

RC 123226 - DESU

ITEM	CÓDIGO	Descrição do material	Unid.	Quant.	BANCO DE PREÇOS	FERMACIL	COFERMETA	MINAS FERRAMENTAS	ANHANGUERA FERRAMENTAS	LB CONTENTORES	SACARIA RENASCENÇA	MERCADO LIVRE	GUIPACK	SHOPEE	FERRAMAC	MAGALU	LOJA ELETRICA	FERRAMENTAS GERAIS	ZENTIH	ÚLTIMO CUSTO	Média/Mediana Unitária	Média/Mediana Total																				
1	009.021.0004-1	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 5"	PÇ	20	R\$ 48,06	*R\$ 36,69	*R\$ 172,34	R\$ 70,85	*R\$ 139,55	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	R\$ 39,51	R\$ 48,06	R\$ 961,20																				
2	009.035.0003-5	ALICATE UNIVERSAL DE 8"- CABO ISOLADO	PÇ	6	R\$ 54,20	*R\$ 66,40	R\$ 52,89	R\$ 45,89	R\$ 48,99	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	R\$ 38,19	R\$ 48,03	R\$ 288,18																			
3	009.003.0002-0	ARAME GALVANIZADO 2 X 26 P/ LACRE	KG	15	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	R\$ 117,18	NC	R\$ 122,33	*R\$ 170,50	NC	NC	NC	R\$ 145,00	NC	R\$ 128,17	R\$ 1.922,55																				
4	009.003.0001-0	ARAME GALVANIZADO BWG 18	KG	55	R\$ 27,80	R\$ 25,29	R\$ 26,97	NC	R\$ 19,61	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	R\$ 24,91	R\$ 1.370,05																				
5	009.003.0003-0	ARAME RECOZIDO N.18	KG	70	R\$ 17,20	R\$ 15,29	*R\$ 19,26	NC	R\$ 11,81	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	R\$ 14,77	R\$ 14,76	R\$ 1.033,20																			
6	009.050.0001-0	BUCHA S- 6 C/ PARAFUSO	PÇ	350	*R\$ 0,33	R\$ 0,68	*R\$ 4,50	NC	NC	NC	NC	R\$ 0,52	NC	NC	NC	NC	R\$ 1,31	NC	NC	NC	*R\$ 0,33	R\$ 0,68	R\$ 238,00																			
7	009.080.0001-0	CADEADO 20MM	PÇ	90	R\$ 12,87	R\$ 14,50	R\$ 12,39	NC	R\$ 13,21	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	R\$ 10,53	R\$ 12,70	R\$ 1.143,00																			
8	009.090.0002-6	CAVADEIRA RETA COM CABO METALICO E SOCADOR	PÇ	30	*R\$ 69,81	R\$ 112,90	*R\$ 77,94	NC	*R\$ 71,20	NC	NC	R\$ 142,91	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	R\$ 88,62	R\$ 114,81	R\$ 3.444,30																			
9	009.130.0002-7	CHAVE DE GRIFO DE 14"	PÇ	15	R\$ 68,20	R\$ 84,95	*R\$ 173,78	*R\$ 162,66	*R\$ 140,70	NC	NC	R\$ 128,21	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	*R\$ 43,62	R\$ 93,78	R\$ 1.406,70																			
10	009.140.0004-7	COLHER P/ PEDREIRO DE 8"	PÇ	15	R\$ 33,30	R\$ 51,20	R\$ 37,85	R\$ 32,53	R\$ 33,70	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	*R\$ 29,46	R\$ 37,71	R\$ 565,65																			
11	009.150.0001-6	ENXADA 2,5 LIBRAS	PÇ	30	R\$ 27,00	R\$ 24,95	*R\$ 63,81	R\$ 47,23	*R\$ 55,24	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	R\$ 25,71	R\$ 31,22	R\$ 936,60																			
12	009.323.0001-4	LAMINA DE SERRA MANUAL BI-METAL	PÇ	2300	R\$ 11,70	R\$ 11,69	R\$ 11,84	R\$ 10,30	R\$ 10,11	NC	NC	R\$ 12,80	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	R\$ 11,40	R\$ 26.220,00																			
13	009.249.0001-6	MARTELO UNHA 20MM	PÇ	15	R\$ 39,15	R\$ 31,00	R\$ 27,34	*R\$ 19,07	R\$ 23,15	NC	NC	R\$ 39,71	NC	R\$ 41,55	NC	NC	NC	*R\$ 46,20	NC	R\$ 31,19	R\$ 33,29	R\$ 499,35																				
14	009.270.0004-0	PA AJUNTADEIRA DE BICO N°2 SEM CABO	PÇ	100	NC	R\$ 41,00	NC	*R\$ 16,52	R\$ 41,33	NC	NC	*R\$ 51,99	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	R\$ 35,31	R\$ 39,21	R\$ 3.921,00																			
15	009.270.0002-4	PA AJUNTADEIRA DE BICO REDONDO N°4 S/ CABO	PÇ	30	NC	R\$ 31,95	NC	*R\$ 22,96	*R\$ 49,10	NC	NC	R\$ 39,98	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	R\$ 28,49	R\$ 33,47	R\$ 1.004,10																			
16	009.300.0002-1	PONTEIRO DE ACO (048) 3/ 4" X 28CM	PÇ	15	NC	*R\$ 38,90	R\$ 19,17	R\$ 16,74	NC	NC	NC	R\$ 17,41	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	*R\$ 11,39	R\$ 17,77	R\$ 266,55																			
17	009.337.0001-0	SACO PARA RIP RAP	PÇ	5700	*R\$ 7,59	NC	NC	NC	NC	*R\$ 1,45	*R\$ 1,80	R\$ 2,50	R\$ 2,75	NC	NC	R\$ 3,05	NC	NC	NC	NC	R\$ 3,06	R\$ 2,84	R\$ 16.188,00																			
18	009.330.0001-4	TALHADEIRA (048) 3/ 4" X 30CM	PÇ	10	R\$ 19,97	*R\$ 31,92	R\$ 19,92	*R\$ 11,36	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	nc	NC	NC	NC	NC	R\$ 15,46	R\$ 18,45	R\$ 184,50																			
19	009.339.0002-3	TRENA METRICA - 5M	PÇ	60	R\$ 16,50	R\$ 12,99	R\$ 14,18	R\$ 18,89	R\$ 15,90	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	R\$ 14,77	R\$ 15,53	R\$ 931,80																			
																																										R\$ 62.524,73

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 foram utilizados os critérios: Banco de Preços, pesquisa direta com fornecedores e sites eletrônicos. Último Custo (conforme PE SRP 13/25 vig jun/26, PE SRP 104/23 vig jan/25, PE SRP 23/24 vig jul/25, PE SRP 60/24 vig out/25, PE SRP 47/25 vig out/26, DL 72/25 vig set/26) 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, considerando histórico de aquisição na análise dos itens tendo sido utilizada mediana para os itens 1 e 6 e média para os demais, visando economicidade e a ampla concorrência.

RC 123226 - DESU

ITEM	CÓDIGO	Descrição do material	Unid.	Quant.	Média/Mediana Unitária	Média/Mediana Total
1	009.021.0004-1	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 5"	PÇ	20	R\$ 48,06	R\$ 961,20
2	009.035.0003-5	ALICATE UNIVERSAL DE 8"- CABO ISOLADO	PÇ	6	R\$ 48,03	R\$ 288,18
3	009.003.0002-0	ARAME GALVANIZADO 2 X 26 P/ LACRE	KG	15	R\$ 128,17	R\$ 1.922,55
4	009.003.0001-0	ARAME GALVANIZADO BWG 18	KG	55	R\$ 24,91	R\$ 1.370,05
5	009.003.0003-0	ARAME RECOZIDO N.18	KG	70	R\$ 14,76	R\$ 1.033,20
6	009.050.0001-0	BUCHA S- 6 C/ PARAFUSO	PÇ	350	R\$ 0,68	R\$ 238,00
7	009.080.0001-0	CADEADO 20MM	PÇ	90	R\$ 12,70	R\$ 1.143,00
8	009.090.0002-6	CAVADEIRA RETA COM CABO METALICO E SOCADOR	PÇ	30	R\$ 114,81	R\$ 3.444,30
9	009.130.0002-7	CHAVE DE GRIFO DE 14"	PÇ	15	R\$ 93,78	R\$ 1.406,70
10	009.140.0004-7	COLHER P/ PEDREIRO DE 8"	PÇ	15	R\$ 37,71	R\$ 565,65
11	009.150.0001-6	ENXADA 2,5 LIBRAS	PÇ	30	R\$ 31,22	R\$ 936,60
12	009.323.0001-4	LAMINA DE SERRA MANUAL BI-METAL	PÇ	2300	R\$ 11,40	R\$ 26.220,00
13	009.249.0001-6	MARTELO UNHA 20MM	PÇ	15	R\$ 33,29	R\$ 499,35
14	009.270.0004-0	PA AJUNTADEIRA DE BICO N°2 SEM CABO	PÇ	100	R\$ 39,21	R\$ 3.921,00
15	009.270.0002-4	PA AJUNTADEIRA DE BICO REDONDO N°4 S/ CABO	PÇ	30	R\$ 33,47	R\$ 1.004,10
16	009.300.0002-1	PONTEIRO DE ACO (048) 3/ 4" X 28CM	PÇ	15	R\$ 17,77	R\$ 266,55
17	009.337.0001-0	SACO PARA RIP RAP	PÇ	5700	R\$ 2,84	R\$ 16.188,00
18	009.330.0001-4	TALHADEIRA (048) 3/ 4" X 30CM	PÇ	10	R\$ 18,45	R\$ 184,50
19	009.339.0002-3	TRENA METRICA - 5M	PÇ	60	R\$ 15,53	R\$ 931,80
						R\$ 62.524,73

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 foram utilizados os critérios: Banco de Preços, pesquisa direta com fornecedores e sítios eletrônicos. Último Custo (conforme PE SRP 13/25 vig jun/26, PE SRP 104/23 vig jan/25, PE SRP 23/24 vig jul/25, PE SRP 60/24 vig out/25, PE SRP 47/25 vig out/26, DL 72/25 vig set/26) 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, considerando histórico de aquisição na análise dos itens tendo sido utilizada mediana para os itens 1 e 6 e média para os demais, visando economicidade e a ampla concorrência.

ANÁLISE ORÇAMENTÁRIA

Material: ALICATE DE CORTE DIAGONAL 5"

Código: 009.021.0004-1

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
FERMACIL	R\$ 36,69	R\$ 94,06	39,01%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
UC	R\$ 39,51	R\$ 93,50	42,26%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
BP	R\$ 48,06	R\$ 91,79	52,36%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MINAS	R\$ 70,85	R\$ 87,23	81,22%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
ANHANGUERA	R\$ 139,55	R\$ 73,49	189,89%	EXCESSIVAMENTE ELEVADO: mais de 30% da média dos demais valores
COFERMETA	R\$ 172,34	R\$ 66,93	257,49%	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
FERMACIL	R\$ 36,69	R\$ 52,81	69,48%	INEXEQUÍVEL: menos de 70% da média dos demais valores
UC	R\$ 39,51	R\$ 51,87	76,18%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
BP	R\$ 48,06	R\$ 49,02	98,05%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MINAS	R\$ 70,85	R\$ 41,42	171,05%	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 MEDIANA .
UC	R\$ 39,51					
BP	R\$ 48,06					
MINAS	R\$ 70,85					
*	*	13,23	R\$ 52,81	R\$ 48,06	25,05%	
*	*					

Utilizando como parâmetros para análise de inexistência de 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: ALICATE UNIVERSAL DE 8"- CABO ISOLADO

Código: 009.035.0003-5

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\$ 38,19	R\$ 53,67	71,15%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MINAS	R\$ 45,89	R\$ 52,13	88,02%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
ANHANGUERA	R\$ 48,99	R\$ 51,51	95,10%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
COFERMETA	R\$ 52,89	R\$ 50,73	104,25%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
BP	R\$ 54,20	R\$ 50,47	107,39%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
FERMACIL	R\$ 66,40	R\$ 48,03	138,24%	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\$ 38,19	R\$ 50,49	75,63%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MINAS	R\$ 45,89	R\$ 48,57	94,49%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
ANHANGUERA	R\$ 48,99	R\$ 47,79	102,51%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
COFERMETA	R\$ 52,89	R\$ 46,82	112,97%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
BP	R\$ 54,20	R\$ 46,49	116,58%	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
UC	R\$ 38,19	5,73	R\$ 48,03	R\$ 48,99	11,92%	O critério de preço indicado para essa situação é a MÉDIA.
MINAS	R\$ 45,89					
ANHANGUERA	R\$ 48,99					
COFERMETA	R\$ 52,89					
BP	R\$ 54,20					
*	*					
*	*					
*	*					

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: ARAME GALVANIZADO 2 X 26 P/ LACRE

Código: 009.003.0002-0

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
MERCADO LIVRE	R\$ 117,18	R\$ 145,94	80,29%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
SHOPEE	R\$ 122,33	R\$ 144,23	84,82%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
ZENITH	R\$ 145,00	R\$ 136,67	106,09%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
FERRAMAC	R\$ 170,50	R\$ 128,17	133,03%	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
MERCADO LIVRE	R\$ 117,18	R\$ 133,67	87,67%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
SHOPEE	R\$ 122,33	R\$ 131,09	93,32%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
ZENITH	R\$ 145,00	R\$ 119,76	121,08%	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
MERCADO LIVRE	R\$ 117,18	12,08	R\$ 128,17	R\$ 122,33	9,43%	O critério de preço indicado para essa situação é a MÉDIA.
SHOPEE	R\$ 122,33					
ZENITH	R\$ 145,00					
*	*					
*	*					
*	*					

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

ANÁLISE ORÇAMENTÁRIA

Material: ARAME GALVANIZADO BWG 18

Código: 009.003.0001-0

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
ANHAGUERA	R\$ 19,61	R\$ 26,69	73,48%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
FERMACIL	R\$ 25,29	R\$ 24,79	102,00%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
COFERMETA	R\$ 26,97	R\$ 24,23	111,29%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
BP	R\$ 27,80	R\$ 23,96	116,04%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*

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
ANHAGUERA	R\$ 19,61	R\$ 26,69	73,48%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
FERMACIL	R\$ 25,29	R\$ 24,79	102,00%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
COFERMETA	R\$ 26,97	R\$ 24,23	111,29%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
BP	R\$ 27,80	R\$ 23,96	116,04%	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
ANHAGUERA	R\$ 19,61	3,19	R\$ 24,92	R\$ 26,13	12,82%	O critério de preço indicado para essa situação é a MÉDIA.
FERMACIL	R\$ 25,29					
COFERMETA	R\$ 26,97					
BP	R\$ 27,80					
*	*					
*	*					
*	*					

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

https://www.stj.jus.br/static_files/STJ/Licitacao/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: ARAME RECOZIDO N.18

Código: 009.003.0003-0

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
ANHANGUERA	R\$ 11,81	R\$ 16,63	71,02%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
UC	R\$ 14,77	R\$ 15,89	92,95%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
FERMACIL	R\$ 15,29	R\$ 15,76	97,02%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
BP	R\$ 17,20	R\$ 15,28	112,55%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
COFERMETA	R\$ 19,26	R\$ 14,77	130,42%	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
ANHANGUERA	R\$ 11,81	R\$ 15,75	74,97%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
UC	R\$ 14,77	R\$ 14,77	100,02%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
FERMACIL	R\$ 15,29	R\$ 14,59	104,77%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
BP	R\$ 17,20	R\$ 13,96	123,24%	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
ANHANGUERA	R\$ 11,81	1,93	R\$ 14,77	R\$ 15,03	13,09%	O critério de preço indicado para essa situação é a MÉDIA.
UC	R\$ 14,77					
FERMACIL	R\$ 15,29					
BP	R\$ 17,20					
*	*					
*	*					
*	*					

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: BUCHA S- 6 C/ PARAFUSO

Código: 009.050.0001-0

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
BP	R\$ 0,33	R\$ 1,47	22,48%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
UC	R\$ 0,33	R\$ 1,47	22,48%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MERCADO LIVRE	R\$ 0,52	R\$ 1,43	36,36%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
FERMACIL	R\$ 0,68	R\$ 1,40	48,64%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
LOJA ELETRICA	R\$ 1,31	R\$ 1,27	102,99%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
COFERMETA	R\$ 4,50	R\$ 0,63	709,78%	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
BP	R\$ 0,33	R\$ 0,71	46,48%	INEXEQUÍVEL: menos de 70% da média dos demais valores
UC	R\$ 0,33	R\$ 0,71	46,48%	INEXEQUÍVEL: menos de 70% da média dos demais valores
MERCADO LIVRE	R\$ 0,52	R\$ 0,66	78,49%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
FERMACIL	R\$ 0,68	R\$ 0,62	109,24%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
LOJA ELETRICA	R\$ 1,31	R\$ 0,47	281,72%	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 MEDIANA .
*	*					
MERCADO LIVRE	R\$ 0,52	0,34	R\$ 0,84	R\$ 0,68	40,76%	
FERMACIL	R\$ 0,68					
LOJA ELETRICA	R\$ 1,31					
*	*					
*	*					

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: CADEADO 20MM

Código: 009.080.0001-0

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
UC	R\$ 10,53	R\$ 13,24	79,52%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
COFERMETA	R\$ 12,39	R\$ 12,78	96,97%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
BP	R\$ 12,87	R\$ 12,66	101,68%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
ANHANGUERA	R\$ 13,21	R\$ 12,57	105,07%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
FERMACIL	R\$ 14,50	R\$ 12,25	118,37%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*

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\$ 10,53	R\$ 13,24	79,52%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
COFERMETA	R\$ 12,39	R\$ 12,78	96,97%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
BP	R\$ 12,87	R\$ 12,66	101,68%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
ANHANGUERA	R\$ 13,21	R\$ 12,57	105,07%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
FERMACIL	R\$ 14,50	R\$ 12,25	118,37%	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
UC	R\$ 10,53	1,29	R\$ 12,70	R\$ 12,87	10,17%	O critério de preço indicado para essa situação é a MÉDIA.
COFERMETA	R\$ 12,39					
BP	R\$ 12,87					
ANHANGUERA	R\$ 13,21					
FERMACIL	R\$ 14,50					
*	*					
*	*					
*	*					

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: CAVADEIRA RETA COM CABO METALICO E SOCADOR

Código: 009.090.0002-6

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
BP	R\$ 69,81	R\$ 98,72	70,72%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
ANHANGUERA	R\$ 71,20	R\$ 98,44	72,33%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
COFERMETA	R\$ 77,94	R\$ 97,09	80,28%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
UC	R\$ 88,63	R\$ 94,95	93,34%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
FERMACIL	R\$ 112,90	R\$ 90,10	125,31%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MERCADO LIVRE	R\$ 142,91	R\$ 84,10	169,94%	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
BP	R\$ 69,81	R\$ 87,67	79,63%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
ANHANGUERA	R\$ 71,20	R\$ 87,32	81,54%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
COFERMETA	R\$ 77,94	R\$ 85,64	91,01%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
UC	R\$ 88,63	R\$ 82,96	106,83%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
FERMACIL	R\$ 112,90	R\$ 76,90	146,82%	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
BP	R\$ 69,81	15,87	R\$ 84,10	R\$ 77,94	18,87%	O critério de preço indicado para essa situação é a MÉDIA.
ANHANGUERA	R\$ 71,20					
COFERMETA	R\$ 77,94					
UC	R\$ 88,63					
FERMACIL	R\$ 112,90					
*	*					
*	*					
*	*					

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

https://www.stj.jus.br/static_files/STJ/Licitacao/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: CHAVE DE GRIFO DE 14"

Código: 009.130.0002-7

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\$ 43,62	R\$ 126,42	34,50%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
BP	R\$ 68,20	R\$ 122,32	55,76%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
FERMACIL	R\$ 84,95	R\$ 119,53	71,07%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MERCADO LIVRE	R\$ 128,21	R\$ 112,32	114,15%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
ANHANGUERA	R\$ 140,70	R\$ 110,24	127,63%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MINAS	R\$ 162,66	R\$ 106,58	152,62%	EXCESSIVAMENTE ELEVADO: mais de 30% da média dos demais valores
COFERMETA	R\$ 173,78	R\$ 104,72	165,94%	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\$ 43,62	R\$ 105,52	41,34%	INEXEQUÍVEL: menos de 70% da média dos demais valores
BP	R\$ 68,20	R\$ 99,37	68,63%	INEXEQUÍVEL: menos de 70% da média dos demais valores
FERMACIL	R\$ 84,95	R\$ 95,18	89,25%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MERCADO LIVRE	R\$ 128,21	R\$ 84,37	151,97%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
ANHANGUERA	R\$ 140,70	R\$ 81,25	173,18%	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
*	*	23,89	R\$ 117,95	R\$ 128,21	20,25%	O critério de preço indicado para essa situação é a MÉDIA.
*	*					
FERMACIL	R\$ 84,95					
MERCADO LIVRE	R\$ 128,21					
ANHANGUERA	R\$ 140,70					
*	*					
*	*					

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: COLHER P/ PEDREIRO DE 8"

Código: 009.140.0004-7

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\$ 29,46	R\$ 37,72	78,11%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MINAS	R\$ 32,53	R\$ 37,10	87,68%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
BP	R\$ 33,30	R\$ 36,95	90,13%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
ANHANGUERA	R\$ 33,70	R\$ 36,87	91,41%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
COFERMETA	R\$ 37,85	R\$ 36,04	105,03%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
FERMACIL	R\$ 51,20	R\$ 33,37	153,44%	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\$ 29,46	R\$ 34,35	85,78%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MINAS	R\$ 32,53	R\$ 33,58	96,88%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
BP	R\$ 33,30	R\$ 33,39	99,75%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
ANHANGUERA	R\$ 33,70	R\$ 33,29	101,25%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
COFERMETA	R\$ 37,85	R\$ 32,25	117,37%	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
UC	R\$ 29,46	2,69	R\$ 33,37	R\$ 33,30	8,06%	O critério de preço indicado para essa situação é a MÉDIA.
MINAS	R\$ 32,53					
BP	R\$ 33,30					
ANHANGUERA	R\$ 33,70					
COFERMETA	R\$ 37,85					
*	*					
*	*					
*	*					

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: ENXADA 2,5 LIBRAS

Código: 009.150.0001-6

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
FERMACIL	R\$ 24,95	R\$ 43,80	56,97%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
UC	R\$ 25,71	R\$ 43,65	58,91%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
BP	R\$ 27,00	R\$ 43,39	62,23%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MINAS	R\$ 47,23	R\$ 39,34	120,05%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
ANHANGUERA	R\$ 55,24	R\$ 37,74	146,37%	EXCESSIVAMENTE ELEVADO: mais de 30% da média dos demais valores
COFERMETA	R\$ 63,81	R\$ 36,03	177,12%	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
FERMACIL	R\$ 24,95	R\$ 33,31	74,89%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
UC	R\$ 25,71	R\$ 33,06	77,77%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
BP	R\$ 27,00	R\$ 32,63	82,75%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MINAS	R\$ 47,23	R\$ 25,89	182,45%	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
FERMACIL	R\$ 24,95	9,27	R\$ 31,22	R\$ 26,36	29,69%	O critério de preço indicado para essa situação é a MEDIANA .
UC	R\$ 25,71					
BP	R\$ 27,00					
MINAS	R\$ 47,23					
*	*					
*	*					
*	*					

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: LAMINA DE SERRA MANUAL BI-METAL

Código: 009.323.0001-4

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
FERMACIL	R\$ 10,11	R\$ 11,67	86,66%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
UC	R\$ 10,30	R\$ 11,63	88,58%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
BP	R\$ 11,69	R\$ 11,35	103,00%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MINAS	R\$ 11,70	R\$ 11,35	103,10%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
ANHANGUERA	R\$ 11,84	R\$ 11,32	104,59%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
COFERMETA	R\$ 12,80	R\$ 11,13	115,03%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*

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
FERMACIL	R\$ 10,11	R\$ 11,67	86,66%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
UC	R\$ 10,30	R\$ 11,63	88,58%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
BP	R\$ 11,69	R\$ 11,35	103,00%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MINAS	R\$ 11,70	R\$ 11,35	103,10%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
ANHANGUERA	R\$ 11,84	R\$ 11,32	104,59%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
COFERMETA	R\$ 12,80	R\$ 11,13	115,03%	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
FERMACIL	R\$ 10,11	0,93	R\$ 11,41	R\$ 11,70	8,16%	O critério de preço indicado para essa situação é a MÉDIA.
UC	R\$ 10,30					
BP	R\$ 11,69					
MINAS	R\$ 11,70					
ANHANGUERA	R\$ 11,84					
COFERMETA	R\$ 12,80					
*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*

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_preços.pdf

ANÁLISE ORÇAMENTÁRIA

Material: MARTELO UNHA 20MM

Código: 009.249.0001-6

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
MINAS	R\$ 19,07	R\$ 34,91	54,62%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
ANHANGUERA	R\$ 23,15	R\$ 34,40	67,29%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
COFERMETA	R\$ 27,34	R\$ 33,88	80,70%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
FERMACIL	R\$ 31,00	R\$ 33,42	92,76%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
UC	R\$ 31,19	R\$ 33,40	93,39%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
BP	R\$ 39,15	R\$ 32,40	120,83%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MERCADO LIVRE	R\$ 39,71	R\$ 32,33	122,82%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
SHOPEE	R\$ 41,55	R\$ 32,10	129,43%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
FERRAMENTAS GERAIS	R\$ 46,20	R\$ 31,52	146,57%	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
MINAS	R\$ 19,07	R\$ 33,30	57,27%	INEXEQUÍVEL: menos de 70% da média dos demais valores
ANHANGUERA	R\$ 23,15	R\$ 32,72	70,76%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
COFERMETA	R\$ 27,34	R\$ 32,12	85,13%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
FERMACIL	R\$ 31,00	R\$ 31,59	98,12%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
UC	R\$ 31,19	R\$ 31,57	98,81%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
BP	R\$ 39,15	R\$ 30,43	128,66%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MERCADO LIVRE	R\$ 39,71	R\$ 30,35	130,84%	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
*	*					
ANHANGUERA	R\$ 23,15	6,45	R\$ 33,30	R\$ 31,19	19,38%	O critério de preço indicado para essa situação é a MÉDIA.
COFERMETA	R\$ 27,34					
FERMACIL	R\$ 31,00					
UC	R\$ 31,19					
BP	R\$ 39,15					
MERCADO LIVRE	R\$ 39,71					
*	*					

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_preços.pdf

ANÁLISE ORÇAMENTÁRIA

Material: PA AJUNTADEIRA DE BICO N°2 SEM CABO

Código: 009.270.0004-0

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
MINAS	R\$ 16,52	R\$ 42,41	38,96%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
UC	R\$ 35,31	R\$ 37,71	93,64%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
FERMACIL	R\$ 41,00	R\$ 36,29	112,99%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
ANHANGUERA FERRAMENTAS	R\$ 41,33	R\$ 36,21	114,16%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MERCADO LIVRE	R\$ 51,99	R\$ 33,54	155,01%	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
MINAS	R\$ 16,52	R\$ 39,21	42,13%	INEXEQUÍVEL: menos de 70% da média dos demais valores
UC	R\$ 35,31	R\$ 32,95	107,16%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
FERMACIL	R\$ 41,00	R\$ 31,05	132,03%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
ANHANGUERA FERRAMENTAS	R\$ 41,33	R\$ 30,94	133,57%	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.
UC	R\$ 35,31					
FERMACIL	R\$ 41,00					
ANHANGUERA FERRAMENTAS	R\$ 41,33	2,76	R\$ 39,21	R\$ 41,00	7,05%	
*	*					
*	*					

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: PA AJUNTADEIRA DE BICO REDONDO Nº4 S/ CABO

Código: 009.270.0002-4

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
MINAS	R\$ 22,96	R\$ 37,38	61,42%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
UC	R\$ 28,49	R\$ 36,00	79,14%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
FERMACIL	R\$ 31,95	R\$ 35,13	90,94%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MERCADO LIVRE	R\$ 39,98	R\$ 33,13	120,69%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
ANHANGUERA	R\$ 49,10	R\$ 30,85	159,18%	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
MINAS	R\$ 22,96	R\$ 33,47	68,59%	INEXEQUÍVEL: menos de 70% da média dos demais valores
UC	R\$ 28,49	R\$ 31,63	90,07%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
FERMACIL	R\$ 31,95	R\$ 30,48	104,83%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MERCADO LIVRE	R\$ 39,98	R\$ 27,80	143,81%	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.
UC	R\$ 28,49					
FERMACIL	R\$ 31,95					
MERCADO LIVRE	R\$ 39,98	4,81	R\$ 33,47	R\$ 31,95	14,38%	
*	*					
*	*					

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: PONTEIRO DE ACO (048) 3/ 4" X 28CM

Código: 009.300.0002-1

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\$ 11,39	R\$ 23,06	49,40%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MINAS	R\$ 16,74	R\$ 21,72	77,08%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MERCADO LIVRE	R\$ 17,41	R\$ 21,55	80,79%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
COFERMETA	R\$ 19,17	R\$ 21,11	90,81%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
FERMACIL	R\$ 38,90	R\$ 16,18	240,46%	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\$ 11,39	R\$ 17,77	64,08%	INEXEQUÍVEL: menos de 70% da média dos demais valores
MINAS	R\$ 16,74	R\$ 15,99	104,69%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MERCADO LIVRE	R\$ 17,41	R\$ 15,77	110,42%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
COFERMETA	R\$ 19,17	R\$ 15,18	126,28%	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.
MINAS	R\$ 16,74					
MERCADO LIVRE	R\$ 17,41					
COFERMETA	R\$ 19,17	1,02	R\$ 17,77	R\$ 17,41	5,77%	
*	*					
*	*					

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

https://www.stj.jus.br/static_files/STJ/Licitacao/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: SACO PARA RIP RAP

Código: 009.337.0001-0

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
LB	R\$ 1,45	R\$ 3,46	41,93%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
SACARIA	R\$ 1,80	R\$ 3,40	52,94%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MERCADO LIVRE	R\$ 2,50	R\$ 3,28	76,14%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
GUIPACK	R\$ 2,75	R\$ 3,24	84,83%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MAGALU	R\$ 3,05	R\$ 3,19	95,56%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
UC	R\$ 3,06	R\$ 3,19	95,92%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
BP	R\$ 7,59	R\$ 2,44	311,70%	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
LB	R\$ 1,45	R\$ 2,63	55,09%	INEXEQUÍVEL: menos de 70% da média dos demais valores
SACARIA	R\$ 1,80	R\$ 2,56	70,26%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MERCADO LIVRE	R\$ 2,50	R\$ 2,42	103,22%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
GUIPACK	R\$ 2,75	R\$ 2,37	115,94%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MAGALU	R\$ 3,05	R\$ 2,31	131,92%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
UC	R\$ 3,06	R\$ 2,31	132,47%	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
*	*					
SACARIA	R\$ 1,80					
MERCADO LIVRE	R\$ 2,50					
GUIPACK	R\$ 2,75					
MAGALU	R\$ 3,05	0,47	R\$ 2,63	R\$ 2,75	17,67%	O critério de preço indicado para essa situação é a MÉDIA.
UC	R\$ 3,06					
*	*					
*	*					
*	*					

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_preços.pdf

ANÁLISE ORÇAMENTÁRIA

Material: TALHADEIRA (048) 3/ 4" X 30CM

Código: 009.330.0001-4

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
MINAS	R\$ 11,36	R\$ 21,82	52,07%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
UC	R\$ 15,46	R\$ 20,79	74,35%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
COFERMETA	R\$ 19,92	R\$ 19,68	101,23%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
BP	R\$ 19,97	R\$ 19,67	101,55%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
FERMACIL	R\$ 31,92	R\$ 16,68	191,40%	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
MINAS	R\$ 11,36	R\$ 18,45	61,57%	INEXEQUÍVEL: menos de 70% da média dos demais valores
UC	R\$ 15,46	R\$ 17,08	90,50%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
COFERMETA	R\$ 19,92	R\$ 15,60	127,72%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
BP	R\$ 19,97	R\$ 15,58	128,18%	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.
UC	R\$ 15,46					
COFERMETA	R\$ 19,92					
BP	R\$ 19,97					
*	*	2,11	R\$ 18,45	R\$ 19,92	11,46%	
*	*					

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

https://www.stj.jus.br/static_files/STJ/Licitacao/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: TRENA METRICA - 5M

Código: 009.339.0002-3

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
FERMACIL	R\$ 12,99	R\$ 16,05	80,94%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
COFERMETA	R\$ 14,18	R\$ 15,81	89,69%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
UC	R\$ 14,77	R\$ 15,69	94,12%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
ANHANGUERA	R\$ 15,90	R\$ 15,47	102,81%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
BP	R\$ 16,50	R\$ 15,35	107,52%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MINAS	R\$ 18,89	R\$ 14,87	127,05%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*

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
FERMACIL	R\$ 12,99	R\$ 16,05	80,94%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
COFERMETA	R\$ 14,18	R\$ 15,81	89,69%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
UC	R\$ 14,77	R\$ 15,69	94,12%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
ANHANGUERA	R\$ 15,90	R\$ 15,47	102,81%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
BP	R\$ 16,50	R\$ 15,35	107,52%	O preço desse Fornecedor é VÁLIDO.
MINAS	R\$ 18,89	R\$ 14,87	127,05%	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
FERMACIL	R\$ 12,99	1,88	R\$ 15,54	R\$ 15,34	12,10%	O critério de preço indicado para essa situação é a MÉDIA.
COFERMETA	R\$ 14,18					
UC	R\$ 14,77					
ANHANGUERA	R\$ 15,90					
BP	R\$ 16,50					
MINAS	R\$ 18,89					
*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*

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_preços.pdf

PAPELETA - 6913/2025
Código do documento 57-17512249425733427638

Anexo: PLANILHAS.pdf



Assinaturas

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



Detalhe das Assinaturas

18-novembro-2025 16:26:37

VIVIANE DE OLIVEIRA LELIS Assinou - E-mail: vlelis@cesama.com.br - IP: 192.168.81.171 - Geolocalização: null, null, null, null (null) - null - Documento de identificação: **172057*** - Data Hora: 2025-11-18 16:26:37.0

Esse documento está assinado e certificado pela Dataged