

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REPARO NAS CMRS	DATA : 24/06/2025		BDI : 26
LOCAL:	CONVALE - JAGUARIBE, JAGUARIBARA, PEREIRO E JAGUARETAMA	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	CONVALE - JAGUARIBE	ORSE	2025/04	111,36%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REPAROS NA CMR DE JAGUARIBE						12.986,18
1.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	15.000,00	0,28	4.200,00
1.2	CP.CONV-0002	SOMBRITE 80% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	283,06	31,04	8.786,18
2	REPAROS NA CMR DE JAGUARIBARA						12.025,31
2.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	8.371,19	0,28	2.343,93
2.2	CP.CONV-0002	SOMBRITE 80% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	283,06	31,04	8.786,18
2.3	C3948	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	SEINFRA	M	240,00	3,73	895,20
3	REPAROS NA CMR DE JAGUARETAMA						19.127,70
3.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	7.840,00	0,28	2.195,20
3.2	CP.CONV-0002	SOMBRITE 80% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	283,06	31,04	8.786,18
3.3	C3948	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	SEINFRA	M	2.184,00	3,73	8.146,32
4	REPAROS NA CMR DE PEREIRO						14.034,70
4.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	7.554,72	0,28	2.115,32
4.2	CP.CONV-0002	SOMBRITE 80% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	283,06	31,04	8.786,18
4.3	C3948	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	SEINFRA	M	840,00	3,73	3.133,20
						VALOR BDI TOTAL:	12.343,31
						VALOR ORÇAMENTO:	45.830,58
						VALOR TOTAL:	58.173,89

Nota Técnica

Pesquisa de preços Nº 202507250001



Unidade responsável

CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO JAGUARIBE

CONSORCIO PUBLICO DE MANEJO DOS RESIDUOS SOLIDOS DO VALE DO JAGUARIBE - CONVALE



Chave de Acesso

35a6ba50-9996-4ccd-b6ec-07ecee424055



Data da Finalização

25/07/2025



Responsável

Tamara Rodrigues Neves



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:

http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=35a6ba50-9996-4ccd-b6ec-07ecee424055

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a O município necessita de meios para assegurar a manutenção e a operação eficiente das Centrais de Materiais Recicláveis Sólidos (CMRS), a fim de atender as necessidades de manejo de resíduos sólidos, conforme as diretrizes e objetivos do Consórcio Público de Manejo de Resíduos Sólidos do Vale do Jaguaribe..

A presente contratação se justifica pela necessidade de assegurar a manutenção e a operação eficiente das Centrais de Materiais Recicláveis Sólidos (CMRS) no municípios participantes do Consórcio. Tal ação é fundamental para o adequado manejo dos resíduos sólidos, atendendo às diretrizes e objetivos estabelecidos pelo Consórcio Público de Manejo de Resíduos Sólidos do Vale do Jaguaribe (CONVALE). Garantir a operação eficiente das CMRS é imperativo para melhorar a gestão dos resíduos e promover práticas ambientalmente sustentáveis na região, o que contribuirá para a saúde pública e a preservação do meio ambiente. A execução dos reparos nas CMRS é necessária para corrigir problemas existentes e impedir a degradação das instalações, assegurando a continuidade e a eficácia das operações de reciclagem. Além disso, tal iniciativa está alinhada com a política de sustentabilidade e eficiência na gestão pública promovida pelo consórcio e atende aos requisitos legais vigentes para o manejo de resíduos sólidos.

II - FONTES CONSULTADAS

21 Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

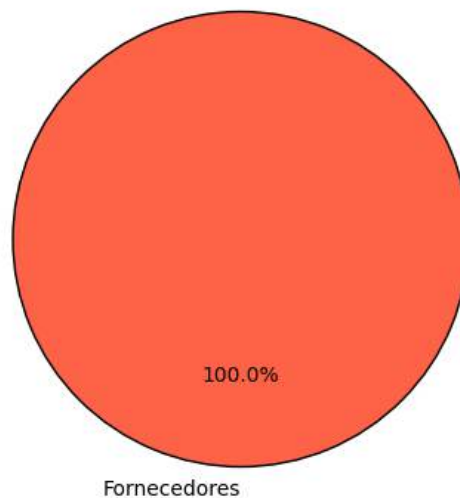
2.1. Parâmetros utilizados na definição do valor estimado

Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme IN SEGES/ME nº 65/2021:

- **Artigo 5º, Inciso IV:** pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, 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;

O gráfico abaixo representa a distribuição dos parâmetros utilizados para definir o valor estimado.

Distribuição dos Parâmetros Utilizados



A análise dos dados permite observar a importância de cada parâmetro na estimativa de preços, oferecendo maior confiabilidade ao processo.

2.2. Justificativa para a não prioridade das consultas aos sistemas oficiais e contratações públicas

Neste caso, não foi possível priorizar as consultas aos sistemas oficiais de preços e contratações públicas similares para a definição do valor estimado, conforme recomendado pelo artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021. As bases oficiais de preços, como o Painel de Preços e o banco de preços em saúde, não apresentaram informações suficientemente representativas ou atualizadas para o tipo específico de serviço necessário para esta contratação.

Por isso, optou-se por realizar pesquisa direta com fornecedores. As cotações coletadas junto a três fornecedores especializados permitiram a obtenção de um valor atualizado, ajustado às necessidades técnicas e especificidades do objeto. Essa abordagem garantiu que o valor estimado estivesse em conformidade com as condições de mercado e assegurasse a competitividade e exequibilidade das propostas.

2.3. Consulta direta com fornecedores e justificativa para a escolha dos fornecedores

Para garantir um levantamento de preços confiável e atualizado, foram realizadas cotações junto

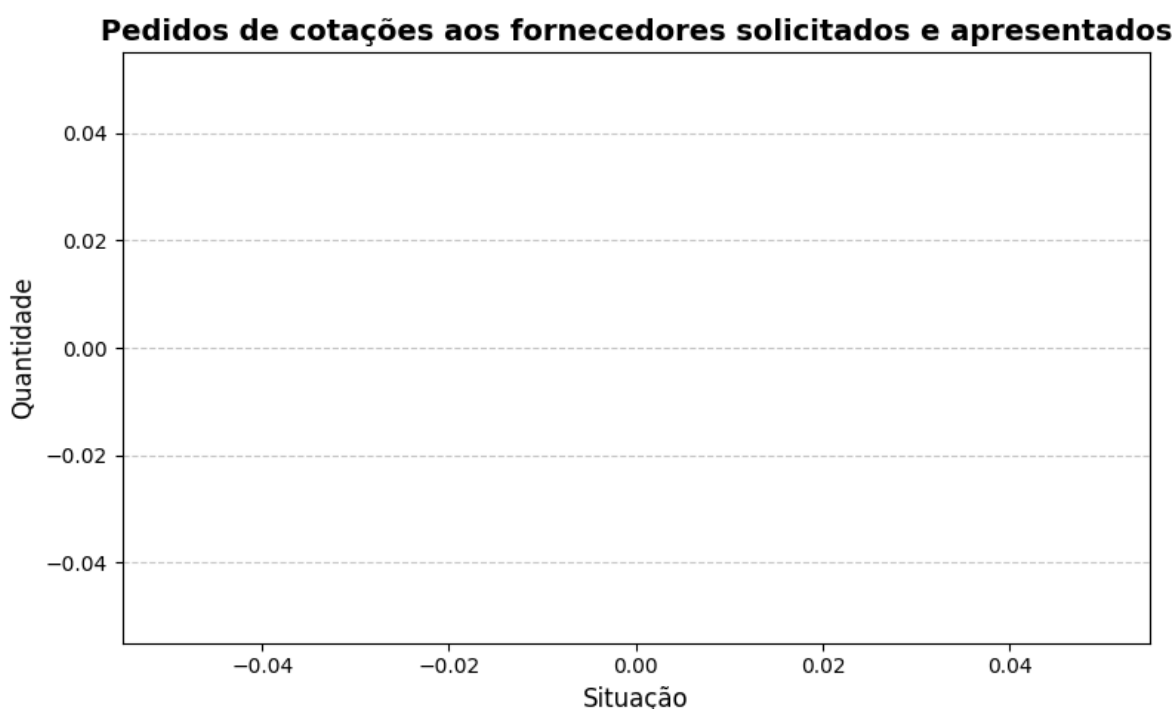
a zero fornecedores especializados no setor. Abaixo estão as informações dos fornecedores consultados, incluindo as datas de envio e resposta, bem como as justificativas para a escolha de cada um:

Fornecedor	Apresentou proposta	Data envio	Data proposta	Justificativa para escolha
------------	---------------------	------------	---------------	----------------------------

Justificativa Adicional:

- A seleção desses fornecedores baseou-se na experiência técnica e na capacidade comprovada de atender ao setor público, assegurando cotações que são representativas e atualizadas.
- Nenhuma empresa forneceu dados consistentes para esta análise.

Este gráfico ilustra a quantidade de pedidos de cotações enviados a fornecedores, destacando quantos apresentaram respostas e quantos não responderam. As categorias incluem cotações enviadas, respondidas e não respondidas, permitindo uma visão clara da adesão dos fornecedores ao levantamento realizado.



2.4. Consideração do mínimo de três cotações

A concessão de três ou mais cotações válidas provenientes de fontes confiáveis e representativas do mercado não foi possível para o item 1. Isso ocorreu devido a fatores que restringiram o benefício da coleta de preços. Essas restrições limitaram o alcance esperado das transações realizadas, comprometendo a possibilidade de obter o número ideal de cotações.

Diante desse cenário, em conformidade com IN SEGES/ME nº 65/2021, artigo 6º, §5, a definição do valor estimado foi realizada de forma excepcional, com menos de três cotações, devidamente justificada nos autos e submetida à aprovação da autoridade competente.

Essa medida assegura a fundamentação técnica necessária, mantendo o alinhamento com os princípios de economicidade, eficiência e transparência, mesmo em condições especiais.

III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A tabela a seguir apresenta os preços coletados, discriminando as fontes e evidenciando a diversidade dos dados para uma visão abrangente do mercado.

Item 1 - Reparo na CMR

ESPECIFICAÇÃO:
Reparo na CMR

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
1,00	Serviço	1	0,00	0,00%	58.173,89	58.173,89

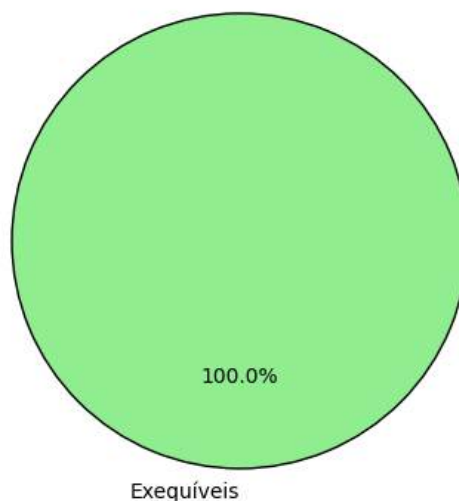
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	--	Comprovante	25/07/2025	58.173,89

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
9210734	35725178000184 - CONSORCIO PUBLICO DE MANEJO DOS RESIDUOS SOLIDOS DO VALE DO JAGUARIBE - UNIDADE II	Exequível

Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.

O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.

Distribuição dos tratamentos de preços coletados



IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. Justificativa para o uso de um único método

Para a obtenção do preço estimado, foi aplicado exclusivamente o método de **média aritmética**

em toda a pesquisa. Esse método foi escolhido como o mais adequado para estimar o valor dos itens, considerando a homogeneidade das cotações obtidas e a consistência das variações entre os valores.

- **Média aritmética:** Optou-se pela média aritmética para assegurar um valor representativo e equilibrado para todos os itens, dado que as cotações apresentaram variação moderada. A média proporciona uma visão centralizada do mercado e evita distorções causadas por valores isoladamente altos ou baixos.

A aplicação de um único método trouxe uniformidade à pesquisa, garantindo uma estimativa confiável e adequada para todos os itens, cumprindo com os princípios de eficiência e economicidade.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. Memória de cálculo

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 - Reparo na CMR	1,0	Média	58.173,89	58.173,89

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R\$ 58.173,89 (cinquenta e oito mil, cento e setenta e três reais e oitenta e nove centavos)**.

Esse valor, resultado de uma pesquisa de mercado ampla e criteriosa, reflete uma estimativa alinhada com as práticas atuais do setor e assegura que o processo licitatório seja fundamentado em valores justos e realistas.

Certifica-se, assim, que o preço estimado atende aos requisitos de vantajosidade e economicidade exigidos pela Administração, promovendo uma contratação pública eficiente e em conformidade com o interesse público.

VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: TAMARA RODRIGUES NEVES, matrícula nº None.

Jaguaribe, 25 de julho de 2025

TAMARA RODRIGUES NEVES
Responsável Pela Pesquisa De Preços