

2ª PLANILHA - após a exclusão dos preços, considerando apenas os preços válidos.
(Obs: as células em cinza escuro [abaixo] os preços foram desconsiderados)

EMPRESAS (número SEI informado abaixo)										PREÇO DE INTERNET (4668234, 4668233 e 4671828)			PREÇO PÚBLICO - Banco de Preços (4671874)		
Proposta - POLITERM (4645105)	Proposta - JONADABE (4645110)	Proposta - MOICA (4647982)	Proposta - USBRILHE (4651915)	Proposta - START TECNOLOGIA (4659263)	Proposta - TOLEDO DO BRASIL (4651007)	Proposta - INSTRULABOR (4662223)	Proposta - ANDRADE SOLUÇÕES (4665228)	Proposta - BIF PRODUTOS LTDA (4668328)	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 1	Preço 2	Preço 3	

ITEM	OBJETO	Unidade	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	MENOR VALOR UNITÁRIO	MENOR VALOR TOTAL	MEDIANA DO VALOR UNITÁRIO	MEDIANA DO VALOR TOTAL	MÉDIA DO VALOR UNITÁRIO	MÉDIA DO VALOR TOTAL
1	Balança de Precisão: Capacidade de pesagem: 10 kg	unidade	1	N/C	N/C	N/C	N/C	3.450,00		N/C	2.100,00	2.800,00	2.684,00	2.970,11		N/C	N/C	N/C	2.100,00	2.100,00	2.800,00	2.800,00	2.800,82	2.800,82
2	Amperímetro Digital	unidade	1	2.820,00		N/C	N/C			N/C	7.700,00		6.527,60	6.591,91	N/C	5.280,00	N/C	N/C	2.820,00	2.820,00	6.527,60	6.527,60	5.783,90	5.783,90
3	Decibelímetro Digital	unidade	1		N/C	N/C	N/C			N/C	300,00	300,00	284,34	270,72	N/C	295,00	273,00	265,00	265,00	265,00	289,67	289,67	329,13	329,13
4	Detector de Oxigênio	unidade	1	N/C	N/C	N/C	N/C	1.750,00		N/C	1.600,00	1.500,00	1.099,91	1.226,04	N/C	1.189,50	N/C	N/C	1.099,91	1.099,91	1.363,02	1.363,02	1.394,24	1.394,24
5	Detector e scanner de parede:Tecnologia de Detecção	unidade	1	N/C	N/C	N/C	N/C			N/C	3.800,00	5.002,00	2.755,00	3.044,55	N/C		N/C	N/C	2.755,00	2.755,00	3.422,28	3.422,28	3.650,39	3.650,39
6	Medidor de Vibração Mecânica - Tipo Caneta	unidade	1		N/C	N/C	N/C	2.450,00		N/C	2.750,00	2.100,00	2.035,77	2.137,45	N/C	N/C	N/C	N/C	2.035,77	2.035,77	2.293,73	2.293,73	2.412,40	2.412,40
7	Nível laser 15m	unidade	1	N/C	N/C	N/C	N/C			N/C	770,00		966,00	970,42	N/C			598,00	598,00	598,00	868,00	868,00	826,11	826,11
8	Paquímetro Eletrônico 0-150mm	unidade	1	N/C	N/C	N/C	N/C			N/C		350,00	368,20	411,69	N/C	319,00	300,03	311,27	300,03	300,03	319,00	319,00	338,60	338,60
9	Termômetro Infravermelho	unidade	1	590,00	N/C	N/C	N/C			N/C		560,00	449,63	447,57	N/C	241,26	304,22	295,03	241,26	241,26	448,60	448,60	452,21	452,21
10	Trena laser alcance 50m	unidade	3	760,00	N/C	N/C	N/C			N/C		574,00	453,00	480,78	N/C	459,00	496,80	470,00	453,00	1.369,00	480,78	1.442,34	527,65	1.582,95
11	Trena laser verde com Bluetooth	unidade	2	1.900,00	N/C	N/C	N/C	1.580,00		N/C	1.400,00	1.998,00	1.305,63	1.293,09	N/C	1.100,00	1.500,00	1.176,40	1.100,00	2.200,00	1.400,00	2.800,00	1.472,57	2.945,14
12	Lustradora de Sapatos	unidade	4	N/C	N/C	N/C		2.950,00		N/C	3.360,00		2.085,44	N/C	N/C	2.135,00	2.155,33		2.085,44	8.341,77	2.155,33	8.621,32	2.537,15	10.148,60
13	Câmera Termográfica	unidade	1	N/C	N/C	11.200,00	N/C	19.000,00		N/C	10.900,00	14.510,00	11.199,99	12.444,43	N/C	12.161,10	10.750,00	11.600,00	10.750,00	10.750,00	11.600,00	11.600,00	12.640,61	12.640,61
14	Bebedouro Água Garrafão	unidade	8	N/C	N/C	N/C	N/C	1.350,00		N/C	1.300,00		1.044,09	1.283,00	N/C		810,00	961,00	810,00	6.480,00	1.163,55	9.308,40	1.124,68	8.997,44
VALOR TOTAL																			41.345,74		52.103,96		54.302,54	

OBSERVAÇÕES:

1 - Nas situações em que o Coeficiente de Variação (CV) foi superior a 25%, foram desconsiderados para cálculo do MENOR VALOR UNITÁRIO, da MEDIANA DO VALOR UNITÁRIO e da MÉDIA DO VALOR UNITÁRIO todos os preços cuja diferença, em módulo, em relação à MÉDIA de todos os valores foi superior ao DESVIO PADRÃO de todos os valores, ou seja, os valores fora do intervalo [MD-DP;MD+DP] foram desconsiderados.

2 - Apesar do esforço desta Seção, não foi possível identificar preço público para todos os itens, conforme a pesquisa de preço público realizada na plataforma do Banco de Preços.

3 - A Proposta - KEBOS DETECTORES DE GÁS (4662009) não foi considerada, pois o item (produto) ofertado na proposta apresenta uma especificação técnica divergente ao solicitado no Termo de Referência - Aquisições - Contratação Direta 4626767.

4 - Eliminadas as possíveis distorções por meio do uso do DESVIO PADRÃO, sugere-se o uso da **MEDIANA** como valor de referência para o processo de contratação.

5 - Quanto à exigência do inciso VIII, Art. 3º, do Ato Normativo nº 704 (3564814), destaca-se que a escolha dos fornecedores consultados deu-se por meio de duas fontes: a primeira, pelo site do google considerando o objeto a ser contratado, e a segunda, por meio de pesquisa na plataforma Banco de Preços (www.bancodeprecos.com.br), que permite a consulta de outras contratações realizadas pela Administração Pública para objetos similares. Deste modo, objetivou-se, por meio do uso de fontes diversas, obter uma amostragem representativa de empresas aptas não apenas a oferecer orçamento que irá compor a cesta de preços referenciais, mas também oferecer a visão de mercado acerca do Termo de Referência, auxiliando a área técnica-requisitante quanto a possíveis ajustes, desde que pertinentes e não restritivos à competitividade.

1 - Fonte: Ebook "Formação de preços nas contratações públicas", 2021, Banco de Preços, Negócios Públicos.