



# CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

## Estado do Espírito Santo

### EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 02/2024

(Processo Administrativo nº 42/2024)

**Edital de Pregão Eletrônico Nº 02/2024**

**Critério de julgamento: Menor preço por item**

**Modo de disputa: Aberto**

**Exclusivo as ME (s), EPP (s) e Beneficiárias da Lei Complementar nº 123/2006**

**AQUISIÇÃO DE ELETRODOMÉSTICOS,  
EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, E DE  
COPA E COZINHA.**

Torna-se público que a Câmara Municipal de Barra de São Francisco-ES, por meio da Comissão de Planejamento das contratações, sediada na Rua Tiradentes, nº 205, bairro Irmãos Fernandes, Barra de São Francisco-ES, Cep 29.800-000, realizará licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, do **TIPO MENOR PREÇO POR ITEM**, nos termos da [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#) e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

A sessão virtual do pregão eletrônico será realizada pela Pregoeira e equipe de apoio, nomeados pela Portaria nº 04/2024 de 02 de janeiro de 2024, no seguinte endereço eletrônico: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/>, no dia **16 de setembro de 2024 às 09h00min.**

## 1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de Eletrodomésticos, Equipamentos de Informática e Materiais de Copa



# CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

## Estado do Espírito Santo

e cozinha, conforme termo de referência em anexo.

1.2. A licitação será realizada pelo menor preço por item.

## 2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

2.1. Poderão participar desta Licitação os interessados que estiverem previamente e obrigatoriamente credenciados no Sistema de Compras (<https://www.portaldecompraspublicas.com.br>), e, preferencialmente, cadastrados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF.

2.1.1. Os interessados que optarem pelo cadastro no SICAF deverão atender às condições exigidas até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

2.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluía a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

2.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

2.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

2.5. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123,



## **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

### **Estado do Espírito Santo**

[de 2006](#) e do Decreto n.º 8.538, de 2015.

2.6. Não poderão disputar esta licitação:

- 2.6.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
- 2.6.2. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- 2.6.3. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- 2.6.4. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- 2.6.5. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- 2.6.6. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- 2.6.7. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- 2.6.8. agente público do órgão ou entidade licitante;
- 2.6.9. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;



## CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

### Estado do Espírito Santo

---

- 2.6.10. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme [§ 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021](#).
- 2.7. O impedimento de que trata o item 2.6.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.
- 2.8. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 2.6.2 e 2.6.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.
- 2.9. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.
- 2.10. O disposto nos itens 2.6.2 e 2.6.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.
- 2.11. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da [Lei nº 14.133/2021](#).
- 2.12. A vedação de que trata o item 2.6.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.



# CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

## Estado do Espírito Santo

### 3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

3.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

3.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

3.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 7.1.1 e 7.11.1 deste Edital.

3.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

3.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

3.4.2. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do [artigo 7º, XXXIII, da Constituição](#);

3.4.3. não possui 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](#);

3.4.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.



## CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

### Estado do Espírito Santo

3.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

3.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus [arts. 42 a 49](#), observado o disposto nos [§§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021](#).

3.6.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

3.6.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

3.7. A falsidade da declaração de que trata os itens 3.4 ou 3.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), e neste Edital.

3.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

3.9. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

3.10. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.



## **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

### **Estado do Espírito Santo**

3.11. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

3.11.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

3.11.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

3.12. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

3.12.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

3.12.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

3.13. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 3.11. possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade

promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

3.14. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

3.15. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

#### **4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**



## CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

### Estado do Espírito Santo

---

4.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

4.1.1. *Valor total do item;*

4.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

4.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

4.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

4.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

4.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

4.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

4.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

4.8.1. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.

4.8.2. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas, quando participarem de licitações públicas;



## **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

### **Estado do Espírito Santo**

4.9. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do [art. 71, inciso IX, da Constituição](#); ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

#### **5. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

5.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

5.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre a Pregoeira e os licitantes.

5.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

5.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário de cada item.

5.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

5.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

5.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser R\$ 0,01 (um centavo).



## **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

### **Estado do Espírito Santo**

- 5.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.
- 5.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.
- 5.11. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 5.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 5.11.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 5.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 5.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), a pregoeira, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 5.11.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 5.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 5.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 5.14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.



## CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

### Estado do Espírito Santo

5.15. No caso de desconexão com a Pregoeira, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

5.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para a pregoeira persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pela Pregoeira aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

5.17. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

5.18. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos [arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), regulamentada pelo [Decreto nº 8.538, de 2015](#).

5.18.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

5.18.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

5.18.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.



## **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

### **Estado do Espírito Santo**

- 5.18.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 5.19. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, a pregoeira poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.
- 5.19.1. Não será admitida a previsão de preços diferentes em razão de local de entrega ou de acondicionamento, tamanho de lote ou qualquer outro motivo.
- 5.19.2. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.
- 5.19.3. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 5.19.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
- 5.19.5. A pregoeira solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.
- 5.19.6. É facultado a pregoeira prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.
- 5.20. Após a negociação do preço, a Pregoeira iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## **6. DA FASE DE JULGAMENTO**



## CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

### Estado do Espírito Santo

---

6.1. Encerrada a etapa de negociação, a pregoeira verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no [art. 14 da Lei nº 14.133/2021](#), legislação correlata e no item 6 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

6.1.1. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS; e

6.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP.

6.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o [artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#).

6.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, a Pregoeira diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. ([IN nº 3/2018, art. 29, caput](#))

6.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. ([IN nº 3/2018, art. 29, §1º](#)).

6.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. ([IN nº 3/2018, art. 29, §2º](#)).

6.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

6.4. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, a pregoeira verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com o item 3.6. deste edital.

6.5. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, a pregoeira examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos..



## CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

### Estado do Espírito Santo

---

6.6. Será desclassificada a proposta vencedora que:

- 6.6.1. conter vícios insanáveis;
- 6.6.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;
- 6.6.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- 6.6.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- 6.6.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

6.7. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

6.7.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência da pregoeira, que comprove:

- 6.7.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
- 6.7.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

6.8. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

6.9. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

## 7. DA FASE DE HABILITAÇÃO

7.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos [arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021](#).



## CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

### Estado do Espírito Santo

- 7.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.
- 7.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.
- 7.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no [Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016](#), ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.
- 7.4. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.
- 7.4.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 20 %, para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.
- 7.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por digitalização de cópia autenticada.
- 7.6. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei ([art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021](#)).
- 7.7. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.



## CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

### Estado do Espírito Santo

- 7.8. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- 7.9. A habilitação poderá ser verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.
- 7.9.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. ([IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º](#)).
- 7.10. Se o licitante realizar o cadastro no Sicaf deverá conferir a exatidão dos seus dados cadastrais e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. ([IN nº 3/2018, art. 7º, caput](#)).
- 7.10.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. ([IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único](#)).
- 7.11. A verificação pela pregoeira, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.
- 7.11.1. Os documentos exigidos para habilitação serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 2 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação da pregoeira.
- 7.11.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no [§ 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da Instrução Normativa SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022](#).
- 7.12. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente



## CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO Estado do Espírito Santo

---

será feita em relação ao licitante vencedor.

7.12.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

7.12.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

7.13. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para ([Lei 14.133/21, art. 64](#), e [IN 73/2022, art. 39, §4º](#)):

7.13.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

7.13.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

7.14. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação/equipe de apoio poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

7.15. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, a pregoeira examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 7.11.1.

7.16. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.



## **8. DOS RECURSOS**

- 8.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.
- 8.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:
- 8.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
  - 8.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.
  - 8.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;
  - 8.3.4. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.
- 8.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.
- 8.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 8.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 8.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa



## **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

### **Estado do Espírito Santo**

de seus interesses.

8.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

8.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

8.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/>.

### **9. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

9.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

9.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pela pregoeira durante o certame;

9.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial quando:

9.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

9.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

9.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

9.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

9.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

9.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

9.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;



## CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

### Estado do Espírito Santo

---

- 9.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;
  - 9.1.5. fraudar a licitação;
  - 9.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
    - 9.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
    - 9.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
    - 9.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
  - 9.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
  - 9.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 9.2. Com fulcro na [Lei nº 14.133, de 2021](#), a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
- 9.2.1. advertência;
  - 9.2.2. multa;
  - 9.2.3. impedimento de licitar e contratar e
  - 9.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 9.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
- 9.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.
  - 9.3.2. as peculiaridades do caso concreto
  - 9.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes
  - 9.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública



## CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

### Estado do Espírito Santo

- 9.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 9.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **5 (cinco) dias** úteis, a contar da comunicação oficial.
- 9.4.1. Para as infrações previstas nos itens 9.1.1, 9.1.2 e 9.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.
- 9.4.2. Para as infrações previstas nos itens 9.1.4, 9.1.5, 9.1.6, 9.1.7 e 9.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.
- 9.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- 9.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 9.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 9.1.1, 9.1.2 e 9.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito do Município de Barra de São Francisco-ES, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 9.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 9.1.4, 9.1.5, 9.1.6, 9.1.7 e 9.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 9.1.1, 9.1.2 e 9.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.
- 9.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 9.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação



## **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

### **Estado do Espírito Santo**

assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação..

9.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

9.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

9.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

9.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

9.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

## **10. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

10.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.



## **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

### **Estado do Espírito Santo**

10.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: no e-mail do setor [licitacao@barradesaofrancisco.es.leg.br](mailto:licitacao@barradesaofrancisco.es.leg.br) ou via sistema eletrônico no site <https://www.portaldecompraspublicas.com.br>.

10.3. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

10.3.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

10.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

## **11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

11.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

11.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pela Pregoeira.

11.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

11.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

11.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

11.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos,



## **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

### **Estado do Espírito Santo**

independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

11.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

11.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

11.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

11.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), no site <https://www.portaldecompraspublicas.com.br> e endereço eletrônico <https://boavistadocadeado.rs.gov.br/licitacao>.

11.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

11.11.1. ANEXO I - Termo de Referência

11.11.1.1. Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar

11.11.2. ANEXO II – Minuta de Termo de Contrato

Barra de São Francisco-ES, 30 de agosto de 2024.

**HÍTTALO HENRIQUE GOTARA BARROS**

Membro da Comissão de Planejamento das Contratação



# **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

## **Estado do Espírito Santo**

---

### **ANEXO I**

#### **TERMO DE REFERÊNCIA**

#### **CAPÍTULO I**

##### **DA DEFINIÇÃO DO OBJETO**

#### **1.1. OBJETO**

1.1.1. Aquisição de eletrodomésticos, equipamentos de informática, materiais de copa e cozinha.

1.1.2. O presente Termo de Referência tem por objetivo determinar as condições que disciplinarão de acordo com o Estudo Técnico Preliminar e conforme condições, quantidades, exigências e estimativas contidas neste Termo de Referência.

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>UM</b>
	<b>Fogão 05 queimadores</b>  Ferro fundido, Vidro, Vidro temperado; Tecnologia total clea; Anteparo de aço ou vidro na mesa; Botões removíveis;	<b>01</b>	Unidade



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>Queimadores de aço esmaltado;</p> <p>Painel ergonômico;</p> <p>Pés altos e pretos</p> <p>Encaixe dos queimadores vedado à mesa;</p> <p>Um queimador Ultra Chama - 3,7KW;</p> <p>Dois queimadores Família - 2KW;</p> <p>Dois queimadores Médios - 1,7KW;</p> <p>Queimador do forno - 2,6KW;</p> <p>Acendimento automático total;</p> <p>Puxador do forno em metal com abertura ergonômica;</p> <p>Forno total clean com amplo visor;</p> <p>Forno com uma grade ajustável em dois níveis de altura;</p> <p>Proteção térmica com duplo vidro no forno;</p> <p>Forno com válvula de segurança;</p> <p>Dimensões aprox. do Produto:</p>		
--	--	--	--



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Altura: 86 cm x Largura: 75 cm x Profundidade: 55 cm x Peso:22,2 kg Capacidade 86.5 liters Garantia: 12 meses		
	<b>Refrigerador duplex 410l</b> Capacidade Total (L) 410 L; Capacidade Freezer (L) 99; Capacidade Geladeira (L) 311; Tipo de Degelo Frost Free; Compartimento extra frio Sim; Porta ovos Sim; Porta reversível Não; Nº de Portas 2 Portas; Dispenser de água Não; Porta latas Não; Gavetas mínimo 01 gaveta; Controle de temperatura Sim; Eficiência Energética A+; Garantia do Fornecedor (mês) 12; Cor Branco;	<b>01</b>	Unidade



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Tipo do produto Geladeira / Refrigerador - 2 portas; NÚMERO DE NÍVEIS DE TEMPERATURA DO REFRIGERADOR: 3 NÚMERO DE NÍVEIS DE TEMPERATURA DO FREEZER: 0 Dimensões aprox. do produto: Altura 173,9 cm x Largura 69,5 cm x Profundidade 71,9 cm x Peso 71 kg		
	<b>Freezer horizontal 02 tampas;</b> Porta reversível Não; Controle de temperatura Sim; Tipo Horizontal; Potência (W) 110V - 160W; Eficiência Energética A; Garantia do Fornecedor (mês) 12; Cor Branco; Dimensões aprox. do produto. Altura 96 cm x Largura 147,3 cm x Profundidade 78 cm x Peso 68 kg	<b>01</b>	Unidade
	<b>Forno micro-ondas mínimo 31 lt</b>	<b>01</b>	Unidade



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>Dimensões aprox. do produto 42,5 x 52 x 32,5 cm; 15 quilogramas;</p> <p>Capacidade 31 Liters</p> <p>Tipo de instalação Na bancada;</p> <p>Características especiais Receitas pré programadas, Manter Aquecido;</p> <p>Cor Prata</p> <p>Voltagem 110-127 Volts</p> <p>Potência em watts 1000 watts</p> <p>Tipo de material aluminio</p> <p>Componentes incluídos Prato giratório</p> <p>Peso 15 Quilogramas</p>		
	<p><b>Botijão para gás 13kg</b></p> <p>Botijão Vazio com Capacidade 13kg Novo e Sem Uso. Botijão / Vasilhame para Uso Doméstico fabricado com chapa de aço muito resistente de acordo com as normas do INMETRO. Botijão aceito em todo território brasileiro;</p>	<b>02</b>	Unidade



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	6 meses de garantia, a comercialização e uso deve atender a normas técnicas.		
	<b>Bebedouro inox industrial 100l, 03 torneiras</b> Voltagem 127v Garantia Legal 1 ano Cor Inox Dreno Sim Gás Refrigerante R134a Tomada com 3 pinos, conforme norma da ABNT/NBR/603351 Dimensões aprox.: Medida (LxAxP/cm) 74 x 131 x 70 cm Peso Líquido (Kg) 33 kg Voltagem 220V Água Gelada	<b>01</b>	Unidade
	<b>Bebedouro inox industrial 50l, 02 torneiras</b>	<b>01</b>	Unidade



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Isolamento em EPS;</li><li>- Estrutura em aço inox 430;</li><li>- Aparador de água (pingadeira) em aço inox 430;</li><li>- Serpentina interna em aço inox 304;</li><li>- Gás ecológico R-134;</li><li>- Tomada com 3 pinos conforme norma da ABNT/NBR/603351;</li><li>- Acompanha filtro</li><li>- Certificado pelo Inmetro portaria 344;</li><li>- DUAS torneiras geladas;</li><li>- Regulagem de temperatura de 5º C a 12º C com 7 níveis (sendo o 01 menos frio à 07 mais frio).</li></ul> <p>Especificações técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Dimensões aprox. (AxLxP): 133 x 66 x 60 cm;</li><li>- Voltagem: 127v;</li></ul>		
--	---	--	--



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidade de produção: 250 (copos de 200 ml) - 84 (garrafas 600 ml);</li><li>- Capacidade de refrigeração: 17 l/h;</li><li>- Consumo: 18 kW/h/mês;</li><li>- Frequência: 60 Hz;</li><li>- Potência: 300 W;</li><li>- Peso: 30 kg.</li></ul>		
	<p><b>Cadeira plástica</b> sem braços, cor branca Dimensões aprox. do produto 52P x 44L x 89A centímetros Cadeira Bistrô em Polipropileno Branco Empilhável até: 34 peças Material em Polipropileno</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Peso Un. 2 kg (Variação 5%)</li><li>- Resiste uma carga de até 154 kg</li><li>- Certificada pelo Inmetro</li><li>- conforto e resistência, com design moderno</li></ul>	<b>100</b>	Unidade



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	- Produto monobloco, empilhável, fácil de limpar e transportar		
	<b>Mesa Plástica</b> Material: Plástico, Formato: Quadrado, Cor: Branca Características Técnicas: Material em Polipropileno Produto monobloco, empilhável, fácil de limpar e transportar Dimensões do produto montado: Altura: 70cm   Largura: 70cm   Profundidade: 70cm Peso: 4,3kg	<b>25</b>	Unidade
	<b>Impressora Multifuncional</b> Tipo Impressão: Jato Tinta, Resolução Impressão: 5760 X 1440 DPI, Tensão Alimentação: Bivolt V, Resolução Scanner: 1.200 X 2.400 DPI, Características Adicionais: Color, Sistema Eco Tank Tecnologia de conectividade Wi-Fi	<b>01</b>	Unidade



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>Tecnologia de impressão Jato de tinta</p> <p>Saída da impressora Colorido</p> <p>Velocidade máxima de impressão (cor) 25 ppm</p> <p>Velocidade máxima de impressão monocromática 22 ppm</p> <p>Peso do produto 6 Quilogramas</p> <p>Conectividade Completa: Wi-Fi 4   Ethernet   Wi-Fi Direct   Impressão Móvel</p> <p>Cópia e Digitalização Fáceis: ADF de 30 folhas (A4/Carta/Ofício)</p> <p>Duplex Automático: Economiza tempo e papel (A4/Carta)</p> <p>Alto Rendimento: 7.500 Preta de pig. / 6.000 Colorida / Recarga fácil</p> <p>LCD Colorido de 2,4": Operação fácil sem computador</p>		
--	---	--	--



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>Alta capacidade de papel: Alimentação frontal de 250 folhas (A4/Carta/Ofício Impressão Máis Rápida, mais velocidade e maior resolução de texto / PPM ISO 1: 15,5 Preta/8,5 Colorida PPM Máx. 2: 33 Preta/20 Colorida</p>		
	<p><b>Microfone Tipo: De Mesa</b> Microfone de Mesa Condensador Cardióide; Haste flexível ajustável tipo Gooseneck; Base robusta com chave Liga-Desliga; LED indicador; Alimentação Phantom Power 48V ou 2 Pilhas AA. Resposta Freqüência: 50 a 60 Hz- 16 a 17 KHZ, Plug And Play, Aplicação: Videoconferência , Padrão: Omnidirecional, Acessórios: Cabo De No Mínimo 1,5m Características Adicionais: Conector Usb,</p>	<b>04</b>	Unidades



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>Tipo: Microfone de Mesa</p> <p>Padrão Polar: Cardioide</p> <p>Resposta de Frequência: 50 Hz a 16 kHz</p> <p>Sensibilidade: -45 dB <math>\pm</math>3 dB</p> <p>Conector: XLR</p> <p>Cabo XLR</p> <p>Comprimento do Braço: 12 polegadas (aproximadamente 30 cm)</p> <p>Indicador de LED: Sim</p> <p>Botão de Mudo: Sim</p>		
	<p><b>Microfone de mão</b></p> <p>Resposta Frequência: 50hz A 15 KHZ, Impedância: 150 OHMS, Altura: 16,2 CM, Dimensão: 16,2 X 51 CM, Padrão: Cardióide , Acessórios: Cabo E Garra , Sensibilidade: -54,5 DB, Material: Corpo Em Aço , Cor: Preto , Acabamento: Pintura Em Epóxi ,</p>	<b>02</b>	<p>Caixa com 02 unidades</p>



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>Referência Fabricante: Shure Sm 58</p> <p>Lc</p> <p>Marca: KZ Music Store</p> <p>Modelo: KZM-10</p> <p>Saída de energia: Até 30mW</p> <p>Modo de oscilação: PLL</p> <p>Pressão sonora máxima: 130 dB SPL</p> <p>Captação: Dinâmico, bobina móvel</p> <p>Resposta de frequência: 50 Hz a 15 kHz</p> <p>Alimentação: 2 pilhas AA de 1,5V (não incluídas)</p> <p>Alcance: 100 metros (sob condições ideais)</p> <p>Especificidades: Cápsula hipercardiode com redução de ruído e alcance de sinal de até 100 metros. Controles de volume independentes, saídas XLR duplas e saída de 6,35 mm.</p> <p>Conteúdo da Embalagem</p>		
--	--	--	--



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	2x Microfones KZM-10 1x Base receptora KZM-10 1x Manual de instruções		
	<b>Televisor 85"</b> Tamanho Tela: 85 POL, Voltagem: 100-240 V, Cor: Preta , Características Adicionais: 4k, Uhd, Ia, 4 Hdmi, 3 Usb, Bluetooth , Tipo Tela: Led , Acessórios: Controle Remoto Resolução 4K (3,840 x 2,160) Potência de áudio total (RMS) 20W Entrada áudio e vídeo Não Conexão p/ fone de ouvido Não Consumo de energia 320W Sistema de TV ISDB-TB Dimensões aprox. s/ base (LxAxP) mm	<b>01</b>	Unidade



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

<p>1900.9 x 1086.1 x 26.9mm</p> <p>Peso s/ base (kg):</p> <p>41.5kg</p> <p>c/ base (LxAxP) mm</p> <p>1900.9 x 1131.5 x 394.7 mm</p> <p>Dimensões da base/pés (L x P) mm</p> <p>1428.6 x 394.7mm</p> <p>Referência: Smart TV 85" 4K</p> <p>Samsung Crystal UHD 85DU8000,</p> <p>Gaming Hub, AI Energy Mode, Alexa</p> <p>built in, Wi-Fi, Bluetooth, USB e</p> <p>HDMI;</p> <p>-Guia do usuário simples;</p> <p>-Manual de desempacotamento e</p> <p>instalação;</p> <p>-Certificado de garantia / Guia de</p> <p>regulamentação (não disponível em</p> <p>todos os locais);</p> <p>-Controle Remoto</p> <p>-Cabo de alimentação da TV;</p> <p>-Adaptador de antena.</p>			
---	--	--	--



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Garantia 12 meses Cor Preto/Cinza Padrão do furo p/ instalação na parede		
	<b>Caixa Acústica</b> Potência: 400 W, Tamanho Alto- Falante: 15 POL, Características Adicionais: Bluetooth, Usb, Sd Card , Aplicação: Propagação Som Kit composto de 1 Caixa S12 Ativa + 1 Caixa S12 Passiva Descrição Caixa S12 Ativa A caixa WLS S12 alto falante de 12" de excelente qualidade, 250w 4 Ohms e 180w 8 Ohms. entrada para USB visor digital com controle remoto entrada para microfone XLR e P10, saída de linha RCA e saída para caixa passiva Speakon	<b>02</b>	Unidade



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>entrada de linha RCA. Amplificador Analógico 250 Watts 4 Ohms 180 Watts 8 Ohms Resposta de Frequência: 55Hz-20KHz 2 Vias Equalizador gráfico de 5 bandas 1 Alto Falante de 12" 1 Driver Titânio Aplicação P.A. e Monitor Visor Digital, Controle Remoto Bluetooth, FM, USB, SD Card e Troca de Pasta Entrada para microfone XLR / P10 Entrada de linha RCA Saída de linha RCA Saída para caixa passiva Speakon Chaveador de Voltagem 110v / 220v</p> <p>Dimensões aprox.: A 580 x L 350 x P 295 mm Peso: 11,030 Kg</p> <p>Descrição Caixa S12 Passiva alto falante de 12" e 180 Watts de potência.</p> <p>180 Watts 8 Ohms 2 Vias 1 Alto Falante de 12" 1 Driver Titânio</p>		
--	---	--	--



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Aplicação P.A. e Monitor Entrada e Saída Speakon Paralelas Dimensões: A 580 x L 350 x P 295 mm Peso: 8,650 Kg		
	<b>Mesa Áudio / Vídeo</b> Tipo Entrada: 16 canais Microfone/Linha , Tipo Saída: 8 Linha , Tensão Alimentação: 100 / 240 V, Características Adicionais: Dimensões Da Mesa: 88 X 480 X 364 Mm , Frequência: 44.1 KH Consumo energético 30 W Tipos de alimentação Corrente elétrica Conectores 8 combo XLR/TRS 6.3 mm in, 2 mic XLR in, 2 line TS L-mono/R 6.3 mm in, 2 line TS L/R 6.3 mm in, 2 line RCA L/R in, 4 aux send TRS 6.3 mm, 4 group TRS 6.3 mm out, 1 monitor	<b>01</b>	Unidade



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>TRS L/R 6.3 mm out, 1 stereo XLR L/R out, 1 stereo TRS L/R out, 1 footswitch jack 6</p> <p>Tipo de console digital</p> <p>Phantom Power: +48V; Bus: 1x Estéreo, 4x Group e 4x AUX; PAD: 26dB (Mono); HPF: 80Hz, 12dB/Oitava (Mono/Estéreo MIC); COMP: 1-Knob Compressor (Gain/Threshold/Ratio); Threshold: +22dBu a -8dBu; Ratio: 1:1 a 4:1; Output Level: 0dB a 7dB; Attack Time: Aproximadamente 25ms; Release Time: Aproximadamente 300ms; PEAK LED: Acende ao Atingir 3dB; Level Meter: 2x12 - Segment LED Meter [PEAK +10/+6/+3/0/-3/-6/-10/-15/-20/-25/-30dB]; Total Distorção Harmônica: 0.03% / +14dBu (20Hz a 20KHz), GAIN Knob: Min, 0.005% / +24dBu (1kHz), GAIN</p>		
--	--	--	--



# CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

## Estado do Espírito Santo

	<p>Knob: Min; Resposta de Frequência: +0.5dB/-1.5dB (20Hz a 48KHz), Referente ao Nível de Saída Nominal / 1KHz, GAIN Knob: Min; Ruído de Entrada Equivalente: -128dBu (Mono Input Channel, Rs: 150 Ohms, GAIN Knob: Max); Ruído de Saída Residual: -102dBu (Saída Estéreo, Estéreo Master Fader: Min); Crosstalk: -78dB; Consumo de Energia: 36W; Temperatura de Operação: 0°C a 40°C. Fonte: Bivolt 100/240V AC (Fonte Interna) Entrada USB: Não; Canais: 16 Entradas: 12 MIC/LINE (Mono) e 4 MIC/LINE (Mono/Estéreo) Saída: 2 Estéreo, Monitor, Fone de Ouvido, 4 AUX e 4 Group Tensão: Bivolt</p>		
	<p><b>Notebook</b></p> <p>Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem</p>	<b>01</b>	Unidade



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>Interatividade , Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: 310 A 500 , Bateria: Mínimo De 6 Celulas , Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: Superior A 36 MESES</p> <p>Dimensões aprox.</p> <p>Altura: 1,69 cm a 2,11 cm</p> <p>Largura: 35,85 cm</p> <p>Profundidade: 23,49 cm</p> <p>Peso: 1,65 kg</p> <p>Processador</p> <p>12ª geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, cache de 12MB, até 4.7GHz)</p> <p>Cor Carbon Black - Preto Carbono</p> <p>Portas:</p>		
--	--	--	--



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração 1 porta USB 2.0 1 tomada de alimentação 1 porta para headset (combinação de fones de ouvido e microfone) 1 porta HDMI 1.4 (a resolução máxima compatível com HDMI é de 1920 x 1080 a 60 Hz. Sem saída 4K/2K)		
	<b>Kit Carro Limpeza completo</b> Material: Metal E Plástico, Tipo: 4 Rodízios, Comprimento: 114 CM, Largura: 48 CM, Altura: 96 CM, Aplicação: Limpeza Industrial E Comercial, Características Adicionais: 3 Prateleiras, 4 Baldes, Saco Funcional E Tampa Carro Funcional Balde Doblô 30 litros – 2 águas Cabo alumínio	<b>03</b>	Unidade



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Garra Euro Plástica Refil Loop com cinta Placa Sinalizadora Piso Molhado Pá Pop Conjunto Mop Pó Garantia: 3 Meses		
	<b>Lavadora Alta Pressão</b> Pressão: 2.000 PSI, Vazão: 360 L/H, Características Adicionais: 3 Pistões Com Mangueira Completa E Acessórios, Tipo: Portatil, Modelo: Profissional Dimensões aprox. Do Produto (CxLxA): 33 x 33 x 92 cm 127 v Certificado INMETRO: HOUS 2364- 001-19 Acessórios: 1 Pistola de alta pressão com conexão de rosca M22.	<b>01</b>	Unidade



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>1 Lança de inox com conexão rápida em latão.</p> <p>4 Bicos com conexão rápida (0°, 15°, 25° e 40°).</p> <p>1 Bico Turbo com conexão rápida.</p> <p>1 Mangueira de alta pressão com 10 m de trama de aço.</p> <p>Componentes:</p> <p>Bomba axial com cabeçote de alumínio.</p> <p>Pistões de aço inox.</p> <p>Cabo elétrico de 5 metros.</p> <p>Sistema Stop Total.</p> <p>Gatilho com trava de segurança.</p> <p>Filtro de água.</p> <p>Espigão para conexão da mangueira.</p> <p>2 Rodas para transporte.</p> <p>Alça ergonômica retrátil e emborrachada.</p> <p>Botão liga e desliga ergonômico e de fácil acesso.</p>		
--	--	--	--



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Suporte para acessórios. Garantia: 01 ANO		
	<b>Ventilador</b> Tipo: Parede, Potência Motor: 1/4 HP, Tensão Alimentação: 127v Características Adicionais: Grade Removível, Material: Aço, Diâmetro: 50 A 60 CM, Quantidade Velocidade: 3 U Potência: 170w Rolamentos no motor: 2 Rotação Máxima: 1.430 rpm Hélice: 3 pás Protetor Térmico: Sim Área de Ventilação: 20m <sup>2</sup> Vazão: 230m <sup>3</sup> /min Controle de Velocidade: Rotativo Cores: Preto	<b>04</b>	Unidade
	<b>Ventilador Tipo: Coluna</b> Potência Motor: 200 W, Tensão Alimentação: 110V, Características	<b>01</b>	Unidade



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>Adicionais: Oscilante, Regulagem De Altura E Velocidade, Material: Aço E Plástico, Diâmetro: 60 CM, Cor: Preta</p> <p>Registro no Inmetro Procel; A</p> <p>Características especiais Portátil</p> <p>Etiqueta Nacional de Eficiência Energética (ENCE) A</p> <p>Potência em watts 126 watts</p> <p>Tipo de fonte de energia Energia elétrica</p> <p>Tipo de material Polipropileno</p> <p>Contém líquido? Não</p> <p>Dimensões aprox. do produto 59,6 x 33,1 x 59,2 cm; 9,08 quilogramas</p>		
	<p><b>Aparelho Ar Condicionado 12.000 BTUS</b></p> <p>Tipo: Split Hi Wall, Modelo: Split Inverter, Capacidade Refrigeração: 12.000 BTU/H, Tensão: 220 V,</p>	<b>01</b>	Unidade



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>Frequência: 60 HZ, Características Adicionais 1: Controle Remoto S/Fio, Frio, Selo Procel, Característica Especial Compressor inverter Energia de resfriamento 12000 Unidades térmicas britânicas Características especiais Compressor inverter Dimensões aprox. do produto 19P x 84L x 31A centímetros silencioso Fonte de alimentação Elétrico com fio Garantia: 1 ANO</p>		
	<p><b>Aparelho Ar Condicionado 60.000 BTUS</b> Tipo: Split, Modelo: Teto/Piso, Capacidade Refrigeração: 60.000 BTU/H, Tensão: 220 V, Características Adicionais 1:</p>	<b>01</b>	Unidade



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Controle Remoto Sem Fio,		
	Compressor Inverter		
	Dimensões aprox.		
	Altura Condensadora 108 cm		
	Altura Evaporadora 33 cm		
	Tecnologia Inverter		
	Cor Branco		
	Peso Condensadora 70 Kg		
	Peso Evaporadora 45,8 Kg		
	Capacidade 60.000 BTUs		
	Voltagem 220V		
	Garantia 12 meses		
	Classificação Energética A		
	Swing Sim		
	Serpentina Cobre		
	Desligamento Automático Sim		
	Controle Remoto Sim		
	Ciclo Frio		
	Profundidade Condensadora 0,64 cm		
	Profundidade Evaporadora 8 cm		



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Largura Condensadora 0,64 cm Largura Evaporadora 173 cm Potência Nominal 815 W Velocidades Alta Fase Monofásico Diâmetro da Tubulação (Bitola) Linha Sucção 3/8 pol Anti Corrosão sim Display Digital Sim Tubulação liq 3/8 pol e 3/4 pol sucção Aquecimento Sim Fluido Refrigerante Ecológico R-410 <sup>a</sup> Turbo Refrigeração Sim Vazão Máxima 2600 m <sup>3</sup> /h Esfriamento Rápido (Turbo) Sim Filtro de Ar Removível Sim Frequência do Aparelho 60 Hz Modo de Ventilação Sim		
--	--	--	--



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<b>Aparelho Ar Condicionado Tipo: 03</b> <b>Split 36000 BTUS</b> Modelo: Freqüência: 60 HZ, Nível Ruído Interno: 36 A 53 Refrigeração: 36.000 BTU, Tensão: 220 V, Teto/Piso , Capacidade DB, Características Adicionais: Controle Remoto Sem Fio, Filtro Antibactéria, Capacidade 36.000 BTU/h Estilo Teto Ciclo Frio Tipo Refrigeração Tecnologia Convencional Alimentação 220V Fase Monofásico Tensão/Fase 220V/Monofásico Gás Refrigerante R-410ª Eficiência Energética Classificação B Corrente (A) 16,0 Peso Líquido Evaporadora (kg) 28,7 Kg	Unidade
--	--	---------



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Peso Líquido Condensadora (kg) 49,0 Kg Dimensões Evaporadora (LxAxP)mm 1200 x 230 x 700 Dimensões Condensadora (LxAxP)mm 623 x 759 x 623 Serpentina Cobre Compressor Twin-rotary Vazão de Ar (m³/h) 1.450 m³/h		
	<b>Computador completo</b> Memória Ram: 64 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: Superior A 500, Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 36 MESES, Gabinete: Compacto,	<b>15</b>	Unidade



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>13ª Geração Intel® Core™ i5-13500 (14 Núcleos, 20MB, 2.50 GHz to 4.50 GHz, 65 W) Windows 11 Pro, Português, Inglês, Francês, Espanhol (A Dell Technologies recomenda o Windows 11 Pro para empresas) videocard Placa de vídeo integrada Intel® Memory 16 GB DDR4 (1x16GB) 3200MT/s 127 V</p>		
	<p><b>Impressora Laser Monocromática</b> <b>Brother DCPL5652DN</b> Multifuncional Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Display LCD (tipo/tamanho) Touchscreen Colorido de 3,7" Tamanho do Papel (máximo) Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício) Velocidade de</p>	<b>01</b>	Unidade



# CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

## Estado do Espírito Santo

Impressão(máxima)42 ppm (carta/A4)Resolução de Impressão(máxima)Até 1200 x 1200 dpiEmulaçõesPCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0Processador 800MHzMemória (padrão/máxima)512 MB / 512 MBDuplex Automático Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagem Capacidade de Entrada de Papel (máxima)Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade de 50 folhas Capacidade de Entrada Opcional (máxima*)Até 1.340 folhas com bandejas opcionais Capacidade de Saída (máxima)150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para			
--	--	--	--



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>cima)Alimentador Automático de Documentos (ADF)Até 70 folhas Interfaces Padrão Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Host USB Sim, frontal Velocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima)42 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, Cópias Múltiplas (até 99), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%Velocidade de Digitalização (máxima)Simplex (somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido) Duplex (frente e verso): até 56 ipm (preto) / 34 ipm (colorido)Tamanho do Vidro de Documentos21,6 x 35,6 cm (Ofício)Resolução de Digitalização (máxima)Ó ca: até</p>		
--	--	--	--



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos)</p> <p>Interpolada: até 19200 x 19200 dpi</p> <p>Função “Digitalizar para”Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB , SharePoint®, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail Web Connect GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Album Sistemas Operacionais Compatíveis Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Edi on / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 /2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x</p>		
--	--	--	--



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Linux      Compatibilidade      com Dispositivos Móveis AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria Funções de Segurança Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IPSec Ciclo de Trabalho Mensal Máximo Até 50.000 páginas/mês      Volume      Mensal Recomendado      Até      3.500 páginas/mês      Garantia1 ano de garantia		
--	--	--	--

**1.2.Da Contratação:**

A contratação do objeto licitado será efetivada mediante formalização de Contrato ou por outro instrumento equivalente como nota de empenho e em conformidade com a legislação pertinente.



# **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

## **Estado do Espírito Santo**

### **1.3. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**

O contrato será substituído por nota de empenho ou outro documento equivalente que determine a entrega pelo fornecedor no prazo estipulado nesse Termo Referência.

### **1.4 CLASSIFICAÇÃO DOS BENS/SERVIÇOS**

Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de:

( ) bens ou serviços especiais (art. 6º, inciso XIV Lei n.º14.133/2021)

(X) bens ou serviços comuns (art. 6º, inciso XIII Lei n.º 14.133/2021)

( ) serviço especial de engenharia (art. 6º, inciso XXI, “b” Lei n.º14.133/2021)

( ) serviço comum de engenharia (art. 6º, inciso XXI, “a” Lei n.º 14.133/2021), cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

## **CAPÍTULO II**

### **DA FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO, DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**



# **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

## **Estado do Espírito Santo**

---

### **2.1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A necessidade de contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, anexo a este Termo de Referência.

### **2.2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO**

A descrição da solução como um todo se encontra pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, a este Termo de Referência.

### **2.3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Os requisitos da contratação encontram-se pormenorizados em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, a este Termo de Referência.

## **CAPÍTULO III**

### **DO MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

### **3.1. DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA**

#### **3.1.1. PRAZO**

O Prazo de entrega será de até 20 (vinte) dias corridos após o



# **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

## **Estado do Espírito Santo**

envio da autorização de fornecimento/empenho por e-mail ou outro meio de contato que tenha sido previamente disponibilizado pela ADJUDICATÁRIA.

### **3.1.2. LOCAL**

A contratada deverá realizar a entrega dos materiais e equipamentos, descarregá-los e instalá-los (quando necessário) no Município de Barra de São Francisco-ES no seguinte endereço: Rua Tiradentes, nº 205, bairro Irmãos Fernandes, Cep 29.800-000.

### **3.1.3. HORÁRIO**

O objeto deste Termo de Referência deverá ser entregue em dias úteis, no período da manhã das 08 horas e 30 minutos às 11 horas de segunda a sexta feira.

## **3.2. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

3.2.1. São obrigações da Contratante:

3.2.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste Termo de Referência;

3.2.3. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a



# **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

## **Estado do Espírito Santo**

---

conformidade do objeto recebido provisoriamente com as especificações constantes no TR e proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

3.2.4. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

3.2.5. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, por meio de comissão/servidor especialmente designado;

3.2.6. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos neste Termo de Referência;

3.2.7. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

### **3.3. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

3.3.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes neste Termo de Referência e sua proposta,



# **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

## **Estado do Espírito Santo**

---

assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

3.3.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste Termo Referência, acompanhado da respectiva nota fiscal.

3.3.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

3.3.1.3. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

3.3.1.4. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

3.3.1.5. Atender os encargos fiscais e comerciais



# **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

## **Estado do Espírito Santo**

---

decorrentes da execução do objeto do contrato;

3.3.1.6. Descarregar e acomodar os produtos/itens/materiais/ peças em local indicado no momento da realização da entrega.

### **3.4. DA SUBCONTRATAÇÃO**

3.4.1. É vedada a subcontratação total ou parcial do objeto contratado.

### **3.5. GARANTIA (E/OU VALIDADE)**

3.5.1. O prazo de garantia do objeto contra defeitos de fabricação deverá ser de, no mínimo 1 (um) ano, a contar do recebimento definitivo dos equipamentos.

3.5.2. Durante o período da garantia, a ADJUDICATÁRIA obriga-se a efetuar, sem ônus para a Câmara Municipal de Barra de São Francisco-ES a substituição ou reparo do objeto que apresentar defeitos de fabricação, no prazo de até 2 (dois) dias úteis, a contar do 1º dia útil posterior à data de confirmação do recebimento da comunicação.



# **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

## **Estado do Espírito Santo**

---

### **CAPÍTULO IV**

### **DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

#### **4.1. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

4.1.1. Em caso de elaboração de contrato, nos termos do art. 117, da Lei nº 14.133/2021, será especialmente designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega do objeto contratado, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

4.1.2. O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência.

4.1.3. O fiscal do contrato poderá ser auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.



# **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

## **Estado do Espírito Santo**

### **4.2. DOS PROCEDIMENTOS DE TESTES E INSPEÇÕES (na sede da contratada)**

4.2.1. O CONTRATANTE reserva-se ao direito de promover avaliações, inspeções e diligências visando esclarecer quaisquer situações relacionadas ao fornecimento do objeto contratado, sendo obrigação da CONTRATADA acolhê-las.

## **CAPÍTULO V**

### **DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO**

#### **5.1. DA APLICAÇÃO DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO**

5.1.1. O objeto contratado será recebido provisoriamente pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.1.2. A entrega poderá ser rejeitada, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste



# **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

## **Estado do Espírito Santo**

---

Termo de Referência e na proposta.

5.1.3. O recebimento definitivo ocorrerá de forma tácita 10 (dez) dias após o recebimento provisório, após a verificação da qualidade do serviço executado e consequente aceitação.

5.1.4. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pelo fornecimento do objeto licitado, nem a ético-profissional pela perfeita execução deste objeto.

## **5.2. DO PAGAMENTO**

### **5.2.1. Liquidação**

5.2.1.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

5.2.1.2. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

5.2.1.3. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os



# **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

## **Estado do Espírito Santo**

---

elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- ✓ a data da emissão;
- ✓ os dados do contrato e do órgão contratante;
- ✓ o período respectivo de execução do contrato;
- ✓ o valor a pagar; e eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

5.2.1.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

### **5.3. Prazo de pagamento**

5.3.1. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até dez dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

5.3.2. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.



# **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

## **Estado do Espírito Santo**

---

### **5.4. Forma de pagamento**

5.4.1. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

5.4.2. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

5.4.3. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

## **CAPÍTULO VI FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

### **6.1 MODALIDADE, TIPO DE LICITAÇÃO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO**



## **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

### **Estado do Espírito Santo**

---

6.1.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço.

6.1.2. Previamente à celebração do contrato, a Administração verificará o eventual descumprimento das condições para contratação, especialmente quanto à existência de sanção que a impeça, mediante a consulta a cadastros informativos oficiais, tais como:

- ✓ Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS; e
- ✓ Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP.

6.1.3. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa fornecedora e de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

6.1.4. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor



# **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

## **Estado do Espírito Santo**

---

diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

6.1.5. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

6.1.6. O fornecedor será convocado para manifestação previamente a uma eventual negativa de contratação.

6.1.7. Caso atendidas as condições para contratação, a habilitação do fornecedor será verificada.

6.1.8. É dever do fornecedor manter atualizada a respectiva documentação de habilitação e encaminhar, quando solicitado pela Administração, a respectiva documentação atualizada.

6.1.9. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

6.1.10. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, caso exigidos, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da



# **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

## **Estado do Espírito Santo**

---

matriz.

6.1.11. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

### **6.2. DOS CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DA PROPOSTA**

6.2.1. A proposta de preços deverá conter:

- ✓ Razão social, n.º do CNPJ, endereço, telefone, endereço eletrônico do licitante e nome do responsável pela elaboração da proposta com a respectiva assinatura;
- ✓ Modalidade e número da licitação;
- ✓ Especificação do objeto licitado;
- ✓ Valor unitário e total do item;

6.2.2. O valor unitário e total deve ser apresentado em moeda corrente nacional e em algarismo com no máximo 02 (duas) casas decimais.

6.2.3. Declaração de validade da proposta de 60 (sessenta) dias, contados da assinatura.

6.2.4. Catálogo/folder/prospecto do equipamento ofertado.



# **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

## **Estado do Espírito Santo**

---

### **6.3. CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO – DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA**

6.3.1. Para fins de contratação, deverá o fornecedor comprovar os seguintes requisitos de habilitação:

#### **6.3.1.1. Habilitação Jurídica:**

- ✓ Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

OU

- ✓ Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

OU



# **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

## **Estado do Espírito Santo**

- 
- ✓ Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução [Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.](#)

OU

- ✓ Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

OU

- ✓ Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária
  - inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no



# **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

## **Estado do Espírito Santo**

---

Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde tem sede a matriz;

OU

- ✓ Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971.

6.3.1.2. Obs: Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

### **6.3.2. Habilitações fiscal, social e trabalhista:**

- Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);



# **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

## **Estado do Espírito Santo**

---

- prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora- Geral da Fazenda Nacional.
- prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante;
- prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a



# **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

## **Estado do Espírito Santo**

---

Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

- prova de regularidade com a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos municipais ou distritais relacionados ao objeto, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de certidão ou declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou por meio de outro documento equivalente, na forma da respectiva legislação de regência.

### **6.3.3. Relativos à Regularidade Econômica e Financeira:**

6.3.3.1. Certidão negativa em matéria falimentar e de recuperação judicial e extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da licitante ou emitida na página do Tribunal de Justiça, com data de expedição não superior a 90 (noventa) dias,



# **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

## **Estado do Espírito Santo**

---

contados da data de apresentação da proposta.

### **6.3.4. Relativos à Qualificação Técnica:**

6.3.4.1. Declaração de garantia por defeito de fabricação, pelo prazo mínimo de 1 (um) ano, expedida pelo fabricante ou revendedor do produto, para os equipamentos permanentes.

6.3.4.2. Comprovação de aptidão para o fornecimento do equipamento, por meio da apresentação de certidão(ões) ou atestado(s), emitido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

6.3.4.3. O(s) atestado(s) de capacidade técnica poderá(ão) ser apresentado(s) em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

6.3.4.4. Declaração de assistência técnica do equipamento ofertado, indicando nome da empresa, endereço, telefone e nome do responsável assinada pela licitante, assim como pela empresa indicada para realizar a assistência técnica.

6.3.4.5. A assistência técnica deve ser prestada por pessoa jurídica autorizada pela marca do equipamento, sendo que deverá ser sediada a distância máxima de 300 Km do Município de Barra de São Francisco-ES.



# **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

## **Estado do Espírito Santo**

---

### **6.4. Da necessidade de apresentação das amostras**

6.4.1. Após declarar o vencedor, SE NECESSÁRIO, o(a) Pregoeiro(a) solicitará a apresentação de amostras para a empresa arrematante, visando a análise e, conforme o caso, a realização de diligência para comprovação de aceitabilidade do material proposto, devendo ser apresentado uma amostra para o item solicitado, sem ônus para a administração, no prazo de 03 (três) dias úteis, podendo ser prorrogado por igual período a critério da administração, para avaliação de aceitabilidade quanto ao atendimento das especificações técnicas e padrões de qualidade exigidos no edital, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO EM CASO DE NÃO APRESENTAÇÃO OU DE NÃO ACEITAÇÃO DO PRODUTO APRESENTADO, sendo, neste caso, convocados os demais licitantes respeitando a ordem de classificação, sem prejuízo da aplicação das sanções legais às empresas que não apresentarem suas amostras quando solicitadas.

16.4.2. As amostras poderão ser substituídas por manuais técnicos, folder, prospecto ou folhetos, desde que, seja possível averiguar as especificações do produto.

6.4.3. As amostras que forem entregues em desacordo com as



# CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

## Estado do Espírito Santo

especificações do edital serão reprovadas.

6.4.4. A responsabilidade quanto a avaliação dos produtos apresentados será da Equipe de Apoio e Pregoeiro(a).

### 6.5. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

6.5.1. O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas caracterizará a inadimplência do Contratado, sujeitando-o às penalidades previstas na Lei Federal 14.133/21, sem prejuízo de eventual responsabilidade civil e criminal.

### 6.6. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.6.1. Essa contratação possui como estimativa total de R\$ **118.948,45 (cento e dezoito mil, novecentos e quarenta e oito reais e quarenta e cinco centavos)**, conforme valores apostos na tabela abaixo.

Item	Descrição	Quant.	UM	Valor R\$	Total R\$
1.	<b>Fogão 05 queimadores</b> Ferro fundido, Vidro, Vidro temperado; Tecnologia	01	Un.	1.269,12	1.269,12



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

<p>total clea; Anteparo de aço ou vidro na mesa; Botões removíveis; Queimadores de aço esmaltado; Painel ergonômico; Pés altos e pretos Encaixe dos queimadores vedado à mesa; Um queimador Ultra Chama - 3,7KW; Dois queimadores Família - 2KW; Dois queimadores Médios - 1,7KW; Queimador do forno - 2,6KW; Acendimento automático total; Puxador do forno em metal com abertura ergonômica; Forno total clean com amplo visor;</p>				
---	--	--	--	--



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Forno com uma grade ajustável em dois níveis de altura; Proteção térmica com duplo vidro no forno; Forno com válvula de segurança; Dimensões aprox. do Produto: Altura: 86 cm x Largura: 75 cm x Profundidade: 55 cm x Peso: 22,2 kg Capacidade 86.5 liters Garantia: 12 meses				
<b>2.</b>	<b>Refrigerador duplex mínimo 410l</b> Capacidade Total (L) 410 L; Capacidade Freezer (L) 99; Capacidade Geladeira (L) 311; Tipo de Degelo Frost Free; Compartimento extra frio Sim; Porta ovos Sim; Porta reversível Não;	01	Un.	3.099,00	3.099,00



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Nº de Portas 2 Portas; Dispenser de água Não; Porta latas Não; Gavetas mínimo 01 gaveta; Controle de temperatura Sim; Eficiência Energética A+; Garantia do Fornecedor (mês) 12; Cor Branco; Tipo do produto Geladeira / Refrigerador - 2 portas; NÚMERO DE NÍVEIS DE TEMPERATURA DO REFRIGERADOR: 3 NÚMERO DE NÍVEIS DE TEMPERATURA DO FREEZER: 0 Dimensões aprox. do produto: Altura 173,9 cm x Largura 69,5 cm x Profundidade 71,9 cm x Peso 71 kg				
<b>3.</b>	<b>Freezer horizontal 02 tampas;</b>	01	Un.	3.060,00	3.060,00



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Porta reversível Não; Controle de temperatura Sim; Tipo Horizontal; Potência (W) 110V - 160W; Eficiência Energética A; Garantia do Fornecedor (mês) 12; Cor Branco; Dimensões aprox. do produto. Altura 96 cm x Largura 147,3 cm x Profundidade 78 cm x Peso 68 kg				
<b>4.</b>	<b>Forno micro-ondas 31 a 34 lt</b> Dimensões aprox. do produto 42,5 x 52 x 32,5 cm; 15 quilogramas; Capacidade 31 a 34 Liters Tipo de instalação Na bancada; Características especiais Receitas pré programadas, Manter Aquecido;	01	Un.	740,00	740,00



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Cor Prata Voltagem 110-127 Volts Potência em watts 1000 watts Tipo de material aluminio Componentes incluídos Prato giratório Peso 15 Quilogramas				
5.	<b>Botijão para gás 13kg</b> Botijão Vazio com Capacidade 13kg Novo e Sem Uso. Botijão / Vasilhame para Uso Doméstico fabricado com chapa de aço muito resistente de acordo com as normas do INMETRO. Botijão aceito em todo território brasileiro; 6 meses de garantia, a comercialização e uso deve atender a normas técnicas.	02	Un.	146,00	292,00
6.	<b>Bebedouro inox industrial 100l, 03 torneiras</b> Voltagem 127v	01	Un.	2.153,14	2.153,14



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Garantia Legal 1 ano Cor Inox Dreno Sim Gás Refrigerante R134a Tomada com 3 pinos, conforme norma da ABNT/NBR/603351 Dimensões aprox.: Medida (LxAxP/cm) 74 x 131 x 70 cm Peso Líquido (Kg) 33 kg Voltagem 220V Água Gelada				
7.	<b>Bebedouro inox industrial 50l, 02 torneiras</b> - Isolamento em EPS; - Estrutura em aço inox 430; - Aparador de água (pingadeira) em aço inox 430; - Serpentina interna em aço inox 304; - Gás ecológico R-134;	02	Un.	1.833,00	3.666,00



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tomada com 3 pinos conforme norma da ABNT/NBR/603351;</li><li>- Acompanha filtro</li><li>- Certificado pelo Inmetro portaria 344;</li><li>- DUAS torneiras geladas;</li><li>- Regulagem de temperatura de 5º C a 12º C com 7 níveis (sendo o 01 menos frio à 07 mais frio).</li></ul> <p>Especificações técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Dimensões aprox. (AxLxP): 133 x 66 x 60 cm;</li><li>- Voltagem: 127v;</li><li>- Capacidade de produção: 250 (copos de 200 ml) - 84 (garrafas 600 ml);</li><li>- Capacidade de refrigeração: 17 l/h;</li><li>- Consumo: 18 kW/h/mês;</li><li>- Frequência: 60 Hz;</li><li>- Potência: 300 W;</li><li>- Peso: 30 kg.</li></ul>				
<b>8.</b>	<b>Cadeira plástica</b>	100	Un.	43,80	4.380,00



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p><b>sem braços, cor branca</b></p> <p>Dimensões aprox. do produto 52P x 44L x 89A centímetros</p> <p>Cadeira Bistrô em Polipropileno Branco</p> <p>Empilhável até: 34 peças</p> <p>Material em Polipropileno</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Peso Un. 2 kg (Variação 5%)</li> <li>- Resiste uma carga de até 154 kg</li> <li>- Certificada pelo Inmetro</li> <li>- conforto e resistência, com design moderno</li> <li>- Produto monobloco, empilhável, fácil de limpar e transportar</li> </ul>				
<b>9.</b>	<p><b>Mesa Plástica</b></p> <p>Material: Plástico,</p> <p>Formato: Quadrado, Cor: Branca</p> <p>Características Técnicas:</p> <p>Material em Polipropileno</p>	25	Un.	78,78	1.969,38



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Produto monobloco, empilhável, fácil de limpar e transportar  Dimensões do produto montado:  Altura: 70cm   Largura: 70cm   Profundidade: 70cm  Peso: 4,3kg				
10.	<b>Impressora Multifuncional</b>  Tipo Impressão: Jato Tinta, Resolução Impressão: 5760 X 1440 DPI, Tensão Alimentação: Bivolt V, Resolução Scanner: 1.200 X 2.400 DPI, Características Adicionais: Color, Sistema Eco Tank  Tecnologia de conectividade Wi-Fi  Tecnologia de impressão Jato de tinta  Saída da impressora Colorido	01	Un.	1.179,00	1.179,00



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

<p>Velocidade máxima de impressão (cor) 25 ppm</p> <p>Velocidade máxima de impressão monocromática 22 ppm</p> <p>Peso do produto 6 Quilogramas</p> <p>Conectividade Completa: Wi-Fi 4   Ethernet   Wi-Fi Direct   Impressão Móvel</p> <p>Cópia e Digitalização Fáceis: ADF de 30 folhas (A4/Carta/Ofício)</p> <p>Duplex Automático: Economiza tempo e papel (A4/Carta)</p> <p>Alto Rendimento: 7.500 Preta de pig. / 6.000 Colorida / Recarga fácil</p> <p>LCD Colorido de 2,4": Operação fácil sem computador</p> <p>Alta capacidade de papel: Alimentação frontal de 250 folhas (A4/Carta/Ofício)</p>				
---	--	--	--	--



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Impressão Máis Rápida, mais velocidade e maior resolução de texto / PPM ISO 1: 15,5 Preta/8,5 Colorida PPM Máx. 2: 33 Preta/20 Colorida				
<b>11.</b>	<b>Microfone Tipo: De Mesa</b> Microfone de Mesa Condensador Cardióide; Haste flexível ajustável tipo Gooseneck; Base robusta com chave Liga-Desliga; LED indicador; Alimentação Phantom Power 48V ou 2 Pilhas AA. Resposta Frequência: 50 a 60 Hz- 16 a 17 KHZ, Plug And Play, Aplicação: Videoconferência , Padrão: Omnidirecional, Acessórios: Cabo De No Mínimo 1,5m Características Adicionais: Conector Usb, Tipo: Microfone de Mesa	04	Un.	312,00	1.248,00



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Padrão Polar: Cardioide Resposta de Frequência: 50 Hz a 16 kHz Sensibilidade: -45 dB $\pm$ 3 dB Conector: XLR Cabo XLR Comprimento do Braço: 12 polegadas (aproximadamente 30 cm) Indicador de LED: Sim Botão de Mudo: Sim				
<b>12.</b>	<b>Microfone de mão</b> Resposta Frequência: 50hz A 15 KHZ, Impedância: 150 OHMS, Altura: 16,2 CM, Dimensão: 16,2 X 51 CM, Padrão: Cardióide , Acessórios: Cabo E Garra , Sensibilidade: -54,5 DB, Material: Corpo Em Aço , Cor: Preto , Acabamento: Pintura Em Epóxi , Referência Fabricante: Shure Sm 58 Lc Marca: KZ Music Store	04	Caixa com 02 Un. cada	610,66	2.442,65



# CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

## Estado do Espírito Santo

<p>Modelo: KZM-10</p> <p>Saída de energia: Até 30mW</p> <p>Modo de oscilação: PLL</p> <p>Pressão sonora máxima: 130 dB SPL</p> <p>Captação: Dinâmico, bobina móvel</p> <p>Resposta de frequência: 50 Hz a 15 kHz</p> <p>Alimentação: 2 pilhas AA de 1,5V (não incluídas)</p> <p>Alcance: 100 metros (sob condições ideais)</p> <p>Especificidades: Cápsula hipercardiode com redução de ruído e alcance de sinal de até 100 metros.</p> <p>Controles de volume independentes, saídas XLR duplas e saída de 6,35 mm.</p> <p>Conteúdo da Embalagem</p> <p>2x Microfones KZM-10</p> <p>1x Base receptora KZM-10</p> <p>1x Manual de instruções</p>				
---	--	--	--	--



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

<b>13.</b>	<b>Televisor 85"</b>  Tamanho Tela: 85 POL, Voltagem: 100-240 V, Cor: Preta , Características Adicionais: 4k, Uhd, Ia, 4 Hdmi, 3 Usb, Bluetooth , Tipo Tela: Led , Acessórios: Controle Remoto Resolução 4K (3,840 x 2,160) Potência de áudio total (RMS) 20W Entrada áudio e vídeo Não Conexão p/ fone de ouvido Não Consumo de energia 320W Sistema de TV ISDB-TB Dimensões aprox. s/ base (LxAxP) mm 1900.9 x 1086.1 x 26.9mm Peso s/ base (kg): 41.5kg c/ base (LxAxP) mm	01	Un.	9.592,97	9.592,97
------------	--	----	-----	----------	----------



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

1900.9 x 1131.5 x 394.7 mm Dimensões da base/pés (L x P) mm 1428.6 x 394.7mm Referência: Smart TV 85” 4K Samsung Crystal UHD 85DU8000, Gaming Hub, AI Energy Mode, Alexa built in, Wi-Fi, Bluetooth, USB e HDMI; -Guia do usuário simples; -Manual de desempacotamento e instalação; -Certificado de garantia / Guia de regulamentação (não disponível em todos os locais); -Controle Remoto -Cabo de alimentação da TV; -Adaptador de antena. Garantia 12 meses Cor Preto/Cinza				
--	--	--	--	--



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Padrão do furo p/ instalação na parede				
<b>14.</b>	<b>Caixa Acústica</b>  Potência: 400 W, Tamanho Alto-Falante: 15 POL, Características Adicionais: Bluetooth, Usb, Sd Card , Aplicação: Propagação Som  Kit composto de 1 Caixa S12 Ativa + 1 Caixa S12 Passiva Descrição Caixa S12 Ativa A caixa WLS S12 alto falante de 12" de excelente qualidade, 250w 4 Ohms e 180w 8 Ohms. entrada para USB visor digital com controle remoto  entrada para microfone XLR e P10, saída de linha RCA e saída para caixa passiva Speakon  entrada de linha RCA. Amplificador Analógico	02	Un.	2.400,00	4.800,00



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

250 Watts 4 Ohms 180 Watts 8 Ohms Resposta de Frequência: 55Hz-20KHz 2 Vias Equalizador gráfico de 5 bandas 1 Alto Falante de 12" 1 Driver Titânio Aplicação P.A. e Monitor Visor Digital, Controle Remoto Bluetooth, FM, USB, SD Card e Troca de Pasta Entrada para microfone XLR / P10 Entrada de linha RCA Saída de linha RCA Saída para caixa passiva Speakon Chaveador de Voltagem 110v / 220v Dimensões aprox.: A 580 x L 350 x P 295 mm Peso: 11,030 Kg Descrição Caixa S12 Passiva alto falante de 12" e 180 Watts de potência.				
--	--	--	--	--



# CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

## Estado do Espírito Santo

	180 Watts 8 Ohms 2 Vias 1 Alto Falante de 12" 1 Driver Titânio Aplicação P.A. e Monitor Entrada e Saída Speakon Paralelas Dimensões: A 580 x L 350 x P 295 mm Peso: 8,650 Kg				
15.	<b>Mesa Áudio / Vídeo</b> Tipo Entrada: 16 canais Microfone/Linha , Tipo Saída: 8 Linha , Tensão Alimentação: 100 / 240 V, Características Adicionais: Dimensões Da Mesa: 88 X 480 X 364 Mm , Frequência: 44.1 KH Consumo energético 30 W Tipos de alimentação Corrente elétrica Conectores 8 combo XLR/TRS 6.3 mm in, 2 mic XLR in, 2 line TS L- mono/R 6.3 mm in, 2 line TS L/R 6.3 mm in, 2 line	01	Un.	4.144,38	4.144,38



# CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

## Estado do Espírito Santo

	<p>RCA L/R in, 4 aux send TRS 6.3 mm, 4 group TRS 6.3 mm out, 1 monitor TRS L/R 6.3 mm out, 1 stereo XLR L/R out, 1 stereo TRS L/R out, 1 footswitch jack 6</p> <p>Tipo de console digital</p> <p>Phantom Power: +48V;</p> <p>Bus: 1x Estéreo, 4x Group e 4x AUX; PAD: 26dB (Mono); HPF: 80Hz, 12dB/Oitava</p> <p>(Mono/Estéreo MIC);</p> <p>COMP: 1-Knob</p> <p>Compressor</p> <p>(Gain/Threshold/Ratio);</p> <p>Threshold: +22dBu a - 8dBu; Ratio: 1:1 a 4:1;</p> <p>Output Level: 0dB a 7dB;</p> <p>Attack Time:</p> <p>Aproximadamente 25ms;</p> <p>Release Time:</p> <p>Aproximadamente 300ms;</p> <p>PEAK LED: Acende ao Atingir 3dB; Level Meter:</p>				
--	--	--	--	--	--



# CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

## Estado do Espírito Santo

2x12 - Segment LED Meter [PEAK +10/+6/+3/0/-3/-6/- 10/-15/-20/-25/-30dB]; Total Distorção Harmônica: 0.03% / +14dBu (20Hz a 20KHz), GAIN Knob: Min, 0.005% / +24dBu (1kHz), GAIN Knob: Min; Resposta de Frequência: +0.5dB/-1.5dB (20Hz a 48KHz), Referente ao Nível de Saída Nominal / 1KHz, GAIN Knob: Min; Ruído de Entrada Equivalente: -128dBu (Mono Input Channel, Rs: 150 Ohms, GAIN Knob: Max); Ruído de Saída Residual: -102dBu (Saída Estéreo, Estéreo Master Fader: Min); Crosstalk: - 78dB; Consumo de Energia: 36W; Temperatura de Operação: 0°C a 40°C. Fonte: Bivolt				
---	--	--	--	--



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	100/240V AC (Fonte Interna) Entrada USB: Não; Canais: 16 Entradas: 12 MIC/LINE (Mono) e 4 MIC/LINE (Mono/Estéreo) Saída: 2 Estéreo, Monitor, Fone de Ouvido, 4 AUX e 4 Group Tensão: Bivolt				
<b>16.</b>	<b>Notebook</b> Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: 310 A 500 , Bateria: Minimo De 6 Celulas , Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: Superior A 36 MESES Dimensões aprox.	01	Un.	2.879,10	2.879,10



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Altura: 1,69 cm a 2,11 cm Largura: 35,85 cm Profundidade: 23,49 cm Peso: 1,65 kg Processador 12ª geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, cache de 12MB, até 4.7GHz) Cor Carbon Black - Preto Carbono Portas: 2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração 1 porta USB 2.0 1 tomada de alimentação 1 porta para headset (combinação de fones de ouvido e microfone) 1 porta HDMI 1.4 (a resolução máxima compatível com HDMI é de 1920 x 1080 a 60 Hz. Sem saída 4K/2K)				
<b>17.</b>	<b>Kit Carro Limpeza completo</b>	03	Un.	1.043,98	3.131,94



# CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

## Estado do Espírito Santo

	Material: Metal E Plástico, Tipo: 4 Rodízios, Comprimento: 114 CM, Largura: 48 CM, Altura: 96 CM, Aplicação: Limpeza Industrial E Comercial, Características Adicionais: 3 Prateleiras, 4 Baldes, Saco Funcional E Tampa Carro Funcional Balde Doblô 30 litros – 2 águas Cabo alumínio Garra Euro Plástica Refil Loop com cinta Placa Sinalizadora Piso Molhado Pá Pop Conjunto Mop Pó Garantia: 3 Meses				
<b>18.</b>	<b>Lavadora Alta Pressão</b> Pressão: 2.000 PSI, Vazão: 360 L/H, Características Adicionais: 3 Pistões Com Mangueira Completa E	01	Un.	999,00	999,00



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

<p>Acessórios, Tipo: Portatil, Modelo: Profissional Dimensões aprox. Do Produto (CxLxA): 33 x 33 x 92 cm 127 v Certificado INMETRO: HOUS 2364-001-19 Acessórios: 1 Pistola de alta pressão com conexão de rosca M22. 1 Lança de inox com conexão rápida em latão. 4 Bicos com conexão rápida (0°, 15°, 25° e 40°). 1 Bico Turbo com conexão rápida. 1 Mangueira de alta pressão com 10 m de trama de aço. Componentes: Bomba axial com cabeçote de alumínio. Pistões de aço inox.</p>				
---	--	--	--	--



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>Cabo elétrico de 5 metros.</p> <p>Sistema Stop Total.</p> <p>Gatilho com trava de segurança.</p> <p>Filtro de água.</p> <p>Espigão para conexão da mangueira.</p> <p>2 Rodas para transporte.</p> <p>Alça ergonômica retrátil e emborrachada.</p> <p>Botão liga e desliga ergonômico e de fácil acesso.</p> <p>Suporte para acessórios.</p> <p>Garantia: 01 ANO</p>				
19.	<p><b>Ventilador Tipo: Parede,</b></p> <p>Potência Motor: 1/4 HP,</p> <p>Tensão Alimentação: 127v</p> <p>Características Adicionais:</p> <p>Grade Removível,</p> <p>Material: Aço, Diâmetro:</p> <p>50 A 60 CM, Quantidade</p> <p>Velocidade: 3 U</p> <p>Potência: 170w</p> <p>Rolamentos no motor: 2</p>	04	Un.	201,00	804,00



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Rotação Máxima: 1.430 rpm Hélice: 3 pás Protetor Térmico: Sim Área de Ventilação: 20m <sup>2</sup> Vazão: 230m <sup>3</sup> /min Controle de Velocidade: Rotativo Cores: Preto				
<b>20.</b>	<b>Ventilador Tipo: Coluna</b> Potência Motor: 200 W, Tensão Alimentação: 110V, Características Adicionais: Oscilante, Regulagem De Altura E Velocidade, Material: Aço E Plástico, Diâmetro: 60 CM, Cor: Preta Registro no Inmetro Procel; A Características especiais Portátil Etiqueta Nacional de Eficiência Energética (ENCE) A	01	Un.	248,95	248,95



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Potência em watts 126 watts Tipo de fonte de energia Energia elétrica Tipo de material Polipropileno Contém líquido? Não Dimensões aprox. do produto 59,6 x 33,1 x 59,2 cm; 9,08 quilogramas				
21.	<b>Aparelho Ar Condicionado 12.000 BTUS</b> Tipo: Split Hi Wall, Modelo: Split Inverter, Capacidade Refrigeração: 12.000 BTU/H, Tensão: 220 V, Frequência: 60 HZ, Características Adicionais 1: Controle Remoto S/Fio, Frio, Selo Procel, Característica Especial Compressor inverter Energia de resfriamento 12000 Unidades térmicas britânicas	01	Un.	2.188,00	2.188,00



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Características especiais Compressor inverter Dimensões aprox. do produto 19P x 84L x 31A centímetros silencioso Fonte de alimentação Elétrico com fio Garantia: 1 ANO				
22.	<b>Aparelho Ar Condicionado 50 a 60.000 BTUS</b> Tipo: Split, Modelo: Teto/Piso, Capacidade Refrigeração: 50.000 a 60.000 BTU/H, Tensão: 220 V, Características Adicionais 1: Controle Remoto Sem Fio, Compressor Inverter Dimensões aprox. Altura Condensadora 108 cm Altura Evaporadora 33 cm Tecnologia Inverter Cor Branco	01	Un.	10.899,5 0	10.899,50



# CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

## Estado do Espírito Santo

Peso Condensadora 70 Kg				
Peso Evaporadora 45,8 Kg				
Capacidade 60.000 BTUs				
Voltagem 220V				
Garantia 12 meses				
Classificação Energética				
A				
Swing Sim				
Serpentina Cobre				
Desligamento Automático				
Sim				
Controle Remoto Sim				
Ciclo Frio				
Profundidade				
Condensadora 0,64 cm				
Profundidade Evaporadora				
8 cm				
Largura Condensadora				
0,64 cm				
Largura Evaporadora 173				
cm				
Potência Nominal 815 W				
Velocidades Alta				
Fase Monofásico				



# CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

## Estado do Espírito Santo

	<p>Diâmetro da Tubulação (Bitola) Linha Sucção 3/8 pol</p> <p>Anti Corrosão sim</p> <p>Display Digital Sim</p> <p>Tubulação liq 3/8 pol e 3/4 pol sucção</p> <p>Aquecimento Sim</p> <p>Fluido Refrigerante Ecológico R-410<sup>a</sup></p> <p>Turbo Refrigeração Sim</p> <p>Vazão Máxima 2600 m<sup>3</sup>/h</p> <p>Esfriamento Rápido (Turbo) Sim</p> <p>Filtro de Ar Removível Sim</p> <p>Frequência do Aparelho 60 Hz</p> <p>Modo de Ventilação Sim</p>				
23.	<p><b>Aparelho Ar Condicionado</b></p> <p><b>Tipo: Split 35000 - 36000 BTUS</b></p> <p>Modelo: Frequência: 60 HZ, Nível Ruído Interno: 36 A 53 Refrigeração: 36.000</p>	03	Un.	8.210,90	24.632,69



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

BTU, Tensão: 220 V, Teto/Piso , Capacidade DB, Características Adicionais: Controle Remoto Sem Fio, Filtro Antibactéria, Capacidade 36.000 BTU/h Estilo Teto Ciclo Frio Tipo                   Refrigeração Tecnologia Convencional Alimentação       220V Fase Monofásico Tensão/Fase 220V/Monofásico Gás Refrigerante R-410 <sup>a</sup> Eficiência           Energética Classificação B Corrente (A) 16,0 Peso Líquido Evaporadora (kg) 28,7 Kg Peso                   Líquido Condensadora (kg) 49,0 Kg Dimensões       Evaporadora (LxAxP)mm 1200 x 230 x 700				
--	--	--	--	--



# CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

## Estado do Espírito Santo

	<p>Dimensões Condensadora (LxAxP)mm 623 x 759 x 623</p> <p>Serpentina Cobre</p> <p>Compressor Twin-rotary</p> <p>Vazão de Ar (m³/h) 1.450 m³/h</p>				
24.	<p><b>Computador completo</b></p> <p>Memória Ram: mínimo 16 00, GB, Núcleos Por</p> <p>Processador: Intel i5 ou mais, de 10ª geração em diante, Armazenamento Mínimo: SSD 500gb.</p> <p>Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd</p> <p>Superior A: 500, Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 36 MESES, Gabinete: Compacto,</p> <p>13ª Geração Intel® Core™ i5-13500 (14 Núcleos,</p>	15	Un.	1.760,00	26.400,00



# CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

## Estado do Espírito Santo

	<p>20MB, 2.50 GHz to 4.50 GHz, 65 W)</p> <p>Windows 11 Pro, Português, Inglês, Francês, Espanhol</p> <p>(A Dell Technologies recomenda o Windows 11 Pro para empresas)</p> <p>videocard</p> <p>Placa de vídeo integrada Intel®</p> <p>Memory 16 GB DDR4 (1x16GB) 3200MT/s 127 V</p> <p>modelo DDR4</p> <p>Gabinete modelo: Mid Tower.</p>				
25.	<p><b>Impressora Laser</b></p> <p><b>Monocromática Brother</b></p> <p><b>DCPL5652DN</b></p> <p>Multifuncional</p> <p>Tecnologia de Impressão Laser</p> <p>Eletrofotográfico Display LCD</p>	01	Un.	2.729,64	2.729,64



# CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

## Estado do Espírito Santo

	<p>(tipo/tamanho)Touchscreen Colorido de 3,7" Tamanho do Papel (máximo)Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)Velocidade de Impressão(máxima)42 ppm (carta/A4)Resolução de Impressão(máxima)Até 1200 x 1200 dpiEmulaçõesPCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0Processador 800MHzMemória (padrão/máxima)512 MB / 512 MBDuplex Automático Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagem Capacidade de Entrada de Papel (máxima)Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja</p>				
--	--	--	--	--	--



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	multiuso com capacidade de 50 folhas Capacidade de Entrada Opcional (máxima*)Até 1.340 folhas com bandejas opcionais Capacidade de Saída (máxima)150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima)Alimentador Automático de Documentos (ADF)Até 70 folhas Interfaces Padrão Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Host USB Sim, frontal Velocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima)42 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, Cópias Múltiplas (até 99), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de				
--	---	--	--	--	--



# CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

## Estado do Espírito Santo

<p>1%Velocidade de</p> <p>Digitalização</p> <p>(máxima)Simplex</p> <p>(somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido)</p> <p>Duplex (frente e verso): até 56 ipm (preto) / 34 ipm (colorido)Tamanho do Vidro de Documentos21,6 x 35,6 cm</p> <p>(Ofício)Resolução de Digitalização (máxima)Ó ca: até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos)</p> <p>Interpolada: até 19200 x 19200 dpi Função “Digitalizar para”Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB , SharePoint®, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail Web Connect</p>				
---	--	--	--	--



# CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

## Estado do Espírito Santo

GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Album Sistemas Operacionais Compatíveis Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Edi on / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 /2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x Linux Compatibilidade com Dispositivos Móveis AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria Funções de Segurança Secure Function Lock,				
---	--	--	--	--



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IPSec Ciclo de Trabalho Mensal Máximo Até 50.000 páginas/mês Volume Mensal Recomendado Até 3.500 páginas/mês Garantia1 ano de garantia				
<b>TOTAL R\$</b>				<b>118.948,45</b>

6.6.2. Os preços que fundamentam esta estimativa de valores foram por mim obtidos no painel para consulta Pesquisa de preços do Portal de compras do governo, compras.gov, sendo os relatórios gerados, impressos e rubricados respectivamente nas datas de 20/08/2024, por meio do respectivo endereço eletrônico:

file:///C:/Users/USUARIO/Downloads/cota%C3%A7%C3%A3o-resumido-16-2024%20(2).pdf.

6.6.3. Ressalto que os preços são verdadeiros e representam o melhor resultado que pude obter seguindo as orientações da



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

---

Resolução interna nº 06/2023.

**6.7. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

6.7.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos consignados no Orçamento 2024.

6.7.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

2.001 – MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA CM

44905200000 – EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

**6.8. ANEXOS DO TERMO DE REFERÊNCIA**

I - Relação de Itens

II – Relatório de Pesquisa de Preços

Barra de São Francisco-ES, 20 de agosto de 2024.

Híttalo Henrique Gotara Barros



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

Membro da Comissão de Planejamento das contratações

**ANEXO I**

**RELAÇÃO DE ITENS**

Item	Descrição	Quant.	UM
1.	<b>Fogão 05 queimadores</b>  Ferro fundido, Vidro, Vidro temperado; Tecnologia total clea; Anteparo de aço ou vidro na mesa;  Botões removíveis;  Queimadores de aço esmaltado;  Painel ergonômico;  Pés altos e pretos  Encaixe dos queimadores vedado à mesa;  Um queimador Ultra Chama - 3,7KW;  Dois queimadores Família - 2KW;  Dois queimadores Médios - 1,7KW;  Queimador do forno - 2,6KW;  Acendimento automático total;  Puxador do forno em metal com abertura ergonômica;  Forno total clean com amplo visor;	01	Un.



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Forno com uma grade ajustável em dois níveis de altura; Proteção térmica com duplo vidro no forno; Forno com válvula de segurança; Dimensões aprox. do Produto: Altura: 86 cm x Largura: 75 cm x Profundidade: 55 cm x Peso: 22,2 kg Capacidade 86.5 liters Garantia: 12 meses		
2.	<b>Refrigerador duplex mínimo 410l</b> Capacidade Total (L) 410 L; Capacidade Freezer (L) 99; Capacidade Geladeira (L) 311; Tipo de Degelo Frost Free; Compartimento extra frio Sim; Porta ovos Sim; Porta reversível Não; Nº de Portas 2 Portas; Dispenser de água Não; Porta latas Não; Gavetas mínimo 01 gaveta; Controle de temperatura Sim; Eficiência Energética A+; Garantia do Fornecedor (mês) 12; Cor Branco;	01	Un.



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>Tipo do produto Geladeira / Refrigerador - 2 portas;</p> <p>NÚMERO DE NÍVEIS DE TEMPERATURA DO REFRIGERADOR: 3 NÚMERO DE NÍVEIS DE TEMPERATURA DO FREEZER: 0</p> <p>Dimensões aprox. do produto:</p> <p>Altura 173,9 cm x Largura 69,5 cm x Profundidade 71,9 cm x Peso 71 kg</p>		
<b>3.</b>	<p><b>Freezer horizontal 02 tampas;</b></p> <p>Porta reversível Não;</p> <p>Controle de temperatura Sim;</p> <p>Tipo Horizontal;</p> <p>Potência (W) 110V - 160W;</p> <p>Eficiência Energética A;</p> <p>Garantia do Fornecedor (mês) 12;</p> <p>Cor Branco;</p> <p>Dimensões aprox. do produto.</p> <p>Altura 96 cm x Largura 147,3 cm x Profundidade 78 cm x Peso 68 kg</p>	01	Un.
<b>4.</b>	<p><b>Forno micro-ondas 31 a 34 lt</b></p> <p>Dimensões aprox. do produto 42,5 x 52 x 32,5 cm; 15 quilogramas;</p> <p>Capacidade 31 a 34 Liters</p> <p>Tipo de instalação Na bancada;</p>	01	Un.



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Características especiais Receitas pré programadas, Manter Aquecido; Cor Prata Voltagem 110-127 Volts Potência em watts 1000 watts Tipo de material alumínio Componentes incluídos Prato giratório Peso 15 Quilogramas		
5.	<b>Botijão para gás 13kg</b> Botijão Vazio com Capacidade 13kg Novo e Sem Uso. Botijão / Vasilhame para Uso Doméstico fabricado com chapa de aço muito resistente de acordo com as normas do INMETRO. Botijão aceito em todo território brasileiro; 6 meses de garantia, a comercialização e uso deve atender a normas técnicas.	02	Un.
6.	<b>Bebedouro inox industrial 100l, 03 torneiras</b> Voltagem 127v Garantia Legal 1 ano Cor Inox Dreno Sim Gás Refrigerante R134a Tomada com 3 pinos, conforme norma da ABNT/NBR/603351 Dimensões aprox.: Medida (LxAxP/cm)	01	Un.



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	74 x 131 x 70 cm Peso Líquido (Kg) 33 kg Voltagem 220V Água Gelada		
<b>7.</b>	<b>Bebedouro inox industrial 50l, 02 torneiras</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Isolamento em EPS;</li><li>- Estrutura em aço inox 430;</li><li>- Aparador de água (pingadeira) em aço inox 430;</li><li>- Serpentina interna em aço inox 304;</li><li>- Gás ecológico R-134;</li><li>- Tomada com 3 pinos conforme norma da ABNT/NBR/603351;</li><li>- Acompanha filtro</li><li>- Certificado pelo Inmetro portaria 344;</li><li>- DUAS torneiras geladas;</li><li>- Regulagem de temperatura de 5º C a 12º C com 7 níveis (sendo o 01 menos frio à 07 mais frio).</li></ul> Especificações técnicas: <ul style="list-style-type: none"><li>- Dimensões aprox. (AxLxP): 133 x 66 x 60 cm;</li><li>- Voltagem: 127v;</li><li>- Capacidade de produção: 250 (copos de 200 ml) - 84 (garrafas 600 ml);</li><li>- Capacidade de refrigeração: 17 l/h;</li></ul>	02	Un.



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Consumo: 18 kW/h/mês;</li><li>- Frequência: 60 Hz;</li><li>- Potência: 300 W;</li><li>- Peso: 30 kg.</li></ul>		
<b>8.</b>	<b>Cadeira plástica</b> <b>sem braços, cor branca</b>  Dimensões aprox. do produto 52P x 44L x 89A centímetros  Cadeira Bistrô em Polipropileno Branco  Empilhável até: 34 peças  Material em Polipropileno <ul style="list-style-type: none"><li>- Peso Un. 2 kg (Variação 5%)</li><li>- Resiste uma carga de até 154 kg</li><li>- Certificada pelo Inmetro</li><li>- conforto e resistência, com design moderno</li><li>- Produto monobloco, empilhável, fácil de limpar e transportar</li></ul>	100	Un.
<b>9.</b>	<b>Mesa Plástica</b>  Material: Plástico, Formato: Quadrado, Cor: Branca  Características Técnicas:  Material em Polipropileno  Produto monobloco, empilhável, fácil de limpar e transportar  Dimensões do produto montado:	25	Un.



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Altura: 70cm   Largura: 70cm   Profundidade: 70cm Peso: 4,3kg		
<b>10.</b>	<b>Impressora Multifuncional</b> Tipo Impressão: Jato Tinta, Resolução Impressão: 5760 X 1440 DPI, Tensão Alimentação: Bivolt V, Resolução Scanner: 1.200 X 2.400 DPI, Características Adicionais: Color, Sistema Eco Tank Tecnologia de conectividade Wi-Fi Tecnologia de impressão Jato de tinta Saída da impressora Colorido Velocidade máxima de impressão (cor) 25 ppm Velocidade máxima de impressão monocromática 22 ppm Peso do produto 6 Quilogramas Conectividade Completa: Wi-Fi 4   Ethernet   Wi-Fi Direct   Impressão Móvel Cópia e Digitalização Fáceis: ADF de 30 folhas (A4/Carta/Ofício) Duplex Automático: Economiza tempo e papel (A4/Carta) Alto Rendimento: 7.500 Preta de pig. / 6.000 Colorida / Recarga fácil	01	Un.



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	LCD Colorido de 2,4": Operação fácil sem computador Alta capacidade de papel: Alimentação frontal de 250 folhas (A4/Carta/Ofício) Impressão Máis Rápida, mais velocidade e maior resolução de texto / PPM ISO 1: 15,5 Preta/8,5 Colorida PPM Máx. 2: 33 Preta/20 Colorida		
11.	<b>Microfone Tipo: De Mesa</b> Microfone de Mesa Condensador Cardióide; Haste flexível ajustável tipo Gooseneck; Base robusta com chave Liga-Desliga; LED indicador; Alimentação Phantom Power 48V ou 2 Pilhas AA. Resposta Frequência: 50 a 60 Hz- 16 a 17 KHZ, Plug And Play, Aplicação: Videoconferência , Padrão: Omnidirecional, Acessórios: Cabo De No Mínimo 1,5m Características Adicionais: Conector Usb, Tipo: Microfone de Mesa Padrão Polar: Cardioide Resposta de Frequência: 50 Hz a 16 kHz Sensibilidade: -45 dB ±3 dB Conector: XLR Cabo XLR	04	Un.



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Comprimento do Braço: 12 polegadas (aproximadamente 30 cm) Indicador de LED: Sim Botão de Mudo: Sim		
<b>12.</b>	<b>Microfone de mão</b> Resposta Freqüência: 50hz A 15 KHZ, Impedância: 150 OHMS, Altura: 16,2 CM, Dimensão: 16,2 X 51 CM, Padrão: Cardióide , Acessórios: Cabo E Garra , Sensibilidade: -54,5 DB, Material: Corpo Em Aço , Cor: Preto , Acabamento: Pintura Em Epóxi , Referência Fabricante: Shure Sm 58 Lc Marca: KZ Music Store Modelo: KZM-10 Saída de energia: Até 30mW Modo de oscilação: PLL Pressão sonora máxima: 130 dB SPL Captação: Dinâmico, bobina móvel Resposta de frequência: 50 Hz a 15 kHz Alimentação: 2 pilhas AA de 1,5V (não incluídas) Alcance: 100 metros (sob condições ideais) Especificidades: Cápsula hipercardióide com redução de ruído e alcance de sinal de até 100 metros. Controles de volume independentes, saídas XLR duplas e saída de 6,35 mm.	04	Caixa com 02 Un. cada



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Conteúdo da Embalagem 2x Microfones KZM-10 1x Base receptora KZM-10 1x Manual de instruções		
<b>13.</b>	<b>Televisor 85"</b> Tamanho Tela: 85 POL, Voltagem: 100-240 V, Cor: Preta , Características Adicionais: 4k, Uhd, la, 4 Hdmi, 3 Usb, Bluetooth , Tipo Tela: Led , Acessórios: Controle Remoto Resolução 4K (3,840 x 2,160) Potência de áudio total (RMS) 20W Entrada áudio e vídeo Não Conexão p/ fone de ouvido Não Consumo de energia 320W Sistema de TV ISDB-TB Dimensões aprox. s/ base (LxAxP) mm 1900.9 x 1086.1 x 26.9mm Peso s/ base (kg): 41.5kg c/ base (LxAxP) mm 1900.9 x 1131.5 x 394.7 mm	01	Un.



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>Dimensões da base/pés (L x P) mm</p> <p>1428.6 x 394.7mm</p> <p>Referência: Smart TV 85" 4K Samsung Crystal UHD 85DU8000, Gaming Hub, AI Energy Mode, Alexa built in, Wi-Fi, Bluetooth, USB e HDMI;</p> <p>-Guia do usuário simples;</p> <p>-Manual de desempacotamento e instalação;</p> <p>-Certificado de garantia / Guia de regulamentação (não disponível em todos os locais);</p> <p>-Controle Remoto</p> <p>-Cabo de alimentação da TV;</p> <p>-Adaptador de antena.</p> <p>Garantia 12 meses</p> <p>Cor Preto/Cinza</p> <p>Padrão do furo p/ instalação na parede</p>		
<b>14.</b>	<p><b>Caixa Acústica</b></p> <p>Potência: 400 W, Tamanho Alto-Falante: 15 POL, Características Adicionais: Bluetooth, Usb, Sd Card , Aplicação: Propagação Som</p> <p>Kit composto de 1 Caixa S12 Ativa + 1 Caixa S12 Passiva Descrição Caixa S12 Ativa A caixa WLS S12 alto falante de 12" de excelente qualidade, 250w 4 Ohms e 180w 8 Ohms.</p> <p>entrada para USB</p>	02	Un.



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>visor digital com controle remoto</p> <p>entrada para microfone XLR e P10, saída de linha RCA e saída para caixa passiva Speakon</p> <p>entrada de linha RCA. Amplificador Analógico 250 Watts 4 Ohms 180 Watts 8 Ohms Resposta de Frequência: 55Hz-20KHz 2 Vias Equalizador gráfico de 5 bandas 1 Alto Falante de 12" 1 Driver Titânio Aplicação P.A. e Monitor Visor Digital, Controle Remoto Bluetooth, FM, USB, SD Card e Troca de Pasta Entrada para microfone XLR / P10 Entrada de linha RCA Saída de linha RCA Saída para caixa passiva Speakon Chaveador de Voltagem 110v / 220v</p> <p>Dimensões aprox.: A 580 x L 350 x P 295 mm</p> <p>Peso: 11,030 Kg</p> <p>Descrição Caixa S12 Passiva</p> <p>alto falante de 12" e 180 Watts de potência.</p> <p>180 Watts 8 Ohms 2 Vias 1 Alto Falante de 12" 1 Driver Titânio Aplicação P.A. e Monitor Entrada e Saída Speakon Paralelas Dimensões: A 580 x L 350 x P 295 mm Peso: 8,650 Kg</p>		
<b>15.</b>	<p><b>Mesa Áudio / Vídeo</b></p> <p>Tipo Entrada: 16 canais Microfone/Linha , Tipo Saída: 8 Linha , Tensão Alimentação: 100 / 240</p>	01	Un.



# CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

## Estado do Espírito Santo

	<p>V, Características Adicionais: Dimensões Da Mesa: 88 X 480 X 364 Mm , Frequência: 44.1 KH</p> <p>Consumo energético</p> <p>30 W</p> <p>Tipos de alimentação</p> <p>Corrente elétrica</p> <p>Conectores</p> <p>8 combo XLR/TRS 6.3 mm in, 2 mic XLR in, 2 line TS L-mono/R 6.3 mm in, 2 line TS L/R 6.3 mm in, 2 line RCA L/R in, 4 aux send TRS 6.3 mm, 4 group TRS 6.3 mm out, 1 monitor TRS L/R 6.3 mm out, 1 stereo XLR L/R out, 1 stereo TRS L/R out, 1 footswitch jack 6</p> <p>Tipo de console digital</p> <p>Phantom Power: +48V; Bus: 1x Estéreo, 4x Group e 4x AUX; PAD: 26dB (Mono); HPF: 80Hz, 12dB/Oitava (Mono/Estéreo MIC); COMP: 1-Knob Compressor (Gain/Threshold/Ratio); Threshold: +22dBu a -8dBu; Ratio: 1:1 a 4:1; Output Level: 0dB a 7dB; Attack Time: Aproximadamente 25ms; Release Time: Aproximadamente 300ms; PEAK LED: Acende ao Atingir 3dB; Level Meter: 2x12 - Segment LED Meter [PEAK +10/+6/+3/0/-3/-6/-10/-15/-20/-25/-30dB]; Total Distorção Harmônica: 0.03% /</p>			
--	--	--	--	--



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	+14dBu (20Hz a 20KHz), GAIN Knob: Min, 0.005% / +24dBu (1kHz), GAIN Knob: Min; Resposta de Frequência: +0.5dB/-1.5dB (20Hz a 48KHz), Referente ao Nível de Saída Nominal / 1KHz, GAIN Knob: Min; Ruído de Entrada Equivalente: -128dBu (Mono Input Channel, Rs: 150 Ohms, GAIN Knob: Max); Ruído de Saída Residual: -102dBu (Saída Estéreo, Estéreo Master Fader: Min); Crosstalk: -78dB; Consumo de Energia: 36W; Temperatura de Operação: 0°C a 40°C. Fonte: Bivolt 100/240V AC (Fonte Interna) Entrada USB: Não; Canais: 16 Entradas: 12 MIC/LINE (Mono) e 4 MIC/LINE (Mono/Estéreo) Saída: 2 Estéreo, Monitor, Fone de Ouvido, 4 AUX e 4 Group Tensão: Bivolt		
16.	<b>Notebook</b>  Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: 310 A 500 , Bateria: Minimo De 6 Celulas , Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: Superior A 36 MESES  Dimensões aprox.	01	Un.



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>Altura: 1,69 cm a 2,11 cm</p> <p>Largura: 35,85 cm</p> <p>Profundidade: 23,49 cm</p> <p>Peso: 1,65 kg</p> <p>Processador</p> <p>12ª geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, cache de 12MB, até 4.7GHz)</p> <p>Cor Carbon Black - Preto Carbono</p> <p>Portas:</p> <p>2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração</p> <p>1 porta USB 2.0</p> <p>1 tomada de alimentação</p> <p>1 porta para headset (combinação de fones de ouvido e microfone)</p> <p>1 porta HDMI 1.4 (a resolução máxima compatível com HDMI é de 1920 x 1080 a 60 Hz. Sem saída 4K/2K)</p>		
<b>17.</b>	<p><b>Kit Carro Limpeza completo</b></p> <p>Material: Metal E Plástico, Tipo: 4 Rodízios, Comprimento: 114 CM, Largura: 48 CM, Altura: 96 CM, Aplicação: Limpeza Industrial E Comercial, Características Adicionais: 3 Prateleiras, 4 Baldes, Saco Funcional E Tampa Carro Funcional</p> <p>Balde Doblô 30 litros – 2 águas</p>	<b>03</b>	<b>Un.</b>



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Cabo alumínio Garra Euro Plástica Refil Loop com cinta Placa Sinalizadora Piso Molhado Pá Pop Conjunto Mop Pó Garantia: 3 Meses		
18.	<b>Lavadora Alta Pressão</b>  Pressão: 2.000 PSI, Vazão: 360 L/H, Características Adicionais: 3 Pistões Com Mangueira Completa E Acessórios, Tipo: Portatil, Modelo: Profissional  Dimensões aprox. Do Produto (CxLxA): 33 x 33 x 92 cm  127 v  Certificado INMETRO: HOUS 2364-001-19  Acessórios:  1 Pistola de alta pressão com conexão de rosca M22.  1 Lança de inox com conexão rápida em latão. 4 Bicos com conexão rápida (0°, 15°, 25° e 40°). 1 Bico Turbo com conexão rápida. 1 Mangueira de alta pressão com 10 m de trama de aço.  Componentes:	01	Un.



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Bomba axial com cabeçote de alumínio. Pistões de aço inox. Cabo elétrico de 5 metros. Sistema Stop Total. Gatilho com trava de segurança. Filtro de água. Espigão para conexão da mangueira. 2 Rodas para transporte. Alça ergonômica retrátil e emborrachada. Botão liga e desliga ergonômico e de fácil acesso. Suporte para acessórios. Garantia: 01 ANO		
19.	<b>Ventilador Tipo: Parede</b> , Potência Motor: 1/4 HP, Tensão Alimentação: 127v Características Adicionais: Grade Removível, Material: Aço, Diâmetro: 50 A 60 CM, Quantidade Velocidade: 3 U Potência: 170w Rolamentos no motor: 2 Rotação Máxima: 1.430 rpm Hélice: 3 pás Protetor Térmico: Sim Área de Ventilação: 20m <sup>2</sup> Vazão: 230m <sup>3</sup> /min	04	Un.



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Controle de Velocidade: Rotativo Cores: Preto		
<b>20.</b>	<b>Ventilador Tipo: Coluna</b> Potência Motor: 200 W, Tensão Alimentação: 110V, Características Adicionais: Oscilante, Regulagem De Altura E Velocidade, Material: Aço E Plástico, Diâmetro: 60 CM, Cor: Preta Registro no Inmetro Procel; A Características especiais Portátil Etiqueta Nacional de Eficiência Energética (ENCE) A Potência em watts 126 watts Tipo de fonte de energia Energia elétrica Tipo de material Polipropileno Contém líquido? Não Dimensões aprox. do produto 59,6 x 33,1 x 59,2 cm; 9,08 quilogramas	01	Un.
<b>21.</b>	<b>Aparelho Ar Condicionado 12.000 BTUS</b> Tipo: Split Hi Wall, Modelo: Split Inverter, Capacidade Refrigeração: 12.000 BTU/H, Tensão: 220 V, Frequência: 60 HZ, Características Adicionais 1: Controle Remoto S/Fio, Frio, Selo Procel, Característica Especial	01	Un.



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Compressor inverter Energia de resfriamento 12000 Unidades térmicas britânicas Características especiais Compressor inverter Dimensões aprox. do produto 19P x 84L x 31A centímetros silencioso Fonte de alimentação Elétrico com fio Garantia: 1 ANO		
22.	<b>Aparelho Ar Condicionado 50 a 60.000 BTUS</b> Tipo: Split, Modelo: Teto/Piso, Capacidade Refrigeração: 50.000 a 60.000 BTU/H, Tensão: 220 V, Características Adicionais 1: Controle Remoto Sem Fio, Compressor Inverter Dimensões aprox. Altura Condensadora 108 cm Altura Evaporadora 33 cm Tecnologia Inverter Cor Branco Peso Condensadora 70 Kg Peso Evaporadora 45,8 Kg Capacidade 60.000 BTUs Voltagem 220V Garantia 12 meses Classificação Energética A	01	Un.



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

Swing Sim		
Serpentina Cobre		
Desligamento Automático Sim		
Controle Remoto Sim		
Ciclo Frio		
Profundidade Condensadora	0,64 cm	
Profundidade Evaporadora	8 cm	
Largura Condensadora	0,64 cm	
Largura Evaporadora	173 cm	
Potência Nominal	815 W	
Velocidades Alta		
Fase Monofásico		
Diâmetro da Tubulação (Bitola) Linha Sucção	3/8 pol	
Anti Corrosão	sim	
Display Digital	Sim	
Tubulação liq	3/8 pol e 3/4 pol sucção	
Aquecimento	Sim	
Fluido Refrigerante Ecológico	R-410ª	
Turbo Refrigeração	Sim	
Vazão Máxima	2600 m³/h	
Esfriamento Rápido (Turbo)	Sim	
Filtro de Ar Removível	Sim	
Frequência do Aparelho	60 Hz	
Modo de Ventilação	Sim	



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

<b>23.</b>	<b>Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split 35000 - 36000 BTUS</b>  Modelo: Frequência: 60 HZ, Nível Ruído Interno: 36 A 53 Refrigeração: 36.000 BTU, Tensão: 220 V, Teto/Piso , Capacidade DB, Características Adicionais: Controle Remoto Sem Fio, Filtro Antibactéria,  Capacidade 36.000 BTU/h  Estilo Teto  Ciclo Frio  Tipo Refrigeração Tecnologia Convencional  Alimentação 220V  Fase Monofásico  Tensão/Fase 220V/Monofásico  Gás Refrigerante R-410ª  Eficiência Energética Classificação B  Corrente (A) 16,0  Peso Líquido Evaporadora (kg) 28,7 Kg  Peso Líquido Condensadora (kg) 49,0 Kg  Dimensões Evaporadora (LxAxP)mm 1200 x 230 x 700  Dimensões Condensadora (LxAxP)mm 623 x 759 x 623  Serpentina Cobre  Compressor Twin-rotary	03	Un.
------------	--	----	-----



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Vazão de Ar (m³/h) 1.450 m³/h		
<b>24.</b>	<b>Computador completo</b>  Memória Ram: mínimo 16 00, GB, Núcleos Por Processador: Intel i5 ou mais, de 10ª geração em diante, Armazenamento Mínimo: SSD 500gb.  Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd Superior A: 500, Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 36 MESES, Gabinete: Compacto,  13ª Geração Intel® Core™ i5-13500 (14 Núcleos, 20MB, 2.50 GHz to 4.50 GHz, 65 W)  Windows 11 Pro, Português, Inglês, Francês, Espanhol  (A Dell Technologies recomenda o Windows 11 Pro para empresas)  videocard  Placa de vídeo integrada Intel®  Memory 16 GB DDR4 (1x16GB) 3200MT/s  127 V  modelo DDR4  Gabinete modelo: Mid Tower.	15	Un.



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

25.	<b>Impressora Laser Monocromática Brother DCPL5652DN</b>  Multifuncional  Tecnologia de ImpressãoLaser Eletrofotográfico Display LCD (tipo/tamanho)Touchscreen Colorido de 3,7"Tamano do Papel (máximo)Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)Velocidade de Impressão(máxima)42 ppm (carta/A4)Resolução de Impressão(máxima)Até 1200 x 1200 dpiEmulaçõesPCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0Processador 800MHzMemória (padrão/máxima)512 MB / 512 MBDuplex Automático Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagem Capacidade de Entrada de Papel (máxima)Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade de 50 folhas Capacidade de Entrada Opcional (máxima*)Até 1.340 folhas com bandejas opcionais Capacidade de Saída (máxima)150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima)Alimentador Automático de Documentos (ADF)Até 70 folhas Interfaces Padrão Ethernet	01	Un.
-----	---	----	-----



# CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

## Estado do Espírito Santo

	<p>Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Host USB</p> <p>Sim, frontal Velocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima)42 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, Cópias Múltiplas (até 99), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%Velocidade de Digitalização (máxima)Simplex (somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido)</p> <p>Duplex (frente e verso): até 56 ipm (preto) / 34 ipm (colorido)Tamanho do Vidro de Documentos21,6 x 35,6 cm (Ofício)Resolução de Digitalização (máxima)Óptica: até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos)</p> <p>Interpolada: até 19200 x 19200 dpi Função “Digitalizar para”Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB , SharePoint®, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail Web Connect GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Album Sistemas Operacionais Compatíveis Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Edição / Windows Vista®/</p>			
--	---	--	--	--



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 /2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x Linux Compatibilidade com Dispositivos Móveis AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria Funções de Segurança Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IPSec Ciclo de Trabalho Mensal Máximo Até 50.000 páginas/mês Volume Mensal Recomendado Até 3.500 páginas/mês Garantia1 ano de garantia		
<b>Total</b>	<b>178 unidades</b>	



# CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

## Estado do Espírito Santo

1.



3.



2.



4.



IMAGENS ILUSTRATIVAS:



# CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

## Estado do Espírito Santo

---

5.



6.



IMAGENS ILUSTRATIVAS:

7.



8.





# CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

## Estado do Espírito Santo

---

IMAGENS ILUSTRATIVAS:

9.



11.



10.



12.





# CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

## Estado do Espírito Santo

IMAGENS ILUSTRATIVAS:

13.



15.



14.



16.





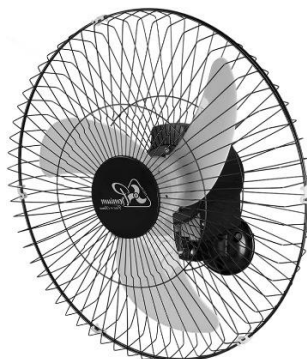
# CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

## Estado do Espírito Santo

17.



19.



20.



18.



IMAGENS ILUSTRATIVAS:



# CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

## Estado do Espírito Santo

21.



23.



IMAGENS ILUSTRATIVAS:

22.



24.





**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO  
FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

---

25.





# CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

## Estado do Espírito Santo

### Anexo I

### RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS



CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO  
Estado do Espírito Santo

Rua Tiradentes – 205 – Bairro Irmãos Fernandes  
Barra de São Francisco – ES  
Tel.: (27) 3756 – 2720

PLANILHA DE PESQUISA DE PREÇOS				
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 02/2024		Processo Nº 42/2024		DATA: 15/08/2024
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES	Mediana	Média total
1	Fogão 05 queimadores	1	R\$ 1.269,12	R\$ 1.269,12
2	Refrigerador duplex 410l	1	R\$ 3.099,00	R\$ 3.099,00
3	Freezer horizontal 02 tampas;	1	R\$ 3.060,00	R\$ 3.060,00
4	Forno micro-ondas 31 lt	1	R\$ 740,00	R\$ 740,00
5	Botijão para gás 13kg	2	R\$ 146,00	R\$ 292,00
6	Bebedouro inox industrial 100l, 03 torneiras	1	R\$ 2.153,14	R\$ 2.153,14
7	Bebedouro inox industrial 50l, 02 torneiras	2	R\$ 1.833,00	R\$ 3.666,00
8	Cadeira plástica	100	R\$ 43,80	R\$ 4.380,00
9	Mesa Plástica	25	R\$ 78,78	R\$ 1.969,38
10	Impressora Multifuncional	1	R\$ 1.179,00	R\$ 1.179,00
11	Microfone Tipo: De Mesa	4	R\$ 312,00	R\$ 1.248,00
12	Microfone de mão	4	R\$ 610,66	R\$ 2.442,65
13	Televisor 85"	1	R\$ 9.592,97	R\$ 9.592,97
14	Caixa Acústica	2	R\$ 2.400,00	R\$ 4.800,00
15	Mesa Áudio / Vídeo	1	R\$ 4.144,38	R\$ 4.144,38
16	Notebook	1	R\$ 2.879,10	R\$ 2.879,10
17	Kit Carro Limpeza completo	3	R\$ 1.043,98	R\$ 3.131,94
18	Lavadora Alta Pressão	1	R\$ 999,00	R\$ 999,00
19	Ventilador	4	R\$ 201,00	R\$ 804,00
20	Ventilador Tipo: Coluna	1	R\$ 248,95	R\$ 248,95
21	Aparelho Ar Condicionado 12.000 BTUS	1	R\$ 2.188,00	R\$ 2.188,00
22	Aparelho Ar Condicionado 60.000 BTUS	1	R\$ 10.899,50	R\$ 10.899,50
23	Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split 36000 BTUS	3	R\$ 8.210,90	R\$ 24.632,69
24	Computador completo	15	R\$ 1.760,00	R\$ 26.400,00
25	Impressora Laser Monocromática Brother DCPL565	1	R\$ 2.729,64	R\$ 2.729,64
TOTAL R\$				R\$ 118.948,45

Pesquisa de Preços realizada em 14/08/2024 a 20/08/2024 no Portal de compras do governo, compras.gov, ferramenta Pesquisa de Preços, e em sites especializados.

As fontes, bem como a busca, encontra-se anexa à cada item no Portal e ainda anexa à esta Planilha.  
Foi considerado a Mediana destes preços.

HITTALO HENRIQUE  
GOTARA  
BARROS:16304415702

Assinada de forma digital por  
HITTALO HENRIQUE GOTARA  
Data: 2024.08.20 11:23:46 -03'00'

Hittalo Henrique Gotara Barros  
Membro da Comissão de Planejamento das Contratações



# **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

## **Estado do Espírito Santo**

### **Anexo II**

#### **ETP**

#### **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**Processo Administrativo nº 42/2024**

#### **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

#### **1. INFORMAÇÕES BÁSICAS**

Aquisição de eletrodomésticos, equipamentos de informática e de copa e cozinha.

#### **2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

Primeiramente, vale frisar que a aquisição dos equipamentos e materiais permanentes se justifica face ao interesse público de manter os serviços da administração pública municipal no que tange ao cumprimento das atividades administrativas, tendo em vista que os equipamentos e materiais contribuirão para a adequação do ambiente e o desenvolvimento das atividades exercidas no diversos setores do prédio.

Cabe aqui ressaltar que o uso contínuo dos equipamentos enseja o desgaste e



## **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

### **Estado do Espírito Santo**

---

danificação desses, comprometendo a estrutura física dos ambientes de trabalho, a rotina administrativa e a saúde do servidor, que passa a maior parte do seu tempo no ambiente de trabalho.

Para tanto, se faz necessário realizar constantes investimentos na estrutura e bem estar dos ambientes, a fim de proporcionar condições ideais para o desenvolvimento das atividades, comodidade e acolhimento aos servidores e munícipes que frequentam as repartições públicas, neste intuito foi ampliado o espaço, criando uma nova cozinha e almoxarifado no terraço do prédio para melhor comportar os servidores.

A aquisição dos equipamentos de informática para os gabinetes emerge como uma necessidade premente diante das constantes manutenções recorrentes devido a desatualização tecnológica, tempo de aquisição e desgaste de uso. Nesse contexto, a incorporação desses equipamentos visa promover um maior rendimento dos trabalhos, contribuindo diretamente para a qualidade do serviço oferecido aos munícipes.

A aquisição de impressora a Laser Monocromática Brother DCPL5652DN justifica-se pela padronização do equipamento já utilizado pelo Legislativo e considera-se o aproveitamento de toner adquirido anteriormente para atender as demais impressoras de mesma marca e modelo pertencentes ao órgão.

Vale ressaltar que a aquisição desses equipamentos também representa um investimento no bem-estar e na segurança dos servidores e usuários do prédio, tendo em vista que ao garantir condições adequadas para a execução de suas tarefas, bem como momentos de lazer e refeição e ainda garante a preservação e valorização do patrimônio público.



## CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

### Estado do Espírito Santo

#### 3. ÁREA REQUISITANTE

Identificação da Área requisitante	Nome do responsável
Gabinete do Presidente	Ademar Antônio Vieira

#### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. A contratada deverá realizar a entrega dos materiais e equipamentos, descarregá-los e instalá-los diretamente nos locais indicados na Autorização de Fornecimento no prazo de até 20 (vinte) dias corridos após a emissão desta pelo Departamento de Licitações e Compras;

4.2. Serão observadas, no que forem aplicáveis, as normas regulamentares pertinentes aos serviços executados, à Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT e, ainda, ao Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - INMETRO.

4.3. A contratada deverá prestar garantia mínima de 12 (doze) meses para os equipamentos cabíveis.

4.4. A contratada deverá indicar Assistência Técnica autorizada pela fabricante dos equipamentos em um raio de até 300 km da Sede da Câmara Municipal de Barra de São Francisco-ES para que sejam realizadas as



## CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

### Estado do Espírito Santo

manutenções durante o prazo de garantia.

4.5. Os equipamentos e materiais a serem entregues deverão ser adequadamente acondicionados, devidamente identificados, com todas as informações necessárias, de forma a permitir a completa preservação do mesmo e sua segurança durante o transporte.

4.6. O transporte dos equipamentos e materiais correrá por conta da licitante vencedora e, deverá ser feito de forma adequada, sob pena de serem devolvidos caso apresentem alguma avaria em seu estado de conservação, garantindo a qualidade dos produtos.

4.7. Os equipamentos deverão contar com manual de instrução, redigido em português, contendo as seguintes informações: nome e ou marca do fornecedor; modelo ou código do fornecedor; contendo todas as instruções acerca de como manusear o equipamento.

#### 5. ESTIMATIVA DA DEMANDA - QUANTIDADE DE SERVIÇOS

Para definir o quantitativo, calculou-se a substituição dos bens antigos e danificados, e a necessidade de compor o novo espaço da cozinha recém construída no Prédio da Câmara, conforme tabela abaixo:

Item	Descrição	Quant.
1.	<b>Fogão 05 queimadores</b> Ferro fundido, Vidro, Vidro temperado; Tecnologia total clea; Anteparo de aço ou vidro na mesa; Botões removíveis; Queimadores de aço esmaltado; Painel ergonômico;	01



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>Pés altos e pretos</p> <p>Encaixe dos queimadores vedado à mesa;</p> <p>Um queimador Ultra Chama - 3,7KW;</p> <p>Dois queimadores Família - 2KW;</p> <p>Dois queimadores Médios - 1,7KW;</p> <p>Queimador do forno - 2,6KW;</p> <p>Acendimento automático total;</p> <p>Puxador do forno em metal com abertura ergonômica;</p> <p>Forno total clean com amplo visor;</p> <p>Forno com uma grade ajustável em dois níveis de altura;</p> <p>Proteção térmica com duplo vidro no forno;</p> <p>Forno com válvula de segurança;</p> <p>Dimensões aprox. do Produto:</p> <p>Altura: 86 cm x Largura: 75 cm x Profundidade: 55 cm x Peso:22,2 kg</p> <p>Capacidade 86.5 liters</p> <p>Garantia: 12 meses</p>	
<b>2.</b>	<p><b>Refrigerador duplex 410l</b></p> <p>Capacidade Total (L) 410 L;</p> <p>Capacidade Freezer (L) 99;</p> <p>Capacidade Geladeira (L) 311;</p> <p>Tipo de Degelo Frost Free;</p> <p>Compartimento extra frio Sim;</p> <p>Porta ovos Sim;</p> <p>Porta reversível Não;</p> <p>Nº de Portas 2 Portas;</p> <p>Dispenser de água Não;</p> <p>Porta latas Não;</p> <p>Gavetas mínimo 01 gaveta;</p> <p>Controle de temperatura Sim;</p>	01



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>Eficiência Energética A+;</p> <p>Garantia do Fornecedor (mês) 12;</p> <p>Cor Branco;</p> <p>Tipo do produto Geladeira / Refrigerador - 2 portas;</p> <p>NÚMERO DE NÍVEIS DE TEMPERATURA DO REFRIGERADOR: 3</p> <p>NÚMERO DE NÍVEIS DE TEMPERATURA DO FREEZER: 0</p> <p>Dimensões aprox. do produto:</p> <p>Altura 173,9 cm x Largura 69,5 cm x Profundidade 71,9 cm x Peso 71 kg</p>	
<b>3.</b>	<p><b>Freezer horizontal 02 tampas;</b></p> <p>Porta reversível Não;</p> <p>Controle de temperatura Sim;</p> <p>Tipo Horizontal;</p> <p>Potência (W) 110V - 160W;</p> <p>Eficiência Energética A;</p> <p>Garantia do Fornecedor (mês) 12;</p> <p>Cor Branco;</p> <p>Dimensões aprox. do produto.</p> <p>Altura 96 cm x Largura 147,3 cm x Profundidade 78 cm x Peso 68 kg</p>	01
<b>4.</b>	<p><b>Forno micro-ondas 31 a 34 lt</b></p> <p>Dimensões aprox. do produto 42,5 x 52 x 32,5 cm; 15 quilogramas;</p> <p>Capacidade 31 a 34 Liters</p> <p>Tipo de instalação Na bancada;</p> <p>Características especiais Receitas pré programadas, Manter Aquecido;</p> <p>Cor Prata</p> <p>Voltagem 110-127 Volts</p> <p>Potência em watts 1000 watts</p> <p>Tipo de material alumínio</p>	01



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Componentes incluídos Prato giratório Peso 15 Quilogramas	
<b>5. Botijão para gás 13kg</b>	Botijão Vazio com Capacidade 13kg Novo e Sem Uso. Botijão / Vasilhame para Uso Doméstico fabricado com chapa de aço muito resistente de acordo com as normas do INMETRO. Botijão aceito em todo território brasileiro; 6 meses de garantia, a comercialização e uso deve atender a normas técnicas.	02
<b>6. Bebedouro inox industrial 100l, 03 torneiras</b>	Voltagem 127v Garantia Legal 1 ano Cor Inox Dreno Sim Gás Refrigerante R134a Tomada com 3 pinos, conforme norma da ABNT/NBR/603351 Dimensões aprox.: Medida (LxAxP/cm) 74 x 131 x 70 cm Peso Líquido (Kg) 33 kg Voltagem 220V Água Gelada	01
<b>7. Bebedouro inox industrial 50l, 02 torneiras</b>	- Isolamento em EPS; - Estrutura em aço inox 430; - Aparador de água (pingadeira) em aço inox 430; - Serpentina interna em aço inox 304; - Gás ecológico R-134; - Tomada com 3 pinos conforme norma da ABNT/NBR/603351;	02



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Acompanha filtro</li><li>- Certificado pelo Inmetro portaria 344;</li><li>- DUAS torneiras geladas;</li><li>- Regulagem de temperatura de 5º C a 12º C com 7 níveis (sendo o 01 menos frio à 07 mais frio).</li></ul> <p>Especificações técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Dimensões aprox. (AxLxP): 133 x 66 x 60 cm;</li><li>- Voltagem: 127v;</li><li>- Capacidade de produção: 250 (copos de 200 ml) - 84 (garrafas 600 ml);</li><li>- Capacidade de refrigeração: 17 l/h;</li><li>- Consumo: 18 kW/h/mês;</li><li>- Frequência: 60 Hz;</li><li>- Potência: 300 W;</li><li>- Peso: 30 kg.</li></ul>	
<b>8.</b>	<b>Cadeira plástica</b> sem braços, cor branca Dimensões aprox. do produto 52P x 44L x 89A centímetros Cadeira Bistrô em Polipropileno Branco Empilhável até: 34 peças Material em Polipropileno <ul style="list-style-type: none"><li>- Peso Un. 2 kg (Variação 5%)</li><li>- Resiste uma carga de até 154 kg</li><li>- Certificada pelo Inmetro</li><li>- conforto e resistência, com design moderno</li><li>- Produto monobloco, empilhável, fácil de limpar e transportar</li></ul>	100
<b>9.</b>	<b>Mesa Plástica</b> Material: Plástico, Formato: Quadrado, Cor: Branca	25



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>Características Técnicas:</p> <p>Material em Polipropileno</p> <p>Produto monobloco, empilhável, fácil de limpar e transportar</p> <p>Dimensões do produto montado:</p> <p>Altura: 70cm   Largura: 70cm   Profundidade: 70cm</p> <p>Peso: 4,3kg</p>	
<b>10</b>	<p><b>Impressora Multifuncional</b></p> <p>Tipo Impressão: Jato Tinta, Resolução Impressão: 5760 X 1440 DPI, Tensão Alimentação: Bivolt V, Resolução Scanner: 1.200 X 2.400 DPI, Características Adicionais: Color, Sistema Eco Tank</p> <p>Tecnologia de conectividade Wi-Fi</p> <p>Tecnologia de impressão Jato de tinta</p> <p>Saída da impressora Colorido</p> <p>Velocidade máxima de impressão (cor) 25 ppm</p> <p>Velocidade máxima de impressão monocromática 22 ppm</p> <p>Peso do produto 6 Quilogramas</p> <p>Conectividade Completa: Wi-Fi 4   Ethernet   Wi-Fi Direct   Impressão Móvel</p> <p>Cópia e Digitalização Fáceis: ADF de 30 folhas (A4/Carta/Ofício)</p> <p>Duplex Automático: Economiza tempo e papel (A4/Carta)</p> <p>Alto Rendimento: 7.500 Preta de pig. / 6.000 Colorida / Recarga fácil</p> <p>LCD Colorido de 2,4": Operação fácil sem computador</p> <p>Alta capacidade de papel: Alimentação frontal de 250 folhas (A4/Carta/Ofício)</p> <p>Impressão Máis Rápida, mais velocidade e maior resolução de texto / PPM ISO 1: 15,5 Preta/8,5 Colorida PPM Máx. 2: 33 Preta/20 Colorida</p>	<b>01</b>
<b>11</b>	<p><b>Microfone Tipo: De Mesa</b></p>	<b>04</b>



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>Microfone de Mesa Condensador Cardióide; Haste flexível ajustável tipo Gooseneck; Base robusta com chave Liga-Desliga; LED indicador; Alimentação Phantom Power 48V ou 2 Pilhas AA.</p> <p>Resposta Frequência: 50 a 60 Hz- 16 a 17 KHZ, Plug And Play, Aplicação: Videoconferência , Padrão: Omnidirecional, Acessórios: Cabo De No Mínimo 1,5m Características Adicionais: Conector Usb, Tipo: Microfone de Mesa</p> <p>Padrão Polar: Cardioide</p> <p>Resposta de Frequência: 50 Hz a 16 kHz</p> <p>Sensibilidade: -45 dB <math>\pm</math>3 dB</p> <p>Conector: XLR</p> <p>Cabo XLR</p> <p>Comprimento do Braço: 12 polegadas (aproximadamente 30 cm)</p> <p>Indicador de LED: Sim</p> <p>Botão de Mudo: Sim</p>	
<b>12</b>	<p><b>Microfone de mão</b></p> <p>Resposta Frequência: 50hz A 15 KHZ, Impedância: 150 OHMS, Altura: 16,2 CM, Dimensão: 16,2 X 51 CM, Padrão: Cardióide , Acessórios: Cabo E Garra , Sensibilidade: -54,5 DB, Material: Corpo Em Aço , Cor: Preto , Acabamento: Pintura Em Epóxi , Referência Fabricante: Shure Sm 58 Lc</p> <p>Marca: KZ Music Store</p> <p>Modelo: KZM-10</p> <p>Saída de energia: Até 30mW</p> <p>Modo de oscilação: PLL</p> <p>Pressão sonora máxima: 130 dB SPL</p> <p>Captação: Dinâmico, bobina móvel</p> <p>Resposta de frequência: 50 Hz a 15 kHz</p> <p>Alimentação: 2 pilhas AA de 1,5V (não incluídas)</p>	<b>04</b>



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>Alcance: 100 metros (sob condições ideais)</p> <p>Especificidades: Cápsula hipercardioide com redução de ruído e alcance de sinal de até 100 metros. Controles de volume independentes, saídas XLR duplas e saída de 6,35 mm.</p> <p>Conteúdo da Embalagem</p> <p>Microfones KZM-10</p> <p>1x Base receptora KZM-10</p> <p>1x Manual de instruções</p>	
<b>13</b>	<p><b>Televisor 85"</b></p> <p>Tamanho Tela: 85 POL, Voltagem: 100-240 V, Cor: Preta ,</p> <p>Características Adicionais: 4k, Uhd, Ia, 4 Hdmi, 3 Usb, Bluetooth ,</p> <p>Tipo Tela: Led , Acessórios: Controle Remoto</p> <p>Resolução</p> <p>4K (3,840 x 2,160)</p> <p>Potência de áudio total (RMS) 20W</p> <p>Entrada áudio e vídeo</p> <p>Não</p> <p>Conexão p/ fone de ouvido Não</p> <p>Consumo de energia 320W</p> <p>Sistema de TV</p> <p>ISDB-TB</p> <p>Dimensões aprox.</p> <p>s/ base (LxAxP) mm</p> <p>1900.9 x 1086.1 x 26.9mm</p> <p>Peso s/ base (kg):</p> <p>41.5kg</p> <p>c/ base (LxAxP) mm</p> <p>1900.9 x 1131.5 x 394.7 mm</p> <p>Dimensões da base/pés (L x P) mm</p>	<b>01</b>



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>1428.6 x 394.7mm</p> <p>Referência: Smart TV 85" 4K Samsung Crystal UHD 85DU8000, Gaming Hub, AI Energy Mode, Alexa built in, Wi-Fi, Bluetooth, USB e HDMI;</p> <p>-Guia do usuário simples;</p> <p>-Manual de desempacotamento e instalação;</p> <p>-Certificado de garantia / Guia de regulamentação (não disponível em todos os locais);</p> <p>-Controle Remoto</p> <p>-Cabo de alimentação da TV;</p> <p>-Adaptador de antena.</p> <p>Garantia 12 meses</p> <p>Cor Preto/Cinza</p> <p>Padrão do furo p/ instalação na parede</p>	
<b>14</b>	<p><b>Caixa Acústica</b></p> <p>Potência: 400 W, Tamanho Alto-Falante: 15 POL, Características Adicionais: Bluetooth, Usb, Sd Card , Aplicação: Propagação Som</p> <p>Kit composto de 1 Caixa S12 Ativa + 1 Caixa S12 Passiva Descrição Caixa S12 Ativa A caixa WLS S12 alto falante de 12" de excelente qualidade, 250w 4 Ohms e 180w 8 Ohms.</p> <p>entrada para USB</p> <p>visor digital com controle remoto</p> <p>entrada para microfone XLR e P10, saída de linha RCA e saída para caixa passiva Speakon</p> <p>entrada de linha RCA. Amplificador Analógico 250 Watts 4 Ohms 180 Watts 8 Ohms Resposta de Frequência: 55Hz-20KHz 2 Vias Equalizador gráfico de 5 bandas 1 Alto Falante de 12" 1 Driver Titânio Aplicação P.A. e Monitor Visor Digital, Controle Remoto Bluetooth, FM, USB, SD Card e Troca de Pasta Entrada para</p>	<b>02</b>



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>microfone XLR / P10 Entrada de linha RCA Saída de linha RCA Saída para caixa passiva Speakon Chaveador de Voltagem 110v / 220v</p> <p>Dimensões aprox.: A 580 x L 350 x P 295 mm Peso: 11,030 Kg</p> <p>Descrição Caixa S12 Passiva</p> <p>alto falante de 12" e 180 Watts de potência.</p> <p>180 Watts 8 Ohms 2 Vias 1 Alto Falante de 12" 1 Driver Titânio</p> <p>Aplicação P.A. e Monitor Entrada e Saída Speakon Paralelas</p> <p>Dimensões: A 580 x L 350 x P 295 mm Peso: 8,650 Kg</p>	
<b>15</b>	<p><b>Mesa Áudio / Vídeo</b></p> <p>Tipo Entrada: 16 canais Microfone/Linha , Tipo Saída: 8 Linha ,</p> <p>Tensão Alimentação: 100 / 240 V, Características Adicionais:</p> <p>Dimensões Da Mesa: 88 X 480 X 364 Mm , Frequência: 44.1 KH</p> <p>Consumo energético</p> <p>30 W</p> <p>Tipos de alimentação</p> <p>Corrente elétrica</p> <p>Conectores</p> <p>8 combo XLR/TRS 6.3 mm in, 2 mic XLR in, 2 line TS L-mono/R 6.3 mm in, 2 line TS L/R 6.3 mm in, 2 line RCA L/R in, 4 aux send TRS 6.3 mm, 4 group TRS 6.3 mm out, 1 monitor TRS L/R 6.3 mm out, 1 stereo XLR L/R out, 1 stereo TRS L/R out, 1 footswitch jack 6</p> <p>Tipo de console digital</p> <p>Phantom Power: +48V; Bus: 1x Estéreo, 4x Group e 4x AUX; PAD: 26dB (Mono); HPF: 80Hz, 12dB/Oitava (Mono/Estéreo MIC); COMP: 1-Knob Compressor (Gain/Threshold/Ratio); Threshold: +22dBu a -8dBu; Ratio: 1:1 a 4:1; Output Level: 0dB a 7dB; Attack Time: Aproximadamente 25ms; Release Time: Aproximadamente 300ms; PEAK LED: Acende ao Atingir 3dB; Level Meter: 2x12 - Segment LED Meter [PEAK +10/+6/+3/0/-3/-6/-10/-15/-20/-25/-30dB]; Total</p>	<b>01</b>



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>Distorção Harmônica: 0.03% / +14dBu (20Hz a 20KHz), GAIN Knob: Min, 0.005% / +24dBu (1kHz), GAIN Knob: Min; Resposta de Frequência: +0.5dB/-1.5dB (20Hz a 48KHz), Referente ao Nível de Saída Nominal / 1KHz, GAIN Knob: Min; Ruído de Entrada Equivalente: -128dBu (Mono Input Channel, Rs: 150 Ohms, GAIN Knob: Max); Ruído de Saída Residual: -102dBu (Saída Estéreo, Estéreo Master Fader: Min); Crosstalk: -78dB; Consumo de Energia: 36W; Temperatura de Operação: 0°C a 40°C. Fonte: Bivolt 100/240V AC (Fonte Interna) Entrada USB: Não; Canais: 16 Entradas: 12 MIC/LINE (Mono) e 4 MIC/LINE (Mono/Estéreo) Saída: 2 Estéreo, Monitor, Fone de Ouvido, 4 AUX e 4 Group Tensão: Bivolt</p>	
<b>16</b>	<p><b>Notebook</b></p> <p>Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: 310 A 500 , Bateria: Minimo De 6 Celulas , Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: Superior A 36 MESES</p> <p>Dimensões aprox.</p> <p>Altura: 1,69 cm a 2,11 cm</p> <p>Largura: 35,85 cm</p> <p>Profundidade: 23,49 cm</p> <p>Peso: 1,65 kg</p> <p>Processador</p> <p>12ª geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, cache de 12MB, até 4.7GHz)</p> <p>Cor Carbon Black - Preto Carbono</p> <p>Portas:</p> <p>2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração</p>	<b>01</b>



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	1 porta USB 2.0 1 tomada de alimentação 1 porta para headset (combinação de fones de ouvido e microfone) 1 porta HDMI 1.4 (a resolução máxima compatível com HDMI é de 1920 x 1080 a 60 Hz. Sem saída 4K/2K)	
<b>17</b>	<b>Kit Carro Limpeza completo</b> Material: Metal E Plástico, Tipo: 4 Rodízios, Comprimento: 114 CM, Largura: 48 CM, Altura: 96 CM, Aplicação: Limpeza Industrial E Comercial, Características Adicionais: 3 Prateleiras, 4 Baldes, Saco Funcional E Tampa Carro Funcional Balde Doblô 30 litros – 2 águas Cabo alumínio Garra Euro Plástica Refil Loop com cinta Placa Sinalizadora Piso Molhado Pá Pop Conjunto Mop Pó Garantia: 3 Meses	<b>03</b>
<b>18</b>	<b>Lavadora Alta Pressão</b> Pressão: 2.000 PSI, Vazão: 360 L/H, Características Adicionais: 3 Pistões Com Mangueira Completa E Acessórios, Tipo: Portatil, Modelo: Profissional Dimensões aprox. Do Produto (CxLxA): 33 x 33 x 92 cm 127 v Certificado INMETRO: HOUS 2364-001-19 Acessórios: 1 Pistola de alta pressão com conexão de rosca M22. 1 Lança de inox com conexão rápida em latão.	<b>01</b>



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>4 Bicos com conexão rápida (0°, 15°, 25° e 40°).</p> <p>1 Bico Turbo com conexão rápida.</p> <p>1 Mangueira de alta pressão com 10 m de trama de aço.</p> <p>Componentes:</p> <p>Bomba axial com cabeçote de alumínio.</p> <p>Pistões de aço inox.</p> <p>Cabo elétrico de 5 metros.</p> <p>Sistema Stop Total.</p> <p>Gatilho com trava de segurança.</p> <p>Filtro de água.</p> <p>Espigão para conexão da mangueira.</p> <p>2 Rodas para transporte.</p> <p>Alça ergonômica retrátil e emborrachada.</p> <p>Botão liga e desliga ergonômico e de fácil acesso.</p> <p>Suporte para acessórios.</p> <p>Garantia: 01 ANO</p>	
<b>19</b>	<p><b>Ventilador</b></p> <p>Tipo: Parede, Potência Motor: 1/4 HP, Tensão Alimentação: 127v</p> <p>Características Adicionais: Grade Removível, Material: Aço,</p> <p>Diâmetro: 50 A 60 CM, Quantidade Velocidade: 3 U</p> <p>Potência: 170w</p> <p>Rolamentos no motor: 2</p> <p>Rotação Máxima: 1.430 rpm</p> <p>Hélice: 3 pás</p> <p>Protetor Térmico: Sim</p> <p>Área de Ventilação: 20m<sup>2</sup></p> <p>Vazão: 230m<sup>3</sup>/min</p> <p>Controle de Velocidade: Rotativo</p> <p>Cores: Preto</p>	<b>04</b>



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

<b>20 Ventilador Tipo: Coluna</b>	<b>01</b>
Potência Motor: 200 W, Tensão Alimentação: 110V, Características Adicionais: Oscilante, Regulagem De Altura E Velocidade, Material: Aço E Plástico, Diâmetro: 60 CM, Cor: Preta Registro no Inmetro Procel; A Características especiais Portátil Etiqueta Nacional de Eficiência Energética (ENCE) A Potência em watts 126 watts Tipo de fonte de energia Energia elétrica Tipo de material Polipropileno Contém líquido? Não Dimensões aprox. do produto 59,6 x 33,1 x 59,2 cm; 9,08 quilogramas	
<b>21 Aparelho Ar Condicionado 12.000 BTUS</b>	<b>01</b>
Tipo: Split Hi Wall, Modelo: Split Inverter, Capacidade Refrigeração: 12.000 BTU/H, Tensão: 220 V, Frequência: 60 HZ, Características Adicionais 1: Controle Remoto S/Fio, Frio, Selo Procel, Característica Especial Compressor inverter Energia de resfriamento 12000 Unidades térmicas britânicas Características especiais Compressor inverter Dimensões aprox. do produto 19P x 84L x 31A centímetros silencioso Fonte de alimentação Elétrico com fio Garantia: 1 ANO	
<b>22 Aparelho Ar Condicionado 50 a 60.000 BTUS</b>	<b>01</b>



## CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

### Estado do Espírito Santo

	<p>Tipo: Split, Modelo: Teto/Piso, Capacidade Refrigeração: 50.000 a 60.000 BTU/H, Tensão: 220 V, Características Adicionais 1: Controle Remoto Sem Fio, Compressor Inverter</p> <p>Dimensões aprox.</p> <p>Altura Condensadora 108 cm</p> <p>Altura Evaporadora 33 cm</p> <p>Tecnologia Inverter</p> <p>Cor Branco</p> <p>Peso Condensadora 70 Kg</p> <p>Peso Evaporadora 45,8 Kg</p> <p>Capacidade 60.000 BTUs</p> <p>Voltagem 220V</p> <p>Garantia 12 meses</p> <p>Classificação Energética      A</p> <p>Swing Sim</p> <p>Serpentina Cobre</p> <p>Desligamento Automático Sim</p> <p>Controle Remoto Sim</p> <p>Ciclo Frio</p> <p>Profundidade Condensadora 0,64 cm</p> <p>Profundidade Evaporadora    8 cm</p> <p>Largura Condensadora 0,64 cm</p> <p>Largura Evaporadora 173 cm</p> <p>Potência Nominal 815 W</p> <p>Velocidades Alta</p> <p>Fase Monofásico</p> <p>Diâmetro da Tubulação (Bitola) Linha Sucção 3/8 pol</p> <p>Anti Corrosão    sim</p> <p>Display Digital Sim</p>	
--	--	--



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	<p>Tubulação liq 3/8 pol e 3/4 pol sucção</p> <p>Aquecimento Sim</p> <p>Fluido Refrigerante Ecológico R-410<sup>a</sup></p> <p>Turbo Refrigeração Sim</p> <p>Vazão Máxima 2600 m<sup>3</sup>/h</p> <p>Esfriamento Rápido (Turbo) Sim</p> <p>Filtro de Ar Removível Sim</p> <p>Frequência do Aparelho 60 Hz</p> <p>Modo de Ventilação Sim</p>	
<b>23</b>	<p><b>Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split 36000 BTUS</b></p> <p>Modelo: Frequência: 60 HZ, Nível Ruído Interno: 36 A 53</p> <p>Refrigeração: 36.000 BTU, Tensão: 220 V, Teto/Piso , Capacidade DB, Características Adicionais: Controle Remoto Sem Fio, Filtro Antibactéria,</p> <p>Capacidade 36.000 BTU/h</p> <p>Estilo Teto</p> <p>Ciclo Frio</p> <p>Tipo Refrigeração Tecnologia Convencional</p> <p>Alimentação 220V</p> <p>Fase Monofásico</p> <p>Tensão/Fase 220V/Monofásico</p> <p>Gás Refrigerante R-410<sup>a</sup></p> <p>Eficiência Energética Classificação B</p> <p>Corrente (A) 16,0</p> <p>Peso Líquido Evaporadora (kg) 28,7 Kg</p> <p>Peso Líquido Condensadora (kg) 49,0 Kg</p> <p>Dimensões Evaporadora (LxAxP)mm 1200 x 230 x 700</p> <p>Dimensões Condensadora (LxAxP)mm 623 x 759 x 623</p> <p>Serpentina Cobre</p>	<b>03</b>



**CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**  
**Estado do Espírito Santo**

	Compressor Twin-rotary Vazão de Ar (m³/h) 1.450 m³/h	
<b>24</b>	<b>Computador completo</b> Memória Ram: mínimo 16 00, GB, Núcleos Por Processador: Intel i5 ou mais, de 10º geração em diante, Armazenamento Mínimo: SSD 500gb. Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd Superior A: 500, Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 36 MESES, Gabinete: Compacto, 13ª Geração Intel® Core™ i5-13500 (14 Núcleos, 20MB, 2.50 GHz to 4.50 GHz, 65 W) Windows 11 Pro, Português, Inglês, Francês, Espanhol (A Dell Technologies recomenda o Windows 11 Pro para empresas) videocard Placa de vídeo integrada Intel® Memory 16 GB DDR4 (1x16GB) 3200MT/s 127 V modelo DDR4 Gabinete modelo: Mid Tower.	<b>15</b>
<b>25</b>	<b>Impressora Laser Monocromática Brother DCPL5652DN</b> Multifuncional Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Display LCD (tipo/tamanho) Touchscreen Colorido de 3,7" Tamanho do Papel (máximo) Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício) Velocidade de Impressão (máxima) 42 ppm (carta/A4) Resolução de Impressão (máxima) Até 1200 x 1200 dpi Emulações PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class 3.0), BR-Script 3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0 Processador 800MHz Memória	<b>01</b>



## CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

### Estado do Espírito Santo

	<p>(padrão/máxima)512 MB / 512 MBDuplex Automático Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagem</p> <p>Capacidade de Entrada de Papel (máxima)Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade de 50 folhas</p> <p>Capacidade de Entrada Opcional (máxima*)Até 1.340 folhas com bandejas opcionais</p> <p>Capacidade de Saída (máxima)150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima)Alimentador Automático de Documentos (ADF)Até 70 folhas</p> <p>Interfaces Padrão Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Host USB Sim, frontal</p> <p>Velocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima)42 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi</p> <p>Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, Cópias Múltiplas (até 99), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%</p> <p>Velocidade de Digitalização (máxima)Simplex (somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido)</p> <p>Duplex (frente e verso): até 56 ipm (preto) / 34 ipm (colorido)</p> <p>Tamanho do Vidro de Documentos21,6 x 35,6 cm (Ofício)</p> <p>Resolução de Digitalização (máxima)Óptica: até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos)</p> <p>Interpolada: até 19200 x 19200 dpi</p> <p>Função "Digitalizar para"Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint®, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail</p> <p>Web Connect GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Album</p> <p>Sistemas Operacionais Compatíveis Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Edition / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 /2012 R2</p> <p>Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x</p> <p>Linux</p> <p>Compatibilidade com Dispositivos Móveis AirPrint, Google Cloud</p>	
--	--	--



## CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

### Estado do Espírito Santo

	Print 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria Funções de Segurança Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IPSec Ciclo de Trabalho Mensal Máximo Até 50.000 páginas/mês Volume Mensal Recomendado Até 3.500 páginas/mês Garantia 1 ano de garantia	
--	---	--

## 6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

### 6.1. Soluções:

**a.1) Solução:** Contratação de Empresa para fornecer os materiais e equipamentos.

**a.2) Viabilidade de mercado:** (X) sim ( ) não

**a.3) Viabilidade econômica:** a contratação importará no custo estimado de **R\$ 133.977,14 (cento e trinta e três mil, novecentos e setenta e sete reais)** sendo que os valores foram pesquisados em sites especializados na comercialização dos produtos a serem adquiridos, de domínio amplo, portanto, sem dificuldade em adquirir os preços, tendo em vista o método de pesquisa de preços.

**a.4) Viabilidade operacional:** Não será necessário realizar organização do Órgão para a adequação deste à Solução.

**b.1) Solução:** Realizar a aquisição dos materiais e equipamentos em loja virtual por meio de site de internet.

**b.2) Viabilidade de mercado:** (X) sim ( ) não



## CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

### Estado do Espírito Santo

**b.3) Viabilidade econômica:** Em pesquisas realizadas em sítios eletrônicos especializados e de domínio amplo verificou-se que o preço ofertado por estes está compatível com o preço estimado para a aquisição.

**b.4) Viabilidade operacional:** Para realizar a compra diretamente na internet se faz necessário que a Administração realize o pagamento do produto previamente ao recebimento deste, o que foge a regra, visto que o pagamento na Administração Pública deve ser realizado após o recebimento do produto, conferência pelo fiscal do contrato acerca da conformidade deste e posterior ateste da nota fiscal pelo ordenador da despesa comprovando que o produto fora entregue conforme solicitado e nas condições exigidas, portanto, nesta solução não há viabilidade operacional.

**c.1) Solução:** Contratação direta de Empresa para fornecer os materiais.

**c.2) Viabilidade de mercado:** (X) sim ( ) não

**c.3) Viabilidade econômica:** A realização da compra diretamente com um fornecedor impede a competitividade entre fornecedores que ofertam o mesmo produto ou produto similar ao solicitado, impedindo que a Administração busque menor preço para a aquisição dos materiais, portanto, nesta solução não há viabilidade econômica.

**c.4) Viabilidade operacional:** Não será necessário realizar organização do Órgão para a adequação deste a Solução.

## 7. PROVIDÊNCIAS PARA A FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS



## **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

### **Estado do Espírito Santo**

Não há a necessidade de capacitação do servidor e gestor que irão fiscalizar o contrato, visto que tal fiscalização se dará pelo acompanhamento da entrega dos materiais e instalação dos equipamentos, assim como durante a utilização dos produtos permanentes em seus prazos de garantia que será de 12 (doze) meses, não necessitando que o agente público possua conhecimento específico para tanto.

#### **8. ANÁLISE E COMPARAÇÃO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ELEITA DE ACORDO COM A VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL**

A solução de número 1, ou seja, a contratação de Empresa para fornecer os materiais por meio de Pregão Eletrônico é a mais viável, visto que por meio de competição na sessão pública de licitação, a Administração buscará reduzir o preço referência para a aquisição dos produtos, visando sempre o princípio da competitividade e da economicidade.

Além do mais, o fornecedor que ofertar o menor preço será o vencedor que se comprometerá a entregar os materiais no endereço indicado pela Administração Municipal e no prazo estipulado, sem custo adicional para tanto, sendo, portanto, economicamente e operacionalmente a solução mais viável, visto que a solução de número 2 é operacionalmente inviável e a solução de número 3 é economicamente inviável, como demonstrado no item 6 deste Estudo.

#### **9. JUSTIFICATIVA PARA O NÃO PARCELAMENTO**

Em regra, conforme a Lei nº 14133/2021, os itens deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis,

#### **10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**



## **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

### **Estado do Espírito Santo**

procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade, sem perda da economia de escala, por isso os itens serão objeto de disputa individual pelo menor preço.

As contratações correlatas são aquelas cujos objetos sejam similares ou correspondentes entre si; já as contratações interdependentes são aquelas que, por guardarem relação direta na execução do objeto, devem ser contratadas juntamente para a plena satisfação da necessidade da Administração.

Portanto, após verificação do item a ser contratado, observou-se que não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e ou interdependentes ao objeto pretendido.

#### **11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Legislativo. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

#### **12. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Com base nas informações levantadas ao longo do ETP, declaramos a viabilidade de contratação da solução de número 1.

Realizadas as tarefas pertinentes ao Estudo Técnico Preliminar, encaminho o



## **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO**

### **Estado do Espírito Santo**

documento solicitando ciência e aprovação para posterior elaboração do Termo de Referência.

#### **13. RESPONSÁVEIS**

O presente instrumento foi elaborado em conjunto pela Comissão de Planejamento das Contratações no período compreendido entre 01 de fevereiro à 20 de agosto de 2024.

#### **EQUIPE DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES**

EDSON FULANETTO

HÍTTALO HENRIQUE GOTARA BARROS

JOÃO BATISTA OLIVEIRA

GEUZIMAR MARTINS FERREIRA FIRMINO

Barra de São Francisco-ES, 20 de agosto de 2024.

#### **14. APROVAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições da Lei 14.133, de 01 de abril de 2021.

ADEMAR ANTÔNIO VEIRA

PRESIDENTE