

ATESTES DE VALIDAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

ASSINATURAS - EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

gov.br

MAURO COELHO TEIXEIRA DA SILVA

Data: 02/10/2026 08:21:33-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

UASG LICITANTE

Comando da 1ª Região Militar – UASG 160298

Termo de Referência 105/2026

ORGANIZAÇÃO MILITAR RESPONSÁVEL

2º CENTRO DE TELEMÁTICA DE ÁREA (SSRMex/1–1915-CPD1/1976)

Controle de Acesso para o 2º CTA

ANÁLISE ESTATÍSTICA													
						Média de Preços		Coeficiente de Dispersão Populacional		Variância Populacional			
#	ITEM	Unidade	CATMAT CATSER	Valor Unitário	Qtde	Valor Total	ANTES	DEPOIS	ANTES	DEPOIS	ANTES	DEPOIS	
1	FORNECIMENTO DE CONTROLADOR DE ACESSO FACIAL	Und	249313	R\$ 2.543,09	7	R\$ 17.801,63	R\$ -	R\$ 2.543,09	0,00%	14,03%	R\$ -	R\$ 356,78	
2	FORNECIMENTO DE FECHADURA ELÉTRICA PARA PORTA DE MADEIRA	Und	252822	R\$ 1.312,44	2	R\$ 2.624,88	R\$ -	R\$ 1.312,44	0,00%	17,48%	R\$ -	R\$ 229,35	
3	FORNECIMENTO DE FECHADURA ELÉTRICA PARA GRADE DE METAL	Und	342229	R\$ 511,30	1	R\$ 511,30	R\$ -	R\$ 511,30	0,00%	17,58%	R\$ -	R\$ 89,87	
4	FORNECIMENTO DE FECHADURA ELÉTRICA PARA PORTA DE VIDRO FOLHA SIMPLES	Und	22977	R\$ 792,00	1	R\$ 792,00	R\$ -	R\$ 792,00	0,00%	25,74%	R\$ -	R\$ 203,84	
5	FORNECIMENTO DE FECHADURA ELÉTRICA PARA PORTA DE VIDRO FOLHA DUPLA	Und	22977	R\$ 1.014,07	3	R\$ 3.042,21	R\$ -	R\$ 1.014,07	0,00%	27,40%	R\$ -	R\$ 278,50	
6	FORNECIMENTO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA SA	Und	22977	R\$ 619,69	7	R\$ 4.337,83	R\$ -	R\$ 619,69	0,00%	17,39%	R\$ -	R\$ 107,77	
7	FORNECIMENTO DE BOTEIIRA INOX POR APROXIMAÇÃO	Und	605536	R\$ 172,59	7	R\$ 1.208,13	R\$ -	R\$ 172,59	0,00%	17,79%	R\$ -	R\$ 30,71	
8	FORNECIMENTO DE MÓDULO DE SEGURANÇA – RELÉ	Und	605536	R\$ 202,04	7	R\$ 1.414,28	R\$ -	R\$ 202,04	0,00%	68,82%	R\$ -	R\$ 139,04	
9	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE SOLUÇÃO DE CONTROLE DE ACESSO	Und	1988	R\$ 22.991,50	1	R\$ 22.991,50	R\$ -	R\$ 22.991,50	0,00%	18,23%	R\$ -	R\$ 4.191,80	
SOMA TOTAL						R\$ 54.723,76							

TABELA BASE PARA PLANILHA DINAMICA		
CRITERIOS DO PARECER	Valor	Parecer
LIMITE ACIMA DA MEDIA	50%	RECUSADO
LIMITE ABAIXO DA MEDIA	-80%	RECUSADO
DEFAULT		ACEITO

Autor:
OM:

Cor

#	ITEM	Unidade	Qtde					
				EMPRESA 1			EMPRESA 2	
				Preço 1	Grau de Dispersão	Parecer	Preço 2	Grau de Dispersão
1	FORNECIMENTO DE CONTROLADOR DE ACESSO FACIAL	Und	7	R\$ 2.500,00	-2%	ACEITO	R\$ 2.129,27	-16%
2	FORNECIMENTO DE FECHADURA ELÉTRICA PARA PORTA DE MADEIRA	Und	2	R\$ 1.319,00	0%	ACEITO	R\$ 1.028,33	-22%
3	FORNECIMENTO DE FECHADURA ELÉTRICA PARA GRADE DE METAL	Und	1	R\$ 514,00	1%	ACEITO	R\$ 399,91	-22%
4	FORNECIMENTO DE FECHADURA ELÉTRICA PARA PORTA DE VIDRO FOLHA SIMPLES	Und	1	R\$ 659,00	-17%	ACEITO	R\$ 637,00	-20%
5	FORNECIMENTO DE FECHADURA ELÉTRICA PARA PORTA DE VIDRO FOLHA DUPLA	Und	3	R\$ 753,00	-26%	ACEITO	R\$ 889,20	-12%
6	FORNECIMENTO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA 5A	Und	7	R\$ 623,00	1%	ACEITO	R\$ 486,07	-22%
7	FORNECIMENTO DE BOTOEIRA INOX POR APROXIMAÇÃO	Und	7	R\$ 173,00	0%	ACEITO	R\$ 134,78	-22%
8	FORNECIMENTO DE MÓDULO DE SEGURANÇA – RELÉ	Und	7	R\$ 63,00	-80%	ACEITO	R\$ 341,08	10%
9	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE SOLUÇÃO DE CONTROLE DE ACESSO	Und	1	R\$ 17.690,00	-23%	ACEITO	R\$ 27.939,50	22%
SOMA TOTAL		EMPRESA 1	R\$	47.273,00		EMPRESA 2	R\$	55.339,07

--

Ten Mauro
2º CTA

raranja = INPUT MANUAL DE PREÇOS VIA ORCAMENTOS OBTIDOS

TABELA BASE PARA ANALISE ESTATISTICA		
CRITERIOS DE ANALISE	Valor	Parecer
DISPERSAO ATE	70%	ACEITAVEL
DISPERSAO DE X A ATE	120%	ALERTA - ANALISAR PRECOS
DISPERSAO ACIMA DE	120%	CRITICO - REALIZAR ACAO

MAPA COMPARATIVO - CONTENDO TODOS ORCAMENTOS													
Valor Unitário por Orçamento R\$													
	EMPRESA 3			EMPRESA 4			EMPRESA 5			EMPRESA 6			
Parecer	Preço 3	Grau de Dispersão	Parecer	Preço 4	Grau de Dispersão	Parecer	Preço 5	Grau de Dispersão	Parecer	Preço 6	Grau de Dispersão	Parecer	Preço 7
ACEITO	R\$ 3.000,00	18%	ACEITO		-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO	
ACEITO	R\$ 1.590,00	21%	ACEITO		-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO	
ACEITO	R\$ 620,00	21%	ACEITO		-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO	
ACEITO	R\$ 1.080,00	36%	ACEITO		-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO	
ACEITO	R\$ 1.400,00	38%	ACEITO		-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO	
ACEITO	R\$ 750,00	21%	ACEITO		-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO	
ACEITO	R\$ 210,00	22%	ACEITO		-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO	
ACEITO	R\$ 525,00	70%	RECUSADO		-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO	
ACEITO	R\$ 23.345,00	2%	ACEITO		-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO	
EMPRESA 3	R\$ 63.820,00		EMPRESA 4	R\$ -		EMPRESA 5	R\$ -		EMPRESA 6	R\$ -		EMPRESA 7	R\$ -

								ANÁLISE ESTATÍSTICA				
EMPRESA 7		EMPRESA 8			EMPRESA 9			Média de Preços	Variância Populacional	Coeficiente de Dispersão Populacional	Ação tomada	Justificativa Ação
Grau de Dispersão	Parecer	Preço 8	Grau de Dispersão	Parecer	Preço 9	Grau de Dispersão	Parecer					
-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO	R\$ 2.543,09	R\$ 436,96	17,18%	Nenhuma	Dispersão no intervalo aceito
-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO	R\$ 1.312,44	R\$ 280,89	21,40%	Nenhuma	Dispersão no intervalo aceito
-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO	R\$ 511,30	R\$ 110,07	21,53%	Nenhuma	Dispersão no intervalo aceito
-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO	R\$ 792,00	R\$ 249,66	31,52%	Nenhuma	Dispersão no intervalo aceito
-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO	R\$ 1.014,07	R\$ 341,10	33,64%	Nenhuma	Dispersão no intervalo aceito
-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO	R\$ 619,69	R\$ 132,00	21,30%	Nenhuma	Dispersão no intervalo aceito
-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO	R\$ 172,59	R\$ 37,61	21,79%	Nenhuma	Dispersão no intervalo aceito
-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO	R\$ 309,69	R\$ 232,59	75,10%	Nenhuma	Dispersão no intervalo aceito
-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO		-100%	RECUSADO	R\$ 22.991,50	R\$ 5.133,89	22,33%	Nenhuma	Dispersão no intervalo aceito
EMPRESA 8		R\$ -	EMPRESA 9			R\$ -	MEDIA GERAL >>	R\$ 55.477,31				

MAPA COMPARATIVO - CONTENDO PREÇOS PREVIAMENTE FILTRADOS														
#	ITEM	Unidade	Qtde	Valor Unitário por Orçamento R\$										ANÁL
				EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5	EMPRESA 6	EMPRESA 7	EMPRESA 8	EMPRESA 9	Média de Preços	
				Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	Preço 6	Preço 7	Preço 8	Preço 9		
1	FORNECIMENTO DE CONTROLADOR DE ACESSO FACIAL	Und	7	R\$ 2.500,00	R\$ 2.129,27	R\$ 3.000,00							R\$ 2.543,09	
2	FORNECIMENTO DE FECHADURA ELÉTRICA PARA PORTA DE MADEIRA	Und	2	R\$ 1.319,00	R\$ 1.028,33	R\$ 1.590,00							R\$ 1.312,44	
3	FORNECIMENTO DE FECHADURA ELÉTRICA PARA GRADE DE METAL	Und	1	R\$ 514,00	R\$ 399,91	R\$ 620,00							R\$ 511,30	
4	FORNECIMENTO DE FECHADURA ELÉTRICA PARA PORTA DE VIDRO FOLHA SIMPLES	Und	1	R\$ 659,00	R\$ 637,00	R\$ 1.080,00							R\$ 792,00	
5	FORNECIMENTO DE FECHADURA ELÉTRICA PARA PORTA DE VIDRO FOLHA DUPLA	Und	3	R\$ 753,00	R\$ 889,20	R\$ 1.400,00							R\$ 1.014,07	
6	FORNECIMENTO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA 5A	Und	7	R\$ 623,00	R\$ 486,07	R\$ 750,00							R\$ 619,69	
7	FORNECIMENTO DE BOTOEIRA INOX POR APROXIMAÇÃO	Und	7	R\$ 173,00	R\$ 134,78	R\$ 210,00							R\$ 172,59	
8	FORNECIMENTO DE MÓDULO DE SEGURANÇA – RELÉ	Und	7	R\$ 63,00	R\$ 341,08								R\$ 202,04	
9	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE SOLUÇÃO DE CONTROLE DE ACESSO	Und	1	R\$ 17.690,00	R\$ 27.939,50	R\$ 23.345,00							R\$ 22.991,50	
													MEDIA GERAL >>	R\$ 54.723,76

TABELA BASE PARA ANALISE ESTATISTICA		
CRITERIOS DE ANALISE	Valor	Parecer
DISPERSAO ATE	70%	ACEITAVEL
DISPERSAO DE X A ATE	120%	ALERTA - ANALISAR PRECOS
DISPERSAO ACIMA DE	120%	CRITICO - REALIZAR ACAO



ISE ESTATÍSTICA

Variância Populacional	Coefficiente de Dispersão Populacional	Ação tomada	Justificativa Ação
356,78	14,03%	0	0
229,35	17,48%	0	0
89,87	17,58%	0	0
203,84	25,74%	0	0
278,50	27,46%	0	0
107,77	17,39%	0	0
30,71	17,79%	0	0
139,04	68,82%	0	0
4191,80	18,23%	0	0

MAPA COMPARATIVO - CONTENDO PRECOS POSTERIORMENTE FILTRADOS															
#	ITEM	Unida de	Qtde	Valor Unitário por Orçamento R\$									ANÁLISE ESTATÍSTICA - APÓS		
				EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5	EMPRESA 6	EMPRESA 7	EMPRESA 8	EMPRESA 9	Média de Preços	Variância Populacional	Coeficiente de Dispersão Populacional
				Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	Preço 6	Preço 7	Preço 8	Preço 9			
1	FORNECIMENTO DE CONTROLADOR DE ACESSO FACIAL	Und	7	R\$ 2.500,00	R\$ 2.129,27	R\$ 3.000,00							R\$ 2.543,09	R\$ 356,78	14,03%
2	FORNECIMENTO DE FECHADURA ELÉTRICA PARA PORTA DE MADEIRA	Und	2	R\$ 1.319,00	R\$ 1.028,33	R\$ 1.590,00							R\$ 1.312,44	R\$ 229,35	17,48%
3	FORNECIMENTO DE FECHADURA ELÉTRICA PARA GRADE DE METAL	Und	1	R\$ 514,00	R\$ 399,91	R\$ 620,00							R\$ 511,30	R\$ 89,87	17,58%
4	FORNECIMENTO DE FECHADURA ELÉTRICA PARA PORTA DE VIDRO FOLHA SIMPLES	Und	1	R\$ 659,00	R\$ 637,00	R\$ 1.080,00							R\$ 792,00	R\$ 203,84	25,74%
5	FORNECIMENTO DE FECHADURA ELÉTRICA PARA PORTA DE VIDRO FOLHA DUPLA	Und	3	R\$ 753,00	R\$ 889,20	R\$ 1.400,00							R\$ 1.014,07	R\$ 278,50	27,46%
6	FORNECIMENTO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA 5A	Und	7	R\$ 623,00	R\$ 486,07	R\$ 750,00							R\$ 619,69	R\$ 107,77	17,39%
7	FORNECIMENTO DE BOTOEIRA INOX POR APROXIMAÇÃO	Und	7	R\$ 173,00	R\$ 134,78	R\$ 210,00							R\$ 172,59	R\$ 30,71	17,79%
8	FORNECIMENTO DE MÓDULO DE SEGURANÇA – RELÉ	Und	7	R\$ 63,00	R\$ 341,08								R\$ 202,04	R\$ 139,04	68,82%
9	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE SOLUÇÃO DE CONTROLE DE ACESSO	Und	1	R\$ 17.690,00	R\$ 27.939,50	R\$ 23.345,00							R\$ 22.991,50	R\$ 4.191,80	18,23%
													MEDIA GERAL >>	R\$ 54.723,76	

[illegible]

LOTE	#	ITEM	CATMAT ou CATSER	MATERIAL ou SERVIÇO	Unidad e	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	1	FORNECIMENTO DE CONTROLADOR DE ACESSO FACIAL	443453	MATERIAL	Und	7	R\$ 2.543,09	R\$ 17.801,63
1	2	FORNECIMENTO DE FECHADURA ELÉTRICA PARA PORTA DE MADEIRA	274179	MATERIAL	Und	2	R\$ 1.312,44	R\$ 2.624,88
1	3	FORNECIMENTO DE FECHADURA ELÉTRICA PARA GRADE DE METAL	631655	MATERIAL	Und	1	R\$ 511,30	R\$ 511,30
1	4	FORNECIMENTO DE FECHADURA ELÉTRICA PARA PORTA DE VIDRO FOLHA SIMPLES	298183	MATERIAL	Und	1	R\$ 792,00	R\$ 792,00
1	5	FORNECIMENTO DE FECHADURA ELÉTRICA PARA PORTA DE VIDRO FOLHA DUPLA	298183	MATERIAL	Und	3	R\$ 1.014,07	R\$ 3.042,21
1	6	FORNECIMENTO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA 5A	463300	MATERIAL	Und	7	R\$ 619,69	R\$ 4.337,83
1	7	FORNECIMENTO DE BOTOEIRA INOX POR APROXIMAÇÃO	364921	MATERIAL	Und	7	R\$ 172,59	R\$ 1.208,13
1	8	FORNECIMENTO DE MÓDULO DE SEGURANÇA – RELÉ	616405	MATERIAL	Und	7	R\$ 202,04	R\$ 1.414,28
1	9	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE SOLUÇÃO DE CONTROLE DE ACESSO	19631	SERVIÇO	Und	1	R\$ 22.991,50	R\$ 22.991,50
SOMA TOTAL						R\$	54.723,76	