

RC 123263 - DETE

ITEM	CÓDIGO	Descrição	Unid.	Quant.	BANCO DE PREÇOS	NERO QUIMICA	PUREWATER	BRACHEMP	GENERAL	ÚLT. CUSTO	Média Unitária	Média Total
1	003.120.0012-1	POLIMERO CATIÔNICO EM PÓ PARA DESIDRATAÇÃO DE LODO USO EM ETES	SC	68	R\$ 458,25	R\$ 598,00	*R\$ 807,50	*R\$ 762,54	R\$ 623,75	*R\$ 363,24	R\$ 560,00	R\$ 38.080,00
2	003.120.0012-0	POLIMERO CATIÔNICO PARA DESIDRATAÇÃO DE LODO	KG	2000	NC	*R\$ 49,90	R\$ 37,00	R\$ 25,68	R\$ 21,90	R\$ 30,35	R\$ 28,73	R\$ 57.460,00
												R\$ 95.540,00

Os parâmetros para pesquisa de preços foram utilizados em conformidade com o Manual de Planejamento das Contratações, parte integrante do RILC citado no decorrer do artigo 23, para esta contratação utilizado o critério: pesquisa direta com fornecedores. Último Custo (conforme PE SRP 079/24 vig out/25 e PE SRP 74/24 vig out/25) devidamente atualizado conforme índice acumulado no período. Os fornecedores da pesquisa direta foram escolhidos por serem conhecidos no ramo de comercialização dos itens desta solicitação e, aqueles que retornaram à solicitação, constam na planilha. Desconsiderados valores inexequíveis e/ou excessivamente elevados visando economicidade e a ampla concorrência.

RC 123263 - DETE

ITEM	CÓDIGO	Descrição	Unid.	Quant.	Média Unitária	Média Total
1	003.120.0012-1	POLIMERO CATIÔNICO EM PÓ PARA DESIDRATAÇÃO DE LODO USO EM ETES	SC	68	R\$ 560,00	R\$ 38.080,00
2	003.120.0012-0	POLIMERO CATIÔNICO PARA DESIDRATAÇÃO DE LODO	KG	2000	R\$ 28,73	R\$ 57.460,00
						R\$ 95.540,00

Os parâmetros para pesquisa de preços foram utilizados em conformidade com o Manual de Planejamento das Contratações, parte integrante do RILC citado no decorrer do artigo 23, para esta contratação utilizado o critério: pesquisa direta com fornecedores. Último Custo (conforme PE SRP 079/24 vig out/25 e PE SRP 74/24 vig out/25) devidamente atualizado conforme índice acumulado no período. Os fornecedores da pesquisa direta foram escolhidos por serem conhecidos no ramo de comercialização dos itens desta solicitação e, aqueles que retornaram à solicitação, constam na planilha. Desconsiderados valores inexequíveis e/ou excessivamente elevados visando economicidade e a ampla concorrência.

ANÁLISE ORÇAMENTÁRIA

Material: POLIMERO CATIÔNICO EM PÓ PARA DESIDRATAÇÃO DE LODO USO EM ETEs

Código: 003.120.0012-1

1) ANÁLISE PARA EXCLUSÃO DE PREÇOS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS: preços considerados excessivamente elevados são aqueles que superam 30% da média dos demais

Empresa	Preços	Média dos demais	% em relação à média dos demais	Avaliação
UC	R\$ 363,24	R\$ 650,01	55,88%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
BP	R\$ 458,25	R\$ 631,01	72,62%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
NERO	R\$ 598,00	R\$ 603,06	99,16%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
GENERAL	R\$ 623,75	R\$ 597,91	104,32%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
BRACHEMP	R\$ 762,54	R\$ 570,15	133,74%	EXCESSIVAMENTE ELEVADO: mais de 30% da média dos demais valores
PUREWATER	R\$ 807,50	R\$ 561,16	143,90%	EXCESSIVAMENTE ELEVADO: mais de 30% da média dos demais valores
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*

2) ANÁLISE PARA EXCLUSÃO DE PREÇOS INEXEQUÍVEIS: preços considerados inexequíveis são aqueles inferiores a 70% da média dos demais (já excluídos os excessivos previamente, visando atender ao princípio da economicidade)

Empresa	Preços	Média dos demais	% em relação à média dos demais	Avaliação
UC	R\$ 363,24	R\$ 560,00	64,86%	INEXEQUÍVEL: menos de 70% da média dos demais valores
BP	R\$ 458,25	R\$ 528,33	86,74%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
NERO	R\$ 598,00	R\$ 481,75	124,13%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
GENERAL	R\$ 623,75	R\$ 473,16	131,83%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*

3) CRITÉRIO PARA OBTENÇÃO DO PREÇO DE REFERÊNCIA: Análise do critério a ser empregado para determinar quando utilizar a Média, a Mediana ou o Preço Mínimo para definição do preço de mercado

Obs.: Ainda que dispensada a justificativa, conforme Manual de Planejamento das Contratações da CESAMA, registre-se que para utilização da média aceitamos a variação de até 25%, conforme cálculo abaixo e tendo em vista o princípio da economicidade.

Empresas com preços válidos	Preços válidos	Desvio padrão	Média simples	Mediana	Coefficiente de variação	Avaliação
*	*					O critério de preço indicado para essa situação é a MÉDIA.
BP	R\$ 458,25					
NERO	R\$ 598,00					
GENERAL	R\$ 623,75					
*	*	72,71	R\$ 560,00	R\$ 598,00	12,98%	
*	*					

Utilizando como parâmetros para análise de inexecução orientações contidas em manual do Superior Tribunal de Justiça:

https://www.stj.jus.br/static_files/STJ/Licita/C3%A7%C3%B5es%20e%20contas%20p%C3%BAblicas/Manual%20de%20pesquisa%20de%20pre%C3%A7o/manual_de_orientacao_de_pesquisa_de_precos.pdf

ANÁLISE ORÇAMENTÁRIA

Material: POLIMERO CATIÔNICO PARA DESIDRATAÇÃO DE LODO

Código: 003.120.0012-0

1) ANÁLISE PARA EXCLUSÃO DE PREÇOS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS: preços considerados excessivamente elevados são aqueles que superam 30% da média dos demais

Empresa	Preços	Média dos demais	% em relação à média dos demais	Avaliação
GENERAL	R\$ 21,90	R\$ 35,73	61,29%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
BRACHEMP	R\$ 25,68	R\$ 34,79	73,82%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
UC	R\$ 30,35	R\$ 33,62	90,27%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
PUREWATER	R\$ 37,00	R\$ 31,96	115,78%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
NERO	R\$ 49,90	R\$ 28,73	173,67%	EXCESSIVAMENTE ELEVADO: mais de 30% da média dos demais valores
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*

2) ANÁLISE PARA EXCLUSÃO DE PREÇOS INEXEQUÍVEIS: preços considerados inexequíveis são aqueles inferiores a 70% da média dos demais (já excluídos os excessivos previamente, visando atender ao princípio da economicidade)

Empresa	Preços	Média dos demais	% em relação à média dos demais	Avaliação
GENERAL	R\$ 21,90	R\$ 31,01	70,62%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
BRACHEMP	R\$ 25,68	R\$ 29,75	86,32%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
UC	R\$ 30,35	R\$ 28,19	107,65%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
PUREWATER	R\$ 37,00	R\$ 25,98	142,44%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*

3) CRITÉRIO PARA OBTENÇÃO DO PREÇO DE REFERÊNCIA: Análise do critério a ser empregado para determinar quando utilizar a Média, a Mediana ou o Preço Mínimo para definição do preço de mercado

Obs.: Ainda que dispensada a justificativa, conforme Manual de Planejamento das Contratações da CESAMA, registre-se que para utilização da média aceitamos a variação de até 25%, conforme cálculo abaixo e tendo em vista o princípio da economicidade.

Empresas com preços válidos	Preços válidos	Desvio padrão	Média simples	Mediana	Coefficiente de variação	Avaliação
GENERAL	R\$ 21,90	5,63	R\$ 28,73	R\$ 28,02	19,61%	O critério de preço indicado para essa situação é a MÉDIA.
BRACHEMP	R\$ 25,68					
UC	R\$ 30,35					
PUREWATER	R\$ 37,00					
*	*					
*	*					
*	*					

Utilizando como parâmetros para análise de inexecução orientações contidas em manual do Superior Tribunal de Justiça:

https://www.stj.jus.br/static_files/STJ/Licita/C3%A7%C3%B5es%20e%20contas%20p%C3%BAblicas/Manual%20de%20pesquisa%20de%20pre%C3%A7o/manual_de_orientacao_de_pesquisa_de_precos.pdf

PAPELETA - 218/2026
Código do documento 57-4291314663699225296

Anexo: PLANILHAS RC 123263.pdf



Assinaturas

VIVIANE DE OLIVEIRA LELIS
vlelis@cesama.com.br
Assinou como responsável



Detalhe das Assinaturas

16-janeiro-2026 13:04:25

VIVIANE DE OLIVEIRA LELIS Assinou - E-mail: vlelis@cesama.com.br - IP: 192.168.81.176 - Geolocalização: null, null, null, null (null) - null - Documento de identificação: **172057*** - Data Hora: 2026-01-16 13:04:25.0

Esse documento está assinado e certificado pela Dataged