



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA DA POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL NO PARANÁ

PESQUISA DE PREÇOS - PESQUISA DE MERCADO

1. PESQUISA DE MERCADO

1.1. Considerando a Lei 14.133 de 1º de abril de 2021 - Lei de Licitações no seu artigo 23º:

"Art. 23. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

§ 1º No processo licitatório para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme regulamento, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

IV - pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

1.2. Em consonância com a Lei de Licitações e Contratos Administrativos, o art. 9º, III, da Instrução Normativa SEGES nº. 58 de 08 de agosto de 2022, define:

"Art. 9. Com base no Plano de Contratações Anual, deverão ser registrados no Sistema ETP Digital os seguintes elementos:

I -

II -

III - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar, podendo, entre outras opções:

a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, bem como por organizações privadas, no contexto nacional ou internacional, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração;..."

1.3. Desta maneira foram enviados e-mails solicitando Propostas de Preços para empresas localizadas em cidades próximas ao Edifício-Sede da SPRF-PR e às delegacias regionais no âmbito do estado o Paraná. Os endereços de e-mails foram encontrados em sites com busca de serviços de manutenção de equipamentos de ar-condicionado pelo buscador Google adicionando o termo na pesquisa: *Manutenção ar*

condicionado + *cidade* do Edifício-Sede da SPRF-PR e das nove (09) delegacias que compõem a sua circunscrição.

15/09/2024, 00:14

SEI/PRF - 57002594 - E-mail SEI

E-mail SEI - 57002594

Data de Envio:

06/06/2024 10:29:52

De:

PRF/INFRAESTRUTURA PREDIAL-PR <aip.pr@prf.gov.br>

Para (com cópia oculta):

atendimento@climatis.com.br
contato@arrefrigeracaocwb.com.br
comercial@notusarcondicionado.com.br
repair@repairrefrigeracao.com.br
manutencao@arsegcuritiba.com.br
garciamantec@gmail.com
vendas@jomatech.com.br
refrigeracaoagua1@gmail.com
comercial@climasul.com.br
mediararcondicionado@gmail.com
contato@cliniar.com
contato@grupotradeclima.com.br
comercial@arpremiumcwb.com.br
sap@proterm.com.br
curitiba@aac-ambiente.com.br
jprclimatizacao@gmail.com
comercial@jparcondicionadopb.com.br
pontocertoar@gmail.com
sac@basabe.com.br
contato@duckfrio.com.br
contato@ambiar.com.br
contato@refritecpg.com.br
jferazclimatizacao@gmail.com
contato@dominioambiental.com.br
contato@tecnolar.com
dwg@dwpgp.com.br
cascavel@aac-ambiente.com.br
refricel.cascavel@gmail.com
aclimacaocascavel@gmail.com
contato@instalmix.com.br
climacertocascavel@hotmail.com
contato@fortesarcondicionado.com.br
visoar@visoar.com.br
vendas@totalinearcondicionados.com.br
alternativa@alternativaclimatizacao.com.br
lucastonet2@gmail.com
contato@csarcondicionado.com.br
vendas@hiperar.com.br
fs.instalacoes.ar@gmail.com
contato@londriclima.com.br
frigelon@frigelon.com.br
arlondrina25@gmail.com
contatolondrinattec1@gmail.com
aercomfortlondrina@outlook.com
londrinaar@gmail.com
aksolucoes@hotmail.com
maringa@aac-ambiente.com.br
comercial@jcservicoscleann.com.br
soar@soarsplit.com.br
arcontrolemanutencao@outlook.com
alnmaringa@gmail.com

Assunto:

Proposta de Preços - Manutenção de Equipamentos de Ar Condicionado

https://sei.prf.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=65022655&infra_sistema=1... 1/2

Mensagem:

Prezados,

Venho por meio deste solicitar orçamentos para os serviços de manutenção, instalação, desinstalação e confecção de PMOC de equipamentos de ar condicionado Split e Janela nas edificações da Polícia Rodoviária Federal no Paraná. As contratações das manutenções serão divididas em dez (10) localidades, sendo elas: Edifício-Sede da PRF em Curitiba; delegacias de Colombo, Pato Branco, Ponta Grossa, Cascavel, Foz do Iguaçu, Guairá, Londrina, Guarapuava e Maringá.

As empresas poderão fazer proposta de orçamento para mais de uma localidade, e os serviços poderão ser subcontratados, porém não haverá algum tipo de adicional por deslocamento dos técnicos para os locais das prestações dos serviços. Diante disso, deve-se atentar para o endereço das Delegacias e Unidades Operacionais.

Depois de contratada a empresa, o planejamento é de que tenham dois (02) serviços de manutenção por ano, podendo ser prorrogado contrato por até dez (10) anos. Os serviços de instalação e desinstalação dos equipamentos serão solicitados por demanda (necessidade).

O PMOC e laudo da análise do ar dos ambientes serão feitos uma única vez no início da vigência do contrato.

Segue o modelo padrão para preenchimento do orçamento contendo informações necessárias para uma identificação da Empresa contratação, quantitativos com marcas/modelos, localidades. É necessário preencher todos os campos do documento, mas a empresa só precisa preencher o(s) documento(s) que haja interesse na prestação de serviço.

Tendo em vista a urgência da contratação, solicitamos responder no prazo máximo de cinco (05) dias úteis.

Quaisquer dúvidas estão à disposição no e-mail aip.pr@prf.gov.br ou telefone (41) 3535-1920.

Infraestrutura Predial - Seção de Administração da SPRF-PR

Anexos:

Proposta Orçamento - Manutenção Ar Split e Janela - DEL01 Colombo-PR.pdf
Proposta Orçamento - Manutenção Ar Split e Janela - DEL02 Pato Branco-PR.pdf
Proposta Orçamento - Manutenção Ar Split e Janela - DEL03 Ponta Grossa-PR.pdf
Proposta Orçamento - Manutenção Ar Split e Janela - DEL04 Cascavel-PR.pdf
Proposta Orçamento - Manutenção Ar Split e Janela - DEL05 Foz do Iguaçu-PR.pdf
Proposta Orçamento - Manutenção Ar Split e Janela - DEL06 Guairá-PR.pdf
Proposta Orçamento - Manutenção Ar Split e Janela - DEL07 Londrina-PR.pdf
Proposta Orçamento - Manutenção Ar Split e Janela - DEL08 Guarapuava-PR.pdf
Proposta Orçamento - Manutenção Ar Split e Janela - DEL09 Maringá-PR.pdf
Proposta Orçamento - Manutenção Ar Split e Janela - SPRF-PR.pdf
Proposta_56971418_Proposta_Orcamento_Manutencao_Ar_Split_e_Janela_SPRF_PR.pdf
Proposta_56971556_Proposta_Orcamento_Manutencao_Ar_Split_e_Janela_DEL01_Colombo_PR.pdf
Proposta_56971614_Proposta_Orcamento_Manutencao_Ar_Split_e_Janela_DEL02_Pato_Branco_PR.pdf
Proposta_56971669_Proposta_Orcamento_Manutencao_Ar_Split_e_Janela_DEL03_Ponta_Grossa_PR.pdf
Proposta_56971729_Proposta_Orcamento_Manutencao_Ar_Split_e_Janela_DEL04_Cascavel_PR.pdf
Proposta_56972111_Proposta_Orcamento_Manutencao_Ar_Split_e_Janela_DEL05_Foz_do_Iguacu_PR.pdf
Proposta_56972164_Proposta_Orcamento_Manutencao_Ar_Split_e_Janela_DEL06_Guaira_PR.pdf
Proposta_56972197_Proposta_Orcamento_Manutencao_Ar_Split_e_Janela_DEL07_Londrina_PR.pdf
Proposta_56972377_Proposta_Orcamento_Manutencao_Ar_Split_e_Janela_DEL08_Guarapuava_PR.pdf
Proposta_56972429_Proposta_Orcamento_Manutencao_Ar_Split_e_Janela_DEL09_Maringa_PR.pdf

https://sei.prf.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=65022655&infra_sistema=1... 2/2

Dentre todas as empresas que receberam as solicitações de envios de Propostas de Preços, apenas a empresa Joel e Perreira ME respondeu com o seguinte documento de Proposta de preços:



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
SUPERINTENDÊNCIA DA POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL NO PARANÁ

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Nome da Empresa:	JOEL PEREIRA ME
CNPJ:	21.812.101/0001-37
Endereço:	RUA JPINVILLE, 185 VILA ESPERANÇA / PATO BRANCO - PR
Telefone:	(46) 2609-0990 / (46) 99983-7338 WHATS
Contato:	EDIMARA ZANIN
E-mail do responsável:	comercial@iparcondicionadopb.com.br
Validade da proposta:	120 dias

PROPOSTA DE PREÇOS – MANUTENÇÃO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR

Trata-se instrução de processo de contratação, visando ao atendimento da demanda por prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva, instalação e desinstalação de aparelhos de ar condicionado split e janela, que tem por objetivo garantir o perfeito funcionamento dos aparelhos de ar condicionado e a qualidade do ar no interior dos ambientes climatizados da Sede Administrativa, Delegacias e Unidades Operacionais da 7ª Superintendência da Polícia Rodoviária Federal, garantindo o conforto térmico e um melhor ambiente de trabalho.

A planilha a seguir trata-se de orçamento para um (01) serviço de **manutenção preventiva e corretiva** com fornecimento de peças básicas dos equipamentos listados em suas respectivas localidades.

As peças e insumos abaixo relacionados estão inclusos nos serviços de manutenção preventiva e corretiva, de modo que **não** serão reembolsados pela Contratante:

Fusíveis, parafusos, correias, lâmpas, terminais elétricos, graxas, solventes, produtos químicos de limpeza, materiais contra a corrosão e para proteção antiferrugem, tinta, lixa, neutrol (pintura asfáltica), underseal (emborrachamento betuminoso), fita isolante, álcool, filtro secador, espuma de vedação, massa de vedação, vasselha, estopas, sacos plásticos para acondicionamento de detritos, materiais para solda, zarcão, gás refrigerante r22 e r410, trapo, óleos lubrificantes, oxigênio, nitrogênio, acetileno, gás freon, materiais e produtos de limpeza em geral, rolamentos, capacitores (conforme capacidade do ar), sensor de temperatura de evaporadora.

As demais peças ou insumos necessários serão fornecidos pelo contratante.

DEL02 - Delegacia em Pato Branco/PR								
BR 158, Km 518, Pato Branco/PR								
Quantidade de	Marca	Modelo	Quantidade de BTUs	Tecnologia	Tipo	Funcionando	Valor Unitário	Valor Total
6	Agratto	LCS18QF-021	8.000	Inverter	Split	Sim	R\$1.666,00	R\$ 9.996,00
1	Agratto	LCS24QF-021	24.000	Inverter	Split	Sim	R\$1.666,00	R\$1.666,00
1	EOS	EAS9000QF2	9.000	Inverter	Split	Sim	R\$1.666,00	R\$1.666,00
1	Philco	PAC12000ITQFM12W	12.000	Inverter	Split	Sim	R\$1.666,00	R\$1.666,00
1	Philco	PAC24000ITQFM12W	24.000	Inverter	Split	Sim	R\$1.666,00	R\$1.666,00
1	Carrier	42LUQC12C5	12.000	Convencional	Split	Sim	R\$1.666,00	R\$1.666,00
1	Elgin	HVQJ24B2IA	24.000	Inverter	Split	Sim	R\$1.666,00	R\$1.666,00
2	Elgin	HVQJ12B2IA	12.000	Inverter	Split	Sim	R\$1.666,00	R\$3.332,00
UOP01 - Unidade Operacional em Pato Branco/PR								
BR 158, Km 518, Pato Branco/PR								
2	Agratto	ICS19QFR4-02	18.000	Convencional	Split	Sim	R\$1.666,00	R\$3.332,00
1	Agratto	CCS12QFR4-02	12.000	Convencional	Split	Sim	R\$1.666,00	R\$1.666,00
1	Carrier	42LUQC09C5	9.000	Convencional	Split	Sim	R\$1.666,00	R\$1.666,00

UOP02 - Unidade Operacional em Planalto/PR								
BR 163, Km 83, Planalto/PR								
1	Philco	PAC24000IQFM4	24.000	Inverter	Split	Sim	R\$1.666,00	R\$1.666,00
1	Gree	GWH12NB-DINNAA8A/I	12.000	Convencional	Split	Sim	R\$1.666,00	R\$1.666,00
1	Philco	PAC12000ITQFM12W	12.000	Inverter	Split	Sim	R\$1.666,00	R\$1.666,00
1	Elgin	HVQ112B2IA	12.000	Inverter	Split	Sim	R\$1.666,00	R\$1.666,00
1	Novita	AUS-09H63F010L22	9.000	Convencional	Split	Sim	R\$1.666,00	R\$1.666,00
1	Electrolux	-	10.000	Convencional	Janela	Sim	R\$1.666,00	R\$1.666,00
UOP03 - Unidade Operacional em Porto Vitória/PR								
BR 153, Km 472, Porto Vitória/PR								
1	Philco	PAC24000IQFM4	24.000	Inverter	Split	Sim	R\$	R\$
1	Elgin	HVQ118B2IA	18.000	Inverter	Split	Sim	R\$	R\$
1	Samsung	AQ18UWBUNXAZ	18.000	Convencional	Split	Não	R\$	R\$
							TOTAL DELO2	R\$

Esta planilha trata-se de orçamento para um (01) serviço de serviços de instalação, desinstalação e confecção de PMOC e laudo conforme descrito em todas as edificações listadas na planilha acima.

DELO2 - Delegacia em Pato Branco/PR	
Descrição	Valor Unitário
Serviço de instalação de aparelho de ar condicionado do tipo split e split inverter, de 9.000 a 18.000 BTUs , com o fornecimento de todo o material necessário à instalação, com distância de tubulação de cobre de até 3 (três) metros da unidade condensadora para a evaporadora e com os esponjosos aparentes.	R\$580,00
Serviço de instalação de aparelho de ar condicionado do tipo split e split inverter, de 24.000 a 60.000 BTUs , com o fornecimento de todo o material necessário à instalação, com distância de tubulação de cobre de até 3 (três) metros da unidade condensadora para a evaporadora e com os esponjosos aparentes.	R\$1.380,00
Serviço de desinstalação de aparelho de ar condicionado do tipo split ou split inverter, de 9.000 a 18.000 BTUs , com fornecimento de todo material necessário.	R\$ 180,00
Serviço de desinstalação de aparelho de ar condicionado do tipo split ou split inverter, de 24.000 a 60.000 BTUs , com fornecimento de todo material necessário.	R\$380,00
Serviço de elaboração, gestão, monitoramento e orientação técnica do Plano de Manutenção, Operação e Controle - PMOC do sistema de climatização, incluindo a análise físico-química e biológica do ar interior. (apenas nos ambientes que possuem equipamentos de ar condicionado split ou janela)	R\$9.500,00

Declaro que tomei conhecimento e compreendi o documento em que apresenta os critérios de mensuração e definições das disciplinas elencadas na presente proposta., Tendo em vista a urgência do pedido, solicitamos responder no prazo máximo de 5 dias úteis.

Pato Branco /PR, 10 de junho de 2024.

JOEL PEREIRA:218121010001371000137

Assinado de forma digital por JOEL PEREIRA:21812101000137
Dados: 2024.06.10 15:59:14 -03'00'

JOEL PEREIRA

2. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO - PORTARIA SPRF-PR/PRF Nº 75/2024 (SEI! Nº 55052668)

SALOMÃO WAGMACKER HUPP
Agente de Contratação - Titular

CLEBER SANTOS HIRYE
Integrante Técnico/Requisitante - Titular

JULIANA BOF IRIGONHÊ
Integrante Administrativo - Titular

GISELE RIBEIRO MARTINS
Integrante Administrativo - Substituto



Referência: Processo nº 08659.012179/2024-09



SEI nº 59651801