO EM REAIS	
					UNITÁRIO	TOTAL
12	FOGÃO DOMESTICO 4 BOCASEspecificações Mínimas:Fogão doméstico, acendimento automático com 4 boas chama simples, sendo 2 queimadores de no mínimo 1,7 KW e 2 queimadores família de no mínimo 2 KW: chapa em aço, mesa inox; tempo de vidro temperado; Forno autolimpante não inferior a50 litros com no mínimo 1 (uma) prateleira ajustável;Garantia total de 12 meses (somando a do vendedor e fabricante).	Unidade	35	CLARICE / CLARICE / Delicato Plus / 4Q Branco-Automático	R\$ 971,67 (novecentos e setenta e um reais e sessenta e sete centavos)	R\$ 34.008,45 (trinta e quatro mil, oito reais e quarenta e cinco centavos)
13	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS COM FORNOEspecificações Mínimas:Fogão Industrial de 6 (seis) bocas, baixa pressão com estrutura reforçada em aço carbono especial pintura eletrostática; 6 (seis) grelhas em aço carbono reforçado medindo no mínimo 300 x 300 mm; queimadores duplos com diâmetro de no mínimo 150mm a gás em ferro fundido extra reforçado, desmontáveis para limpeza; Registros cromados em aço com válvulas de gás para ajuste da chama, alto ou baixo, com duplo comando e controle individual de chamas através de acendimento manual. Bandejas Coletoras de Resíduos, Painel de Comandoem aço inoxidável; Manipulos em baquelite individuais para coroa e cachimbo comajuste gradual de chama; estrutura superior e inferior em perfil de 70mm com prateleira gradeada e montantes estruturais em aço; pés com sapatas em poliamida 6.0 (nylon); alimentação de gás natural ou glp (com forme requerido) através de tubulação em aço interligado aos queimadores e registros de comando pressão do gás: GLP: 285MMCA/ GN: 200MMCA.	Unidade	3	METALFOUR / METALFOUR / Compact 5F / 7023/7109-6BDF	R\$ 2.453,00 (dois mil e quatrocentos e cinquenta e três reais)	R\$ 7.359,00 (sete mil e trezentos e cinquenta e nove reais)

Lucas Griebeler Sandi

Sócio & Administrador

BT COMÉRCIO INTELIGENTE LTDA – CNPJ 45.329.312/0001-81 – Representante Legal: Lucas Griebeler Sandi – Endereço: Avenida Seiscentos, s/n, sala 04, galpão 17, módulos 13 e 14, Terminal Intermodal da Serra, Serra/ES, CEP 29.161-414 – Inscrição Estadual: 083865438 – Inscrição Municipal: 4756721 – E-mail: licitacao.btcomercio@gmail.com – Telefone: Licitações: (49) 99132-9784 – Vendas/Entregas: (49) 99101-8626.



BT COMÉRCIO

16	AR CONDICIONADO 12.000 BTU Especificações Mínimas: Ar Condicionado tipo Split; capacidade de refrigeração: 12000 BTU/h e 3517W; Potência Máxima: 1085w; alimentação 220 Volts; corrente elétrica de refrigeração 5,0A; vazão de ar 500m³/h; gás refrigerante R-410a; Serpentina com tubos 100% em cobre; Selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "A"; Condensador horizontal; Tecnologia "Inverter" do compressor; controle da direção do ar (para cima - para baixo) automático; nível de ruído interno: 43DB/A; Evaporadora na cor branca; regulação de velocidade de ventilação; painel de LED com iluminação com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato. Permitir a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, health e timer; ciclo de ar: quente/frio; controle da direção do ar (esquerda - direita).	Unidade	10	TCL / TCL / INVERTER QF / TAC-12CHSA2-INV	R\$ 2.700,00 (dois mil e setecentos reais)	R\$ 27.000,00 (vinte e sete mil reais)
18	AR CONDICIONADO 18.000 BTU Especificações Mínimas: Ar Condicionado tipo Split; capacidade de refrigeração: 18000 BTU/h e 5270W; Potência Máxima: 2450w; alimentação 220 Volts; corrente elétrica de refrigeração 7,6A; vazão de ar 800m³/h; gás refrigerante R-410a; Serpentina com tubos 100% em cobre; Selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "A"; Condensador horizontal; Tecnologia "Inverter" do compressor; controle da direção do ar (para cima - para baixo) automático; nível de ruído interno: 44DB/A; Evaporadora na cor branca; regulação de velocidade de ventilação; painel de LED com iluminação com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato. Permitir a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, health e timer; ciclo de ar: quente/frio; controle da direção do ar (esquerda - direita).	Unidade	6	TCL / TCL / INVERTER QF / TAC-18CHSA2-INV	R\$ 4.120,00 (quatro mil e cento e vinte reais)	R\$ 32.960,00 (trinta e dois mil e novecentos e sessenta reais)
20	AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL - 24.000 BTU Especificações Mínimas: Ar Condicionado tipo Split; capacidade de refrigeração: 24000 BTU/h e 7030W; Potência Máxima: 2450w; alimentação 220 Volts; corrente elétrica de refrigeração 7,6A; vazão de ar 800m³/h; gás refrigerante R-410a; Serpentina com tubos 100% em cobre; Selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "A"; Condensador horizontal; Tecnologia "Inverter" do compressor; controle da direção do ar (para cima - para baixo) automático; nível de ruído interno: 44DB/A; Evaporadora na cor branca; regulação de velocidade de ventilação;	Unidade	5	TCL / TCL / INVERTER F / TAC-24CSA2-INV	R\$ 5.930,00 (cinco mil e novecentos e trinta reais)	R\$ 29.650,00 (vinte e nove mil e cinquenta reais)
23	VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM Especificações Mínimas: Ventilador de parede tipo tufão com dimensão mínima de 60cm; 3 velocidades, na cor preta, mecanismo de oscilação para direita e esquerda. Grandes em aço tratado pintadas na cor preta e removível, com 3 hélices fina em polipropileno, oscilante e com regulagem de inclinação. Motor com rolamento e potência mínima de 220W; Selo PROCEL "A" nas três opções de velocidades; rotação mínima 1300RPM.	Unidade	50	VENTISOL/AGRATTO / VENTISOL/AGRATTO / Falcon / 14214	R\$ 356,67 (trezentos e cinquenta e seis reais e sessenta e sete centavos)	R\$ 17.833,50 (dezesete mil, oitocentos e trinta e três reais e cinquenta centavos)
VALOR TOTAL						R\$ 148.810,95 (cento e quarenta e oito mil, oitocentos e dez reais e noventa e cinco centavos)

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

PRAZO DE ENTREGA DO MATERIAL: 60 (sessenta) dias, a contar do recebimento da Ordem de Compra.

PRAZO DE PAGAMENTO: 30 (trinta) dias após o encaminhamento da nota fiscal devidamente atestada.

Lucas Griebeler Sandi
Sócio e Administrador

BT COMÉRCIO INTELIGENTE LTDA - CNPJ 45.329.312/0001-81 - Representante Legal: Lucas Griebeler Sandi - Endereço: Avenida Seiscentos, s/n, sala 04, galpão 17, módulos 13 e 14, Terminal Intermodal da Serra, Serra/ES, CEP 29.161-414 - Inscrição Estadual: 083865438 - Inscrição Municipal: 4756721 - E-mail: licitacao.bcomercio@gmail.com - Telefone: Licitações: (49) 99132-9784 - Vendas/Entregas: (49) 99101-6626.



PRAZO DE GARANTIA DO PRODUTO: Conforme Edital.

Declara para fins de participação que:

- para todos os fins de direito, que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à entrega do objeto desta licitação.
- Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do edital.
- Declaramos, para todos os fins de direito, que todos os produtos contemplados em nossa proposta de preços possuem garantia do fabricante de no mínimo 12 (doze) meses
- As mercadorias ofertadas atendem todas as especificações exigidas no Edital.
- Os preços indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.
- Cumpre as condições estabelecidas para efeito de habilitação, nos termos do disposto no inciso VII, do artigo 4º da Lei 10.520/02, de 17 de julho de 2002;
- Para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei no 8.666, de 21/06/1993, acrescido pela Lei no 9.854, de 27/10/1999, não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos. Encontrando-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal.
- Não pesa contra si declaração de inidoneidade, expedida em face de inexecução total ou parcial de contratos com outros entes públicos, nos termos do artigo 87, inciso IV e artigo 88, inciso III da Lei 8.666/93, em atendimento ao artigo 97 da referida Lei;
- Não possuir parentesco até o 3º grau civil, afim ou consanguíneo, com qualquer servidor ou ocupante de função de confiança no MUNICÍPIO, podendo vir a responder às medidas cabíveis em direito em caso de falsidade;
- Não haver em seu quadro societário nenhum sócio majoritário que esteja impedido de contratar com o poder público por aplicação do art. 12, incisos I, II e III, cumulado com os arts. 9 a 11, da Lei 8.429, de 02 de junho de 1992, assim como, caso venha a ser declarado vencedor da licitação acima referida, com a consequente assinatura do contrato, me comprometo a comunicar o Poder Público caso haja o impedimento acima supervenientemente à assinatura do contrato;
- Não tem conhecimento, no momento, da participação de servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, consoante inciso III do art. 9º da Lei 8.666/93 e Diplomas Complementares e, que está ciente da obrigatoriedade de denunciar qualquer irregularidade que porventura venha a acontecer;

Lucas Griebeler Sandi
Diretor Administrativo

BT COMÉRCIO INTELIGENTE LTDA – CNPJ 45.329.312/0001-81 – Representante Legal: Lucas Griebeler Sandi –
Endereço: Avenida Seiscentos, s/n, sala 04, galpão 17, módulos 13 e 14, Terminal Intermodal da Serra, Serra/ES,
CEP 29.161-414 – Inscrição Estadual: 083805438 – Inscrição Municipal: 4756721 – E-mail:
licitacao.btcomercio@gmail.com – Telefone: Licitações: (49) 99132-9784 – Vendas/Entregas: (49) 99101-6626.



- Nos termos do art. 9º, da Lei nº 8.666/93, não possui como sócio ou procurador, servidor público efetivo ou não, ainda que licenciado do cargo, nem mantém vínculo de qualquer espécie com Órgãos de Natureza Público, bem como, não é pessoa terceirizada cuja atividade esteja relacionada com os setores de compras, jurídico, contábil, financeiro ou qualquer outro setor cujo objeto licitado seja afeto.
- Examinou o presente Edital e seus anexos, e que concorda com seu conteúdo e submete-se a todas as exigências estabelecidas no mesmo, e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- Sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que a proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação por qualquer meio ou por qualquer pessoa; a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante quanto a participar ou não da referida licitação; que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante antes da adjudicação do objeto da referida licitação; que o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la; que declara garantir que os preços cotados na proposta ou no lance que venha formular são valores aptos, satisfatórios e suficientes para atendimento da execução do objeto licitado.
- A empresa cumpre plenamente as exigências e os requisitos de habilitação previstos no instrumento convocatório deste pregão, inexistindo qualquer fato impeditivo de sua participação neste certame;
- Até a presente data, inexistem fatos supervenientes impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- Declara para os devidos fins que como licitante observará e, eventualmente contratado observará e fará observar pelos fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, a prática do mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual. Para os propósitos desta declaração, definem-se as seguintes práticas: a) "prática corrupta": oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato; b) "prática fraudulenta": a falsificação ou omissão dos

Lucas Griebeler Sandi

Lucas Griebeler Sandi
Sócio Administrador



fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato; c) "prática colusiva": esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos; d) "prática coercitiva": causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato; e) "prática obstrutiva": (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista, deste Edital; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção. II - Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo. III - Considerando os propósitos das cláusulas acima, a licitante vencedora, como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato;

- Os documentos apresentados são fiéis e verdadeiros;
- Os documentos apresentados de origem não eletrônica conferem com os seus respectivos originais, nos termos do que dispõe o art. 3º, inciso 2º da Lei Federal nº 13.726/2018;
- Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Prazo de início de fornecimento/execução dos serviços de acordo com o estabelecido no termo de referência (anexo) do edital desse processo.
- Não possui como sócio, gerente e diretores, servidores deste órgão licitante, e ainda cônjuge, companheiro ou parente até terceiro grau.
- O prazo para entrega dos itens será de acordo com os termos estabelecidos no anexo, deste edital a contar do envio da ordem de compra ou documento similar preferencialmente no e-mail previsto nessa proposta e todos os equipamentos serão avaliados, sob pena de devolução de não aceite, caso não atenda a especificação do termo de referência do referido edital, ou seja, de má qualidade.


 Lucas Griebeler Sandi
 Sócio Administrador



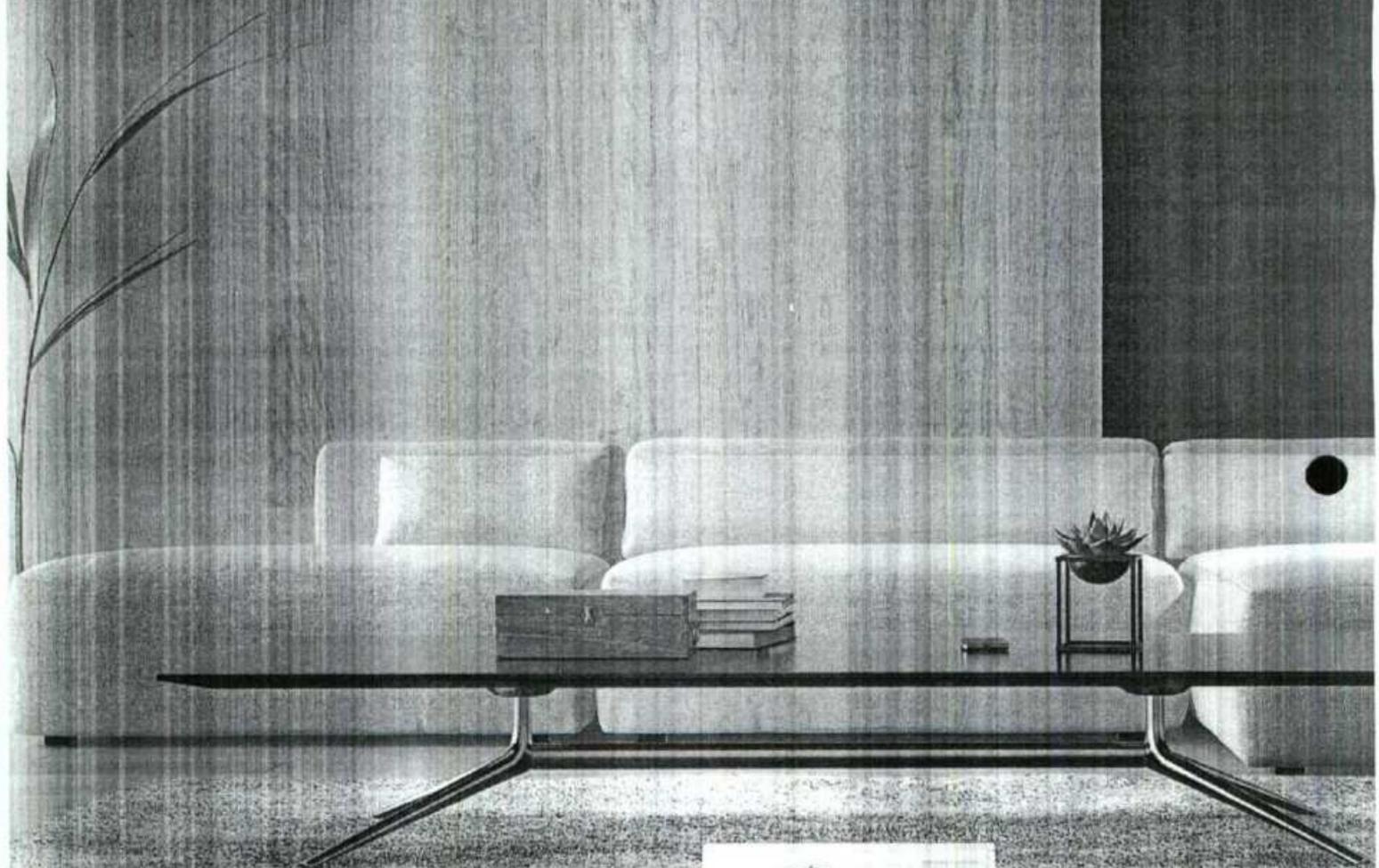
BT COMÉRCIO INTELIGENTE

- Se enquadra na condição de Microempresa/Empresa de pequeno porte nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, com nova redação dada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014, estando apta, portanto, a participar do certame acima referenciado e exercer os direitos previstos na legislação, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no parágrafo 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006;

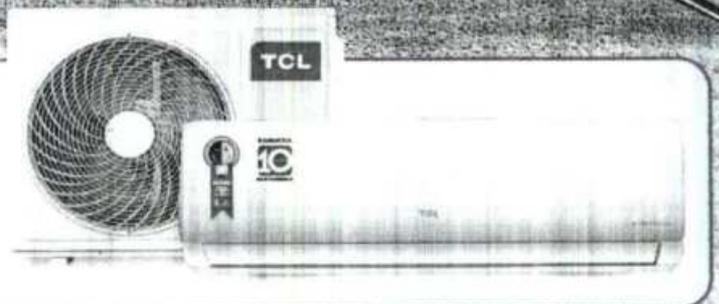
Lucas Griebeler Sandi
Diretor Administrativo

**CATÁLOGO(S) ITENS 16,18,20
MARCA TCL**





Linha Elite Inverter R-410A
Split HW Elite Series A2
Esse é o clima ideal.





FILTRO HD SILVER ÍON + CARVÃO ATIVADO

Retêm partículas de vírus e bactérias e ajuda na eliminação de odores e poeira, tornando mais limpo e saudável o ar que você respira.



MODO ECO

O modo ECO proporciona a temperatura desejada com maior economia de energia.



* Comparado aos modelos convencionais.

SISTEMA FULL DC INVERTER

Ventilador com design ultra-avanzado

Design 3D avançado que aumenta o fluxo de ar e reduz o nível de ruído.

- 1 - Até 30% mais eficiência energética em relação ao Inverter AC.
- 2 - Capaz de atingir carga plena em menos de 90s.
- 3 - Controle preciso de $\pm 1^\circ\text{C}$ da temperatura ambiente.

Alta eficiência

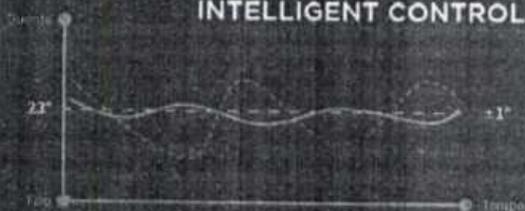
Graças ao sistema Full DC Inverter* de alta eficiência, toda a linha Elite A2 atinge a classificação máxima do Inmetro para eficiência energética.

Motor DC Inverter

Tubulação de cobre ranhurada

Tubos de cobre ranhurados que aumentam a troca de calor e eficiência energética.

FULL DC INVERTER INTELLIGENT CONTROL



Controle preciso da temperatura ambiente

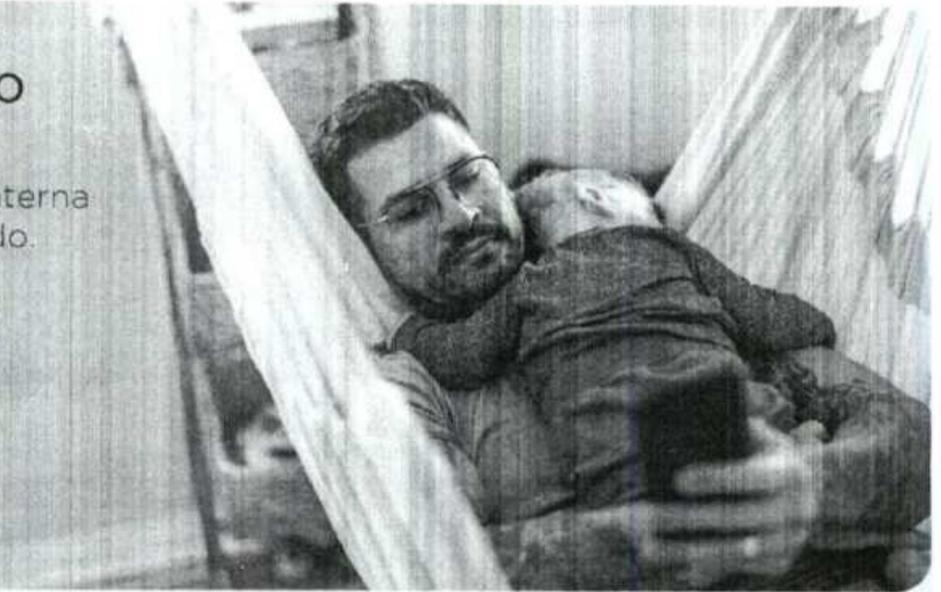
Compressor DC Inverter



MODO SILENCIOSO

Reduz a velocidade do ventilador da unidade interna para menor nível de ruído.

19 dB(A)

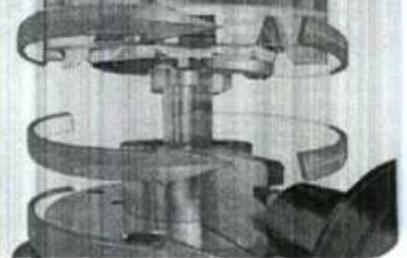


RESFRIAMENTO ULTRARRÁPIDO

Modo Refrigeração Modo Aquecimento



TCL Super Turbo Start



FUNÇÃO ESTERILIZAÇÃO

Autolimpeza + esterilização a 60°C

Processo de autolimpeza a altas temperaturas (modelo Inverter Q/F)



Passo 1 - Congelamento



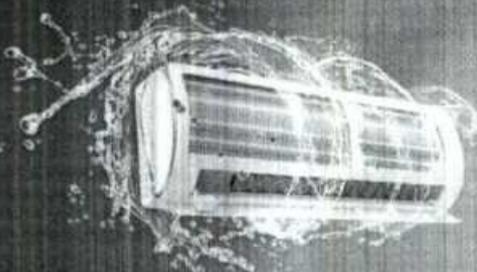
Passo 2 - Degelo



Passo 3 - 60°C secagem e esterilização



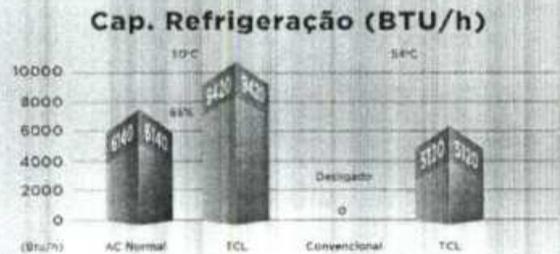
Trocador limpo



Elimina até 90% dos vírus e bactérias.

OPERAÇÃO EM CONDIÇÕES EXTREMAS

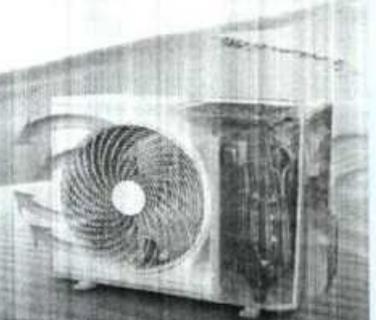
Funcionamento em altas temperaturas externas



Base modelo 9k

54°C Externo:
+70% da capacidade nominal

50°C Externo:
100% da capacidade nominal



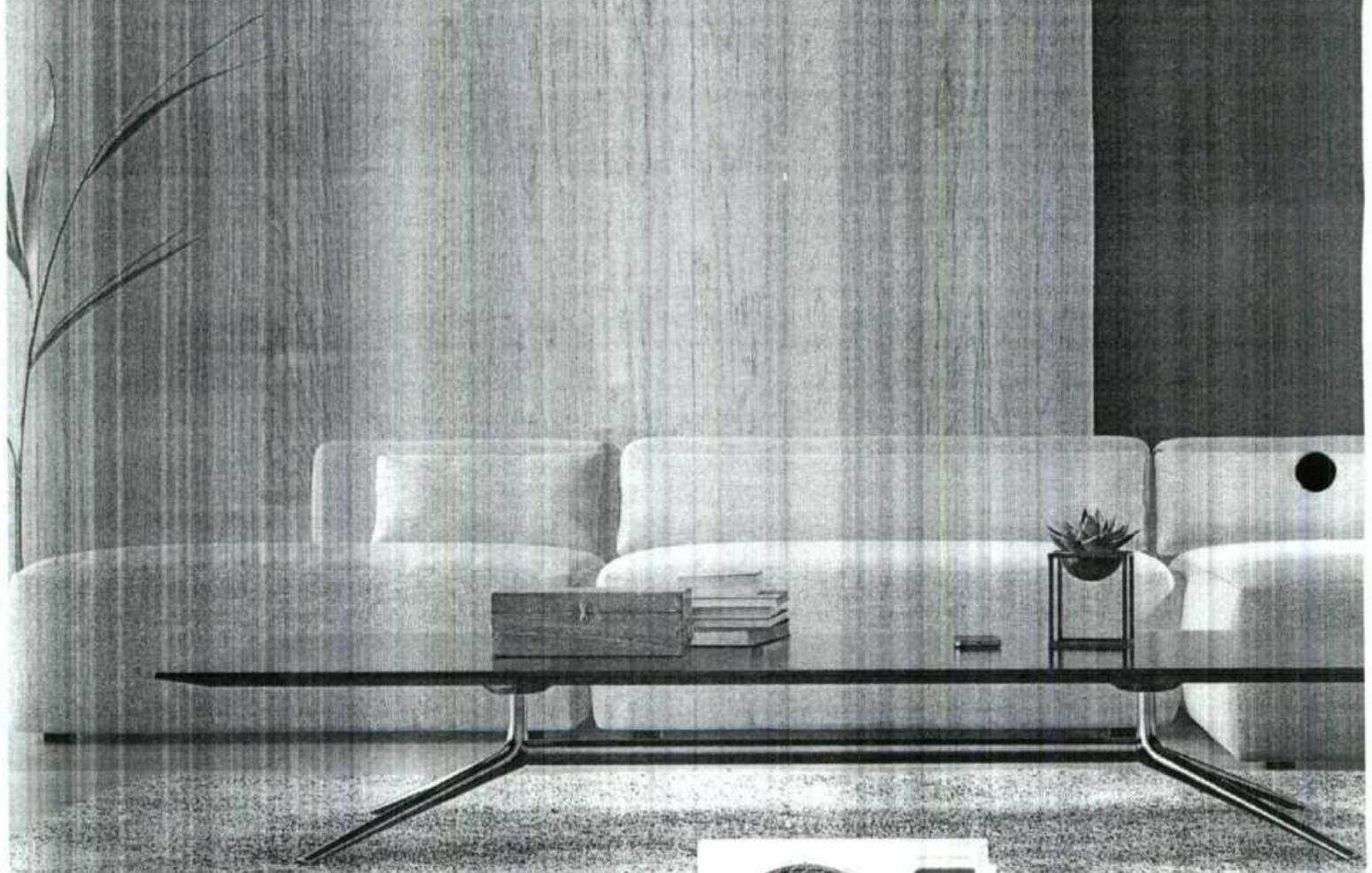


Até 75%
de economia de energia*
Até 50%
Refrigeração mais rápida*
Modo ECO
Potência
Air Flow Control - 3D
Função Esterilização
Autoreseta
Alerta Limpa Filtro
10
Anos de Garantia no Compressor

CÓDIGO	TAC-09CSA2-INV	TAC-12CSA2-INV	TAC-18CSA2-INV	TAC-24CSA2-INV	TAC-09CSA2-INV	TAC-12CSA2-INV	TAC-18CSA2-INV	TAC-24CSA2-INV	TAC-30CSA2-INV	TAC-36CSA2-INV
MARCA	TCL	TCL	TCL	TCL	TCL	TCL	TCL	TCL	TCL	TCL
TIPO DE COMPRESSOR	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
TIPO DE COMPRESSOR	FRIO	FRIO	FRIO	FRIO	QUEMTE - FRIO	QUEMTE - FRIO	QUEMTE - FRIO	QUEMTE - FRIO	QUEMTE - FRIO	QUEMTE - FRIO
EFICIÊNCIA TÉRMICA (BTUH)	9000	12000	18000	24000	9000	12000	18000	24000	30000	36000
MODELO	ELITE A2	ELITE A2	ELITE A2	ELITE A2	ELITE A2	ELITE A2	ELITE A2	ELITE A2	ELITE A2	ELITE A2
Dados Gerais										
Capacidade de Refrigeração nominal	BTUH	9000	12000	18000	24000	9000	12000	18000	24000	30000
	W	2637	3514	5274	7033	2637	3514	5274	7033	8793
Capacidade de Aquecimento nominal	BTUH	1614	1614	1614	1614	2400	12000	18000	24000	30000
	W	473	473	473	473	703	3514	5274	7033	8793
EER - Eficiência Energética para Refrigeração	W/W (W/h / W) (DPS)	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
CEP - Eficiência Energética para Aquecimento	W/W (W/h / W) (DPS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo anual de energia (1)	kWh / ano	223	219	214	1224	342	321	292	268	1348
Classificação energética										
Resfriado	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Aquecido	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Níveis de ruído interno no resfriamento										
	Máx	38	37	36	35	34	33	32	31	30
	Mín	32	31	30	29	28	27	26	25	24
Níveis de ruído na unidade condensadora										
	Máx	49	48	47	46	45	44	43	42	41
	Mín	32	31	30	29	28	27	26	25	24
Dados elétricos										
Tensão de alimentação										
		220V ~60Hz								
Corrente nominal										
	FRIO	A	3.7	5.0	7.5	10.0	3.7	5.0	7.5	10.0
	QUEMTE	A	16.4	16.4	16.4	16.4	4	5	7	10
Funções nominais										
	FRIO	W	913	965	1421	2176	913	1085	1628	2176
	QUEMTE	W	1614	1614	1614	1614	370	1810	2700	3400
Corrente máxima										
	FRIO	A	8.5	11	16.2	22.9	8.5	11	16.2	22.9
	QUEMTE	A	16.4	16.4	16.4	16.4	7	9	14	18
Corrente máxima										
	FRIO	W	2300	2400	3300	3300	1300	1700	2300	3000
	QUEMTE	W	1614	1614	1614	1614	1200	1400	2400	3100
Sistema de Refrigeração										
TIPO DE REFRIGERANTE		R410A								
TIPO DE COMPRESSOR		Rotativo								
Sistema de ventilação										
TIPO DE VELOCIDADE DE VELOCIDADE DE VELOCIDADE		480	540	630	1000	470 / 500	300 / 360	400 / 500	1000 / 1000	1000 / 1000
TIPO DE VELOCIDADE DE VELOCIDADE DE VELOCIDADE										
		Fluxo máximo								
TIPO DE VELOCIDADE DE VELOCIDADE DE VELOCIDADE										
		Fluxo								
Condições										
TIPO DE VELOCIDADE		99.52 (3.0°)	34.52 (1.0°)	34.52 (1.0°)	31.2 (1.0°)	49.62 (3.0°)	31.2 (1.0°)	49.62 (3.0°)	31.2 (1.0°)	49.62 (3.0°)
		84.25 (1.4°)	84.25 (1.4°)	84.25 (1.4°)	84.25 (1.4°)	84.25 (1.4°)	84.25 (1.4°)	84.25 (1.4°)	84.25 (1.4°)	84.25 (1.4°)
TIPO DE VELOCIDADE DE VELOCIDADE DE VELOCIDADE										
		41.8	41.8	41.8	41.8	41.8	41.8	41.8	41.8	41.8
TIPO DE VELOCIDADE DE VELOCIDADE DE VELOCIDADE										
		14	14	14	14	14	14	14	14	14
TIPO DE VELOCIDADE DE VELOCIDADE DE VELOCIDADE										
		14	14	14	14	14	14	14	14	14
TIPO DE VELOCIDADE DE VELOCIDADE DE VELOCIDADE										
		14	14	14	14	14	14	14	14	14
TIPO DE VELOCIDADE DE VELOCIDADE DE VELOCIDADE										
		14	14	14	14	14	14	14	14	14
TIPO DE VELOCIDADE DE VELOCIDADE DE VELOCIDADE										
		14	14	14	14	14	14	14	14	14
TIPO DE VELOCIDADE DE VELOCIDADE DE VELOCIDADE										
		14	14	14	14	14	14	14	14	14
TIPO DE VELOCIDADE DE VELOCIDADE DE VELOCIDADE										
		14	14	14	14	14	14	14	14	14

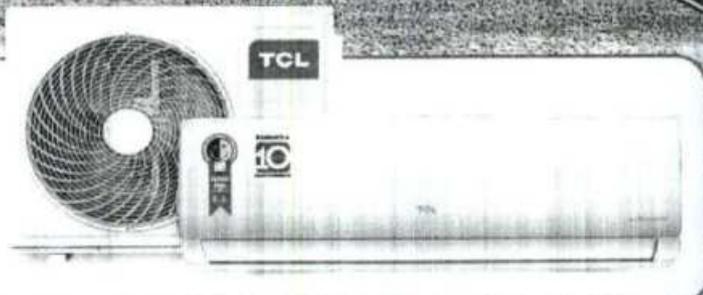
* Com base em resultados de testes comparando o modelo Inverter com um modelo convencional de 24.000 BTUH.

30 ANOS
COMUNIDADE LIBERTADORES
PATROCINADORA OFICIAL



**Linha Elite Inverter R-410A
Split HW Elite Series A2**

Esse é o clima ideal.



3092
 MARCA DE REGISTRO DE HOMENS

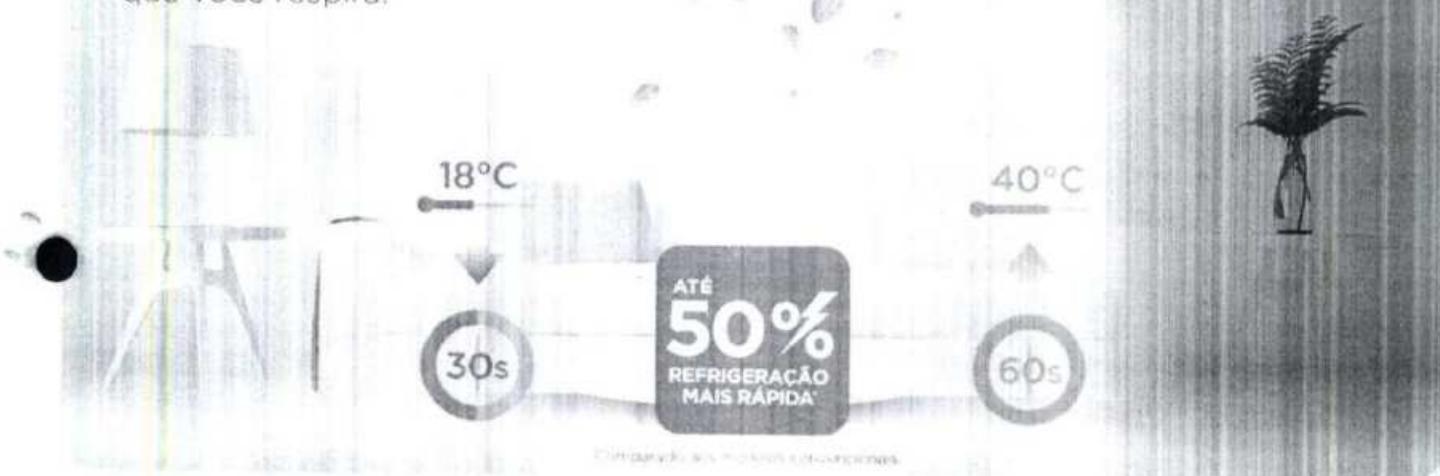
FILTRO HD SILVER ÍON + CARVÃO ATIVADO

Retém partículas de vírus e bactérias e ajuda na eliminação de odores e poeira, tornando mais limpo e saudável o ar que você respira.



MODO ECO

O modo ECO proporciona a temperatura desejada com maior economia de energia.



SISTEMA FULL DC INVERTER

- 1 - Até 30% mais eficiência energética em relação ao Inverter AC
- 2 - Capaz de atingir carga plena em menos de 90s
- 3 - Controle preciso de $\pm 1^\circ\text{C}$ da temperatura ambiente

Alta eficiência

Graças ao sistema Full DC Inverter* de alta eficiência, toda a linha Elite A2 atinge a classificação máxima do Inmetro para eficiência energética.

Ventilador com design ultra-avanzado

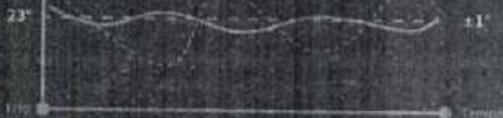
Design 3D avançado que aumenta o fluxo de ar e reduz o nível de ruído.

Motor DC Inverter

Tubulação de cobre ranhurada

Tubos de cobre ranhurados que aumentam a troca de calor e eficiência energética.

FULL DC INVERTER INTELLIGENT CONTROL



Controle preciso da temperatura ambiente.

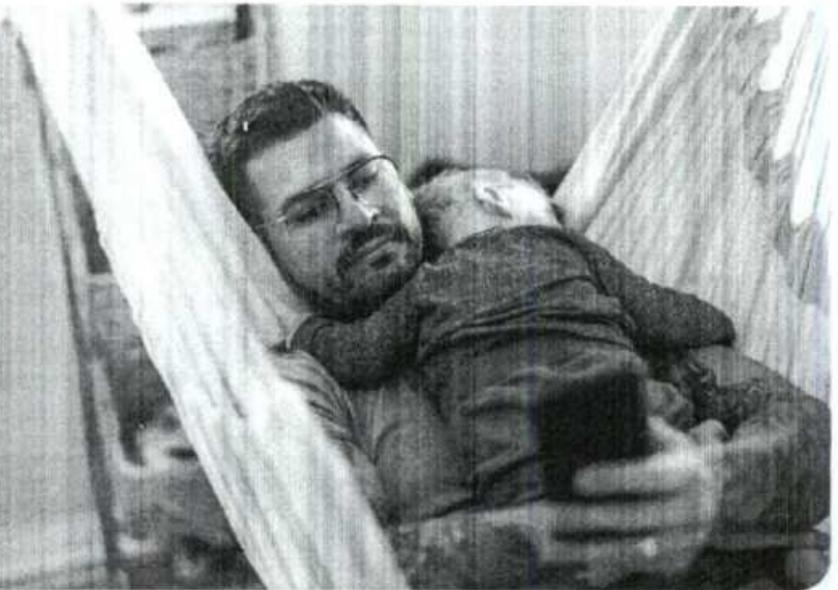
Compressor DC Inverter

* Modelos acima de 12.000 BTU/h

MODO SILENCIOSO

Reduz a velocidade do ventilador da unidade interna para menor nível de ruído.

19 dB(A)

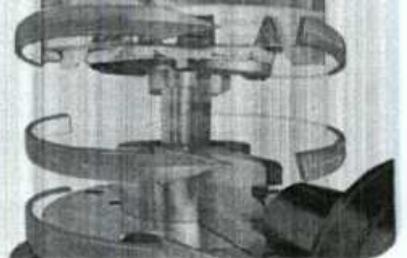


RESFRIAMENTO ULTRARRÁPIDO

Modo Refrigeração Modo Aquecimento



TCL Super Turbo Start



FUNÇÃO ESTERILIZAÇÃO

Autolimpeza + esterilização a 60°C

Processo de autolimpeza a altas temperaturas (modelo Inverter Q/F)



Passo 1 - Congelamento



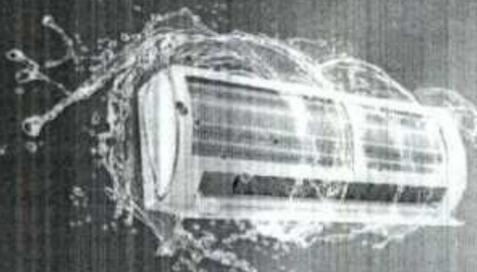
Passo 2 - Degelo



Passo 3 - 60°C secagem e esterilização



Trocador limpo

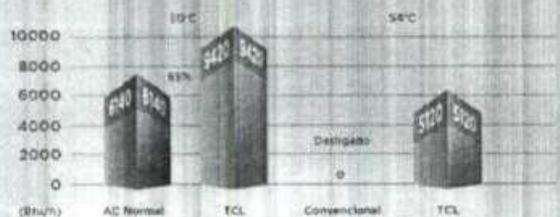


Elimina até 90% dos vírus e bactérias.

OPERAÇÃO EM CONDIÇÕES EXTREMAS

Funcionamento em altas temperaturas externas

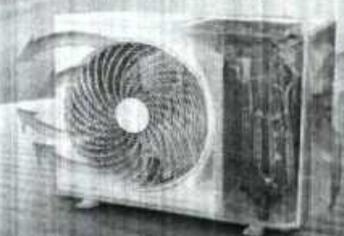
Cap. Refrigeração (BTU/h)



Base modelo 9k

54°C Externo:
+70% da capacidade nominal

50°C Externo:
100% da capacidade nominal





- Até 75%**
Até 75% de economia de energia*
- Até 50%**
Refrigeração mais rápida*
- Modo ECO
- Potência
- Filtro 2 em 1
PM10 + PM2.5
ultravioleta
- Função Esterilização
- Autoimpesa
- Alerta Limpe Filtro
- Garantia de 10 anos no Compressor

CÓDIGO		TAC-09CSA2-INV	TAC-12CSA2-INV	TAC-18CSA2-INV	TAC-24CSA2-INV	TAC-09CSA2-INV	TAC-12CSA2-INV	TAC-18CSA2-INV	TAC-24CSA2-INV	TAC-30CSA2-INV	
MARCA		TCL	TCL	TCL	TCL	TCL	TCL	TCL	TCL	TCL	
TIPO DE COMPRESSOR		INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	
TIPO DE		FREIO	FREIO	FREIO	FREIO	QUENTE - FREIO	QUENTE - FREIO	QUENTE - FREIO	QUENTE - FREIO	QUENTE - FREIO	
CAPACIDADE TÉRMICA (BTU/h)		9000	12000	18000	24000	9000	12000	18000	24000	30000	
MODELO		ELITE A2	ELITE A2	ELITE A2	ELITE A2	ELITE A2	ELITE A2	ELITE A2	ELITE A2	ELITE A2	
Dados Gerais											
Capacidade de refrigeração nominal	BTU/h	9000	12000	18000	24000	9000	12000	18000	24000	30000	
	W	2637	3514	5274	7033	2637	3514	5274	7033	9793	
Capacidade de aquecimento nominal	BTU/h	10400	13600	20400	27200	10400	13600	20400	27200	34000	
	W	3054	3988	5976	7964	3054	3988	5976	7964	10724	
EER - Eficiência energética para refrigeração	W/W (W/W (DHS))	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	
COP - Eficiência energética para aquecimento	W/W (W/W (DHS))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Consumo anual de energia (1)	kWh/ano	373	514	724	1089	362	511	718	1082	1349	
Classificação energética											
Refrigeração	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Aquecimento	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Nível de ruído interno e externo											
Nível de ruído interno em funcionamento	Alto	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	Médio	37	37	37	37	37	37	37	37	37	
Nível de ruído externo em funcionamento	Alto	52	52	52	52	52	52	52	52	52	
	Médio	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Tipo de controle											
		Controle remoto	Controle remoto	Controle remoto	Controle remoto	Controle remoto	Controle remoto	Controle remoto	Controle remoto	Controle remoto	
Dados Elétricos											
Tensão de Alimentação											
		220V ~60Hz	220V ~60Hz	220V ~60Hz	220V ~60Hz	220V ~60Hz	220V ~60Hz	220V ~60Hz	220V ~60Hz	220V ~60Hz	
Corrente nominal	Frio	A	3,7	5,0	7,5	10,0	3,7	5,0	7,5	10,0	
	Quente	A	4,4	5,8	8,7	11,6	4,4	5,8	8,7	11,6	
Potência nominal	Frio	W	815	1087	1651	2176	815	1082	1650	2175	
	Quente	W	964	1274	1904	2552	964	1273	1903	2551	
Corrente máxima	Frio	A	6,5	8	12,2	16,4	6,5	8	12,2	16,4	
	Quente	A	7,7	10,1	15,1	20,1	7,7	10,1	15,1	20,1	
Tensão máxima	Frio	W	1300	1700	2500	3300	1300	1700	2500	3300	
	Quente	W	1500	2000	3000	4000	1500	2000	3000	4000	
Sistema de Refrigeração											
Tipo de refrigerante											
		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Compressor											
		Relativo	Relativo	Relativo	Relativo	Relativo	Relativo	Relativo	Relativo	Relativo	
Sistema de Ventilação											
Válvula de ar da unidade evaporadora (Refrigeração / Aquecimento)											
		Ativo	Ativo	Não	Não	Ativo / Passivo					
Tipo de ventilador da unidade evaporadora											
		Fluxo cruzado	Fluxo cruzado	Fluxo cruzado	Fluxo cruzado	Fluxo cruzado	Fluxo cruzado	Fluxo cruzado	Fluxo cruzado	Fluxo cruzado	
Tipo de ventilador de unidades condensadoras											
		Ativo	Ativo	Passivo	Passivo	Ativo	Ativo	Ativo	Ativo	Ativo	
Conexões											
Tipo de conexão	Gás	mm (in)	Ø19,3 (3/8")	Ø25,4 (1")	Ø31,8 (1 1/4")	Ø38,1 (1 1/2")	Ø44,5 (1 3/4")	Ø50,8 (2")	Ø57,1 (2 1/4")	Ø63,5 (2 1/2")	
	Líquido	mm (in)	Ø4,8 (3/16")	Ø6,3 (1/4")	Ø7,9 (5/16")	Ø9,5 (3/8")	Ø11,1 (7/16")	Ø12,7 (1/2")	Ø14,3 (9/16")	Ø15,9 (5/8")	
Fiação de conexão		Size x Core number	4 x 0,75								
Tubo de drenagem			14	14	14	14	14	14	14	14	
Dimensionamento											
Distância máxima entre a unidade interna e externa											
	m	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Comprimento máximo da tubulação frigorífica											
	m	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Distância máxima permitida entre a unidade externa e interna											
	m	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Dimensionamento / Peso / Lim / Altura / Consumo por hora											
Dimensões (C x L x A)	Evaporadora	mm	192 x 300 x 250	248 x 350 x 292	354 x 454 x 292	460 x 560 x 292	566 x 666 x 292	672 x 772 x 292	778 x 878 x 292	884 x 984 x 292	
	Condensadora	mm	177 x 292 x 496	233 x 342 x 496	339 x 442 x 596	445 x 545 x 696	551 x 651 x 796	657 x 757 x 896	763 x 863 x 996	869 x 969 x 1096	
Peso líquido (sem embalagem)	Evaporadora	kg	7,5	9,5	14	19	24	30	36	42	
	Condensadora	kg	21	27	40	54	70	86	102	118	
Peso bruto (com embalagem)	Evaporadora	kg	10	12	18	24	30	36	42	48	
	Condensadora e tubo incluído na caixa de conexão	kg	24	30	44	59	75	91	107	123	
Capacidade			9	9	9	9	9	9	9	9	
Profundidade			9	9	9	9	9	9	9	9	

* Com base em resultados de testes com compressor e modelo Inverter com um modelo convencional de 24.000 BTU/h.



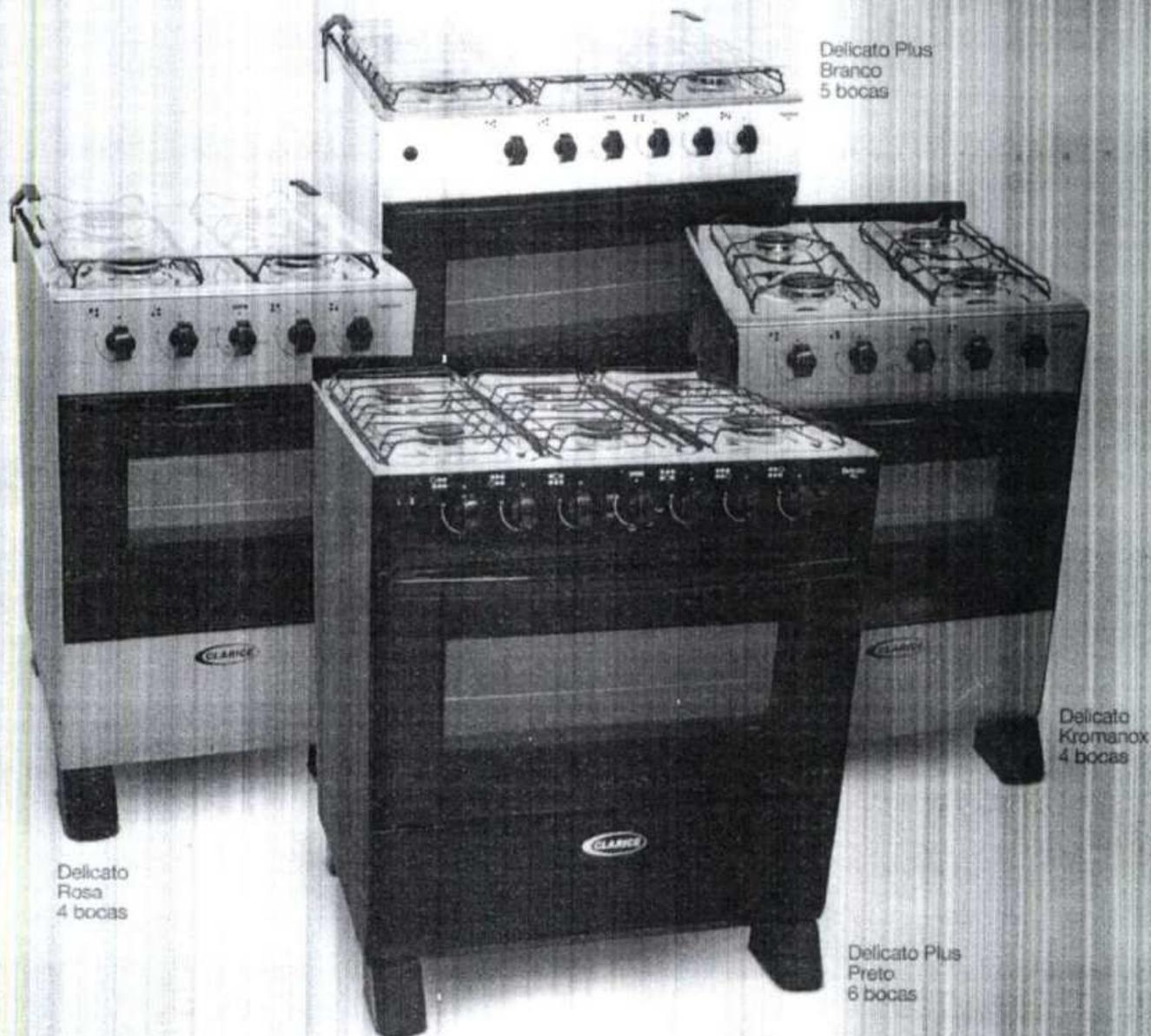
**CATÁLOGO(S) ITEM 12
MARCA CLARICE**

Fogão a gás

Delicato e Delicato Plus

Com opção de tampa em vidro temperado ou mesa com respaldo.

3094



Delicato Rosa
4 bocas

Delicato Plus Branco
5 bocas

Delicato Krominox
4 bocas

Delicato Plus Preto
6 bocas



Mesa em inox



Mesa com respaldo ou tampa em vidro temperado



Trepes esmaltadas



Acendimento automático (modelo Plus)



Altura do fogão: 89 cm



Porta do forno mate e em vidro duplo



Queimadores estampados

Fogão a gás: Delicato e Delicato Plus

Especificações Técnicas Delicato e Plus 4B

Dimensões do produto (cm)	49Lx59Px89A
Dimensões da caixa (cm)	51Lx60,5Px85A
Dimensões internas do forno (cm)	39Lx45Px29A
Peso líquido	18,2Kg
Peso bruto	19,2Kg
Capacidade do forno	52L
Tensão	Bivolt
Queimador rápido	1Q / 1,8Kw
Queimadores semirrápidos	3Q / 1,6Kw
Potência do queimador do forno	3,0Kw
Temperatura do forno	180° a 270°

Especificações Técnicas Delicato e Plus 5B

Dimensões do produto (cm)	73Lx59Px89A
Dimensões da caixa (cm)	75Lx60,5Px85A
Dimensões internas do forno (cm)	63Lx45Px29A
Peso líquido	28,3Kg
Peso bruto	30,3Kg
Capacidade do forno	83L
Tensão	Bivolt
Queimador mega chama	1Q / 2,6Kw
Queimadores rápidos	2Q / 1,8Kw
Queimadores semirrápidos	2Q / 1,6Kw
Potência do queimador do forno	3,3Kw
Temperatura do forno	180° a 270°

Especificações Técnicas Delicato e Plus 6B

Dimensões do produto (cm)	73Lx59Px89A
Dimensões da caixa (cm)	75Lx60,5Px85A
Dimensões internas do forno (cm)	63Lx45Px29A
Peso líquido	28,8Kg
Peso bruto	30,8Kg
Capacidade do forno	83L
Tensão	Bivolt
Queimadores rápidos	2Q / 1,8Kw
Queimadores semirrápidos	4Q / 1,6Kw
Potência do queimador do forno	3,3Kw
Temperatura do forno	180° a 270°

Delicato com tampa ou respaldo

Código Delicato 4B c/ tampa

Branco	80010004.01
Preto	80010004.02
Kromanox	80010004.13
Rosa	80010004.05

Código Delicato 5B c/ tampa

Branco	80020001.01
Preto	80020001.02
Kromanox	80020001.13
Rosa	80020001.05

Código Delicato 6B c/ tampa

Branco	80030001.01
Preto	80030001.02
Kromanox	80030001.13
Rosa	80030001.05

Código Delicato 4B c/ respaldo

Branco	80010157.01
Preto	80010157.02
Kromanox	80010157.13
Rosa	80010157.05

Código Delicato 5B c/ respaldo

Branco	80020103.01
Preto	80020103.02
Kromanox	80020103.13
Rosa	80020103.05

Código Delicato 6B c/ respaldo

Branco	80030021.01
Preto	80030021.02
Kromanox	80030021.13
Rosa	80030021.05

Delicato Plus com tampa ou respaldo

Código Delicato Plus 4B c/ tampa

Branco	80010005.01
Preto	80010005.02
Kromanox	80010005.13
Rosa	80010005.05

Código Delicato Plus 5B c/ tampa

Branco	80020002.01
Preto	80020002.02
Kromanox	80020002.13
Rosa	80020002.05

Código Delicato Plus 6B c/ tampa

Branco	80030002.01
Preto	80030002.02
Kromanox	80030002.13
Rosa	80030002.05

Código Delicato Plus 4B c/ respaldo

Branco	80010158.01
Preto	80010158.02
Kromanox	80010158.13
Rosa	80010158.05

Código Delicato Plus 5B c/ respaldo

Branco	80020104.01
Preto	80020104.02
Kromanox	80020104.13
Rosa	80020104.05

Código Delicato Plus 6B c/ respaldo

Branco	80030022.01
Preto	80030022.02
Kromanox	80030022.13
Rosa	80030022.05

**CATÁLOGO(S) ITEM 13
MARCA METALFOUR**



FOGÕES COMPACT - perfil 5 cm

CARACTERÍSTICAS

O MELHOR EM CUSTO BENEFÍCIO DA CATEGORIA

- Quadro em chapa de aço carbono todo soldado (MIG) e pontiado;
- Registro regulador de gás, confeccionado em latão duro niquelado e cromado;
- Tubo distribuidor (coletor) de gás de 7/8" zincado, confeccionado em liga especial de grande durabilidade;
- Queimadores fundidos em ferro à altas temperaturas (simples 100mm e duplo 140mm);
- Grelhas quadradas (30cm x 30cm) fundidos em ferro à altas temperatura, atingindo alto padrão de dureza;
- Bandejas de resíduos em aço galvanizado que evita corrosão.
- Pés de aço carbono desmontáveis e sapatilhas de borracha antiderrapante;
- As válvulas baixa pressão para butijão não acompanham os fogões, devido a variação de tamanho (1, 2, 4 e 6), pois este cálculo terá de ser efetuado na hora da compra, considerando a quantidade de queimadores e de opcionais, bem como a forma de instalação). Podem ser equipados com fornos 57 litros (fogões de 2, 3, 4 e 6 bocas) e equipados com fornos de 90 litros (fogões de 4, 6 e 8 bocas);
- Pintura eletroestática, termo resistente, na cor cinza grafite;
- Podem ser em **Baixa** ou **Alta Pressão**.



- 1 ENTRADA DE GÁS
- 2 TUBO DISTRIBUIDOR DE GÁS
- 3 REGISTRO
- 4 QUEIMADOR
- 5 GRELHA
- 6 QUADRO
- 7 TAMPÃO
- 8 PANELEIRO
- 9 PÉ ANTIDERRAPANTE



Baixa Pressão: é um modelo que utiliza válvulas de gás semelhantes às dos fogões domésticos, o gás sai do botijão, passa por um regulador (registro) e então é liberado para o fogão.



Alta Pressão: é um modelo cuja válvula permite que o gás do botijão saia com a mesma pressão diretamente para os reguladores (registros) do fogão, sendo assim, propiciando maior potência calorífica.

FOGÕES COMPACT – 30 X 30 perfil 5

FOGÃO UMA BOCA LINHA COMPACT – P5

Queimadores duplos: consumo de 600 g/hora
 Queimadores simples: consumo de 300 g/hora
 Queimadores de alta: consumo de 700 g/hora

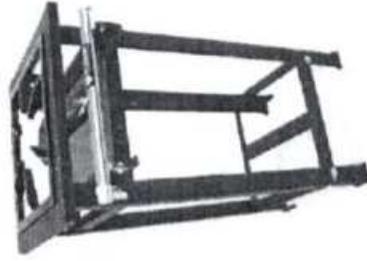
* Disponível para baixa e alta pressão, INCLUSIVE NA VERSÃO MESA



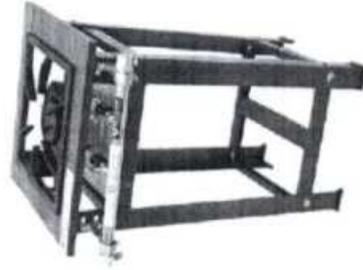
Baixa Pressão



Alta Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão

MODELO	MEDIDA (cm) E PESO (kg) - MONTADO			MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM				
	LARG.	PROF.	ALT.	PESO	LARG.	PROF.	ALT.	PESO
1 BOCA MESA	40	40	15	5,2	44	52	25	6,3
PÉ	40	40	80	7,4	44	52	25	9,5



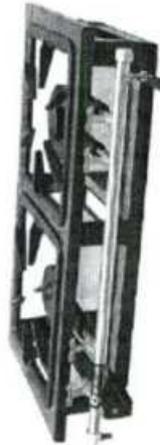
FOGÕES COMPACT - perfil 5 cm



FOGÃO DUAS BOCAS LINHA COMPACT - P5

Queimadores duplos: consumo de 600 g/hora
 Queimadores simples: consumo de 300 g/hora
 Queimadores de alta: consumo de 700 g/hora

* Disponível para baixa e alta pressão com forno, INCLUSIVE NA VERSÃO MESA



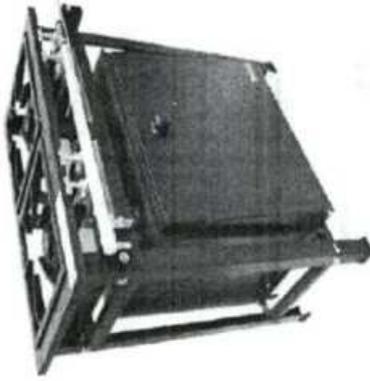
Baixa Pressão



Alta Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão

MODELO	MEDIDA (cm) E PESO (kg) - MONTADO			MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM				
	LARG.	PROF.	ALT.	PESO	LARG.	PROF.	ALT.	PESO
MESA	74	40	15	8,2	78	52	25	9,4
PÉ	74	40	80	11,3	78	52	25	13,5

FOGÕES COMPACT – 30 X 30 perfil 5

FOGÃO TRÊS BOCA LINHA COMPACT – P5

Queimadores duplos: consumo de 600 g/hora
 Queimadores simples: consumo de 300 g/hora
 Queimadores de alta: consumo de 700 g/hora

* Disponível para baixa e alta pressão com forno, INCLUSIVE NA VERSÃO MESA



Alta Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão

MODELO	MEDIDA (cm) E PESO (kg) - MONTADO			MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM				
	LARG.	PROF.	ALT.	PESO	LARG.	PROF.	ALT.	PESO
3 BOCA PÉ	109	40	80	15,5	113	52	25	17,7



FOGÕES COMPACT - 30 X 30 perfil

FOGÃO QUATRO BOCAS

LINHA COMPACT - P5

Queimadores duplos: consumo de 600 g/hora
 Queimadores simples: consumo de 300 g/hora
 Queimadores de alta: consumo de 700 g/hora

* Disponível para baixa e alta pressão com forno, INCLUSIVE NA VERSÃO MESA



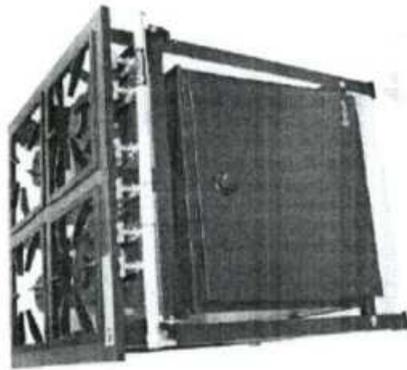
Alta Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão

MODELO,	MEDIDA (cm) E PESO (kg) - MONTADO			MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM				
	LARG.	PROF.	ALT.	PESO	LARG.	PROF.	ALT.	PESO
4 BOCA	74	74	80	23,2	78	85	25	25,7

FOGÕES COMPACT – 30 X 30 perfil 5

FOGÃO SEIS BOCA

LINHA COMPACT – P5

Queimadores duplos: consumo de 600 g/hora
 Queimadores simples: consumo de 300 g/hora
 Queimadores de alta: consumo de 700 g/hora

* Disponível para baixa e alta pressão com forno, INCLUSIVE NA VERSÃO MESA



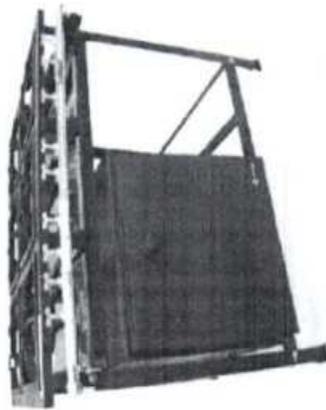
Alta Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão

MODELO	MEDIDA (cm) E PESO (kg) - MONTADO			MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM				
	LARG.	PROF.	ALT.	PESO	LARG.	PROF.	ALT.	PESO
6 BOCA PÉ	109	109	80	31,2	113	85	25	38,7



FOGÕES COMPACT - perfil 5 cm

FOGÃO BIFETEIRA

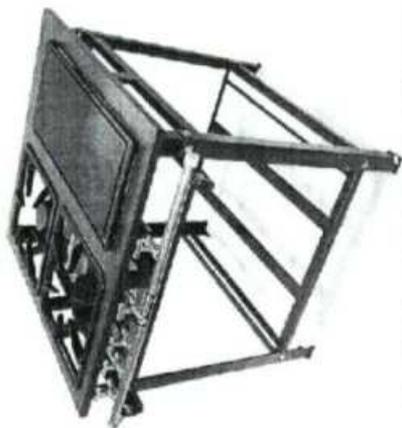
LINHA COMPACT - P5

Queimadores duplos: consumo de 600 g/hora
 Queimadores simples: consumo de 300 g/hora
 Queimadores de alta: consumo de 700 g/hora

* Disponível para baixa e alta pressão com forno, INCLUSIVE NA VERSÃO MESA



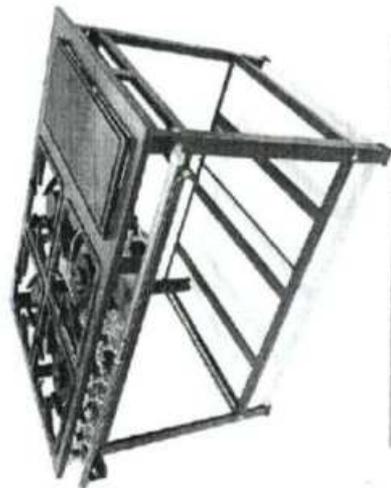
Alta Pressão



Baixa Pressão



Alta Pressão



Baixa Pressão

57,5 cm



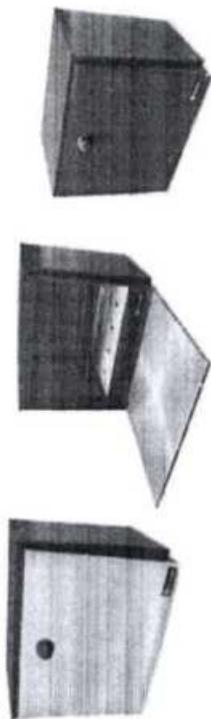
25 cm

* Bifeteria em ferro fundido

MODELO,	MEDIDA (cm) E PESO (kg) - MONTADO			MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM				
	LARG.	PROF.	ALT.	PESO	LARG.	PROF.	ALT.	PESO
4 BOCA	74	74	80	23,7	78	85	25	26,2

MODELO	MEDIDA (cm) E PESO (kg) - MONTADO			MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM				
	LARG.	PROF.	ALT.	PESO	LARG.	PROF.	ALT.	PESO
6 BOCA	109	109	80	31,7	113	85	25	39,2

FORNO COMPACT – para perfil 5



CARACTERÍSTICAS

- Corpo em chapa de aço carbono todo soldado (MIG) e pontado;
- Paredes duplas, para propiciar maior isolamento térmico;
- Queimadores internos com dupla chama, com maior e melhor distribuição do aquecimento interno;
- Revestimento interno em chapa galvanizada e aço quimicamente minimizado;
- Forno de 57 litros com 2 alturas e forno de 90 litros com 2 alturas de regulagem da grelha;
- Acompanha grades internas, para melhor utilização calorífica da queima do gás, tornando-o mais econômico e eficaz;
- Tampa de aço carbono com paredes duplas, entre elas revestimento de lâ de vidro;
- Tubo condutor de gás em cobre, que propicia menor ocorrência de vazamentos e maior flexibilidade de acomodação da tubagem;
- Disponível para equipar fogões de alta ou baixa pressão;

MODELO	MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM		
	PROF.	LARG.	ALT. - PESO
57 LITROS	60	44	52 11,80
90 LITROS	60	74	52 15,30

FORNO	LARGURA (cm)	PROFUNDIDADE	
		E (cm)	ALTURA (cm)
57 LITROS	56	39	48
INTERNO	48	32	37
90 LITROS	56	66	48
INTERNO	48	57	37

Consulte outros modelos em nosso site

FORNO CAVALETE



CARACTERÍSTICAS

- Corpo em chapa de aço carbono todo soldado (MIG) e pontado;
- Paredes duplas, entre elas revestimento de lâ de vidro, para propiciar maior isolamento térmico;
- Queimadores internos com dupla chama, com maior e melhor distribuição do aquecimento interno;
- Revestimento interno em chapa galvanizada e aço quimicamente minimizado;
- Forno de 66 litros com 2 alturas e forno de 126 litros com 3 alturas de regulagem da grade;
- Acompanha grelhas internas, para melhor utilização calorífica da queima do gás, tornando-o mais econômico e eficaz;
- Tampa de vidro temperado serigrafado ou tampa de aço carbono com paredes duplas, entre elas revestimento de lâ de vidro;
- Tubo condutor de gás em cobre, que propicia menor ocorrência de vazamentos e maior flexibilidade de acomodação da tubagem;
- Disponível para equipar fogões de alta ou baixa pressão;

