



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
UNIDADE DE ADMINISTRAÇÃO DO EDIFÍCIO - UAEDI/SR/PF/SP

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇOS

Processo nº 08500.010526/2024-54

I. OBJETO DA CONTRATAÇÃO: Contratação de serviços continuados, sem dedicação exclusiva de mão de obra, **SOB DEMANDA**, de **coleta, transporte, gerenciamento, tratamento e destinação final dos resíduos sólidos da Classe II-A** (não recicláveis), todos resultantes do Edifício Sede da Superintendência Regional da Polícia Federal em São Paulo (SR/PF/SP), com disposição final em aterro controlado e licenciado pelo órgão competente, com fornecimento de mão de obra e todo material necessário, de acordo com as leis e decretos estaduais e municipais relacionadas ao assunto, dentre as quais, **Lei Municipal nº 13.478/2002**, a **Lei Municipal nº 13.522/2003**, a **Lei Municipal nº 14.973/2009**, o **Decreto nº 63.113/2024**, **Decreto nº 58.701/2019**, o **Decreto nº 60.941/2021**, a resolução **SP-REGULA Nº 22 DE 05 DE FEVEREIRO DE 2024**, a resolução **nº 107/AMLURB/2017 de 09/06/17** e posteriores alterações, Normas Técnicas (ABNT NBR 10004, ABNT NBR 13221 e ABNT NBR 13463) e normas de segurança e saúde editadas pelos órgãos competentes, com disposição final em aterro controlado e licenciado pelo órgão competente, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

II. PARÂMETROS CONSULTADOS:

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros previstos na **IN Seges/ME nº 65/2021**, para descrever os parâmetros e as justificativas da escolha desconsideramos os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados, conforme comparações e estudos de licitações anteriores, com amplitude de 5 anos de consulta como conhecimento, e um ano de lapso de tempo legal para pesquisas de preços de referencia utilizando sempre o **sistema compnasnet**, sistema de pesquisa de preços do governo, conforme exigência legal, conforme discriminado na tabela abaixo:

VALOR PROPOSTO NO TERMO DE REFERÊNCIA								
DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍN. POR PEDIDO SEMANAL ESTIMADA (M³)	REQUISIÇÃO MAX. POR PEDIDO MENSAL ESTIMADA (M³)	QUANTIDADE MÁX. TOTAL (M³)	VALOR UNITÁRIO VENCEDOR DA LICITAÇÃO	REQUISIÇÃO MÍNIMA POR PEDIDO SEMANAL ESTIMADA EM (M³)	REQUISIÇÃO MÁXIMA POR PEDIDO MENSAL ESTIMADA EM (M³)	REQUISIÇÃO MÁXIMA POR PEDIDO ANUAL ESTIMADA EM 417 M³
Coleta, transporte, gerenciamento, tratamento e destinação final dos resíduos sólidos da Classe II- A (não recicláveis), de acordo com os requisitos estabelecidos.	1,2 M³	8	34,75	417	R\$ 156,53	R\$ 1.252,24	R\$ 5.439,42	R\$ 65.273,01

2.2. Foram priorizadas a consulta aos sistemas oficiais de governo e às contratações similares feitas pela Administração Pública, em conformidade com o artigo 5º, §1º da IN Seges/ME nº 65/2021.

2.4. O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, nos termos do artigo 6º, §5º da IN Seges/ME nº 65/2021.

III. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS:



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



GOVERNO FEDERAL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

MÉDIA

R\$ 172,83

MEDIANA

R\$ 138,22

MENOR

R\$ 114,89

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Código Material/Serviço Descrição Ano da Compra Modalidade da Compra

METRO CÚBICO 14265 COLETA DE LIXO - RESIDENCIAL / COMERCIAL / INDUSTRIAL 2023, 2024 Pregão

Quantidade total de registros: 4

Registros apresentados: 1 a 4

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00257/2023	00029	Pregão	14265	COLETA DE LIXO - RESIDENCIAL / COMERCIAL / INDUSTRIAL		METRO CÚBICO	1.500	R\$114,89	OF ENGENHARIA E MANUTENCAO LTDA	ESTADO DE SAO PAULO	986589 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREÍ	19/02/2024
00033/2023	00003	Pregão	14265	COLETA DE LIXO - RESIDENCIAL / COMERCIAL / INDUSTRIAL		METRO CÚBICO	250	R\$122,44	SABIA ECOLOGICO TRANSPORTES DE LIXO LTDA	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ	153177 - UTFPR - CAMPUS SUDOESTE PATO BRANCO	08/12/2023
00001/2023	00002	Pregão	14265	COLETA DE LIXO - RESIDENCIAL / COMERCIAL / INDUSTRIAL		METRO CÚBICO	240	R\$154	BELMAR BEL DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160283 - PREFEITURA MILITAR DA ZONA SUL/RJ	14/06/2023
00031/2023	00004	Pregão	14265	COLETA DE LIXO - RESIDENCIAL / COMERCIAL / INDUSTRIAL		METRO CÚBICO	6	R\$300	DELURB AMBIENTAL LTDA	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL	200356 - SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL - RJ	03/01/2024

Relatório gerado dia: 31/07/2024 às 19:53

Fonte: paineleprecos.planejamento.gov.br

IV. METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. Dentro dos preços coletados, foram desconsiderados aqueles inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, efetuamos um mapa comparativo dos 03 preços que entendemos serem viáveis em razão da características; criamos quadros comparativos em razão da atualização ao longo da execução do ultimo contrato, contrato 10/2019 - SR/PF/SP, conforme tabelas abaixo:

MAPA COMPARATIVO - COMPRASNET 2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Identificação CATMAT	Unidade de fornecimento	Preço 1 PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREÍ	Preço 2 UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ	Preço 3 COMANDO DO EXÉRCITO - PREFEITURA MILITAR DA ZONA SUL/RJ	Valor Médio do serviço de coleta para 1,0 M³	Valor Médio do serviço de coleta para 1,2 M³
				UASG 986589	UASG 153177	UASG 160283		
1	Coleta, transporte, gerenciamento, tratamento e destinação final dos resíduos sólidos da Classe II- A (não recicláveis), de acordo com os requisitos estabelecidos.	14265	1,0 M³	R\$ 114,89	R\$ 122,44	R\$ 154,00	R\$ 130,44	R\$ 156,53

Nota explicativa: Os valores coletados no comprasnet que serviram de parâmetros da pesquisa utilizaram como unidade de medida 1 m³. Para adequarmos o estudo em nossa necessidade que é de 1,2 m³, multiplicamos o valor médio por (1,2), ou seja, acrescentamos 20% ao valor médio de 1 m³ totalizando assim 1,2 m³.

VALOR DA PROPOSTA VENCEDORA DO CONTRATO 10/2019 - SP/PF/SP

DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍN. POR PEDIDO SEMANAL ESTIMADA (M³)	REQUISIÇÃO MÁX. POR PEDIDO MENSAL ESTIMADA (M³)	QUANTIDADE MÁX. TOTAL (M³)	VALOR UNITÁRIO VENCEDOR DA LICITAÇÃO	REQUISIÇÃO MÍNIMA POR PEDIDO SEMANAL ESTIMADA EM (M³)	REQUISIÇÃO MÁXIMA POR PEDIDO MENSAL ESTIMADA EM (M³)	REQUISIÇÃO MÁXIMA POR PEDIDO ANUAL ESTIMADA EM 417 M³
-------------------------	-------------------	--	---	----------------------------	--------------------------------------	---	--	---

Lici. Mapa Comparativo de Preços 35130398 SEI 08500.005068/2024-31 / pg. 2

Coleta, transporte, gerenciamento, tratamento e destinação final dos resíduos sólidos da Classe II- A (não recicláveis), de acordo com os requisitos estabelecidos.	1,2 M³	8	34,7	417	R\$ 59,59	R\$ 476,72	R\$ 2.067,77	R\$ 24.813,28
---	--------	---	------	-----	-----------	------------	--------------	---------------

VALOR PROPOSTA VENCEDORA DA LICITAÇÃO - CONTRATO 10/2019 - SR/PF/SP - CORRIGIDO PELO 4º TERMO ADITIVO								
DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍN. POR PEDIDO SEMANAL ESTIMADA (M³)	REQUISIÇÃO MAX. POR PEDIDO MENSAL ESTIMADA (M³)	QUANTIDADE MÁX. TOTAL (M³)	VALOR UNITÁRIO CONTRATADO (R\$ 59,59) CORRIGIDO PELO 4º TERMO ADITIVO	REQUISIÇÃO MINIMA POR PEDIDO SEMANAL ESTIMADA EM (M³)	REQUISIÇÃO MÁXIMA POR PEDIDO MENSAL ESTIMADA EM (M³)	REQUISIÇÃO MÁXIMA POR PEDIDO ANUAL ESTIMADA EM 417 M³
Coleta, transporte, gerenciamento, tratamento e destinação final dos resíduos sólidos da Classe II- A (não recicláveis), de acordo com os requisitos estabelecidos.	1,2 M³	8	34,75	417	R\$ 85,81	R\$ 686,48	R\$ 2.981,90	R\$ 35.782,77

QUADRO ATUALIZAÇÃO DE VALORES - CONTRATO 10/2019 - SP/PF/SP			
ANO	CONTAINERS (máximo)	VALOR UNIDADE	VALOR MÁXIMO ANUAL
2019	417	valor inicial contratual - R\$ 59,59	R\$ 24.849,03
2023	417	4º Termo aditivo - R\$ 85,81	R\$ 35.782,77

*Observa-se que entre o valor contratual inicial e o 4º Termo aditivo houve um acréscimo de 44%

4.2. A obtenção do preço estimado deu-se com base no menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, e de 04 (quatro) valores/preços destacados, depois de análise crítica, elaboramos uma media, em razão de dos estudos elaborados. Bem como efetuamos estudos na evolução da demanda, bem como na evolução dos aditivos, aos longos dos contratos , bem como ao final a evolução entre aos anos de 2019 e 2013.

V. MEMÓRIA DE CÁLCULO

5.1. O preço estimado para 480 contêineres da contratação é de R\$ R\$ 75.134,40 [SETENTA e CINCO MIL, e CENTO e TRINTA e QUATRO reais, e QUARENTA centavos], conforme memória de cálculo abaixo:

Item	Descrição/ Especificação	Unidade de medida	Quantidade anual <u>estimada</u> de contêineres a serem coletados	Valor máximo por unidade	Preço total global	Código no Catálogo de Serviços do MPDG
1	Coleta, transporte, gerenciamento, tratamento e destinação final dos resíduos sólidos da Classe II- A (não recicláveis)	Contêiner com 1,20 m³ de capacidade volumétrica a unidade	480 (quatrocentos e oitenta) contêineres metálicos de 1,20 m³ de capacidade a unidade.	R\$ 156,53	R\$ 75.134,40	14265

5.2. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN Seges/ME nº 65/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por:

LINARIO JOSE LEAL JUNIOR Cargo: AGENTE DE POLICIA FEDERAL Matrículas PF/SIAPE: 1225702 Lotação: UAEDI/SR/PF/SP Telefone: (11) 3538-5858 E-mail: linario.ljlj@pf.gov.br	PAULO CÉSAR PEREIRA ROCHA Cargo: Agente Administrativo - AADM Matrículas PF/SIAPE: 2164811 Lotação: DPF/SJK/SR/PF/SP Telefone: (12) 3202-7113 E-mail: pereira.pcp@pf.gov.br
---	--



Documento assinado eletronicamente por **LINARIO JOSE LEAL JUNIOR**, Agente de Polícia Federal, em 13/08/2024, às 16:53, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei4.pf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=35130398&crc=06CEB0C1.
Código verificador: **35130398** e Código CRC: **06CEB0C1**.