

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - PARANÁ
FÓRUM DO TRABALHO E SETORIAL DE CASCAVEL – INSTALAÇÃO DE ALARME PATRIMONIAL
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	FONTE 1	COTAÇÃO 1	FONTE 2	COTAÇÃO 2	FONTE 3	COTAÇÃO 3	MÉDIA	MEDIANA	MENOR VALOR ENTRE A MÉDIA E A MEDIANA	TOTAL (Quantidade X Menor Valor entre a Média e a Mediana)
A1	Central Intelbras 4010 Smart c/ 1 teclado	pç	2	CFTV Clube	482,11	Upperseg	499,61	Tudo Forte	601,25	527,66	499,61	499,61	999,22
A2	Teclado Intelbras LCD XAT 4000	pç	3	Tudo Forte	227,90	Upperseg	241,21	Net Alarmes	249,84	239,65	241,21	239,65	718,95
A3	Expansor de zonas Intelbras XEZ 4008	pç	6	Eletrônica Santana	291,90	Direct Seg	288,98	Upperseg	277,31	286,06	288,98	286,06	1.716,38
A4	Sensor interno Intelbras IVP 5002 PET	pç	19	Upperseg	102,51	Net Alarmes	106,30	CFTV Clube	96,89	101,90	102,51	101,90	1.936,10
A5	Sensor externo Intelbras IVP 3000 MW EX	pç	18	Upperseg	536,66	Net Alarmes	528,00	CFTV Clube	508,57	524,41	528,00	524,41	9.439,38
A6	Sirene Intelbras SIR-3000	pç	4	Net Alarmes	81,84	Upperseg	78,76	Intelservice	82,47	81,02	81,84	81,02	324,09
A7	Bateria selada 12V / 5 Ah	pç	7	Net Alarmes	77,25	Mundomax	89,27	WAZ	89,99	85,50	89,27	85,50	598,52
A8	Comunicador GPRS Intelbras XG4000	pç	2	Upperseg	268,76	Net Alarmes	357,39	Tudo em Tecnologia	280,57	302,24	280,57	280,57	561,14
A9	Relé 12 Vdc / 10 A	pç	1	Arducore	3,90	Achei Componentes	7,30	Loja da Robótica	3,90	5,03	3,90	3,90	3,90
A10	Plug fêmea 2P+T 10A	pç	5	Tramontina	6,22	Superpro	6,29	Ferramentas Kenedy	6,29	6,27	6,29	6,27	31,33
A11	Suporte articulado para sensor Intelbras XSA 1000	pç	37	Upperseg	17,96	Net Alarmes	18,53	Eletrinfo Cia	20,20	18,90	18,53	18,53	685,61
A12	Fonte no-break 12,8 V / 5A	pç	5	Upperseg	115,81	Deltaxrux	144,90	Segurança Automatizada	140,96	133,89	140,96	133,89	669,45
A13	Sensor de barreira IVA 7100 QUAD	pç	4	Upperseg	463,51	CFTV Clube	437,88	Net Alarmes	445,74	449,04	445,74	445,74	1.782,96
A14	Sensor de barreira IVA 7100 HEXA	pç	6	Upperseg	573,71	CFTV Clube	553,56	Net Alarmes	563,45	563,57	563,45	563,45	3.380,70
A15	Sensor de barreira IVA 7100 OCTA	pç	7	Upperseg	676,31	IGTECH	707,22	Foco IT	674,69	686,07	676,31	676,31	4.734,17
A16	Cabo UTP Cat6	m	330	Upperseg	3,83	Kabum	2,85	Casa do Provedor	2,94	3,21	2,94	2,94	970,52
A17	Cabo de cobre PP 2 x 1,5 mm² – 750 V	m	565	Loja Luz do Mundo	3,13	Ferramentas Kenedy	3,36	Casa do Eletricista	3,29	3,26	3,29	3,26	1.842,07
TOTAL												28.552,43	

SERVIDOR RESPONSÁVEL PELA COLETA DE PREÇOS	Sandro Pohl da Silva
MÉTODO UTILIZADO	Foram obtidas cotações para os itens inexistentes nas tabelas SINAPI e TCPO, adotando-se o menor valor entre a média e a mediana.
JUSTIFICATIVA PARA A METODOLOGIA	<p>Na quase totalidade das situações, não se deve estimar os preços de mercado a partir do menor valor. Há uma razão técnica para isso: estatisticamente, o menor valor não representa a tendência dos preços de mercado. Representa, apenas, o valor mais barato dentre os preços coletados pelo gestor. Por não ser uma medida da tendência dos preços de mercado, não há suporte técnico para adotá-lo como regra geral.</p> <p>As medidas estatísticas que, realmente, devem ser adotadas são a média e a mediana, pois se destinam a medir a tendência dos preços coletados na amostra. São o que, em Estatística, denominamos de medidas de tendência central. Como a média e a mediana reproduzem bem a tendência de preço, opta-se pela menor das duas, buscando-se um preço mais favorável para Administração.</p> <p>A pesquisa de preços foi realizada em sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, conforme previsto no inciso III, art. 5º da IN nº 73, de 05 de agosto de 2020.</p> <p>As pesquisas de preços foram realizadas em abril/2024.</p>

Este documento está em conformidade com os arts. 3º e 6º da IN nº 73, de 05 de agosto de 2020.