

ESTIMATIVA DO ITEM								
	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 1	Contratação de empresa para execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos elevadores existentes no Anexo III da Sede deste Tribunal. Marca Thyssenkrupp Elevadores Tipo: COMERCIAL – Social/Serviço - 02 elevadores - Capacidade: 750 Kg ou 10 pessoas; - Velocidade nominal: 105 m/min ou 1,75 m/s; - Destinação comercial; - Acionamento em corrente alternada com variação de voltagem e variação	MESES	30	R\$ 1.667,61	R\$ 1.093,48	ELEVADORES SUPER LTDA - PE 25/2022 TJ RN	R\$ 1.177,78	R\$ 1.177,78
						ELEVADORES VILLARTA LTDA -- PE 25/2022 TJ RN	R\$ 1.180,00	R\$ 1.180,00
						A.S.R. COM E PREST SERV ENG -PE 25/2022 TJ RN	R\$ 2.666,66	Descartado
						ELEVADORES MASTER LTDA - PE 25/2022 TJ RN	R\$ 1.816,66	R\$ 1.816,66
						ENGELEV LTDA - PE 25/2022 TJ RN	R\$ 1.993,88	R\$ 1.993,88
						GRALHA ELEVADORES LTDA- PE 25/2022 TJ RN	R\$ 2.388,88	Descartado
						ABSOLUTA ELEV - PE 01/2022 CAU SP - ATUAL	R\$ 1.093,48	R\$ 1.093,48
						MANUTECNICA MANUTENCAO - PE 47/2021 ATU	R\$ 1.856,23	R\$ 1.856,23
						PREVELAR SOLUCOES ENG - PE47/2022 ATUALIZA	R\$ 1.898,43	R\$ 1.898,43
						ROBSON S LACERDA - PE47/2022 ATUALIZADO	R\$ 1.996,00	R\$ 1.996,00
						ENGEL TECH ENG ELEVAD -PE 47/2022 ATUAL	R\$ 1.996,00	R\$ 1.996,00

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM
498,9810354	11	27,36%	R\$ 1.824,00	R\$ 1.667,61	R\$ 1.898,43	ABSOLUTA ELEV - PE 01/2022 CAU SP - ATUAL R\$ 1.093,48

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 1.667,61
VALOR TOTAL	R\$ 50.028,30

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.
COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.
MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.
DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].
MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.
MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.
VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.