

ANEXO II - Planilhas de Especificações Técnicas, Quantidades e Preços

Item	CATMAT	Descrição	Qtd	Valor Unitário	Total
Item 01	BR330677	Maquina de fabricar gelo, material, gabinete: aço inoxidável, largura:63 cm, altura:180 cm, voltagem: 220 v, capacidade de produção: 300 kg/dia, tipo gelo: escamas, profundidade:64 cm, capacidade depósito: 70 kg.	40	R\$ 27.280,51	R\$ 1.091.220,40
Item 02	BR603487	<p>GPS SONAR com transdutor. Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tela colorida de no mínimo 5 polegadas com teclado;</li> <li>- Transdutor com CHIRP de frequência ampla (150-240 kHz) e CHIRP ClearVü (250 W);</li> <li>- Mapa de base mundial pré-carregado e software para criar mapas de pesca em alta definição;</li> <li>- Contours;</li> <li>- GPS interno de 5 Hz;</li> <li>- Dimensões da unidade: 6.8" x 5.4" x 1.7";</li> <li>- Display 480 x 480 pixels;</li> <li>- Classificação de impermeabilidade:IPX7; Recursos Gerais:</li> <li>- Consumo de energia: 7.1 W ou melhor;</li> <li>- Antena interna ou externa com NMEA 2000 ou equivalente.</li> <li>- Receiver 5 Hz; 1 cartão microSD™;</li> <li>- Waypoints; 2500</li> <li>- Rotas 50;</li> <li>- Registro de trajeto; pontos; faixas salvas; Recursos de Lazer ao Ar Livre: Tabelas de marés; Compatível com outros sonares; Suporta AIS Suporta DSC. Funcionalidades e Especificações de Sondas: Compatível com sonar de frequência dupla e de feixe duplo;</li> <li>- Potência de transmissão: 500 W (RMS) / 4,000 W (pico a pico);</li> <li>- Profundidade máxima: 2,300 ft @ 77 kHz (água doce)/1,100 ft @ 77 kHz (água salgada);</li> <li>- Trava da parte inferior, gráfico e relatório de temperatura da água;</li> <li>- Números de pinos do transdutor: 4;</li> <li>- Cabo de alimentação/dados;</li> <li>- Instalação com suporte inclinado/giratório; Instalação de embutir; Tampa protetora; Transdutor (4 pinos); Montagem em giro;</li> <li>- transdutor fornecido com suportes para painel de popa e para motor de arrasto e instruções de instalação.</li> </ul>	40	R\$ 5.229,11	R\$ 209.164,40
Item 03	BR330964	Máquina de gelo em Escama, com capacidade de produção mínimo de 1.200 kg/24 hora, devendo ser provida deno mínimo: Painelelétrico de comando e controle de operação; sistema antitransbordamento;unidade condensadorahermeticacoplada; tanque de acumulação de gele confecionado em aço inox AISI-304, cortadores e eixos. estruturade suporte pintada epóxi; indicador de falta de agua; sensor de nivel de carga; isolamento térmico em poliuretano;Tensão de alimentação de 380 V / 3~ / 60 Hz; com garantia e assistencia mínima de 12 meses	40	R\$ 78.551,73	R\$ 3.142.069,20
<b>Total</b>					<b>R\$ 4.442.454,00</b>

1-PROCESSO:	2-UNIDADE DE ORIGEM:	3-RESPONSÁVEL PELA PESQUISA:	4-FONTES UTILIZADAS:			
59530.002683/2023-99-e	3ºGRR/UDT	Felipe Eduardo Soares de Andrade	[X] [ ]	LICITAÇÕES CODEVASF SISTEMAS DE REFERÊNCIA	[X] [X]	LICITAÇÕES SIMILARES COTAÇÕES DE MERCADO
DADOS DO OBJETO:						
5-CATMAT/CATSER:	6-Nº DO ITEM/LOTE:	7-DESCRIÇÃO SINTÉTICA:				
BR330677	Item 01	Maquina de fabricar gelo, material, gabinete: aço inoxidável, largura:63 cm, altura:180 cm, voltagem: 220 v, capacidade de produção: 300 kg/dia, tipo gelo: escamas, produtividade:64 cm, capacidade depósito: 70 kg.				
8-CLASSE DE MATERIAL OU SERVIÇO:	9-ÍNDICE ATUALIZAÇÃO:					
[ ] IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS; [ ] MÁQUINAS PESADAS;	IPA-EP-DI 1416650					
[ ] VEÍCULOS UTILITÁRIOS [ ] SERVIÇOS EM GERAL	9.1-Valor Atual (Im):					
[X ] ACESSÓRIO P/ CADEIA DE PRODUÇÃO;	845,104					
FONTE LICITAÇÕES ANTERIORES:						
10-NOME DA UASG(CÓDIGO UASG )	11-EDITAL - ITEM/LOTE:	12-VALOR LICITADO:	13-DATA DA ATA:	14- VAR. DO ÍNDICE:	15- VAL. UNIT. ATUAL:	16-USAR: Sim/Não
a - COMANDO DE FRONTEIRA RONDONIA/6 BIS/MEX/RO (160346)	00008/2023 - 00007	R\$ 14.385,00	31/07/2023	0,12%	R\$ 14.402,26	Sim
b - GRUPAMENTO DE APOIO DO GALEÃO (120645)	00005/2023 - 00035	R\$ 19.499,99	06/02/2023	1,04%	R\$ 19.702,79	Sim
c - CIA DE DESENV.DOS VALES DO S.FRANC.E PARNAIBA (195015)	00007/2022 - 00027	R\$ 21.464,00	27/12/2022	1,75%	R\$ 21.839,62	Sim
d - CENTRO DE INSTRUCAO ALMIRANTE ALEXANDRINO (762600)	00032/2022 - 00018	R\$ 23.500,00	16/05/2023	0,31%	R\$ 23.572,85	Sim
e - HOSPITAL DE GUARNICAO DE TABATINGA/MEX/AM (160019)	00004/2023 - 00027	R\$ 24.988,00	03/07/2023	0,12%	R\$ 25.017,99	Sim
f - GRUPAMENTO DE APOIO DO GALEÃO (120645)	00014/2023 - 00007	R\$ 26.498,00	06/06/2023	0,07%	R\$ 26.516,55	Sim
17-JUSTIFICATIVA(S) PARA DESCONSIDERAÇÃO(ÕES) DE PREÇO(S) COLETADO(S):			18-MÉDIA:	19-MEDIANA:	20-MENOR VALOR:	21-VALOR ADOTADO:
			R\$ 21.842,01	R\$ 22.706,24	R\$ 14.402,26	R\$ 21.842,01
FONTE SISTEMAS DE REFERÊNCIA DE PREÇOS OFICIAIS:						
22-DESCRIÇÃO SINTÉTICA DO INSUMO:	23-SISTEMA OFICIAL:	24-REGIÃO/ESTADO:	25-CÓDIGO:	26-DATA-BASE:	27-VALOR UNITÁRIO:	28-USAR:Sim/Não
29-JUSTIFICATIVA(S) PARA DESCONSIDERAÇÃO(ÕES) DE PREÇOS COLETADOS:			30-MÉDIA:	31-MEDIANA:	32-MENOR VALOR:	33-VALOR ADOTADO:
O item Barco de aluminio não faz parte do catalado do SINAPI, ORSE ou SICRO, da mesam forma não foi identificado esse item em outros sitios oficiais e consagrados como SEINFRA.					R\$ -	R\$ -
FONTE COTAÇÕES DE MERCADO:						
34-NOME FANTASIA/SÍTIO ELETRÔNICO DO FORNECEDOR:	35-CPF/CNPJ:	36-CONTATO:	37-ABRANGÊNCIA:	38- DATA COTAÇÃO:	39-VALOR UNITÁRIO:	40-USAR: Sim/Não
a - gf acqua servicos e comercio ltda https://www.gfacqua.com.br/sobre-a-empresa	29.196.866/0001-00	(11) 2253-8827	Santo André - SP	15/12/2023	R\$ 24.868,00	Não
b - MAGALU https://www.magazineluiza.com.br	47.960.950/1088-36	0800 773 3838	Nacional	15/12/2023	R\$ 30.352,60	Sim
c - VERSIA https://versia.com.br/quem-somos/	35.491.009/0001-27	(11) 2737-7238	Tatuatê - SP	15/12/2023	R\$ 30.675,50	Sim
d - americanas s.a https://www.submarino.com.br	00.776.574/0006-60	-	Rio de janeiro - RJ	15/12/2023	R\$ 32.290,00	Sim
e - BEBEDOUROS E CIA https://bebedourosecia.com.br/produto/maquina-de-gelo-egc-300ma-250/	16.993.010/0001-05	contato@bebedourosecia.com.br	Vila Velha - ES	15/12/2023	R\$ 32.719,00	Sim
f - IMPOMAC EQUIPAMENTOS LTDA –	22.088.294/0001-98	(11) 99756-0090	Itajai - SP	15/12/2023	R\$ 33.743,05	Sim
g - Fast Shop S. A. https://www.fastshop.com.br/	43.708.379/0001-00	(11) 3003-3728	São Paulo - SP	15/12/2023	R\$ 33.791,94	Sim
h - Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem https://www.leroymerlin.com.br	01.438.784/0048-6	(11) 4020-5376	São Paulo - SP	15/12/2023	R\$ 37.134,00	Sim
i - MadeiraMadeira Com é rcio Eletr ô nico S/A https://www.madeiramadeira.com.br/	10.490.181/0001-35	0800 080 0099	Curitiba - PR	15/12/2023	R\$ 37.134,00	Não
CALCULAR ITENS 40, 41, 42 43 E 44 CONFORME ESCOLHAS DO ITEM 39:		41-MÉDIA:	42-MEDIANA:	43-MENOR VALOR:	44-COEF. DE VAR.:	45-VALOR ADOTADO:
		R\$ 32.958,01	R\$ 32.719,00	R\$ 30.352,60	7,00%	R\$ 32.719,00
46-JUSTIFICATIVA(S) PARA ESCOLHA(S) DE FORNECEDOR(ES)		47-SANEAMENTO DA AMOSTRA DE COTAÇÕES DE MERCADO				
		TODOS	SEM O MAIOR	SEM O MENOR	S/ MAIOR E S/ MENOR	S/ OS DOIS MAIORES
a - site de domínio amplo de fácil consulta.		Sim	Sim	Não	Não	Sim
b - site de domínio amplo de fácil consulta.		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
c - site de domínio amplo de fácil consulta.		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
d - site de domínio amplo de fácil consulta.		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
e - site de domínio amplo de fácil consulta.		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
f - site de domínio amplo de fácil consulta.		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
g - site de domínio amplo de fácil consulta.		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
h - site de domínio amplo de fácil consulta.		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim

i - site de domínio amplo de fácil consulta.		Sim		Não		Sim		Não		Não	
Obtuiu-se desprezar o maior e menor valor, ou seja, os itens "a" e "i" para escolher o valor médio com menor coeficiente de variação.	MÉDIA:	R\$	32.523,12	R\$	31.946,76	R\$	33.480,01	R\$	32.958,01	R\$	31.205,73
	MEDIANA:	R\$	32.719,00	R\$	32.504,50	R\$	33.231,03	R\$	32.719,00	R\$	32.290,00
	COEF. DE VARIAÇÃO:	12%		11%		8%		7%		10%	
LISTA DE VERIFICAÇÕES FINAIS:											
[x] 1. O objeto encontra-se devidamente discriminado.				[X] 6. Realizou-se pesquisa direta com 3 ou mais fornecedores, apresentando a justificativa das escolhas.							
[x] 2. O analista responsável pela pesquisa está identificado.				[X] 7. Realizou-se o tratamento estatístico das cotações de mercado obtidas.							
[ ] 3. Utilizou-se os sistemas oficiais de governo (como o SINAPI e SICRO) no momento da pesquisa.				[X] 8. Justificou-se a exclusão de preços oriundos de outras fontes que não cotações diretas de mercado.							
[X] 4. Utilizou-se preços de contratações similares da Administração de até um ano da presente data, atualizados por índice pertinente.				[X] 9. Obteve-se o valor estimado da contratação a partir dos preços resultantes pela média ou mediana.							
[X] 5. Utilizou-se preços de referências aprovadas pelo poder executivo federal e/ou sites especializados ou de domínio amplo.				[X] 10. Os documentos que registram cada preço coletado estão organizados para juntada aos autos.							
RESUMO DOS VALORES OBTIDOS:				09/12/2023							
VALOR OBTIDO DE 20-LICITAÇÕES ANTERIORES:		R\$	21.842,01	Original Assinada Eletronicamente							
VALOR OBTIDO DE 32-SISTEMAS DE REFERÊNCIA:		R\$	-	Felipe Eduardo Soares de Andrade							
VALOR OBTIDO DE 43-COTAÇÕES DE MERCADO:		R\$	32.719,00	Analista de Desenvolvimento Regional							
48-VALOR UNITÁRIO ESTIMADO PARA O ITEM:		R\$	27.280,51	3ºGRR/UDT							

1-PROCESSO:		2-UNIDADE DE ORIGEM:		3-RESPONSÁVEL PELA PESQUISA:		4-FONTES UTILIZADAS:	
59530.002683/2023-99-e		3ºGRR/UDT		Felipe Eduardo Soares de Andrade		[X] LICITAÇÕES CODEVASF [ ] SISTEMAS DE REFERÊNCIA [X] LICITAÇÕES SIMILARES [X] COTAÇÕES DE MERCADO	
<b>DADOS DO OBJETO:</b>							
5-CATMAT/CATSER:		6-Nº DO ITEM/LOTE:		7-DESCRIÇÃO SINTÉTICA:			
BR603487		Item 02		GPS SONAR COM TRANSDUTOR			
8-CLASSE DE MATERIAL OU SERVIÇO:		9-ÍNDICE ATUALIZAÇÃO:					
[ ] IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS; [ ] MÁQUINAS PESADAS;		IPA-EP-DI 1416650					
[ ] VEÍCULOS UTILITÁRIOS [ ] SERVIÇOS EM GERAL		9.1-Valor Atual (lm):					
[X ] ACESSÓRIO P/ CADEIA DE PRODUÇÃO;		845,104					
<b>FONTE LICITAÇÕES ANTERIORES:</b>							
10-CÓDIGO UASG - NOME DA UASG:		11-EDITAL - ITEM/LOTE:		12-VALOR LICITADO:		13-DATA DA ATA:	
17-JUSTIFICATIVA(S) PARA DESCONSIDERAÇÃO(ÕES) DE PREÇO(S) COLETADO(S):				18-MÉDIA:		19-MEDIANA:	
						20-MENOR VALOR:	
						21-VALOR ADOTADO:	
<b>FONTE SISTEMAS DE REFERÊNCIA DE PREÇOS OFICIAIS:</b>							
22-DESCRIÇÃO SINTÉTICA DO INSUMO:		23-SISTEMA OFICIAL:		24-REGIÃO/ESTADO:		25-CÓDIGO:	
						26-DATA-BASE:	
29-JUSTIFICATIVA(S) PARA DESCONSIDERAÇÃO(ÕES) DE PREÇOS COLETADOS:				30-MÉDIA:		31-MEDIANA:	
O item não faz parte do catalado do SINAPI, ORSE ou SICRO, da mesam forma não foi identificado esse item em outros sitios oficiais e consagrados como SEINFRA.						RS - RS -	
<b>FONTE COTAÇÕES DE MERCADO:</b>							
34-NOME FANTASIA/SÍTIO ELETRÔNICO DO FORNECEDOR:		35-CPF/CNPJ:		36-CONTATO:		37-ABRANGÊNCIA:	
38- DATA COTAÇÃO:		39-VALOR UNITÁRIO:		40-USAR: Sim/Não			
a - GPS Aurora Tecnologia em Eletrônicos Ltda https://www.gpsaurorashop.com		12.833.792/0001-64		(11) 3338.0044		Nacional	
b - Ebazar.com.br LTDA		03.007.331/0001-41		-		Nacional	
c - Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda WWW.AMAZON.COM		15.436.940/0001-03		ajuda-amazon@amazon.co		Nacional	
d - Velamar Com. de Prod. Náuticos Ltda www.velamar.com.br		50.252.188/0001-33		(11) 3926-8898		São Paulo - SP	
e - Andre da Silva Juliao https://www.bacanautica.com.br		12.842.510/0001-95		(11) 95122-0021		Nacional	
f - americanas s.a. AMERICANAS.COM.BR		00.776.574/0006-60		-		Nacional	
g - Califórnia Importação e Exportação Eirelli https://www.shoppingmaritimo.com.br/contato		14.461.122/0001-90		47) 3332-4363		Nacional	
h - Grupo Casas Bahia S.A		33.041.260/0652-90		-		Nacional	
				41-MÉDIA:		42-MEDIANA:	
				43-MENOR VALOR:		44-COEF. DE VAR.:	
CALCULAR ITENS 40, 41, 42 43 E 44 CONFORME ESCOLHAS DO ITEM 39:		RS 5.280,66		RS 5.229,11		RS 4.499,00	
46-JUSTIFICATIVA(S) PARA ESCOLHA(S) DE FORNECEDOR(ES)		47-SANEAMENTO DA AMOSTRA DE COTAÇÕES DE MERCADO					
		TODOS		SEM O MAIOR		SEM O MENOR	
a - site de domínio amplo de fácil consulta.		sim		sim		Não	
b - site de domínio amplo de fácil consulta.		sim		sim		sim	
c- site de domínio amplo de fácil consulta.		sim		sim		sim	
d- site de domínio amplo de fácil consulta.		sim		sim		sim	
e- site de domínio amplo de fácil consulta.		sim		sim		sim	
f- site de domínio amplo de fácil consulta.		sim		sim		sim	
g- site de domínio amplo de fácil consulta.		sim		sim		sim	
h- site de domínio amplo de fácil consulta.		sim		Não		sim	
Obtiu-se desprezar os dois maiores valores, ou seja, os itens "g" e "h" para escolher o valor médio com menor coeficiente de variação.		MÉDIA: RS 5.884,12		RS 5.596,28		RS 6.081,99	
		MEDIANA: RS 5.582,47		RS 5.536,22		RS 5.628,72	
		COEF. DE VARIAÇÃO: 22%		19%		21%	
						18,4%	
						14,4%	
<b>LISTA DE VERIFICAÇÕES FINAIS:</b>							
[X] 1. O objeto encontra-se devidamente discriminado.				[X] 6. Realizou-se pesquisa direta com 3 ou mais fornecedores, apresentando a justificativa das escolhas.			
[X] 2. O analista responsável pela pesquisa está identificado.				[X] 7. Realizou-se o tratamento estatístico das cotações de mercado obtidas.			
[X] 3. Utilizou-se os sistemas oficiais de governo (como o SINAPI e SICRO) no momento da pesquisa.				[X] 8. Justificou-se a exclusão de preços oriundos de outras fontes que não cotações diretas de mercado.			
[X] 4. Utilizou-se preços de contratações similares da Administração de até um ano da presente data, atualizados por índice pertinente.				[X] 9. Obteve-se o valor estimado da contratação a partir dos preços resultantes pela média ou mediana.			
[X] 5. Utilizou-se preços de referências aprovadas pelo poder executivo federal e/ou sites especializados ou de domínio amplo.				[X] 10. Os documentos que registram cada preço coletado estão organizados para juntada aos autos.			
<b>RESUMO DOS VALORES OBTIDOS:</b>							
VALOR OBTIDO DE 20-LICITAÇÕES ANTERIORES:		RS -		Petrolina-PE, 09 de dezembro de 2023.			
VALOR OBTIDO DE 32-SISTEMAS DE REFERÊNCIA:		RS -		Original Assinada Eletronicamente			
VALOR OBTIDO DE 43-COTAÇÕES DE MERCADO:		RS 5.229,11		Felipe Eduardo Soares de Andrade			
				Analista de Desenvolvimento Regional			

48-VALOR UNITÁRIO ESTIMADO PARA O ITEM:	<b>R\$</b>	<b>5.229,11</b>	3ºGRR/UDT
---	------------	-----------------	-----------

1-PROCESSO:		2-UNIDADE DE ORIGEM:		3-RESPONSÁVEL PELA PESQUISA:		4-FONTES UTILIZADAS:	
59530.002683/2023-99-e		3º/GRR/UDT		Felipe Eduardo Soares de Andrade		[X] LICITAÇÕES CODEVASF [X] LICITAÇÕES SIMILARES [ ] SISTEMAS DE REFERÊNCIA [X] COTAÇÕES DE MERCADO	
<b>DADOS DO OBJETO:</b>							
5-CATMAT/CATSER:		6-Nº DO ITEM/LOTE:		7-DESCRIÇÃO SINTÉTICA:			
BR330964		Item03		Máquina de gelo em Escama, com capacidade de produção mínimo de 1.200 kg/24 hora, devendo ser provida deno mínimo: Pannel elétrico de comando e controle de operação; sistema antitransbordamento; unidade condensadorahermética acoplada; tanque de acumulação de gele confeccionado em aço inox AISI-304, cortadores e eixos. estruturade suporte pintada epóxi; indicador de falta de agua; sensor de mível de carga; isolamento térmico em poliuretano;Tensão de alimentação de 380 V / 3~ / 60 Hz; com garantia e assistencia mínima de 12 meses			
8-CLASSE DE MATERIAL OU SERVIÇO:		9-ÍNDICE ATUALIZAÇÃO:					
[ ] IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS; [ ] MÁQUINAS PESADAS;		IPA-EP-DI 1416650					
[ ] VEÍCULOS UTILITÁRIOS [ ] SERVIÇOS EM GERAL		9.1-Valor Atual (Im):					
[X] ACESSÓRIO P/ CADEIA DE PRODUÇÃO;		845,104					
<b>FONTE LICITAÇÕES ANTERIORES:</b>							
10-CÓDIGO UASG - NOME DA UASG:		11-EDITAL - ITEM/LOTE:		12-VALOR LICITADO:		13-DATA DA ATA:	
17-JUSTIFICATIVA(S) PARA DESCONSIDERAÇÃO(ÕES) DE PREÇO(S) COLETADO(S):				18-MÉDIA:		19-MEDIANA:	
Nã o foram encontrados no Pannel de Pre ços itens semelhantes a Maquina de gelo em escama com capacidade de produção de 1200 kg/dia.						RS - RS -	
<b>FONTE SISTEMAS DE REFERÊNCIA DE PREÇOS OFICIAIS:</b>							
22-DESCRIÇÃO SINTÉTICA DO INSUMO:		23-SISTEMA OFICIAL:		24-REGIÃO/ESTADO:		25-CÓDIGO:	
29-JUSTIFICATIVA(S) PARA DESCONSIDERAÇÃO(ÕES) DE PREÇOS COLETADOS:				30-MÉDIA:		31-MEDIANA:	
O item barco de aluminio 6 m, preparação de alimentos, não faz parte do catalado do SINAPI, ORSE ou SICRO, da mesam forma não foi identificado esse item em outros sitios oficiais e consagrados como SEINFRA.						RS - RS -	
<b>FONTE COTAÇÕES DE MERCADO:</b>							
34-NOME FANTASIA/SÍLIO ELETRÔNICO DO FORNECEDOR:		35-CPF/CNPJ:		36-CONTATO:		37-ABRANGÊNCIA:	
38- DATA COTAÇÃO:		39-VALOR UNITÁRIO:		40-USAR: Sim/Não			
a - ZERO GRAU INDUSTRIA E COMERCIO LTDA https://www.zgscommerce.com.br		00.834.971/0001-37		(45) 3253-8000		Nacional	
b - VERSIA https://versia.com.br/quem-somos/		35.491.009/0001-27		(11) 2737-7238		Tatuatê - SP	
c - SHOPTIME americanas s.a. https://www.shoptime.com.br/		00.776.574/0006-60		-		Nacional	
d - IMPOMAC EQUIPAMENTOS LTDA –		22.088.294/0001-98		(11) 99756-0090		Itajai - SP	
e - MadeiraMadeira Com é rcio Eletr ô nico S/A. https://www.madeiramadeira.com.br/		10.490.181/0001-35		(41) 9877-0911		Curitiba - PR	
41-MÉDIA:		42-MEDIANA:		43-MENOR VALOR:		44-COEF. DE VAR.:	
RS 78.551,73		RS 79.530,00		RS 73.247,00		3,4%	
45-VALOR ADOTADO:		RS 78.551,73					
46-JUSTIFICATIVA(S) PARA ESCOLHA(S) DE FORNECEDOR(ES)		47-SANEAMENTO DA AMOSTRA DE COTAÇÃOSS DE MERCADO					
		TODOS		SEM O MAIOR		SEM O MENOR	
a - site de domínio amplo de fácil consulta.		Sim		Sim		Não	
b - site de domínio amplo de fácil consulta.		Sim		Sim		Sim	
c - site de domínio amplo de fácil consulta.		Sim		Sim		Sim	
d - site de domínio amplo de fácil consulta.		Sim		Sim		Sim	
e - site de domínio amplo de fácil consulta.		Sim		Não		Sim	
Obtou-se desprezar o maior e menorvalor, ou seja, os itens "a" e "e" para escolher o valor m é dio com menor coeficiente de variação		MÉDIA: RS 80.072,34		RS 77.225,55		RS 81.778,68	
		MEDIANA: RS 79.530,00		RS 77.541,75		RS 80.050,85	
COEF. DE VARIAÇÃO:		9%		4%		8%	
						3,4%	
						4,9%	
<b>LISTA DE VERIFICAÇÕES FINAIS:</b>							
[x] 1. O objeto encontra-se devidamente discriminado.				[X] 6. Realizou-se pesquisa direta com 3 ou mais fornecedores, apresentando a justificativa das escolhas.			
[x] 2. O analista responsável pela pesquisa está identificado.				[X] 7. Realizou-se o tratamento estatístico das cotações de mercado obtidas.			
[X] 3. Utilizou-se os sistemas oficiais de governo (como o SINAPI e SICRO) no momento da pesquisa.				[X] 8. Justificou-se a exclusão de preços oriundos de outras fontes que não cotações diretas de mercado.			
[X] 4. Utilizou-se preços de contratações similares da Administração de até um ano da presente data, atualizados por índice pertinente.				[X] 9. Obteve-se o valor estimado da contratação a partir dos preços resultantes pela média ou mediana.			
[X] 5. Utilizou-se preços de referências aprovadas pelo poder executivo federal e/ou sites especializados ou de domínio amplo.				[X] 10. Os documentos que registram cada preço coletado estão organizados para juntada aos autos.			
RESUMO DOS VALORES OBTIDOS:		15/12/2023					
VALOR OBTIDO DE 20-LICITAÇÕES ANTERIORES:		RS -		Original Assinada Eletronicamente			
VALOR OBTIDO DE 32-SISTEMAS DE REFERÊNCIA:		RS -		Felipe Eduardo Soares de Andrade			
VALOR OBTIDO DE 43-COTAÇÕES DE MERCADO:		RS 78.551,73		Analista de Desenvolvimento Regional			
48-VALOR UNITÁRIO ESTIMADO PARA O ITEM:		RS 78.551,73		3º/GRR/UDT			