

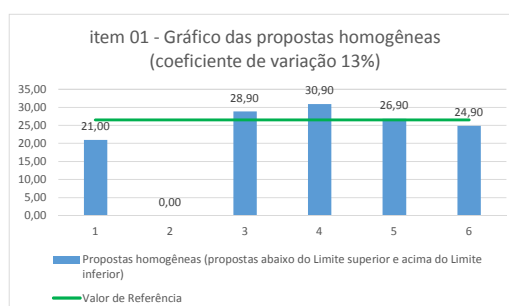
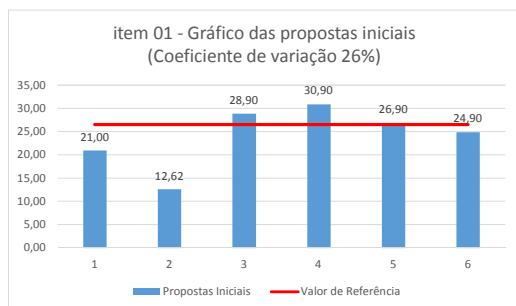
## ANÁLISE CRÍTICA PARA AFERIÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA

## Item 01

Item 02													
EMPRESA	Propostas Iniciais	Propostas após Análise preliminar da amostra	Média dos demais	Percentual em relação à média dos demais preços ( >70 OU <170%)	Média Simples	Desvio Padrão	CV	Propostas homogêneas (propostas abaixo do Limite superior e acima do Limite inferior)	Preço médio válido	Mediana	Idade de última contratação (em meses)	Valor de Referência	
ROCHA SODRÉ	21,00	21,00	27,90	75,27%	26,52	3,41	13,00%	21,00	26,52	26,90	9	26,52	
CASA MIMOSA	12,62	-	26,52	-				-					
CASA ROSSI	28,90	28,90	25,93	111,48%				28,90					
OBRA MAX	30,90	30,90	25,43	121,53%				30,90					
DUTRA MÁQUINAS	26,90	26,90	26,43	101,80%				26,90					
GUAPORÉ	24,90	24,90	26,93	92,48%				24,90					
		-	26,52	-				-					
		-	26,52	-				-					
		-	26,52	-				-					
		-	26,52	-				-					
		-	26,52	-				-					
		-	26,52	-				-					
		-	26,52	-				-					
última aquisição	18,50	-	-	-				-					
idade da última aquisição em meses	9									Quantitativo	200	TOTAL (R\$)	5.304,00

## ANÁLISE CRÍTICA - Item 01

Realizada a Análise crítica dos preços coletados, com fundamento no §4º do artigo 2º da IN 05/14 - SLTI/MP, preliminarmente registro que a proposta da empresa CASA MIMOSA é destoante com relação às demais propostas iniciais contidas na Coluna B (Gráfico das Propostas Iniciais) e potencialmente causadora de impacto negativo no cálculo de referência (Coeficiente de Variação 26%), tendo sido, excepcionalmente, excluída do cálculo do valor de referência. Assim, os demais valores coletados foram considerados homogêneos, Coluna K (Gráfico das Propostas Homogêneas – coeficiente de variação 13%) e consonantes com os valores da última contratação deste órgão. Aplicada a metodologia para obtenção do valor de referência nos termos da Orientação da Coordenadoria de Licitações e Contratos, propomos a adoção do **PREÇO MÉDIO VÁLIDO** (coluna L) dentre as propostas homogêneas, vez que o seu resultado engloba no mínimo duas propostas. (Base de cálculo = coluna K).



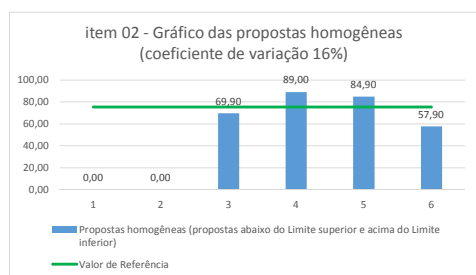
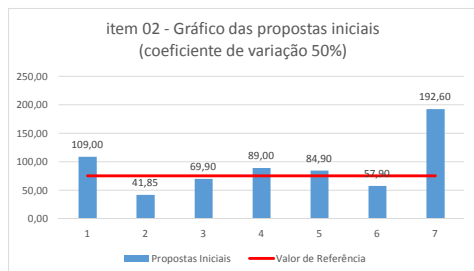
ANÁLISE CRÍTICA PARA AFERIÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA

Item 02

EMPRESA	Propostas Iniciais	Propostas após Análise preliminar da amostra	Média dos demais	Percentual em relação à média dos demais preços ( >70 OU <170%)	Média Simples	Desvio Padrão	CV	Propostas homogêneas (propostas abaixo do Limite superior e acima do Limite inferior)	Preço médio válido	Mediana	Idade de última contratação (em meses)	Valor de Referência	
ROCHA SODRÉ	109,00	-	75,43	-	75,43	12,37	16,00%	-	75,43	77,40	9	75,43	
CASA MIMOSA	41,85	-	75,43	-				-					
CASA ROSSI	69,90	69,90	77,27	90,47%				69,90					
HIDRAU CONEX	89,00	89,00	70,90	125,53%				89,00					
AMERICANAS	84,90	84,90	72,27	117,48%				84,90					
GUAPORÉ	57,90	57,90	81,27	71,25%				57,90					
BANCO DE PREÇOS	192,60	-	75,43	-				-					
		-	75,43	-				-					
		-	75,43	-				-					
		-	75,43	-				-					
		-	75,43	-				-					
		-	75,43	-				-					
		-	75,43	-				-					
última aquisição	54,00	-	-	-				-					
idade da última aquisição em meses	9									Quantitativo	5	TOTAL (R\$)	377,15

ANÁLISE CRÍTICA - Item 02

Realizada a Análise crítica dos preços coletados, com fundamento no §4º do artigo 2º da IN 05/14 - SLTI/MP, preliminarmente registro que as propostas das empresas ROCHA SODRÉ, MIMOSA e o valor coletado no BANCO DE PREÇOS são destoantes com relação às demais propostas iniciais contidas na Coluna B (Gráfico das Propostas Iniciais) e potencialmente causadoras de impacto negativo no cálculo de referência (Coeficiente de Variação 50%), tendo sido, excepcionalmente, excluídas do cálculo do valor de referência. Assim, os demais valores coletados foram considerados homogêneos, Coluna K (Gráfico das Propostas Homogêneas – coeficiente de variação 16%) e consonantes com os valores da última contratação deste órgão. Aplicada a metodologia para obtenção do valor de referência nos termos da Orientação da Coordenadoria de Licitações e Contratos, propomos a adoção do **PREÇO MÉDIO VÁLIDO** (coluna L) dentre as propostas homogêneas, vez que o seu resultado engloba no mínimo duas propostas. (Base de cálculo = coluna K).

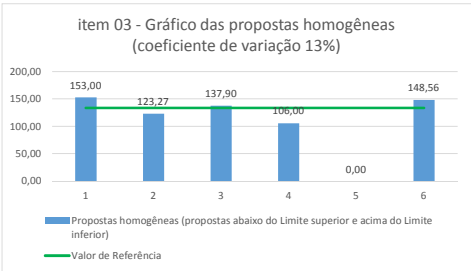
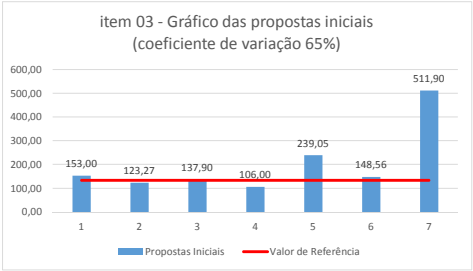


ANÁLISE CRÍTICA PARA AFERIÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA

Item 03												
EMPRESA	Propostas Iniciais	Propostas após Análise preliminar da amostra	Média dos demais	Percentual em relação à média dos demais preços ( >70 OU <170%)	Média Simples	Desvio Padrão	CV	Propostas homogêneas (propostas abaixo do Limite superior e acima do Limite inferior)	Preço médio válido	Mediana	Idade de última contratação (em meses)	Valor de Referência
ROCHA SODRÉ	153,00	153,00	128,93	118,67%	133,75	17,25	13,00%	153,00	133,75	137,90	9	133,75
CASA MIMOSA	123,27	123,27	136,37	90,40%				123,27				
CASA ROSSI	137,90	137,90	132,71	103,91%				137,90				
BRAMA	106,00	106,00	140,68	75,35%				106,00				
ALLBANHO	239,05	-	133,75	-				-				
CASA DAS TORNEIRAS	148,56	148,56	130,04	114,24%				148,56				
BANCO DE PREÇOS	511,90	-	133,75	-				-				
		-	133,75	-				-				
		-	133,75	-				-				
		-	133,75	-				-				
		-	133,75	-				-				
		-	133,75	-				-				
última aquisição	43,20	-	-	-				-				
idade da última aquisição em meses	9									Quantitativo	30	TOTAL (R\$) 4.012,50

**ANÁLISE CRÍTICA - Item 03**

Realizada a Análise crítica dos preços coletados, com fundamento no §4º do artigo 2º da IN 05/14 - SLTI/MP, preliminarmente registro que a proposta da empresa ALLBANHO e o valor do BANCO DE PREÇOS são destoantes com relação às demais propostas iniciais contidas na Coluna B (Gráfico das Propostas Iniciais) e potencialmente causadoras de impacto negativo no cálculo de referência (Coeficiente de Variação 65%), tendo sido, excepcionalmente, excluídas do cálculo do valor de referência. Assim, os demais valores coletados foram considerados homogêneos, Coluna K (Gráfico das Propostas Homogêneas – coeficiente de variação 13%) e consonantes com os valores da última contratação deste órgão. Aplicada a metodologia para obtenção do valor de referência nos termos da Orientação da Coordenadoria de Licitações e Contratos, propomos a adoção do **PREÇO MÉDIO VÁLIDO** (coluna L) dentre as propostas homogêneas , vez que o seu resultado engloba no mínimo duas propostas. (Base de cálculo = coluna K).

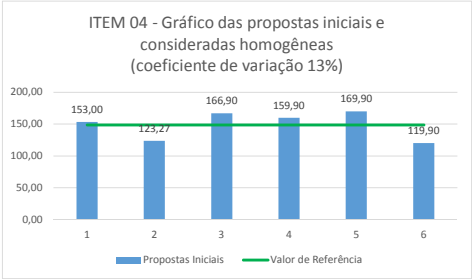


ANÁLISE CRÍTICA PARA AFERIÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA

Item 04												
EMPRESA	Propostas Iniciais	Propostas após Análise preliminar da amostra	Média dos demais	Percentual em relação à média dos demais preços ( >70 OU <170%)	Média Simples	Desvio Padrão	CV	Propostas homogêneas (propostas abaixo do Limite superior e acima do Limite inferior)	Preço médio válido	Mediana	Idade de última contratação (em meses)	Valor de Referência
ROCHA SODRÉ	153,00	153,00	147,97	103,40%	148,81	20,00	13,00%	153,00	148,81	156,45	9	148,81
CASA MIMOSA	123,27	123,27	153,92	80,09%				123,27				
CASA ROSSI	166,90	166,90	145,19	114,95%				166,90				
LEROY MERLIN	159,90	159,90	146,59	109,08%				159,90				
TELHA NORTE	169,90	169,90	144,59	117,50%				169,90				
BANCO DE PREÇOS	119,90	119,90	154,59	77,56%				119,90				
		-	148,81	-				-				
		-	148,81	-				-				
		-	148,81	-				-				
		-	148,81	-				-				
		-	148,81	-				-				
		-	148,81	-				-				
		-	148,81	-				-				
última aquisição	55,00	-	-	-				-				
idade da última aquisição em meses	9								Quantitativo	30	TOTAL (R\$)	4.464,30

ANÁLISE CRÍTICA - Item 04

Realizada a Análise crítica dos preços coletados, com fundamento no §4º do artigo 2º da IN 05/14 - SLTI/MP, verificou-se que os valores coletados foram considerados homogêneos (Coeficiente de Variação 13%). Aplicada a metodologia para obtenção do valor de referência nos termos da Orientação da Coordenadoria de Licitações e Contratos, propomos a adoção do **PREÇO MÉDIO VÁLIDO** uma vez que o seu resultado engloba, no mínimo, dois preços coletados. Base de cálculo = coluna K

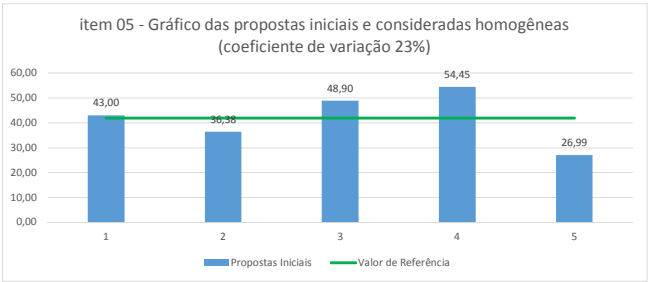


ANÁLISE CRÍTICA PARA AFERIÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA

Item 05												
EMPRESA	Propostas Iniciais	Propostas após Análise preliminar da amostra	Média dos demais	Percentual em relação à média dos demais preços ( >70 OU <170%)	Média Simples	Desvio Padrão	CV	Propostas homogêneas (propostas abaixo do Limite superior e acima do Limite inferior)	Preço médio válido	Mediana	Idade de última contratação (em meses)	Valor de Referência
ROCHA SODRÉ	43,00	43,00	41,68	103,17%	41,94	9,60	23,00%	43,00	45,68	43,00	9	41,94
CASA MIMOSA	36,38	36,38	43,34	83,95%				36,38				
CASA ROSSI	48,90	48,90	40,21	121,63%				48,90				
LOJA PINEZI	54,45	54,45	38,82	140,27%				54,45				
AMERICANAS	26,99	26,99	45,68	59,08%				-				
		-	41,94	-				-				
		-	41,94	-				-				
		-	41,94	-				-				
		-	41,94	-				-				
		-	41,94	-				-				
		-	41,94	-				-				
		-	41,94	-				-				
		-	41,94	-				-				
última aquisição	18,41	-	-	-				-				
idade da última aquisição em meses	9								Quantitativo	60	TOTAL (R\$)	2.516,64

**ANÁLISE CRÍTICA - Item 05**

Realizada a Análise crítica dos preços coletados, com fundamento no §4º do artigo 2º da IN 05/14 - SLTI/MP, verificou-se que os valores coletados foram considerados homogêneos (Coeficiente de Variação < 25%). Em que pese a aplicação da metodologia para obtenção do valor de referência nos termos da Orientação da Coordenadoria de Licitações e Contratos, propomos a adoção do **MÉDIA ARITMÉTICA SIMPLES** (coluna F), dentre as propostas recebidas, vez que o seu resultado engloba no mínimo duas propostas, ressaltando-se que foi utilizado como base a ponderação do valor da última contratação, com maior vantajosidade para a Administração Pública. (Base de cálculo = coluna C).



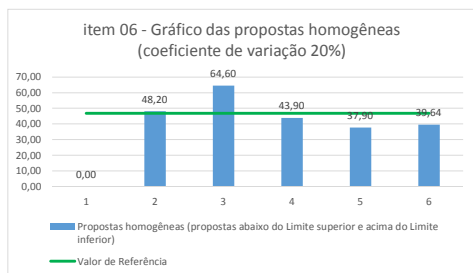
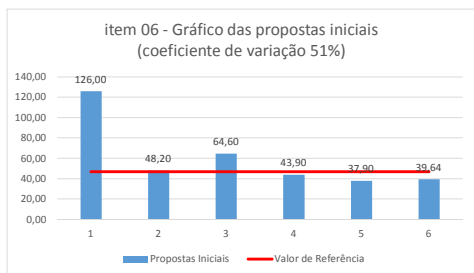
ANÁLISE CRÍTICA PARA AFERIÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA

Item 06

EMPRESA	Propostas Iniciais	Propostas após Análise preliminar da amostra	Média dos demais	Percentual em relação à média dos demais preços ( >70 OU <170%)	Média Simples	Desvio Padrão	CV	Propostas homogêneas (propostas abaixo do Limite superior e acima do Limite inferior)	Preço médio válido	Mediana	Idade de última contratação (em meses)	Valor de Referência
ROCHA SODRÉ	126,00	-	46,85	-	46,85	9,57	20,00%	-	46,85	43,90	9	46,85
CASA MIMOSA	48,20	48,20	46,51	103,63%				48,20				
CASA ROSSI	64,60	64,60	42,41	152,32%				64,60				
TELHA NORTE	43,90	43,90	47,59	92,26%				43,90				
GERAÇÃO CENTER LAR	37,90	37,90	49,09	77,21%				37,90				
BANCO DE PREÇOS	39,64	39,64	48,65	81,48%				39,64				
		-	46,85	-				-				
		-	46,85	-				-				
		-	46,85	-				-				
		-	46,85	-				-				
		-	46,85	-				-				
		-	46,85	-				-				
		-	46,85	-				-				
última aquisição	92,97	-	-	-				-				
idade da última aquisição em meses	9									Quantitativo	30	TOTAL (R\$) 1.405,50

ANÁLISE CRÍTICA - Item 06

Realizada a Análise crítica dos preços coletados, com fundamento no §4º do artigo 2º da IN 05/14 - SLTI/MP, preliminarmente registro que a proposta da empresa ROCHA SODRÉ é destoante com relação às demais propostas iniciais contidas na Coluna B (Gráfico das Propostas Iniciais) e potencialmente causadora de impacto negativo no cálculo de referência (Coeficiente de Variação 51%), tendo sido, excepcionalmente, excluída do cálculo do valor de referência. Assim, os demais valores coletados foram considerados homogêneos, Coluna K (Gráfico das Propostas Homogêneas – coeficiente de variação 20%) e consonantes com os valores da última contratação deste órgão. Aplicada a metodologia para obtenção do valor de referência nos termos da Orientação da Coordenadoria de Licitações e Contratos, propomos a adoção do **PREÇO MÉDIO VÁLIDO** (coluna L) dentre as propostas homogêneas, vez que o seu resultado engloba no mínimo duas propostas. (Base de cálculo = coluna K).



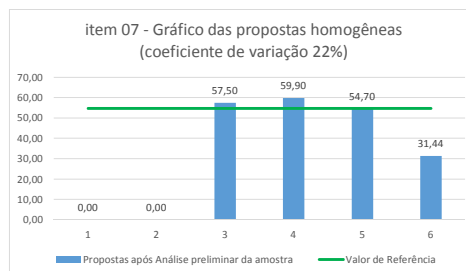
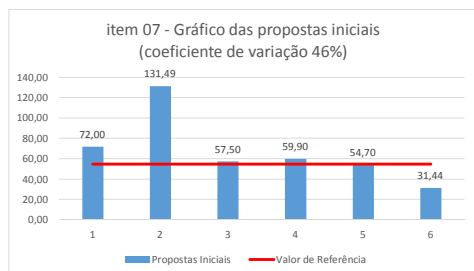
ANÁLISE CRÍTICA PARA AFERIÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA

Item 07

Item 07													
EMPRESA	Propostas Iniciais	Propostas após Análise preliminar da amostra	Média dos demais	Percentual em relação à média dos demais preços ( >70 OU <170%)	Média Simples	Desvio Padrão	CV	Propostas homogêneas (propostas abaixo do Limite superior e acima do Limite inferior)	Preço médio válido	Mediana	Idade de última contratação (em meses)	Valor de Referência	
ROCHA SODRÉ	72,00	-	50,89	-	50,89	11,38	22,00%	-	57,37	56,10	9	54,70	
CASA MIMOSA	131,49	-	50,89	-				-					
CASA ROSSI	57,50	57,50	48,68	118,12%				57,50					
LEROY MERLIN	59,90	59,90	47,88	125,10%				59,90					
GERAÇÃO CENTER LAR	54,70	54,70	49,61	110,25%				54,70					
BANCO DE PREÇOS	31,44	31,44	57,37	54,81%				-					
		-	50,89	-				-					
		-	50,89	-				-					
		-	50,89	-				-					
		-	50,89	-				-					
		-	50,89	-				-					
		-	50,89	-				-					
		-	50,89	-				-					
		-	50,89	-				-					
última aquisição	36,93	-	-	-				-					
idade da última aquisição em meses	9									Quantitativo	20	TOTAL (R\$)	1.094,00

ANÁLISE CRÍTICA - Item 07

Realizada a Análise crítica dos preços coletados, com fundamento no §4º do artigo 2º da IN 05/14 - SLTI/MP, preliminarmente registro que as propostas das empresas ROCHA SODRÉ e CASA MIMOSA são destoantes com relação às demais propostas iniciais contidas na Coluna B (Gráfico das Propostas Iniciais) e potencialmente causadoras de impacto negativo no cálculo de referência (Coeficiente de Variação 46%), tendo sido, excepcionalmente, excluídas do cálculo do valor de referência. Assim, os demais valores coletados foram considerados homogêneos, Coluna K (Gráfico das Propostas Homogêneas – coeficiente de variação 22%) . Em que pese a aplicação da metodologia para obtenção do valor de referência nos termos da Orientação da Coordenadoria de Licitações e Contratos, propomos a adoção do SEGUNDO MENOR PREÇO dentre as propostas saneadas (coluna C), vez que a média aritmética saneada não engloba, no mínimo, dois preços coletados, ressaltando-se que foi utilizado como base a ponderação do valor com maior vantajosidade para a Administração Pública. (Base de cálculo = coluna C).

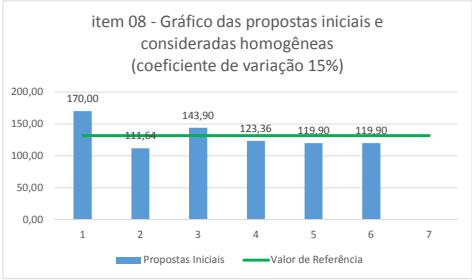


ANÁLISE CRÍTICA PARA AFERIÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA

Item 08													
EMPRESA	Propostas Iniciais	Propostas após Análise preliminar da amostra	Média dos demais	Percentual em relação à média dos demais preços ( >70 OU <170%)	Média Simples	Desvio Padrão	CV	Propostas homogêneas (propostas abaixo do Limite superior e acima do Limite inferior)	Preço médio válido	Mediana	Idade de última contratação (em meses)	Valor de Referência	
ROCHA SODRÉ	170,00	170,00	123,74	137,38%	131,45	19,86	15,00%	170,00	131,45	121,63	9	131,45	
CASA MIMOSA	111,64	111,64	135,41	82,44%				111,64					
CASA ROSSI	143,90	143,90	128,96	111,58%				143,90					
CASA DAS TORNEIRAS	123,36	123,36	133,07	92,70%				123,36					
MADEIRA MADEIRA	119,90	119,90	133,76	89,64%				119,90					
AMERICANAS	119,90	119,90	133,76	89,64%				119,90					
		-	131,45	-				-					
		-	131,45	-				-					
		-	131,45	-				-					
		-	131,45	-				-					
		-	131,45	-				-					
		-	131,45	-				-					
		-	131,45	-				-					
última aquisição	115,47	-	-	-				-					
idade da última aquisição em meses	9									Quantitativo	50	TOTAL (R\$)	6.572,50

ANÁLISE CRÍTICA - Item 08

Realizada a Análise crítica dos preços coletados, com fundamento no §4º do artigo 2º da IN 05/14 - SLTI/MP, verificou-se que os valores coletados foram considerados homogêneos (Coeficiente de Variação < 25%). Aplicada a metodologia para obtenção do valor de referência nos termos da Orientação da Coordenadoria de Licitações e Contratos, propomos a adoção do **PREÇO MÉDIO VÁLIDO** uma vez que o seu resultado engloba, no mínimo, dois preços coletados. Base de cálculo = coluna K.





**TOTALIZADOR**

Itens	CÓD. SIASG	Valores totais de referência
1		5.304,00
2		377,15
3		4.012,50
4		4.464,30
5		2.516,64
6		1.405,50
7		1.094,00
8		6.572,50
TOTAL		25.746,59