Planilha Padrão de Estimativa

CP	SC	Item	Quantidade
		1	1,00

Objeto Item	CONFECÇÃO DE PAINEL EXPOSITOR

Fontes de Consulta	Valores obtidos	Afastamento em relação à média dos valores obtidos	Subconjunto formado sem os elementos com afastamento superior a um desvio padrão acima da média dos valores obtidos
AUGUSTO ZACARIAS	230,000	-594,00	230,00
PLACASERV	1.890,000	1.066,00	***Desconsiderado***
PROJETO X	135,000	-689,00	135,00
ARPLACAS	580,000	-244,00	580,00
NÚMERO 1	1.285,000	461,00	1.285,00

Coeficiente de Variação dos Valores Obtidos	O cálculo da **Média dos Valores Obtidos** será válido quando o conjunto de dados dos Valores Obtidos apresentar um Coeficiente de Variação (CV) menor ou igual a 25%
81,16%	

quando CV maior que 25%, será utilizado o critério da média ajustada, definindo a **Média dos elementos do subconjunto** para cálculo do valor estimado	**Média dos valores obtidos**	**Desvio Padrão dos valores obtidos**	**Média dos elementos do Subconjunto**
A Planilha pode ser utilizada	**824,00**	**668,73**	**557,50**

Q = quantidade de valores obtidos	5	**ESTIMATIVA (Preço Unitário)**	**Total Estimado**
		557,50	**557,50**

Planilha Padrão de Estimativa

CP	SC	Item	Quantidade
		2	1,00

Objeto Item	CONFECÇÃO DE PLACA IDENTIFICADORA

Fontes de Consulta	Valores obtidos	Afastamento em relação à média dos valores obtidos	Subconjunto formado sem os elementos com afastamento superior a um desvio padrão acima da média dos valores obtidos
AUGUSTO ZACARIAS	140,000	-175,60	140,00
PLACASERV	450,000	134,40	***Desconsiderado***
PROJETO X	300,000	-15,60	300,00
ARPLACAS	360,000	44,40	360,00
NÚMERO 1	328,000	12,40	328,00

Coeficiente de Variação dos Valores Obtidos	O cálculo da **Média dos Valores Obtidos** será válido quando o conjunto de dados dos Valores Obtidos apresentar um Coeficiente de Variação (CV) menor ou igual a 25%
32,08%	

quando CV maior que 25%, será utilizado o critério da média ajustada, definindo a **Média dos elementos do subconjunto** para cálculo do valor estimado	**Média dos valores obtidos**	**Desvio Padrão dos valores obtidos**	**Média dos elementos do Subconjunto**
A Planilha pode ser utilizada	**315,60**	**101,26**	**282,00**

Q = quantidade de valores obtidos	5	**ESTIMATIVA (Preço Unitário)**	**Total Estimado**
		282,00	**282,00**

ITEM	QTDE	PREÇO MÉDIO APURADO	MENOR PREÇO APURADO	TOTAL PREÇO MÉDIO	TOTAL MENOR PREÇO
1	1	557,50	135,00	557,50	135,00
2	1	282,00	140,00	282,00	140,00

PREÇO MÉDIO TOTAL	**R$ 839,50**

MENOR PREÇO TOTAL	**R$ 275,00**