



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FERREIRA
“A CAPITAL NACIONAL DA CERÂMICA ARTÍSTICA E DA DECORAÇÃO”
FUNDO SOCIAL DE SOLIDARIEDADE
GABINETE DO PREFEITO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Certifico que este ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP está em consonância com o Decreto Municipal nº 2.684, de 25 de janeiro de 2024.

O presente documento visa analisar a viabilidade técnica e econômica da futura aquisição, bem como, compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma a melhor atender as necessidades Do Fundo Social de Solidariedade juntamente às demais Secretarias participantes (Saúde, Des. Econômico, Segurança e Meio Ambiente).

Certifico que neste ETP constam todos os elementos obrigatórios dispostos nos itens 3,7,8,9 e 14, deste modelo (incisos I, V, VI, VII e XIII, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024), e as devidas justificativas para os demais elementos descritos quando não apresentados.

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Nº Processo Administrativo: 5.151/2024.

Área Requisitante: Fundo Social de Solidariedade.

Objeto: Aquisição de Ares-condicionados para a Casa de apoio em Barretos e atendimento às demais Secretarias

A aquisição do objeto atenderá as necessidades da Casa de Apoio de Barretos, bem como das demais Secretarias antes citadas. Os equipamentos serão utilizados para melhorar o conforto de munícipes, servidores e outros.

O objeto trata-se de aquisição integral dos itens a serem comprados para melhor atender aos planejamentos da administração

2 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO (inciso IX, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

FUNDO SOCIAL DE SOLIDARIEDADE

ID PCA no PNCP: 45339363000194- 0-000006/2024

Data de publicação no PNCP: 14/05/2024

Id do item no PCA: 17



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FERREIRA
"A CAPITAL NACIONAL DA CERÂMICA ARTÍSTICA E DA DECORAÇÃO"
FUNDO SOCIAL DE SOLIDARIEDADE
GABINETE DO PREFEITO

Classe/Grupo: 219

SECRETARIA DE SAÚDE

ID PCA no PNCP: 45339363000194-0-000004/2024

Data de publicação no PNCP: 14/05/2024

Id do item no PCA: 661

Classe/Grupo: 219

DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

ID PCA no PNCP: 45339363000194-0-000004/2024

Data de publicação no PNCP: 14/05/2024

Id do item no PCA: 194

Classe/Grupo: 219

SEGURANÇA (BOMBEIROS)

ID PCA no PNCP: 45339363000194-0-000004/2024

Data de publicação no PNCP: 14/05/2024

Id do item no PCA: 781

Classe/Grupo: 140

MEIO AMBIENTE

ID PCA no PNCP: 45339363000194-0-000004/2024

Data de publicação no PNCP: 14/05/2024

Id do item no PCA: 552



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FERREIRA
“A CAPITAL NACIONAL DA CERÂMICA ARTÍSTICA E DA DECORAÇÃO”
FUNDO SOCIAL DE SOLIDARIEDADE
GABINETE DO PREFEITO

Classe/Grupo: 219

Auxiliar e promover aquisição adequada às necessidades administrativas.

3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (inciso I, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

A contratação pretende auxiliar na solução do calor extremo nos dias com temperaturas elevadas, em especial, na Casa de Apoio ela auxiliará no bem estar dos pacientes que por lá ficam

De modo geral em outros departamentos a contratação pode permitir conforto à pacientes utilizando setores da saúde, munícipes que utilizam prédios públicos e também de servidores em seu dia a dia.

O conforto é uma ferramenta muito importante para gerar o bem-estar que, por sua vez, gera melhoras na saúde, capacidade cognitiva, proatividade e outros bons aspectos dos seres-humanos

4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (inciso II, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

Para o problema indicado acima ser solucionado, entende-se necessário que a aquisição apresente os seguintes itens:

- *Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração: 12.000 BTU, tensão: 220v, tipo: Split, modelo: Split High Wall INVERTER, baixo nível de ruído. Características adicionais: 1 controle remoto/display digital/timer
- *Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração: 18.000 BTU, tensão: 220v, tipo: Split, modelo: Split High Wall INVERTER, baixo nível de ruído. Características adicionais: 1 controle remoto/display digital/timer
- *Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 48.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, modelo: teto/piso, características adicionais 1: controle remoto sem fio, compressor inverter.
- *Cortina ar, material: metal e plástico, com instalação paredes/teto, comprimento: 200 cm, potência mínima: 320W, 220V, vazão mínima: 2.700 m3/H, aplicação: fluxo laminar, características adicionais: com controle remoto.

5 - LEVANTAMENTO DO MERCADO (inciso III, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FERREIRA
“A CAPITAL NACIONAL DA CERÂMICA ARTÍSTICA E DA DECORAÇÃO”
FUNDO SOCIAL DE SOLIDARIEDADE
GABINETE DO PREFEITO

Para o levantamento do orçamento, foram considerados orçamentos realizados em sites que vendem os produtos.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (inciso IV, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

A solução escolhida é a aquisição ares-condicionados e cortinas de ar, para atender as necessidades das Secretarias participantes.

Não há situação restritiva de mercado em relação à quantidade de fornecedores aptos a participar da licitação.

7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS (inciso V, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
01	Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração: 12.000 BTU, tensão: 220v, tipo: Split, modelo: Split High Wall INVERTER, baixo nível de ruído. Características adicionais: 1 controle remoto/display digital/timer	8
02	Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração: 18.000 BTU, tensão: 220v, tipo: Split, modelo: Split High Wall INVERTER, baixo nível de ruído. Características adicionais: 1 controle remoto/display digital/timer	5
03	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 48.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, modelo: teto/piso, características adicionais 1: controle remoto sem fio, compressor inverter.	1
04	Cortina ar, material: metal e plástico, com instalação paredes/teto, comprimento: 200 cm, potência mínima: 320W, 220V, vazão mínima: 2.700 m3/H, aplicação: fluxo laminar, características adicionais: com controle remoto.	1

8 – ESTIMATIVA DE VALORES (inciso VI, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

A estimativa dos valores unitários e globais da contratação, com base em pesquisa simplificada de mercado, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida (de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção) é o seguinte:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FERREIRA
"A CAPITAL NACIONAL DA CERÂMICA ARTÍSTICA E DA DECORAÇÃO"
FUNDO SOCIAL DE SOLIDARIEDADE
GABINETE DO PREFEITO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	V. UNIT.	V. TOTAL
01	Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração: 12.000 BTU, tensão: 220v, tipo: Split, modelo: Split High Wall INVERTER, baixo nível de ruído. Características adicionais: 1 controle remoto/display digital/timer	8	R\$ 2.599,78	R\$ 20.798,24
02	Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração: 18.000 BTU, tensão: 220v, tipo: Split, modelo: Split High Wall INVERTER, baixo nível de ruído. Características adicionais: 1 controle remoto/display digital/timer	5	R\$ 3.765,34	R\$ 18.827,25
03	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 48.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, modelo: teto/piso, características adicionais 1: controle remoto sem fio, compressor inverter.	1	R\$ 13.569,33	R\$ 13.569,33
04	Cortina ar, material: metal e plástico, com instalação paredes/teto, comprimento: 200 cm, potência mínima: 320W, 220V, vazão mínima: 2.700 m3/H, aplicação: fluxo laminar, características adicionais: com controle remoto	1	R\$ 1.159,00	R\$ 1.159,00

9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (inciso VII, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

Entende-se que a aquisição deverá utilizar do PARCELAMENTO DO OBJETO EM ITENS, possibilitando assim a contratação do menor preço por item, economizando orçamento público e possibilitando a participação ativa de mais empresas quanto ao fornecimento.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (inciso VIII, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

Ao realizar a compra dos ares condicionados será necessário instalação destes em seus respectivos departamentos e sub-repartições. Caso a instalação não seja fornecida por funcionários da Prefeitura, entende-se necessária contratação de empresa especializada.

11 – RESULTADOS PRETENDIDOS (inciso X, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

Pretende-se, com a aquisição:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO FERREIRA
"A CAPITAL NACIONAL DA CERÂMICA ARTÍSTICA E DA DECORAÇÃO"
FUNDO SOCIAL DE SOLIDARIEDADE
GABINETE DO PREFEITO

Melhorar a qualidade dos ambientes onde os equipamentos serão instalados, bem como o conforto dos beneficiados

12- PROVIDÊNCIAS ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO (inciso XI, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

Como providências indica-se preparação de local adequado para guardar os equipamentos em segurança até que estes sejam instalados

13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS (inciso XII, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

Não há impactos ambientais.

14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (inciso XIII, do artigo 6º do Decreto Municipal nº 2.684, de 25/01/2024)

O presente ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, considerando a análise das necessidades elencadas pelas áreas requisitantes e os demais aspectos normativos, conclui pela VIABILIDADE DA AQUISIÇÃO, uma vez considerados os seus potenciais benefícios em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade.

Em complemento aos requisitos listados RECOMENDAMOS o prosseguimento do processo de LICITAÇÃO não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente aquisição no formato indicado.

15- ANEXOS

Anexo ao despacho pesquisa de preço.

16- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Porto Ferreira, 03, de julho, de 2024

Marcelo Procópio de Oliveira

Auxiliar administrativo

454.087.418-77

18000 Btu R32

por [Leveros](#)

1 / 10



Cor: **Branco**

Voltagem: **Escolha uma opção**

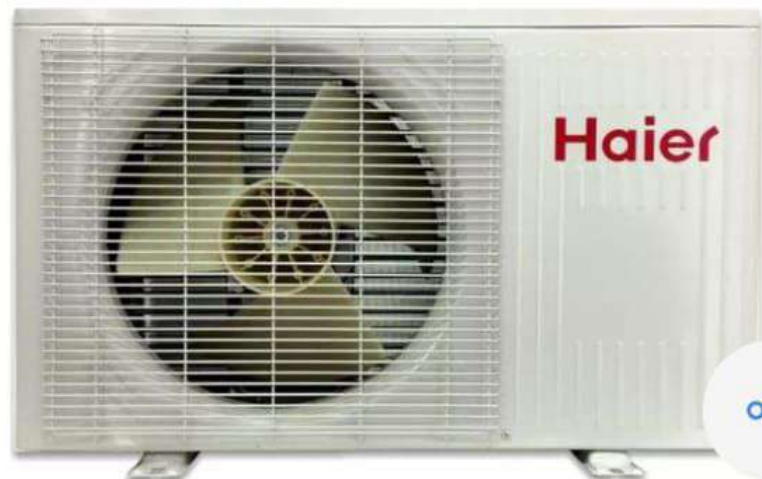
220V

R\$ 4.009

Novo

Ar Condicionado Split Haier 12000 Btus Economico Frio 220v

1 / 10



Cor: **Branco**

Voltagem: **Escolha uma opção**

220V

R\$ 2.999

Meu Carrinho

LISTA DE PRODUTO	QUANTIDADE	FRETE	PREÇO
 Ar Condicionado Split Teto Inverter 48.000 Btus Quente e Frio LG 220v LG Vendido e entregue por: Climario a calcular	1		R\$ 14.500,00
 Cortina de Ar Gallant 200cm com Controle Venezia 220V GCA20MSC-BR220 NOVA CORTINA DE AR GALLANT 200CM VENEZIA 220V - GCA20MSC-BR220 Gallant Vendido e entregue por: WebContinental a calcular	1		R\$ 1.129,00

Entrega

Veja as opções de entrega para seus itens,
com todos os prazos e valores.

Calcular

Cupom de desconto

OK

Subtotal	R\$ 15.782,95
Descontos	R\$ -153,95
Total	R\$ 15.629,00

FORMAS DE PAGAMENTO





MEU CARRINHO

(/ar-condicionado-split-inverter-piso-teto-48000-btus-elgin-plus-frio-45pdfi48c2da-45pdfc48c2ca-220v/p/kit9887)

Quantidade

-

1

+

Valor

~~R\$ 13.000,00~~

R\$ 13.110,00

(/cortina-de-ar-eos-200-cm-com-control-re-moto-eos-cer20-220v/p/kit000752)

Quantidade

-

1

+

Valor

~~R\$ 1.211,00~~

R\$ 1.149,99

Entrega

Digite o seu CEP

Calcular

[Não sei meu CEP](#)
<http://www.buscapep.correios.com.br/sistemas/buscapep/t>

Resumo

Subtotal:	R\$ 14.259,99
Total:	R\$ 12.833,99 à vista com 10% de desconto no PIX R\$ 14.259,99 em até 8x de R\$ 1.782,50 sem juros

FINALIZAR COMPRA

[Continuar comprando \(/home\).](#)

Possui cupom? Você poderá usá-lo na etapa de pagamento.

A Frigelar

- Sobre a Frigelar (/sobre-a-frigelar)
- Nossas Lojas (/nossas-lojas)
- EOS Termoisolantes (https://eos.com.br/suaempresa/termoisolantes/)
- Sistema VRF (/vrf)
- Trabalhe Conosco (https://jobs.compleo.app/frigelar/home)
- Prêmio Reclame Aqui (/campea-premio-reclame-aqui)
- Orçamento Câmaras Frias (/camaras-frias)
- Código de Ética e Conduta (https://www.frigelar.com.br/file/general/Codigo-de-Etica-e-Conduta-V2.pdf)
- ESG (/transparencia-salarial)

Central de Ajuda

- Como comprar (/como-comprar)
- Entrega e recebimento (/entrega-e-recebimento)
- Garantia (/garantia)
- Perguntas frequentes (/perguntas-frequentes)
- Trocas e devoluções (/trocas-e-devolucoes)
- Programa de Vantagens Impulsio (/instalador)

Serviços para ar condicionado (/servico-de-instalacao-de-ar-condicionado)

Assistência técnica EOS
(<https://eos.com.br/atendimento/#assistencia-tecnica>)

Manual de Câmaras Frias
(https://www.frigelar.com.br/file/general/Manual_EOS_v7.pdf)

2ª via de boletos

Consulte pedidos da loja física ou APP

Clique aqui (<https://portaldeboletos.com.br/frigelar>)

Consulte pedidos do site

Clique aqui

Cobrança

centraldecobranca@frigelar.com.br (<mailto:centraldecobranca@frigelar.com.br>)

SAC / Televendas

0800 008 8999 / 4007 2808

 051998028999 (<http://wa.me/5551998028999>)

sac@frigelar.com.br (<mailto:sac@frigelar.com.br>)

Segurança e Privacidade

Dicas de Segurança (<https://blog.frigelar.com.br/dicas-de-seguranca-frigelar>)

Política de privacidade (/politica-de-privacidade)

Contate o Canal de Privacidade (<https://titulares.becompliance.com/webforms/6c6b50fd-6cea-483d-a066-12982fc1c00f/0133b665-716e-4030-8f62-75de88b03534>)

Atendente Virtual

Nossas Lojas (/nossas-lojas)

Redes sociais

 (<https://www.facebook.com/Frigelar>)  (<https://www.instagram.com/Frigelar/>)

 (<https://www.linkedin.com/company/frigelar/?viewAsMember=true>)  (<https://www.youtube.com/user/CanalFrigelar>)

 (<https://blog.frigelar.com.br/>)  (<https://seupaschoal.blog.br/>)

Formas de Pagamento



(/campea-premio-reclame-aqui)

Frigelar Comércio e Indústria Ltda. - CNPJ 92.660.406/0001-19 - Av. Pernambuco, 2285, Navegantes. CEP 90240-005, Porto Alegre/RS;



LISTA DE PRODUTO	FRETE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
 Cortina de Ar Vix Two 200 cm Branco - 220 Volts	a calcular	R\$ 1.198,00	1	R\$ 1.198,00
 Ar Condicionado Split Piso Teto Inverter Elgin Plus 48000 BTU/h Frio Monofásico 45PDFI48C2DA – 220 Volts	a calcular	R\$ 13.098,00	1	R\$ 13.098,00

Entrega

Veja as opções de entrega para seus itens, com todos os prazos e valores.

CALCULAR

Subtotal	R\$ 14.296,00
Total	R\$ 14.296,00

Siga-nos nas Redes



Pagamentos



Segurança

