

Esta licitação possui 1 Ata Complementar  
[Ver Ata Posterior](#)

200406.62023 .20001 .4876 .196623907740



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA  
Departamento de Polícia Federal  
Instituto Nacional de Criminalística

**Ata de Realização do Pregão Eletrônico**  
**Nº 00006/2023 (SRP)**

Às 11:00 horas do dia 02 de junho de 2023, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal Portaria 1205/2022 de 26/09/2022, em atendimento às disposições contidas na Lei Nº 10.520 de 17 de julho de 2022 e no Decreto Nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo Nº 08200013051202190, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão Nº 00006/2023. Modo de disputa: Aberto/Fechado. Objeto: Aquisição de espectrômetros de fluorescência de raios X por dispersão de energia (EDXRF) portátil (do tipo pistola), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no instrumento convocatório.. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

<b>Item: 1</b>	
<b>Descrição:</b> Equipamento laboratório	
<b>Descrição Complementar:</b> Equipamento Laboratório Componentes: Goniômetro Vertical , Ajuste: Microprocessado, Digital, Programável , Método: Geometria Teta-Teta , Adicional: C/ Sistema De Resfriamento Interno , Tipo: Difrátômetro De Raios X	
<b>Tratamento Diferenciado:</b> -	
<b>Quantidade:</b> 5	
<b>Valor Máximo Aceitável:</b> R\$ 455.274,7600	
<b>Aplicabilidade Decreto 7174:</b> Não	
<b>Intervalo mínimo entre lances:</b> -	
<b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	
<b>Situação:</b> Aceito e Habilitado com intenção de recurso	
<b>Aplicabilidade Margem de Preferência:</b> Não	

**Aceito para:** OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, pelo melhor lance de R\$ 295.000,0000 e a quantidade de 5 Unidade .

<b>Item: 2</b>	
<b>Descrição:</b> Equipamento laboratório	
<b>Descrição Complementar:</b> Equipamento Laboratório Componentes: Goniômetro Vertical , Ajuste: Microprocessado, Digital, Programável , Método: Geometria Teta-Teta , Adicional: C/ Sistema De Resfriamento Interno , Tipo: Difrátômetro De Raios X	
<b>Tratamento Diferenciado:</b> -	
<b>Quantidade:</b> 2	
<b>Valor Máximo Aceitável:</b> R\$ 531.630,2500	
<b>Aplicabilidade Decreto 7174:</b> Não	
<b>Intervalo mínimo entre lances:</b> -	
<b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	
<b>Situação:</b> Aceito e Habilitado com intenção de recurso	
<b>Aplicabilidade Margem de Preferência:</b> Não	

**Aceito para:** OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, pelo melhor lance de R\$ 430.000,0000 e a quantidade de 2 Unidade .

<b>Item: 3</b>	
<b>Descrição:</b> Equipamento laboratório	
<b>Descrição Complementar:</b> Equipamento Laboratório Componentes: Goniômetro Vertical , Ajuste: Microprocessado, Digital, Programável , Método: Geometria Teta-Teta , Adicional: C/ Sistema De Resfriamento Interno , Tipo: Difrátômetro De Raios X	
<b>Tratamento Diferenciado:</b> -	
<b>Quantidade:</b> 13	
<b>Valor Máximo Aceitável:</b> R\$ 493.143,7600	
<b>Aplicabilidade Decreto 7174:</b> Não	
<b>Intervalo mínimo entre lances:</b> -	
<b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	
<b>Situação:</b> Aceito e Habilitado com intenção de recurso	
<b>Aplicabilidade Margem de Preferência:</b> Não	

**Aceito para:** OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, pelo melhor lance de R\$ 245.000,0000 e a quantidade de 13 Unidade .

Histórico								
<b>Item: 1 - Equipamento laboratório</b>								
<b>Propostas</b> Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas. (As propostas com * na frente foram desclassificadas)								
CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro	
09.642.050/0001-47	OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA <b>Marca:</b> Elvatech <b>Fabricante:</b> Elvatech <b>Modelo / Versão:</b> Prospector 3 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Espectrômetro de fluorescência de raios-X por dispersão de energia (EDXRF) portátil (do tipo pistola), com filtros, calibração para análises de metais preciosos, ligas metálicas, materiais geológicos, solos, com modo espectrometria, faixa elementar mínima de magnésio (Mg) a urânio (U), em ar. Acompanhado de gabinete portátil acoplável e softwares específicos para análises, aquisição e tratamento de sinais e espectros para confecção de bibliotecas de amostras. <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)	Não	Não	5	R\$ 455.000,0000	R\$ 2.275.000,0000	01/06/2023 15:00:38	
31.625.257/0001-62	ESSENCIS TECHNOLOGIES COMERCIO E REPRESENTACAO DE INSTRUMENTACAO CIENTIFICA E AN <b>Marca:</b> Bruker <b>Fabricante:</b> Bruker <b>Modelo / Versão:</b> S1 TITAN 800 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Item 1- Espectrômetro de Fluorescência de Raios X (XRF) por Energia Dispersiva (EDXRF) portátil (do tipo pistola), faixa elementar de Magnésio (Mg) a Urânio (U), em ar, tubo de Raios X com ânodo de Ródio (Rh), potência máxima de 4 W, tensão ajustável 6 - 50 kV, 5 - 200 &uA, Colimador de 8 mm e adaptador com fenda/colimador de 3 mm para análise de pontos específicos em metais preciosos. Detector com Janela de Grafeno (SDD) e área de 20 mm2, resolução típica < 145 eV a 450.000 cps, inclui sistema de proteção contra danos físicos do detector, acessório Detector Shield. Modo espectrômetro - Ajuste de condições de excitação (seleção de filtros, tensão, corrente). Trocador automático de filtros de feixe primário, com cinco posições (4 filtros), sendo uma "vazia". Possui sistema de segurança de desligamento sem amostra (backscatter) e sensor de proximidade IR para detecção de material posicionado à frente do detector. Proteção contra entrada de sujeira, poeira e umidade com Classe de Proteção IP54. Tela sensível ao toque (touchscreen) colorida de alta resolução e com bom contraste para leituras à luz do dia. Memória interna e/ou externa integrada de, no mínimo, 16GB para dados, com capacidade de armazenamento de, pelo menos, 50 mil leituras. Conectividade Bluetooth, USB e Wi-Fi. Software Bruker Instrument Tools (BIT) para a operação remota do aparelho por meio de computadores externos (PCs) e para transferência de dados, via USB, inclui cabo apropriado incluso. Ainda fornece visualização, tratamento e manipulação dos dados mediante conexão com computador e possibilidade de visualização de espectros, tabelas e geração de relatórios. Softwares Artax e EasyCal para análises qualitativa, semiquantitativa sem padrões (standardless) e desenvolvimento de calibrações empíricas com padrões do usuário e correções interelementares. Possui recursos de correspondência, correlação e comparação espectral com banco de dados criado pelo próprio usuário, incluir ferramentas para matemática de espectros, correções de background e análise empírica de correlação. Acompanha equipamento GPS para registro das coordenadas geodésicas e gabinete (suporte) acoplável portátil de bancada para análises seguras de materiais (joias, barras, rochas, entre outros) e de copos de amostras, dimensões 10,5(L)x11,5(P)x7(A) cm, com blindagem e mecanismo de uso seguro e proteção contra radiações. Inclui maleta de transporte impermeável, resistentes a água e impactos, com espuma interna, adequadas para a guarda segura da pistola, acessórios e do gabinete portátil de amostra. Possui Ofício de Isonção da CNEN - Ofício 7645/2017 e 7928/2020 (uso sem suporte de bancada). Garantia de 12 meses a partir da entrega técnica. Ainda está incluso: - 20 (vinte) janelas de análise transparentes (para elementos leves) de proteção do detector e tubo de Raios X. - 200 (duzentos) copos para análises de pó solto, pasta, gel e líquidas. - 500 (quinhentas) espectromembranas próprias para montagem e leituras dos copos de amostras, ou quantidade de montagem equivalente. - Duas (2) baterias de íon de lítio recarregáveis compatíveis para operações contínuas. Inclui carregador bivolt (110V-220V). - Câmera colorida integrada, com resolução mínima de 640 x 480 pixels, para visualização da amostra analisada (live view) e o registro fotográfico da parte analisada. - Cldre para transporte em trabalhos de campo e/ou alça de ombro ou similar. - Placa de baixo ruído para análise de amostras pequenas e pequenos pontos. - Calibração para Metais Preciosos: Ti, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Zr, Mo, Ru, Rh, Pd, Ag, Cd, In, Sn, Sb, W, Re, Ir, Pt, Au, Hg, V, Pb. Incluir biblioteca de liga preciosas/quiltagem. Permite a medição do par Au-Hg sem qualquer interferência entre os elementos da análise de metais preciosos. Calibração para Ligas Metálicas em Geral: Ng, Al, Si, P, S, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Y, Zr, Nb, Mo, Ru, Rh, Pd, Ag, Cd, In, Sn, Sb, Te, Hf, Ta, W, Re, Ir, Pt, Au, Hg, Pb, Bi, Zr. Permite identificação de aços, aços baixa liga, aços para ferramentas, aço inoxidável, aços Cromo-Molibdênio, ligas de Zircônio, Zinco, Níquel, Cobalto, Alumínio, Titânio, Bronze e Latão e ligas especiais. Inclui biblioteca com mais de 700 grades. - Calibração para Minerais, Minérios e Rochas (amostras geológicas e minérios): Mg, Al, Si, P, S, Cl, K, Ca, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Ga, As, Se, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Mo, Rh, Pd, Ag, Cd, In, Sn, Sb, Te, Ba, La, Hf, Ta, W, Pt, Au, Hg, Ti, Pb, Bi, Ce, Th, U. Calibrações devem ser automatizadas e selecionáveis pelo usuário para óxido e matrizes de sulfeto - Calibração para Solos: Mg, Al, Si, P, S, K, Ca, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Rb, Sr, Zr, Ag, Cd, Sn, Sb, Ba, Hg, Ti, Pb, Au. Inclui amostra de referência de solo SRM2710 ou equivalente. Todos as calibrações acompanham certificados de calibração e de kit de amostras de referência para a aferição das calibrações <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)	Não	Não	5	R\$ 455.200,0000	R\$ 2.276.000,0000	02/06/2023 06:43:23	
09.287.895/0001-61	THERMO FISHER SCIENTIFIC BRASIL INSTRUMENTOS DE PROCESSO LTDA <b>Marca:</b> THERMO FISHER <b>Fabricante:</b> THERMO FISHER <b>Modelo / Versão:</b> XL5 Plus <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Niton XL5 plus Handheld XRF AnalyzerNiton XL5 plus Handheld XRF Analyzer with 50kV miniature x-ray tube excitation source and Geometrically Optimized Large area Drift Detector (GOLDD+). XL5 Analyzer is equipped with 2 cameras: macro camera and micro camera for documenting sample and small area of analysis, respectively. Procedência: Estados Unidos <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)	Não	Não	5	R\$ 455.274,7600	R\$ 2.276.373,8000	31/05/2023 11:35:25	
17.956.680/0001-14	LE´ ANNAS COMERCIO DE PECAS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA <b>Marca:</b> SKY RAY INSTRUMENTS <b>Fabricante:</b> SKY RAY INSTRUMENTS MODELO EXPLORE RXF <b>Modelo / Versão:</b> SKY RAY INSTRUMENTS MODELO EXPLORE RXF <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Espectrômetro de fluorescência de raios X por dispersão de energia (EDXRF) portátil (do tipo pistola), com filtros, calibração para análises de metais preciosos, ligas metálicas, materiais geológicos, solos, com modo espectrometria, faixa elementar mínima de magnésio (Mg) a urânio (U), em ar. Acompanhado de gabinete portátil acoplável e softwares específicos para análises, aquisição e tratamento de sinais e espectros para confecção de bibliotecas de amostras MARCA : SKY RAY INSTRUMENTS MODELO EXPLORE RXF <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	5	R\$ 455.274,7600	R\$ 2.276.373,8000	01/06/2023 19:36:36	
41.391.445/0001-27	EXITO SOLUCOES DE SERVICOS E COMERCIO LTDA <b>Marca:</b> Niton XL2 950 <b>Fabricante:</b> THERMO <b>Modelo / Versão:</b> Niton XL2 950 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Espectrômetro de fluorescência de raios X por dispersão de energia (EDXRF) portátil (do tipo pistola), com filtros, calibração para análises de metais preciosos, ligas metálicas, materiais geológicos, solos, com modo espectrometria, faixa elementar mínima de magnésio (Mg) a urânio (U), em ar. Acompanhado de gabinete portátil acoplável e softwares específicos para análises, aquisição e tratamento de sinais e espectros para confecção de bibliotecas de amostras. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	5	R\$ 455.274,7600	R\$ 2.276.373,8000	01/06/2023 21:48:45	

Lances (Obs: lances com * na frente indicam que foram excluídos)			
	Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
	R\$ 455.274,7600	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:00:00:880
	R\$ 455.274,7600	41.391.445/0001-27	02/06/2023 11:00:00:880
	R\$ 455.274,7600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:00:00:880
	R\$ 455.200,0000	31.625.257/0001-62	02/06/2023 11:00:00:880
	R\$ 455.000,0000	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:00:00:880
	R\$ 454.999,9900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:20:04:140
	R\$ 454.900,0000	31.625.257/0001-62	02/06/2023 11:20:41:810
	R\$ 454.899,9900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:20:47:260
	R\$ 454.899,9800	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:22:18:070
	R\$ 454.899,9700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:22:29:063
	R\$ 454.899,9600	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:30:07:750
	R\$ 454.899,9500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:30:13:073
	R\$ 450.000,0000	41.391.445/0001-27	02/06/2023 11:34:13:883
	R\$ 449.999,9900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:34:21:597
	R\$ 449.999,9800	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:34:53:233
	R\$ 449.999,9700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:34:55:770
	R\$ 440.000,0000	41.391.445/0001-27	02/06/2023 11:34:56:353
	R\$ 439.999,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:34:57:133
	R\$ 440.000,0000	31.625.257/0001-62	02/06/2023 11:34:57:177
	R\$ 439.999,9800	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:34:57:803
	R\$ 439.999,9700	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:34:59:133
	R\$ 439.999,9600	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:34:59:810
	R\$ 439.999,9500	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:01:003
	R\$ 439.999,9400	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:01:820
	R\$ 439.999,9300	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:03:343
	R\$ 439.999,9200	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:03:843
	R\$ 439.999,9300	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:03:933
	R\$ 439.999,9100	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:04:987
	R\$ 439.999,9000	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:05:057
	R\$ 439.999,8900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:05:863
	R\$ 439.999,8800	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:06:760
	R\$ 439.999,8700	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:07:070
	R\$ 439.999,8600	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:07:707
	R\$ 439.999,8500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:07:860
	R\$ 439.999,8400	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:08:620
	R\$ 439.999,8300	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:09:087
	R\$ 439.999,8200	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:09:570
	R\$ 439.999,8100	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:09:870
	R\$ 439.999,8000	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:10:490
	R\$ 439.999,7900	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:11:093
	R\$ 439.999,7800	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:11:360
	R\$ 439.999,7700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:11:900
	R\$ 439.999,7600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:13:100
	R\$ 439.999,7500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:13:897
	R\$ 439.999,7400	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:15:120
	R\$ 439.999,7300	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:15:807
	R\$ 439.999,7200	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:15:927
	R\$ 439.999,7100	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:17:130
	R\$ 439.999,7000	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:17:747
	R\$ 439.999,6900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:17:953
	R\$ 439.999,6800	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:19:160
	R\$ 439.999,6700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:19:953
	R\$ 439.999,6600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:21:133
	R\$ 439.999,6800	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:21:650
	R\$ 439.999,6500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:21:970
	R\$ 439.999,6400	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:23:140
	R\$ 439.999,6300	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:23:990
	R\$ 439.999,6200	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:24:750
	R\$ 439.999,6100	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:25:140
	R\$ 439.999,6000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:26:010
	R\$ 439.999,5900	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:27:163
	R\$ 439.999,5800	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:28:050
	R\$ 439.999,5700	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:29:193
	R\$ 439.999,5600	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:29:847
	R\$ 439.999,5500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:30:080
	R\$ 439.999,5400	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:31:183
	R\$ 439.999,5300	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:31:897
	R\$ 439.999,5200	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:32:093
	R\$ 439.999,5100	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:33:187
	R\$ 439.999,5000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:34:110
	R\$ 439.999,4900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:34:830
	R\$ 439.999,4800	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:35:193
	R\$ 439.999,4700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:36:123
	R\$ 439.999,4600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:37:197
	R\$ 439.999,4500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:38:137
	R\$ 439.999,4400	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:39:240
	R\$ 439.999,4300	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:40:170
	R\$ 439.999,4200	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:41:210
	R\$ 439.999,4100	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:42:180
	R\$ 439.999,4000	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:43:230
	R\$ 439.999,3900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:44:210
	R\$ 439.999,3800	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:45:227
	R\$ 439.999,3700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:46:210
	R\$ 439.999,3600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:47:257
	R\$ 439.999,3500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:48:223
	R\$ 439.999,3400	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:49:297
	R\$ 439.999,3300	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:50:240
	R\$ 439.999,3200	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:51:267
	R\$ 439.999,3100	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:52:090
	R\$ 439.999,3000	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:53:273
	R\$ 439.999,2900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:54:277
	R\$ 439.999,2800	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:55:340
	R\$ 439.999,2700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:56:303
	R\$ 439.999,2600	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:56:867
	R\$ 439.999,2500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:58:320
	R\$ 439.999,2400	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:00:647
	R\$ 420.000,0000	41.391.445/0001-27	02/06/2023 11:36:01:837
	R\$ 419.999,9900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:02:353

	R\$ 439.999,2300	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:02:650
	R\$ 419.999,9800	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:06:140
	R\$ 419.999,9700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:08:383
	R\$ 419.999,9600	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:10:363
	R\$ 419.999,9900	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:10:583
	R\$ 419.999,9500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:16:443
	R\$ 419.999,9400	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:17:793
	R\$ 419.999,9300	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:18:467
	R\$ 419.999,9200	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:19:553
	R\$ 419.999,9100	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:20:507
	R\$ 419.999,9000	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:21:617
	R\$ 419.999,8900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:22:530
	R\$ 419.999,8800	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:24:130
	R\$ 419.999,8700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:24:540
	R\$ 419.999,8600	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:25:907
	R\$ 419.999,8500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:26:557
	R\$ 419.999,8400	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:27:693
	R\$ 419.999,8300	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:28:590
	R\$ 419.999,8200	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:30:400
	R\$ 419.999,8100	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:30:610
	R\$ 419.999,8000	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:32:220
	R\$ 419.999,7900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:32:607
	R\$ 419.999,7800	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:33:410
	R\$ 419.999,7700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:34:633
	R\$ 419.999,7600	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:36:090
	R\$ 419.999,7500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:36:647
	R\$ 410.000,0000	41.391.445/0001-27	02/06/2023 11:36:36:793
	R\$ 409.999,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:37:703
	R\$ 419.999,7400	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:37:787
	R\$ 409.999,9800	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:44:470
	R\$ 409.999,9700	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:45:363
	R\$ 409.999,9900	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:45:577
	R\$ 409.999,9600	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:46:487
	R\$ 409.999,9500	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:47:380
	R\$ 409.999,9400	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:48:493
	R\$ 409.999,9300	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:50:093
	R\$ 409.999,9200	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:50:513
	R\$ 409.999,9100	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:52:293
	R\$ 409.999,9000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:52:527
	R\$ 409.999,8900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:54:737
	R\$ 400.000,0000	41.391.445/0001-27	02/06/2023 11:36:55:023
	R\$ 399.999,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:56:400
	R\$ 399.999,9800	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:56:557
	R\$ 399.999,9700	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:57:527
	R\$ 399.999,9600	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:58:577
	R\$ 399.999,9900	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:58:803
	R\$ 399.999,9500	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:59:410
	R\$ 399.999,9400	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:00:590
	R\$ 399.999,9300	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:01:440
	R\$ 399.999,9200	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:02:603
	R\$ 399.999,9100	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:03:807
	R\$ 399.999,9000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:04:620
	R\$ 399.999,8900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:05:760
	R\$ 399.999,8800	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:06:667
	R\$ 399.999,8700	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:07:527
	R\$ 399.999,8600	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:08:693
	R\$ 399.999,8500	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:09:450
	R\$ 399.999,8400	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:10:710
	R\$ 399.999,8300	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:11:473
	R\$ 399.999,8200	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:12:727
	R\$ 399.999,8100	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:14:050
	R\$ 399.999,8000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:14:737
	R\$ 399.999,7900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:15:370
	R\$ 399.999,7800	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:16:760
	R\$ 399.999,7700	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:17:713
	R\$ 399.999,7600	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:18:767
	R\$ 399.999,7500	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:19:457
	R\$ 399.999,7400	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:20:787
	R\$ 399.999,7300	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:22:247
	R\$ 399.999,7200	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:22:810
	R\$ 399.999,7100	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:24:190
	R\$ 399.999,7000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:24:817
	R\$ 399.999,6900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:25:683
	R\$ 399.999,6800	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:26:847
	R\$ 399.999,6700	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:27:483
	R\$ 399.999,6600	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:28:863
	R\$ 390.000,0000	41.391.445/0001-27	02/06/2023 11:37:29:473
	R\$ 399.999,6500	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:29:720
	R\$ 389.999,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:30:333
	R\$ 389.999,9800	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:30:900
	R\$ 389.999,9700	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:32:293
	R\$ 389.999,9600	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:32:887
	R\$ 389.999,9500	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:33:950
	R\$ 389.999,9900	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:34:343
	R\$ 389.999,9400	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:34:907
	R\$ 389.999,9300	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:35:770
	R\$ 389.999,9200	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:36:920
	R\$ 389.999,9100	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:38:297
	R\$ 389.999,9000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:38:937
	R\$ 389.999,8900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:40:283
	R\$ 389.999,8800	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:40:953
	R\$ 389.999,8700	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:42:970
	R\$ 389.999,8600	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:44:983
	R\$ 389.999,8500	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:45:413
	R\$ 389.999,8400	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:47:007
	R\$ 389.999,8300	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:47:953
	R\$ 389.999,8200	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:49:047
	R\$ 389.999,8100	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:50:350
	R\$ 389.999,8000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:51:087
	R\$ 389.999,7900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:52:397

	R\$ 389.999,7800	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:53:103
	R\$ 389.999,7700	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:55:727
	R\$ 389.999,7600	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:57:157
	R\$ 389.999,7500	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:59:097
	R\$ 389.999,7400	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:03:207
	R\$ 389.999,7300	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:03:987
	R\$ 389.999,7200	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:05:237
	R\$ 389.999,7100	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:05:780
	R\$ 389.999,7000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:07:247
	R\$ 389.999,6900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:08:290
	R\$ 389.999,6800	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:09:260
	R\$ 389.999,6700	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:10:183
	R\$ 389.999,6600	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:11:273
	R\$ 389.999,6500	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:11:903
	R\$ 389.999,6400	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:13:287
	R\$ 389.999,6300	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:13:743
	R\$ 389.999,6200	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:15:303
	R\$ 389.999,6100	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:16:480
	R\$ 389.999,6000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:17:320
	R\$ 389.999,5900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:18:333
	R\$ 389.999,5800	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:19:337
	R\$ 389.999,5700	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:20:387
	R\$ 389.999,5600	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:21:350
	R\$ 389.999,5500	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:22:940
	R\$ 389.999,5400	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:23:367
	R\$ 389.999,5300	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:25:483
	R\$ 389.999,5200	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:27:427
	R\$ 389.999,5100	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:28:313
	R\$ 389.999,5000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:29:443
	R\$ 385.000,0000	41.391.445/0001-27	02/06/2023 11:38:30:113
	R\$ 389.999,4900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:30:337
	R\$ 384.999,9900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:31:467
	R\$ 384.999,9800	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:32:167
	R\$ 384.999,9700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:33:473
	R\$ 384.999,9900	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:35:280
	R\$ 384.999,9600	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:35:627
	R\$ 384.999,9500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:37:517
	R\$ 384.999,9400	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:38:520
	R\$ 384.999,9300	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:39:563
	R\$ 384.999,9200	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:41:393
	R\$ 384.999,9100	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:41:540
	R\$ 384.000,0000	41.391.445/0001-27	02/06/2023 11:39:29:590
	R\$ 297.811,8000	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:39:44:067
	R\$ 318.888,0000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:40:49:217
	R\$ 295.000,0000	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:42:53:797

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item			
Evento	Data	Observações	
Encerramento análise de propostas	02/06/2023 11:05:33	Item com análise de propostas finalizada.	
Abertura	02/06/2023 11:20:01	Item aberto para lances.	
Encerramento etapa aberta	02/06/2023 11:38:43	Item com etapa aberta encerrada.	
Início 1a etapa fechada	02/06/2023 11:38:43	Convocados os fornecedores para a 1º etapa fechada que apresentaram lance entre R\$ 384.999,9100 e R\$ 385.000,0000.	
Encerramento	02/06/2023 11:43:44	Item encerrado para lances.	
Encerramento etapa fechada	02/06/2023 11:43:44	Item com etapa fechada encerrada.	
Abertura do prazo - Convocação anexo	02/06/2023 13:41:23	Convocado para envio de anexo o fornecedor OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47.	
Encerramento do prazo - Convocação anexo	02/06/2023 13:42:42	Encerrado pelo Pregoeiro o prazo de Convocação de Anexo do fornecedor OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47.	
Abertura do prazo - Convocação anexo	02/06/2023 13:51:50	Convocado para envio de anexo o fornecedor OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47.	
Encerramento do prazo - Convocação anexo	02/06/2023 14:19:13	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47.	
Abertura do prazo - Convocação anexo	13/06/2023 13:47:00	Convocado para envio de anexo o fornecedor OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47.	
Encerramento do prazo - Convocação anexo	19/06/2023 17:50:36	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47.	
Aceite de proposta	27/06/2023 11:40:23	Aceite individual da proposta. Fornecedor: OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47, pelo melhor lance de R\$ 295.000,0000.	
Habilitação de fornecedor	27/06/2023 11:41:51	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA - CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47	
Registro de intenção de recurso	27/06/2023 11:55:21	Registro de Intenção de Recurso. Fornecedor: LE´ ANNAS COMERCIO DE PECAS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA CNPJ/CPF: 17956680000114. Motivo: Bom dia! Registro a intenção de recurso por não aceitar a desclassificação de nossa empresa e pelo nosso equipamento atender na totalidade para os 3 itens e não informar o	
Recusa de intenção de recurso	27/06/2023 13:43:25	Intenção de recurso rejeitada. Fornecedor: LE´ ANNAS COMERCIO DE PECAS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA, CNPJ/CPF: 17956680000114. Motivo: Fase de recurso aberta equivocadamente. Haverá retorno de fase pois certame deverá passar pela fase de análise de amostra.	

Intenções de Recurso para o Item			
CNPJ/CPF	Data/Hora do Recurso	Data/Hora Admissibilidade	Situação
17.956.680/0001-14	27/06/2023 11:55	27/06/2023 13:43	Recusado
<b>Motivo Intenção:</b> Bom dia! Registro a intenção de recurso por não aceitar a desclassificação de nossa empresa e pelo nosso equipamento atender na totalidade para os 3 itens e não informar o motivo da recusa de nosso equipamento. por determinação do TCU de não rejeitar intenção recurso.			
<b>Motivo Aceite ou Recusa:</b> Fase de recurso aberta equivocadamente. Haverá retorno de fase pois certame deverá passar pela fase de análise de amostra.			

Item: 2 - Equipamento laboratório

Propostas Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas. (As propostas com * na frente foram desclassificadas)							
CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
09.642.050/0001-47	OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA Marca: Elvatech Fabricante: Elvatech Modelo / Versão: Prospector 3 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Espectrômetro de fluorescência de raios-X por dispersão de energia (EDXRF) portátil (do tipo pistola), com filtros configuráveis e calibração para análises de metais preciosos, ligas metálicas, materiais geológicos e solos, com modo de espectrometria, faixa elementar de Sódio (Na) a urânio (U), com kit de hélio, e magnésio (Mg) a urânio (U), em ar. Acompanhado de gabinete portátil acoplável, kit de hélio e softwares específicos para análises aquisição e tratamento de sinais e espectros para confecção de bibliotecas de amostras. Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)	Não	Não	2	R\$ 531.000,0000	R\$ 1.062.000,0000	01/06/2023 15:00:39
31.625.257/0001-62	ESSENCIS TECHNOLOGIES COMERCIO E REPRESENTACAO DE INSTRUMENTACAO CIENTIFICA E AN Marca: Bruker Fabricante: Bruker Modelo / Versão: TRACER 5g Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Item 2 - Espectrômetro de Fluorescência de Raios X (XRF) por Energia Dispersiva (EDXRF) portátil (do tipo pistola), faixa elementar de Flúor (F) a Urânio (U), em atmosfera de He, ou de Sódio (Na) a Urânio (U), em ar ou vácuo. Tubo de Raios X com ânodo de Ródio (Rh), potência máxima de 4 W, tensão ajustável 6 - 50 kV, 4,5 - 200 uA. Colimador intercambiável de 8	Não	Não	2	R\$ 531.600,0000	R\$ 1.063.200,0000	02/06/2023 06:43:23

mm e 3 mm. Detector com Janela de Grafeno (SDD) e área de 20 mm2, resolução típica < 140 eV a 450.000 cps. Modo espectrômetro – Ajuste de condições de excitação (seleção de filtros, tensão, corrente). Trocador automático de filtros de feixe primário, com cinco posições (4 filtros), sendo uma "vazia". Possui sistema de segurança de desligamento sem amostra (backscatter) e sensor de proximidade IR para detecção de material posicionado à frente do detector. Proteção contra entrada de sujeira, poeira e umidade com Classe de Proteção IP54. Tela sensível ao toque (touchscreen) colorida de alta resolução e com bom contraste para leituras à luz do dia. Memória interna e/ou externa integrada de, no mínimo, 16GB para dados, com capacidade de armazenamento de, pelo menos, 50 mil leituras. Conectividade Bluetooth, USB e Wi-Fi. Software Bruker Instrument Tools (BIT) para a operação remota do aparelho por meio de computadores externos (PCs) e para transferência de dados, via USB, inclui cabo apropriado incluso. Ainda fornece visualização, tratamento e manipulação dos dados mediante conexão com computador e possibilidade de visualização de espectros, tabelas e geração de relatórios. Softwares Artax e EasyCal para análises qualitativa, semiquantitativa sem padrões (standardless) e desenvolvimento de calibrações empíricas com padrões do usuário e correções interelementares. Possui recursos de correspondência, correlação e comparação espectral com banco de dados criado pelo próprio usuário, incluir ferramentas para matemática de espectros, correções de background e análise empírica de correlação. Acompanha equipamento para registro das coordenadas geodésicas e gabinete (suporte) acoplável portátil de bancada para análises seguras de materiais (joias, barras, rochas, entre outros) e de copos de amostras, dimensões mínimas de 10,5(L)x10(P)x7(A) cm, com blindagem e mecanismo de uso seguro e proteção contra radiações. Inclui maleta de transporte impermeável, resistentes a água e impactos, com espuma interna, adequadas para a guarda segura da pistola, acessórios e do gabinete portátil de amostra. Possui Ofício de Isenção da CNEN - Ofício 6053/2015. Garantia de 12 meses a partir da entrega técnica. Ainda está incluso: - 20 (vinte) janelas de análise transparentes (para elementos leves) de proteção do detector e tubo de Raios X. - 200 (duzentos) copos para análises de pó solto, pasta, gel e líquidas. - 500 (quinhentas) espectromembranas próprias para montagem e leituras dos copos de amostras, ou quantidade de montagem equivalente. - Duas (2) baterias de íon de lítio recarregáveis compatíveis para operações contínuas. Inclui carregador bivolt (110V-220V). - Câmera colorida integrada, com resolução mínima de 640 x 480 pixels, para visualização da amostra analisada (live view) e o registro fotográfico da parte analisada. - Coldre para transporte em trabalhos de campo e/ou alça de ombro ou similar. - Placa de baixo ruído para análise de amostras pequenas e pequenos pontos. - Inclui Kit de hélio acoplável completo, com tubulação, conectores, regulador, medidor de fluxo e cilindro de 3L (ou maior). - Calibração para Metais Preciosos: Ti, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Zr, Mo, Ru, Rh, Pd, Ag, Cd, In, Sn, Sb, W, Re, Ir, Pt, Au, Hg, Pb. Incluir biblioteca de liga preciosas/quilatagem. Permite a medição do par Au-Hg sem qualquer interferência entre os elementos da análise de metais preciosos. - Calibração para Ligas Metálicas em Geral: Mg, Al, Si, P, S, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Y, Zr, Nb, Mo, Ru, Rh, Pd, Ag, Cd, In, Sn, Sb, Te, Hf, Ta, W, Re, Ir, Pt, Au, Hg, Pb, Bi, Zr. Permite identificação de aços, aços baixa liga, aços para Hrg, Ti, Pb, Bi, Ce, Th, U. Calibrações devem ser automatizadas e selecionáveis pelo usuário para óxido e matrizes de sulfeto - Calibração para Solos: Mg, Al, Si, P, S, K, Ca, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Rb, Sr, Zr, Ag, Cd, Sn, Sb, Ba, Hg, Ti, Pb, Au. Inclui amostra de referência de solo SRM2710 ou equivalente. Todos as calibrações acompanham certificados de calibração e de kit de amostras de referência

<b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)						
17.956.680/0001-14	LE´ ANNAS COMERCIO DE PECAS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 531.630,2500	R\$ 1.063.260,5000
<b>Marca:</b> SKY RAY INSTRUMENTS <b>Fabricante:</b> SKY RAY INSTRUMENTS MODELO EXPLORE RXF <b>Modelo / Versão:</b> SKY RAY INSTRUMENTS MODELO EXPLORE RXF <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Espectrômetro de fluorescência de raios X por dispersão de energia (EDXRF) portátil (do tipo pistola), com filtros configuráveis e calibração para análises de metais preciosos, ligas metálicas, materiais geológicos e solos, com modo de espectrometria, faixa elementar de Sódio (Na) a urânio (U), com kit de hélio, e magnésio (Mg) a urânio (U), em ar. Acompanhado de gabinete portátil acoplável, kit de hélio e softwares específicos para análises aquisição e tratamento de sinais e espectros para confecção de bibliotecas de amostras. MARCA : SKY RAY INSTRUMENTS MODELO EXPLORE RXF <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						

Lances (Obs: lances com * na frente indicam que foram excluídos)			
Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro	
R\$ 531.630,2500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:00:00:880	
R\$ 531.600,0000	31.625.257/0001-62	02/06/2023 11:00:00:880	
R\$ 531.000,0000	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:00:00:880	
R\$ 530.000,0000	31.625.257/0001-62	02/06/2023 11:21:26:620	
R\$ 529.000,0000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:21:37:403	
R\$ 528.999,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:22:19:563	
R\$ 527.950,0000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:22:56:417	
R\$ 527.949,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:30:08:513	
R\$ 527.900,0000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:31:32:747	
R\$ 527.899,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:34:54:397	
R\$ 520.000,0000	31.625.257/0001-62	02/06/2023 11:34:58:667	
R\$ 519.999,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:01:470	
R\$ 519.900,0000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:12:047	
R\$ 519.899,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:13:737	
R\$ 519.700,0000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:24:540	
R\$ 519.699,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:27:867	
R\$ 519.500,0000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:39:230	
R\$ 519.499,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:41:860	
R\$ 519.300,0000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:52:583	
R\$ 519.299,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:53:657	
R\$ 519.100,0000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:01:887	
R\$ 519.099,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:04:120	
R\$ 518.000,0000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:26:727	
R\$ 517.999,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:28:537	
R\$ 516.000,0000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:49:310	
R\$ 515.999,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:52:027	
R\$ 515.000,0000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:05:507	
R\$ 514.999,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:06:997	
R\$ 513.000,0000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:21:907	
R\$ 512.999,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:22:913	
R\$ 511.000,0000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:39:083	
R\$ 510.999,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:40:993	
R\$ 509.000,0000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:57:400	
R\$ 508.999,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:59:937	
R\$ 507.000,0000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:20:303	
R\$ 506.999,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:23:743	
R\$ 505.000,0000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:32:723	
R\$ 504.999,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:33:613	
R\$ 503.000,0000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:41:653	
R\$ 502.999,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:44:127	
R\$ 502.000,0000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:39:03:927	
R\$ 501.999,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:04:520	
R\$ 500.000,0000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:39:31:093	
R\$ 499.999,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:31:727	
R\$ 498.000,0000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:39:53:857	
R\$ 497.999,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:55:650	
R\$ 495.000,0000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:40:19:740	
R\$ 494.999,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:20:347	
R\$ 493.000,0000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:41:10:383	
R\$ 492.999,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:41:11:797	
R\$ 491.000,0000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:42:20:817	
R\$ 490.999,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:42:22:397	
R\$ 489.000,0000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:42:31:163	
R\$ 488.999,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:42:32:003	
R\$ 487.000,0000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:42:51:900	
R\$ 486.999,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:42:52:843	
R\$ 318.888,0000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:44:21:550	
R\$ 430.000,0000	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:44:25:033	

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item			
Evento	Data	Observações	
Encerramento análise de propostas	02/06/2023 11:06:42	Item com análise de propostas finalizada.	
Abertura	02/06/2023 11:20:03	Item aberto para lances.	
Encerramento etapa aberta	02/06/2023 11:43:25	Item com etapa aberta encerrada.	
Início 1a etapa fechada	02/06/2023 11:43:25	Convocados os fornecedores para a 1º etapa fechada que apresentaram lance entre R\$ 486.999,9900 e R\$ 520.000,0000.	
Encerramento	02/06/2023 11:48:26	Item encerrado para lances.	
Encerramento etapa fechada	02/06/2023 11:48:26	Item com etapa fechada encerrada.	
Abertura do prazo - Convocação anexo	02/06/2023 13:51:59	Convocado para envio de anexo o fornecedor LE´ ANNAS COMERCIO DE PECAS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA, CNPJ/CPF: 17.956.680/0001-14.	



Encerramento do prazo - Convocação anexo	02/06/2023 14:03:32	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor LE ´ ANNAS COMERCIO DE PECAS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA, CNPJ/CPF: 17.956.680/0001-14.
Recusa de proposta	20/06/2023 15:06:43	Recusa da proposta. Fornecedor: LE ´ ANNAS COMERCIO DE PECAS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA, CNPJ/CPF: 17.956.680/0001-14, pelo melhor lance de R\$ 318.888,0000. Motivo: Segundo o requisitante técnico, por não atender os critérios técnicos supracitados.
Abertura do prazo - Convocação anexo	20/06/2023 15:07:05	Convocado para envio de anexo o fornecedor OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	20/06/2023 15:21:46	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47.
Aceite de proposta	27/06/2023 11:40:39	Aceite individual da proposta. Fornecedor: OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47, pelo melhor lance de R\$ 430.000,0000.
Habilitação de fornecedor	27/06/2023 11:41:51	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA - CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47
Registro de intenção de recurso	27/06/2023 11:55:33	Registro de Intenção de Recurso. Fornecedor: LE ´ ANNAS COMERCIO DE PECAS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA CNPJ/CPF: 17956680000114. Motivo: Bom dia! Registro a intenção de recurso por não aceitar a desclassificação de nossa empresa e pelo nosso equipamento atender na totalidade para os 3 itens e não
Recusa de intenção de recurso	27/06/2023 13:44:05	Intenção de recurso rejeitada. Fornecedor: LE ´ ANNAS COMERCIO DE PECAS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA, CNPJ/CPF: 17956680000114. Motivo: Fase de recurso aberta equivocadamente. Haverá retorno de fase pois certame deverá passar pela fase de análise de amostra.
<b>Intenções de Recurso para o Item</b>		
<b>CNPJ/CPF</b>	<b>Data/Hora do Recurso</b>	<b>Data/Hora Admissibilidade</b>
17.956.680/0001-14	27/06/2023 11:55	27/06/2023 13:44
<b>Situação</b>		
Recusado		
<b>Motivo Intenção:</b> Bom dia! Registro a intenção de recurso por não aceitar a desclassificação de nossa empresa e pelo nosso equipamento atender na totalidade para os 3 itens e não informar o motivo da recusa de nosso equipamento. por determinação do TCU de não rejeitar intenção recurso.		
<b>Motivo Aceite ou Recusa:</b> Fase de recurso aberta equivocadamente. Haverá retorno de fase pois certame deverá passar pela fase de análise de amostra.		

<b>Item: 3 - Equipamento laboratório</b>							
<b>Propostas</b> Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas. (As propostas com * na frente foram desclassificadas)							
<b>CNPJ/CPF</b>	<b>Fornecedor</b>	<b>ME/EPP Equiparada</b>	<b>Declaração ME/EPP</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unit.</b>	<b>Valor Global</b>	<b>Data/Hora Registro</b>
09.287.895/0001-61	THERMO FISHER SCIENTIFIC BRASIL INSTRUMENTOS DE PROCESSO LTDA <b>Marca:</b> THERMO FISHER <b>Fabricante:</b> THERMO FISHER <b>Modelo / Versão:</b> XLS Plus <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Niton XLS plus Handheld XRF AnalyzerNiton XLS plus Handheld XRF Analyzer with 50kV miniature x-ray tube excitation source and Geometrically Optimized Large area Drift Detector (GOLDD+). XLS Analyzer is equipped with 2 cameras: macro camera and micro camera for documenting sample and small area of analysis, respectively. Procedência: Estados Unidos <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)	Não	Não	13	R\$ 455.274,7600	R\$ 5.918.571,8800	31/05/2023 11:35:25
09.642.050/0001-47	OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA <b>Marca:</b> Elvatech <b>Fabricante:</b> Elvatech <b>Modelo / Versão:</b> Prospector 3 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Espectrômetro de fluorescência de raios-X por dispersão de energia (EDXRF) portátil (do tipo pistola), com filtros e calibração para análises de metais preciosos, ligas metálicas, materiais geológicos e solos, faixa elementar mínima de magnésio (Mg) a urânio (U), em ar. Acompanhado de gabinete portátil acoplável, padrões e softwares específicos para análises <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)	Não	Não	13	R\$ 493.000,0000	R\$ 6.409.000,0000	01/06/2023 15:00:39
31.625.257/0001-62	ESSENCIS TECHNOLOGIES COMERCIO E REPRESENTACAO DE INSTRUMENTACAO CIENTIFICA E AN <b>Marca:</b> Bruker <b>Fabricante:</b> Bruker <b>Modelo / Versão:</b> Bruker <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Item 3 - Espectrômetro de Fluorescência de Raios X (XRF) por Energia Dispersiva (EDXRF) portátil (do tipo pistola), faixa elementar de Magnésio (Mg) a Urânio (U), em ar, tubo de Raios X com ânodo de Ródio (Rh), potência máxima de 4 W, tensão ajustável 6 - 50 kV, 5 - 200 uA. Colimador de 8 mm e ajuste de colimação de 3 mm para análises de pontos pequenos específicos (small spot) entre pontos metais preciosos. Detector com Janela de Grafeno (SDD) e área de 20 mm2, resolução típica < 145 eV a 450.000 cps, inclui sistema de proteção contra danos físicos do detector, acessório Detector Shield, sem prejudicar a qualidade das análises. Modo espectrômetro - Ajuste de condições de excitação (seleção de filtros, tensão, corrente). Trocador automático de filtros de feixe primário, com cinco posições (4 filtros), sendo uma "vazia". Possui sistema de segurança de desligamento sem amostra (backscatter) e sensor de proximidade IR para detecção de material posicionado à frente do detector. Proteção contra entrada de sujeira, poeira e umidade com Classe de Proteção IP54. Calibração de ganho automática que garante que se tenha a calibração de ganho de energia sempre adequada, eliminando completamente a necessidade de verificações periódicas de calibração. Tela sensível ao toque (touchscreen) colorida de alta resolução e com bom contraste para leituras à luz do dia. Memória interna e/ou externa integrada de, no mínimo, 16GB para dados, com capacidade de armazenamento de, pelo menos, 50 mil leituras. Conectividade Bluetooth, USB e Wi-Fi. Software Bruker Instrument Tools (BIT) para a operação remota do aparelho por meio de computadores externos (PCs) e para transferência de dados, via USB, inclui cabo apropriado incluso. Ainda fornece visualização, tratamento e manipulação dos dados mediante conexão com computador e possibilidade de visualização de espectros, tabelas e geração de relatórios. Acompanha equipamento GPS para registro das coordenadas geodésicas e gabinete (suporte) acoplável portátil de bancada para análises seguras de materiais (joias, barras, rochas, entre outros) e de copos de amostras, dimensões mínimas de 10,5(L)x11,5(P)x7(A) cm, com blindagem e mecanismo de uso seguro e proteção contra radiações. Inclui maleta de transporte impermeável, resistentes a água e impactos, com espuma interna, adequadas para a guarda segura da pistola, acessórios e do gabinete portátil de amostra. Possui Ofício de Isonção da CNEN – Ofício 7645/2017 e 7928/2020 (uso sem suporte de bancada). Garantia de 12 meses a partir da entrega técnica. Ainda está incluso: - 20 (vinte) janelas de análise transparentes (para elementos leves) de proteção do detector e tubo de Raios X. - 200 (duzentos) copos para análises de pó solto, pasta, gel e líquidas. - 500 (quinhentas) espectromembranas próprias para montagem e leituras dos copos de amostras, ou quantidade de montagem equivalente. - Duas (2) baterias de íon de lítio recarregáveis compatíveis para operações contínuas. Inclui carregador bivolt (110V-220V). - Câmera colorida integrada, com resolução mínima de 640 x 480 pixels, para visualização da amostra analisada (live view) e o registro fotográfico da parte analisada. - Coldre para transporte em trabalhos de campo e/ou alça de ombro ou similar. -Calibração para Metais Preciosos: Sn, In, Cd, Ag, Pd, Rh, Ru, Mo, Nb, Zr, Pb, Hg, Au, Pt, Ir, W, Ge, Ga, Zn, Cu, Ni, Co, Fe, Mn, Cr, V, Ti. Incluir biblioteca de liga preciosas/quilatagem. Permite a medição do par Au-Hg sem qualquer interferência entre os elementos da análise de metais preciosos. Calibração para Ligas Metálicas em Geral: Y, Te, Sb, Sn, Cd, Pd, Ag, Ru, Mo, Nb, Zr, Bi, Pb, Se, Hg, Au, W, Zn, Cu, Re, Ta, Hf, Ni, Co, Fe, Mn, Cr, V, Ti, Al, S, P, Si, Mg. Permite identificação de aços, aços baixa liga, aços para ferramentas, aço inoxidável, aços Cromo-Molibdênio, ligas de Zircônio, Zinco, Níquel, Cobalto, Alumínio, Titânio, Bronze e Latão e ligas especiais. Inclui biblioteca com mais de 700 grades. - Calibração para Minerais, Minérios e Rochas (amostras geológicas e minérios): Sb, Sn, Cd, Pd, Ag, Mo, Nb, Zr, Y, Sr, Rb, U, Th, Bi, As, Se, Hg, Au, Pb, W, Zn, Cu, Re, Ta, Hf, Ni, Co, Fe, Mn, Cr, V, Ti, Ca, K, Ba, Al, P, Si, Cl, S, Mg. Calibrações devem ser automatizadas e selecionáveis pelo usuário para óxido e matrizes de sulfeto - Calibração para Solos: Ag, Mo, Zr, Sr, Rb, U, Th, As, Se, Hg, Au, Pb, W, Zn, Cu, Ni, Co, Fe, Mn, Cr, V, Ti, Sc, Ca, K, S, Ba, Cs, Te, Sb, Sn, Cd, Pd. Análises quantitativas de elementos traços para conformidade ambiental (EPA 6200). Todos as calibrações acompanham certificados de calibração e de kit de amostras de referência para a aferição das calibrações <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)	Não	Não	13	R\$ 493.000,0000	R\$ 6.409.000,0000	02/06/2023 06:43:23
17.956.680/0001-14	LE ´ ANNAS COMERCIO DE PECAS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA <b>Marca:</b> SKY RAY INSTRUMENTS <b>Fabricante:</b> SKY RAY INSTRUMENTS MODELO EXPLORE RXF <b>Modelo / Versão:</b> SKY RAY INSTRUMENTS MODELO EXPLORE RXF <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Espectrômetro de fluorescência de raios X por dispersão de energia (EDXRF) portátil (do tipo pistola), com filtros e calibração para análises de metais preciosos, ligas metálicas, materiais geológicos e solos, faixa elementar mínima de magnésio (Mg) a urânio (U), em ar. Acompanhado de gabinete portátil acoplável, padrões e softwares específicos para análises. MARCA : SKY RAY INSTRUMENTS MODELO EXPLORE RXF <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	13	R\$ 493.143,7600	R\$ 6.410.868,8800	01/06/2023 19:36:36
41.391.445/0001-27	EXITO SOLUCOES DE SERVICOS E COMERCIO LTDA <b>Marca:</b> Niton XLS PLUS <b>Fabricante:</b> THERMO <b>Modelo / Versão:</b> Niton XLS PLUS <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Espectrômetro de fluorescência de raios X por dispersão de energia (EDXRF) portátil (do tipo pistola), com filtros e calibração para análises de metais preciosos, ligas metálicas, materiais geológicos e solos, faixa elementar mínima de magnésio (Mg) a urânio (U), em ar. Acompanhado de gabinete portátil acoplável, padrões e softwares específicos para análises. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP	Sim	Sim	13	R\$ 493.143,7600	R\$ 6.410.868,8800	01/06/2023 21:48:45

<b>Lances</b> (Obs: lances com * na frente indicam que foram excluídos)			
<b>Valor do Lance</b>	<b>CNPJ/CPF</b>	<b>Data/Hora Registro</b>	
R\$ 493.143,7600	41.391.445/0001-27	02/06/2023 11:00:00:880	
R\$ 493.143,7600	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:00:00:880	
R\$ 493.000,0000	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:00:00:880	
R\$ 493.000,0000	31.625.257/0001-62	02/06/2023 11:00:00:880	
R\$ 455.274,7600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:00:00:880	
R\$ 455.274,7500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:20:09:940	
R\$ 455.000,0000	31.625.257/0001-62	02/06/2023 11:21:50:437	
R\$ 454.999,9900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:22:20:697	
R\$ 454.999,9800	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:22:28:743	
R\$ 454.999,9700	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:30:09:453	
R\$ 454.999,9600	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:30:11:063	
R\$ 450.000,0000	41.391.445/0001-27	02/06/2023 11:34:16:317	
R\$ 449.999,9900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:34:21:623	
R\$ 449.999,9800	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:34:55:130	
R\$ 449.999,9700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:34:55:783	
R\$ 449.999,9600	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:34:57:687	
R\$ 449.999,9500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:34:57:803	
R\$ 440.000,0000	41.391.445/0001-27	02/06/2023 11:34:58:123	
R\$ 439.999,9900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:34:59:810	
R\$ 449.999,9400	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:00:530	
R\$ 299.000,0000	31.625.257/0001-62	02/06/2023 11:35:01:123	
R\$ 298.999,9900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:01:837	
R\$ 439.999,9800	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:02:250	
R\$ 298.999,9800	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:06:373	
R\$ 298.999,9700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:11:897	
R\$ 298.999,9600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:13:573	
R\$ 298.999,9500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:13:903	

	R\$ 298.999,9600	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:14:983
	R\$ 298.999,9400	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:15:160
	R\$ 298.999,9300	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:15:933
	R\$ 298.999,9400	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:16:487
	R\$ 298.999,9200	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:17:133
	R\$ 298.999,9100	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:17:943
	R\$ 298.999,9200	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:18:393
	R\$ 298.999,9000	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:19:160
	R\$ 298.999,9100	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:19:660
	R\$ 298.999,8900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:19:960
	R\$ 298.999,8800	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:21:147
	R\$ 298.999,8700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:21:973
	R\$ 298.999,9000	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:22:567
	R\$ 298.999,8600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:23:153
	R\$ 298.999,8500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:23:990
	R\$ 298.999,8600	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:24:233
	R\$ 298.999,8400	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:25:150
	R\$ 298.999,8300	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:26:023
	R\$ 298.999,8400	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:26:090
	R\$ 298.999,8200	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:27:170
	R\$ 298.999,8100	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:28:050
	R\$ 298.999,8300	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:28:783
	R\$ 298.999,8000	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:29:197
	R\$ 298.999,7900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:30:090
	R\$ 298.999,7800	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:31:170
	R\$ 298.999,7700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:32:097
	R\$ 298.999,8000	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:32:157
	R\$ 298.999,7800	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:32:597
	R\$ 298.999,7600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:33:193
	R\$ 298.999,7500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:34:110
	R\$ 298.999,7400	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:35:193
	R\$ 298.999,7500	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:36:110
	R\$ 298.999,7300	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:36:130
	R\$ 298.999,7200	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:37:197
	R\$ 298.999,7100	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:38:140
	R\$ 298.999,7300	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:38:550
	R\$ 298.999,7000	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:39:240
	R\$ 298.999,6900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:40:293
	R\$ 298.999,6800	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:41:213
	R\$ 298.999,6700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:42:183
	R\$ 298.999,6900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:42:453
	R\$ 416.000,0000	41.391.445/0001-27	02/06/2023 11:35:43:010
	R\$ 298.999,6600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:43:220
	R\$ 298.999,6500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:44:200
	R\$ 298.999,6400	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:45:283
	R\$ 298.999,6300	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:46:210
	R\$ 298.999,6200	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:47:257
	R\$ 298.999,6100	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:48:233
	R\$ 298.999,6200	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:48:707
	R\$ 298.999,6000	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:49:297
	R\$ 298.999,6100	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:49:857
	R\$ 298.999,5900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:50:240
	R\$ 298.999,6000	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:50:877
	R\$ 298.999,5800	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:51:253
	R\$ 298.999,5700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:52:260
	R\$ 298.999,5600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:53:267
	R\$ 298.999,5500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:54:290
	R\$ 298.999,5600	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:54:727
	R\$ 298.999,5400	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:55:280
	R\$ 298.999,5300	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:56:300
	R\$ 298.999,5500	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:56:317
	R\$ 298.999,5200	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:57:293
	R\$ 298.999,5100	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:35:58:323
	R\$ 298.999,5000	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:35:59:310
	R\$ 298.999,5100	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:35:59:610
	R\$ 298.999,4900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:00:333
	R\$ 298.999,4800	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:01:297
	R\$ 298.999,4900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:01:500
	R\$ 298.999,4700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:02:360
	R\$ 298.999,4600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:03:307
	R\$ 298.999,4500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:04:360
	R\$ 298.999,4700	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:04:760
	R\$ 298.999,4400	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:05:307
	R\$ 298.999,4300	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:06:397
	R\$ 298.999,4400	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:06:813
	R\$ 298.999,4200	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:07:317
	R\$ 298.999,4100	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:08:383
	R\$ 298.999,4200	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:08:400
	R\$ 298.999,4000	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:09:313
	R\$ 298.999,4100	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:09:453
	R\$ 298.999,3900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:10:417
	R\$ 298.999,3800	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:11:320
	R\$ 298.999,4000	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:11:757
	R\$ 298.999,3700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:12:420
	R\$ 298.999,3600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:13:320
	R\$ 298.999,3500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:14:440
	R\$ 298.999,3400	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:15:327
	R\$ 298.999,3300	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:16:140
	R\$ 298.999,3200	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:16:443
	R\$ 298.999,3100	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:17:337
	R\$ 298.999,3000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:18:477
	R\$ 298.999,2900	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:19:337
	R\$ 298.999,3000	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:20:073
	R\$ 298.999,2800	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:20:510
	R\$ 298.999,2900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:20:533
	R\$ 298.999,2700	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:21:347
	R\$ 298.999,2600	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:22:527
	R\$ 298.999,2700	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:22:547
	R\$ 298.999,2500	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:23:343
	R\$ 298.999,2600	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:23:420

	R\$ 298.999,2400	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:24:543
	R\$ 298.999,2300	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:25:353
	R\$ 298.999,2200	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:26:563
	R\$ 298.999,2300	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:26:700
	R\$ 298.999,2100	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:27:350
	R\$ 298.999,2000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:28:593
	R\$ 298.999,1900	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:29:360
	R\$ 298.999,2100	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:29:793
	R\$ 298.999,1800	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:30:600
	R\$ 298.999,1700	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:31:370
	R\$ 298.999,1900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:31:423
	R\$ 298.999,1800	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:31:573
	R\$ 298.999,1600	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:32:497
	R\$ 298.999,1500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:32:610
	R\$ 298.999,1400	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:33:367
	R\$ 298.999,1300	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:34:200
	R\$ 298.999,1200	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:34:640
	R\$ 298.999,1100	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:35:367
	R\$ 298.999,1000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:36:647
	R\$ 298.999,1100	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:37:230
	R\$ 298.999,0900	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:37:380
	R\$ 298.999,0800	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:39:590
	R\$ 298.999,0700	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:41:390
	R\$ 298.999,0600	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:42:337
	R\$ 298.999,0800	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:42:480
	R\$ 298.999,0500	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:43:397
	R\$ 298.999,0400	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:44:033
	R\$ 298.999,0300	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:44:473
	R\$ 298.999,0200	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:45:387
	R\$ 298.999,0100	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:46:487
	R\$ 298.999,0000	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:47:410
	R\$ 298.998,9900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:48:507
	R\$ 298.999,0000	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:48:557
	R\$ 298.998,9800	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:49:420
	R\$ 298.998,9700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:50:517
	R\$ 298.998,9800	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:50:710
	R\$ 298.998,9600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:51:423
	R\$ 298.998,9500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:52:530
	R\$ 298.998,9600	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:53:380
	R\$ 298.998,9400	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:53:433
	R\$ 298.998,9500	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:53:713
	R\$ 298.998,9300	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:54:557
	R\$ 298.998,9200	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:55:450
	R\$ 298.998,9400	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:55:537
	R\$ 298.998,9100	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:56:573
	R\$ 298.998,9000	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:57:450
	R\$ 298.998,9200	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:57:737
	R\$ 298.998,8900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:36:57:977
	R\$ 298.998,8800	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:36:58:577
	R\$ 298.998,8700	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:36:59:460
	R\$ 298.000,0000	31.625.257/0001-62	02/06/2023 11:36:59:480
	R\$ 298.998,8700	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:00:287
	R\$ 297.999,9900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:00:593
	R\$ 297.999,9800	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:01:457
	R\$ 297.999,9700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:02:610
	R\$ 297.999,9600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:03:477
	R\$ 297.999,9500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:04:647
	R\$ 297.999,9400	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:05:493
	R\$ 297.999,9300	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:06:673
	R\$ 297.999,9200	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:07:493
	R\$ 297.999,9300	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:08:107
	R\$ 297.999,9100	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:08:697
	R\$ 297.999,9000	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:09:497
	R\$ 297.999,8900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:10:717
	R\$ 297.999,8800	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:11:490
	R\$ 297.999,8900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:12:213
	R\$ 297.999,8700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:12:727
	R\$ 297.999,8800	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:13:053
	R\$ 297.999,8600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:13:580
	R\$ 297.999,8500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:14:740
	R\$ 297.999,8600	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:15:000
	R\$ 297.999,8400	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:15:497
	R\$ 297.999,8500	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:16:207
	R\$ 297.999,8300	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:16:753
	R\$ 297.999,8200	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:17:513
	R\$ 297.999,8100	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:18:770
	R\$ 297.999,8200	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:18:823
	R\$ 297.999,8000	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:19:527
	R\$ 297.999,7900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:20:413
	R\$ 297.999,7800	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:20:783
	R\$ 297.999,7700	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:21:517
	R\$ 297.999,7600	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:22:800
	R\$ 297.999,7500	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:23:570
	R\$ 297.999,7600	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:24:350
	R\$ 297.999,7400	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:24:823
	R\$ 297.999,7300	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:25:553
	R\$ 297.999,7200	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:26:533
	R\$ 297.999,7100	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:26:847
	R\$ 297.999,7000	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:27:560
	R\$ 297.999,6900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:28:377
	R\$ 297.999,6800	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:28:870
	R\$ 297.999,6700	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:29:550
	R\$ 297.999,6600	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:30:880
	R\$ 297.999,6700	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:31:277
	R\$ 297.999,6500	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:31:550
	R\$ 297.999,6600	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:31:963
	R\$ 297.999,6400	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:32:873
	R\$ 297.999,6300	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:33:557
	R\$ 297.999,6200	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:34:877
	R\$ 297.999,6100	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:35:563



	R\$ 297.999,6000	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:36:290
	R\$ 297.999,5900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:36:920
	R\$ 297.999,5800	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:37:577
	R\$ 297.999,5700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:38:940
	R\$ 297.999,5800	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:39:150
	R\$ 297.999,5600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:39:590
	R\$ 297.999,5500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:41:077
	R\$ 297.999,5400	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:41:580
	R\$ 297.999,5500	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:42:113
	R\$ 297.999,5300	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:42:980
	R\$ 297.999,5200	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:43:603
	R\$ 297.999,5100	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:44:543
	R\$ 297.999,5000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:44:993
	R\$ 297.999,4900	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:45:610
	R\$ 297.999,4800	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:46:543
	R\$ 297.999,4700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:47:007
	R\$ 297.999,4600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:47:637
	R\$ 297.999,4500	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:48:347
	R\$ 297.999,4400	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:49:050
	R\$ 297.999,4300	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:49:637
	R\$ 297.999,4200	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:51:077
	R\$ 297.999,4300	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:51:137
	R\$ 297.999,4100	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:51:623
	R\$ 297.999,4000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:53:127
	R\$ 297.999,3900	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:53:630
	R\$ 297.999,3800	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:55:120
	R\$ 297.999,3700	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:55:637
	R\$ 297.999,3900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:56:970
	R\$ 297.999,3600	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:57:163
	R\$ 297.999,3500	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:57:640
	R\$ 297.999,3600	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:37:57:713
	R\$ 297.999,3400	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:37:59:167
	R\$ 297.999,3300	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:37:59:683
	R\$ 297.999,3400	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:00:317
	R\$ 297.999,3200	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:00:957
	R\$ 297.999,3100	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:01:657
	R\$ 297.999,3000	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:01:987
	R\$ 297.999,2900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:03:223
	R\$ 297.999,2800	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:03:677
	R\$ 297.999,2700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:05:240
	R\$ 297.999,2800	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:05:550
	R\$ 297.999,2600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:05:673
	R\$ 297.999,2500	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:06:470
	R\$ 297.999,2400	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:07:247
	R\$ 297.999,2300	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:07:693
	R\$ 297.999,2200	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:09:307
	R\$ 297.999,2100	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:09:713
	R\$ 297.999,2000	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:10:947
	R\$ 297.999,1900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:11:363
	R\$ 297.999,1800	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:11:700
	R\$ 297.999,1700	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:12:910
	R\$ 297.999,1600	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:13:290
	R\$ 297.999,1500	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:13:720
	R\$ 297.999,1400	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:14:773
	R\$ 297.999,1300	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:15:303
	R\$ 297.999,1200	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:15:720
	R\$ 297.999,1100	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:17:320
	R\$ 297.999,1000	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:17:717
	R\$ 297.999,0900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:19:233
	R\$ 297.999,0800	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:19:757
	R\$ 297.999,0700	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:21:260
	R\$ 297.999,0600	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:21:353
	R\$ 297.999,0500	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:21:757
	R\$ 297.999,0400	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:23:373
	R\$ 297.999,0300	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:23:753
	R\$ 297.999,0400	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:24:617
	R\$ 297.999,0200	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:25:413
	R\$ 297.999,0100	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:25:760
	R\$ 297.999,0200	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:25:803
	R\$ 297.999,0000	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:27:357
	R\$ 297.998,9900	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:27:780
	R\$ 297.998,9800	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:28:713
	R\$ 297.998,9700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:29:443
	R\$ 297.998,9600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:29:797
	R\$ 297.998,9500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:31:457
	R\$ 297.998,9400	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:31:793
	R\$ 297.998,9500	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:32:877
	R\$ 297.998,9300	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:33:487
	R\$ 297.998,9200	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:33:787
	R\$ 297.998,9300	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:34:963
	R\$ 297.998,9100	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:35:500
	R\$ 297.998,9000	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:35:797
	R\$ 297.998,9100	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:36:673
	R\$ 297.998,8900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:37:527
	R\$ 297.998,8800	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:37:813
	R\$ 297.998,8900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:38:057
	R\$ 297.998,8700	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:39:407
	R\$ 297.998,8600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:39:837
	R\$ 297.998,8500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:41:543
	R\$ 297.998,8400	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:41:827
	R\$ 297.998,8500	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:41:847
	R\$ 297.998,8300	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:43:563
	R\$ 297.998,8200	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:43:830
	R\$ 297.998,8300	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:45:037
	R\$ 297.998,8100	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:45:640
	R\$ 297.998,8000	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:45:847
	R\$ 297.998,8100	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:46:053
	R\$ 297.998,7900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:47:160
	R\$ 297.998,7800	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:47:677
	R\$ 297.998,7700	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:47:853

	R\$ 297.998,7600	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:48:617
	R\$ 297.998,7500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:49:667
	R\$ 297.998,7400	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:49:870
	R\$ 297.998,7300	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:50:950
	R\$ 297.998,7200	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:51:687
	R\$ 297.998,7100	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:51:873
	R\$ 297.998,7000	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:52:663
	R\$ 297.998,6900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:53:730
	R\$ 297.998,6800	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:53:900
	R\$ 297.998,6700	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:55:420
	R\$ 297.998,6600	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:55:743
	R\$ 297.998,6500	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:55:890
	R\$ 297.998,6400	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:57:170
	R\$ 297.998,6300	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:57:760
	R\$ 297.998,6200	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:57:900
	R\$ 297.998,6100	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:38:59:003
	R\$ 297.998,6000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:38:59:777
	R\$ 297.998,5900	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:38:59:920
	R\$ 297.998,5800	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:00:947
	R\$ 297.998,5700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:39:01:787
	R\$ 297.998,5600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:39:01:917
	R\$ 297.998,5500	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:03:367
	R\$ 297.998,5400	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:39:03:807
	R\$ 297.998,5300	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:39:03:923
	R\$ 297.998,5200	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:05:340
	R\$ 297.998,5100	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:39:05:820
	R\$ 297.998,5000	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:39:05:933
	R\$ 297.998,4900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:07:293
	R\$ 297.998,4800	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:39:07:837
	R\$ 297.998,4700	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:39:07:947
	R\$ 297.998,4600	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:08:807
	R\$ 297.998,4500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:39:09:860
	R\$ 297.998,4400	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:39:09:947
	R\$ 297.998,4300	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:10:953
	R\$ 297.998,4200	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:39:11:883
	R\$ 297.998,4100	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:39:11:950
	R\$ 297.998,4000	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:13:287
	R\$ 297.998,3900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:39:13:893
	R\$ 297.998,3800	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:39:14:333
	R\$ 297.998,3700	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:15:787
	R\$ 297.998,3600	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:39:15:920
	R\$ 297.998,3500	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:17:347
	R\$ 297.998,3400	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:39:17:930
	R\$ 297.998,3300	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:18:977
	R\$ 297.998,3200	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:39:19:950
	R\$ 297.998,3100	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:20:953
	R\$ 297.998,3000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:39:21:953
	R\$ 297.998,2900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:23:317
	R\$ 297.998,2800	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:39:23:973
	R\$ 297.998,2700	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:25:433
	R\$ 297.998,2600	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:39:25:980
	R\$ 297.998,2500	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:27:213
	R\$ 297.998,2400	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:39:27:997
	R\$ 297.998,2300	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:29:097
	R\$ 297.998,2200	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:39:29:997
	R\$ 297.998,2100	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:30:853
	R\$ 297.998,2000	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:39:32:003
	R\$ 297.998,1900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:33:103
	R\$ 297.998,1800	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:39:34:013
	R\$ 297.998,1700	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:35:257
	R\$ 297.998,1600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:39:36:013
	R\$ 297.998,1500	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:37:350
	R\$ 297.998,1400	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:39:38:017
	R\$ 297.998,1300	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:39:38:077
	R\$ 297.998,1200	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:39:203
	R\$ 297.998,1100	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:39:40:013
	R\$ 297.998,1000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:39:40:087
	R\$ 297.998,0900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:41:697
	R\$ 297.998,0800	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:39:42:033
	R\$ 297.998,0700	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:43:280
	R\$ 297.998,0600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:39:44:027
	R\$ 297.998,0500	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:45:113
	R\$ 297.998,0400	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:39:46:043
	R\$ 297.998,0300	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:39:46:143
	R\$ 297.998,0200	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:47:170
	R\$ 297.998,0100	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:39:48:047
	R\$ 297.998,0000	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:49:403
	R\$ 297.997,9900	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:39:50:057
	R\$ 297.997,9800	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:39:50:170
	R\$ 297.997,9700	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:50:750
	R\$ 297.997,9600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:39:52:060
	R\$ 297.997,9500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:39:52:183
	R\$ 297.997,9400	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:53:470
	R\$ 297.997,9300	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:39:54:073
	R\$ 297.997,9200	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:39:54:207
	R\$ 297.997,9100	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:39:56:070
	R\$ 297.997,9000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:39:56:213
	R\$ 297.997,9200	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:56:490
	R\$ 297.997,9100	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:56:890
	R\$ 297.997,8900	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:39:58:087
	R\$ 297.997,8800	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:39:58:233
	R\$ 297.997,8700	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:39:59:543
	R\$ 297.997,8600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:00:090
	R\$ 297.997,8500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:40:00:237
	R\$ 297.997,8400	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:01:463
	R\$ 297.997,8300	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:02:097
	R\$ 297.997,8200	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:40:02:253
	R\$ 297.997,8100	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:03:440
	R\$ 297.997,8000	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:04:103
	R\$ 297.997,7900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:05:460

	R\$ 297.997,7800	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:06:117
	R\$ 297.997,7700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:40:06:290
	R\$ 297.997,7600	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:06:990
	R\$ 297.997,7500	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:08:123
	R\$ 297.997,7400	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:40:08:297
	R\$ 297.997,7300	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:08:837
	R\$ 297.997,7200	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:10:123
	R\$ 297.997,7100	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:40:10:487
	R\$ 297.997,7000	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:11:230
	R\$ 297.997,6900	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:12:133
	R\$ 297.997,6800	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:40:12:330
	R\$ 297.997,6700	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:13:347
	R\$ 297.997,6600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:14:140
	R\$ 297.997,6500	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:14:947
	R\$ 297.997,6400	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:16:147
	R\$ 297.997,6300	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:40:16:360
	R\$ 297.997,6200	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:17:050
	R\$ 297.997,6100	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:18:153
	R\$ 297.997,6000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:40:18:370
	R\$ 297.997,5900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:19:737
	R\$ 297.997,5800	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:20:163
	R\$ 297.997,5700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:40:20:397
	R\$ 297.997,5600	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:21:433
	R\$ 297.997,5500	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:22:173
	R\$ 297.997,5400	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:40:22:420
	R\$ 297.997,5300	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:23:247
	R\$ 297.997,5200	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:24:183
	R\$ 297.997,5100	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:25:060
	R\$ 297.997,5000	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:26:190
	R\$ 297.997,4900	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:40:26:450
	R\$ 297.997,4800	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:27:873
	R\$ 297.997,4700	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:28:200
	R\$ 297.997,4600	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:28:827
	R\$ 297.997,4500	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:30:210
	R\$ 297.997,4400	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:31:583
	R\$ 297.997,4300	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:32:203
	R\$ 297.997,4200	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:33:310
	R\$ 297.997,4100	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:34:227
	R\$ 297.997,4000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:40:34:780
	R\$ 297.997,3900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:36:063
	R\$ 297.997,3800	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:36:230
	R\$ 297.997,3700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:40:36:793
	R\$ 297.997,3600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:38:253
	R\$ 297.997,3500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:40:38:807
	R\$ 297.997,3400	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:39:877
	R\$ 297.997,3300	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:40:263
	R\$ 297.997,3200	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:40:40:840
	R\$ 297.997,3100	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:42:277
	R\$ 297.997,3000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:40:42:840
	R\$ 297.997,2900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:43:393
	R\$ 297.997,2800	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:44:287
	R\$ 297.997,2700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:40:44:853
	R\$ 297.997,2600	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:45:943
	R\$ 297.997,2500	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:46:287
	R\$ 297.997,2400	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:40:46:873
	R\$ 297.997,2300	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:47:880
	R\$ 297.997,2200	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:48:307
	R\$ 297.997,2100	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:49:700
	R\$ 297.997,2000	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:50:313
	R\$ 297.997,1900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:51:503
	R\$ 297.997,1800	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:52:323
	R\$ 297.997,1700	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:54:043
	R\$ 297.997,1600	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:54:317
	R\$ 297.997,1500	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:40:54:783
	R\$ 297.997,1400	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:56:327
	R\$ 297.997,1300	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:40:56:800
	R\$ 297.997,1400	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:57:093
	R\$ 297.997,1200	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:58:220
	R\$ 297.997,1100	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:40:58:340
	R\$ 297.997,1000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:40:58:820
	R\$ 297.997,0900	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:40:59:740
	R\$ 297.997,0800	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:41:00:347
	R\$ 297.997,0700	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:41:00:830
	R\$ 297.811,8000	09.287.895/0001-61	02/06/2023 11:42:04:680
	R\$ 285.600,0000	17.956.680/0001-14	02/06/2023 11:42:13:023
	R\$ 245.000,0000	09.642.050/0001-47	02/06/2023 11:42:54:663
	R\$ 294.000,0000	31.625.257/0001-62	02/06/2023 11:44:08:493

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item		Eventos do Item	
Evento	Data	Observações	
Encerramento análise de propostas	02/06/2023 11:06:58	Item com análise de propostas finalizada.	
Abertura	02/06/2023 11:20:07	Item aberto para lances.	
Encerramento etapa aberta	02/06/2023 11:41:02	Item com etapa aberta encerrada.	
Início 1a etapa fechada	02/06/2023 11:41:02	Convocados os fornecedores para a 1º etapa fechada que apresentaram lance entre R\$ 297.997,0700 e R\$ 298.000,0000.	
Encerramento	02/06/2023 11:46:03	Item encerrado para lances.	
Encerramento etapa fechada	02/06/2023 11:46:03	Item com etapa fechada encerrada.	
Abertura do prazo - Convocação anexo	02/06/2023 13:52:13	Convocado para envio de anexo o fornecedor OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47.	
Encerramento do prazo - Convocação anexo	02/06/2023 14:19:44	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47.	
Abertura do prazo - Convocação anexo	13/06/2023 13:47:25	Convocado para envio de anexo o fornecedor OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47.	
Encerramento do prazo - Convocação anexo	19/06/2023 17:51:06	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47.	
Aceite de proposta	27/06/2023 11:40:05	Aceite individual da proposta. Fornecedor: OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47, pelo melhor lance de R\$ 245.000,0000.	

Habilitação de fornecedor	27/06/2023 11:41:51	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA - CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47
Registro de intenção de recurso	27/06/2023 11:55:47	Registro de Intenção de Recurso. Fornecedor: LE ´ ANNAS COMERCIO DE PECAS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA CNPJ/CPF: 17956680000114. Motivo: Bom dia! Registro a intenção de recurso por não aceitar a desclassificação de nossa empresa e pelo nosso equipamento atender na totalidade para os 3 itens e nã
Recusa de intenção de recurso	27/06/2023 13:44:23	Intenção de recurso rejeitada. Fornecedor: LE ´ ANNAS COMERCIO DE PECAS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA, CNPJ/CPF: 17956680000114. Motivo: Fase de recurso aberta equivocadamente. Haverá retorno de fase pois certame deverá passar pela fase de análise de amostra.

Intenções de Recurso para o Item			
CNPJ/CPF	Data/Hora do Recurso	Data/Hora Admissibilidade	Situação
17.956.680/0001-14	27/06/2023 11:55	27/06/2023 13:44	Recusado
<b>Motivo Intenção:</b> Bom dia! Registro a intenção de recurso por não aceitar a desclassificação de nossa empresa e pelo nosso equipamento atender na totalidade para os 3 itens e não informar o motivo da recusa de nosso equipamento. por determinação do TCU de não rejeitar intenção recurso.			
<b>Motivo Aceite ou Recusa:</b> Fase de recurso aberta equivocadamente. Haverá retorno de fase pois certame deverá passar pela fase de análise de amostra.			

Troca de Mensagens		
	Data	Mensagem
Sistema	02/06/2023 11:00:01	A sessão pública está aberta. Nesta compra haverá um período para a realização da análise de propostas e após este período os itens serão disponibilizados para o início dos lances. Até 3 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 08:00 e 12:00 e entre 14:00 e 18:00. Mantenham-se conectados.
Pregoeiro	02/06/2023 11:01:55	Bom dia, Senhores licitantes!
Pregoeiro	02/06/2023 11:08:33	Os itens encontram-se abertos para lances.
Pregoeiro	02/06/2023 11:13:12	Retificando a mensagem anterior, os itens serão abertos à disputa após o tempo estabelecidos para análise da proposta.
Pregoeiro	02/06/2023 11:13:28	Aguardem, por gentileza!
Sistema	02/06/2023 11:20:01	Etapa de análise de propostas encerrada. A abertura de itens para disputa será iniciada. Mantenham-se conectados.
Sistema	02/06/2023 11:20:01	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	02/06/2023 11:20:03	O item 2 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	02/06/2023 11:20:07	O item 3 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	02/06/2023 11:38:43	A etapa fechada foi iniciada para o item 1. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 384.999,9100 e R\$ 385.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:43:43 do dia 02/06/2023.
Sistema	02/06/2023 11:41:02	A etapa fechada foi iniciada para o item 3. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 297.997,0700 e R\$ 298.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:46:02 do dia 02/06/2023.
Sistema	02/06/2023 11:43:25	A etapa fechada foi iniciada para o item 2. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 486.999,9900 e R\$ 520.000,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 11:48:25 do dia 02/06/2023.
Sistema	02/06/2023 11:43:44	A etapa fechada do item 1 foi encerrada. Os seguintes lances foram registrados pelos fornecedores convocados: R\$ 384.000,0000, R\$ 318.888,0000, R\$ 297.811,8000 e R\$ 295.000,0000.
Sistema	02/06/2023 11:43:44	O item 1 está encerrado.
Sistema	02/06/2023 11:46:03	A etapa fechada do item 3 foi encerrada. Os seguintes lances foram registrados pelos fornecedores convocados: R\$ 245.000,0000, R\$ 297.811,8000, R\$ 294.000,0000 e R\$ 285.600,0000.
Sistema	02/06/2023 11:46:03	O item 3 está encerrado.
Sistema	02/06/2023 11:48:26	A etapa fechada do item 2 foi encerrada. Os seguintes lances foram registrados pelos fornecedores convocados: R\$ 430.000,0000 e R\$ 318.888,0000.
Sistema	02/06/2023 11:48:26	O item 2 está encerrado.
Sistema	02/06/2023 12:08:48	A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Acompanhe essa etapa na funcionalidade "Acompanhar Julgamento / Habilitação / Admissibilidade".
Sistema	02/06/2023 13:41:23	Senhor fornecedor OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47, solicito o envio do anexo referente ao item 1.
Sistema	02/06/2023 13:42:42	Senhor fornecedor OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47, o prazo para envio de anexo para o item 1 foi encerrado pelo Pregoeiro.
Pregoeiro	02/06/2023 13:51:40	Prezados(as), faremos a convocação dos anexos com as propostas ajustadas ao menor preço de vocês. Em caso de possibilidade de redução de valores em relação ao último lance, queiram ajustar no documento e nos enviar para passarmos à fase de análise.
Sistema	02/06/2023 13:51:50	Senhor fornecedor OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47, solicito o envio do anexo referente ao item 1.
Sistema	02/06/2023 13:51:59	Senhor fornecedor LE ´ ANNAS COMERCIO DE PECAS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA, CNPJ/CPF: 17.956.680/0001-14, solicito o envio do anexo referente ao item 2.
Sistema	02/06/2023 13:52:13	Senhor fornecedor OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47, solicito o envio do anexo referente ao item 3.
Pregoeiro	02/06/2023 13:56:07	Queiram, por gentileza, se atentar ao ao prazo de envio da documentação solicitada, considerando o item 6.29.3 do edital.
Sistema	02/06/2023 14:03:32	Senhor Pregoeiro, o fornecedor LE ´ ANNAS COMERCIO DE PECAS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA, CNPJ/CPF: 17.956.680/0001-14, enviou o anexo para o item 2.
Sistema	02/06/2023 14:19:13	Senhor Pregoeiro, o fornecedor OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47, enviou o anexo para o item 1.
Sistema	02/06/2023 14:19:44	Senhor Pregoeiro, o fornecedor OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47, enviou o anexo para o item 3.
Pregoeiro	02/06/2023 17:19:56	Senhores licitantes, a documentação enviada será encaminhada ao requisitante técnico para análise e retornaremos aos trabalhos no sistema dia 06/06/2023.
Pregoeiro	02/06/2023 17:21:06	Retornaremos dia 06/06/2023 as 13:30h horário de Brasília.
Pregoeiro	05/06/2023 19:29:25	Senhores, informo a todos que o retorno aos trabalhos no sistema fica remarcado para o dia 07/06/2023 às 11:00h.
Pregoeiro	06/06/2023 14:01:22	Senhores licitantes, devido a necessidade de tempo para análise das propostas e verificação da documentação encaminhada ao requisitante técnico, deixaremos o retorno dos trabalhos no sistema agendado para o dia 13/06/2023 às 11:00h (horário de Brasília).
Pregoeiro	06/06/2023 14:01:48	Agradeço a todos pela participação.
Pregoeiro	13/06/2023 11:37:48	Bom dia, Senhores!
Pregoeiro	13/06/2023 11:39:09	Estamos de volta aos trabalhos no sistema dando continuidade às fases de julgamentos das propostas e documentação das empresas classificadas com melhor preço.
Pregoeiro	13/06/2023 12:10:31	Senhores, devido ao horário de almoço, faremos a convocação para algumas complementações e esclarecimentos em relação ao objeto, no sistema, às 13:30, horário de Brasília.
Pregoeiro	13/06/2023 13:27:05	Boa tarde, Senhores(as)!
Pregoeiro	13/06/2023 13:29:37	Em razão da análise da documentação enviada e parecer emitido pelo requisitante técnico, segue alguns alguns questionamentos que deverão ser respondidos por meio do anexo quer será aberto novamente.
Pregoeiro	13/06/2023 13:31:00	Para OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA - Em relação à proposta para o item 1 oferecido pela empresa OMETTO & Cia Equipamentos de Radioproteção e Inspeção, solicito que o fornecedor explique qual dos espectrômetros que está sendo oferecido. Visto que na proposta comercial nº 006/2023 - Rev.00, consta que serão fornecidos 5 (cinco) espectrômetros da marca Elvatech, modelo ELVAX Prospector III.
Pregoeiro	13/06/2023 13:31:14	Para OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA - Contudo, no Catálogo (documento anexo 8.14.2. Catálogo itens 1 e 3) consta o modelo ProSpector 3 Advanced, diferente do especificado na proposta. Sendo assim, serão feitas as análises técnicas para os modelos ProSpector 3 e ProSpector 3 Advanced.
Pregoeiro	13/06/2023 13:31:35	Para OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA - Se o modelo ProSpector 3 for o ofertado, não atenderia tecnicamente os seguintes requisitos do Estudo Técnico Preliminar (ETP):
Pregoeiro	13/06/2023 13:32:40	Para OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA - a) Analisar os elementos da tabela periódica entre o magnésio (Mg) e o urânio (U) - O Prospector 3 analisa a enxofre a urânio; b) Possuir tubo de Raios X com ânodo de Ródio (Rh) ou Prata (Ag) - O Prospector 3 possui tubo de Tungstênio;
Pregoeiro	13/06/2023 13:33:00	Para OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA - c) Possuir detector por Deriva de Silício (SDD - Silicon Drift Detector), área mínima 20mm², janela de grafeno e com resolução <145 eV ou desempenho superior, com mecanismo de proteção contra danos físicos, sem prejudicar a qualidade das análises - O Prospector 3 não possui janela de grafeno;
Pregoeiro	13/06/2023 13:33:20	Para OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA - d) Possuir trocador automático e selecionável de filtros pré-instalados de feixe primário, com cinco posições (4 filtros), ou mais - O Prospector 3 não possui.
Pregoeiro	13/06/2023 13:33:37	Para OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA - O modelo ProSpector 3 Advanced não atende ao seguinte requisito do ETP:
Pregoeiro	13/06/2023 13:33:50	Para OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA - a) Possuir detector por Deriva de Silício (SDD - Silicon Drift Detector), área mínima 20mm², janela de grafeno e com resolução <145 eV ou desempenho superior, com mecanismo de proteção contra danos físicos, sem prejudicar a qualidade das análises - O Prospector 3 Advanced não possui janela de grafeno.
Pregoeiro	13/06/2023 13:34:48	Para OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA - Em relação à proposta para o item 3 ( 29280612), oferecido pela empresa OMETTO & Cia Equipamentos de Radioproteção e Inspeção, solicito que o fornecedor explique qual dos espectrômetros que está sendo oferecido. Visto que na proposta comercial nº 006/2023 - Rev.00, consta que serão fornecidos 13 (treze) ...
Pregoeiro	13/06/2023 13:35:01	Para OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA - espectrômetros da marca Elvatech, modelo ELVAX Prospector III. Contudo, no Catálogo (documento anexo 8.14.2. Catálogo itens 1 e 3) consta o modelo ProSpector 3 Advanced, diferente do especificado na proposta. Sendo assim, serão feitas as análises técnicas para os modelos ProSpector 3 e ProSpector 3 Advanced.
Pregoeiro	13/06/2023 13:35:14	Para OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA - Se o modelo ProSpector 3 for o ofertado, não atenderia tecnicamente os seguintes requisitos do Estudo Técnico Preliminar (ETP):
Pregoeiro	13/06/2023 13:35:42	Para OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA - a) Analisar os elementos da tabela periódica entre o magnésio (Mg) e o urânio (U) - O Prospector 3 analisa a enxofre a urânio; b) Possuir tubo de Raios X com ânodo de Ródio (Rh) ou Prata (Ag) - O Prospector 3 possui tubo de Tungstênio;
Pregoeiro	13/06/2023 13:35:58	Para OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA - c) Possuir detector por Deriva de Silício (SDD - Silicon Drift Detector), área mínima 20mm², janela de grafeno e com resolução <145 eV ou desempenho superior, com mecanismo de proteção contra danos físicos, sem prejudicar a qualidade das análises - O Prospector 3 não possui janela de grafeno;

Pregoeiro	13/06/2023 13:36:12	Para OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA - d) Possuir trocador automático e selecionável de filtros pré-instalados de feixe primário, com cinco posições (4 filtros), ou mais - O Prospector 3 não possui.
Pregoeiro	13/06/2023 13:36:50	Para OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA - O modelo ProSpector 3 Advanced não atende ao seguinte requisito do ETP:
Pregoeiro	13/06/2023 13:37:02	Para OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA - Possuir detector por Deriva de Silício (SDD - Silicon Drift Detector), área mínima 20mm², janela de grafeno e com resolução <145 eV ou desempenho superior, com mecanismo de proteção contra danos físicos, sem prejudicar a qualidade das análises - O Prospector 3 Advanced não possui janela de grafeno.
Pregoeiro	13/06/2023 13:37:44	Para OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA - Sendo assim, solicita-se que a OMETTO esclareça qual o modelo que é oferecido para os itens 1 e 3.
Pregoeiro	13/06/2023 13:46:31	Para OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA - O anexo será aberto para o envio da resposta.
Sistema	13/06/2023 13:47:00	Senhor fornecedor OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47, solicito o envio do anexo referente ao item 1.
Sistema	13/06/2023 13:47:25	Senhor fornecedor OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47, solicito o envio do anexo referente ao item 3.
Pregoeiro	13/06/2023 13:48:57	O prazo de envio será até as 18:00h. (horário de Brasília)
Pregoeiro	13/06/2023 13:49:26	Para OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA - O prazo de envio será até as 18:00h de hoje. (horário de Brasília)
09.642.050/0001-47	13/06/2023 14:52:24	Prezado pregoeiro(a), em virtude da quantidade de perguntas e níveis técnicos das mesmas, podem por gentileza estender o prazo de resposta para a próxima terça-feira?
Pregoeiro	13/06/2023 16:17:20	Para OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA - Senhor licitante, considerando que sua solicitação foi requerida dentro do primeiro prazo estabelecido pela pregoeira, faremos a dilação até a próxima terça-feira, dia 20/06/2023 às 14:30h.
09.642.050/0001-47	13/06/2023 19:06:09	Prezado pregoeiro(a), Obrigado pela concessão de prazo para resposta.
Sistema	19/06/2023 17:50:36	Senhor Pregoeiro, o fornecedor OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47, enviou o anexo para o item 1.
Sistema	19/06/2023 17:51:06	Senhor Pregoeiro, o fornecedor OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47, enviou o anexo para o item 3.
Pregoeiro	20/06/2023 14:38:03	Boa tarde, Senhores(as) licitantes!
Pregoeiro	20/06/2023 14:58:14	Daremos continuidade aos trabalhos no sistema de acordo o despacho do requisitante técnico.
Sistema	20/06/2023 15:07:05	Senhor fornecedor OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47, solicito o envio do anexo referente ao item 2.
Pregoeiro	20/06/2023 15:20:24	Para OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA - Prezado licitante, podemos negociar o valor do item ao preço do primeiro colocado?
Sistema	20/06/2023 15:21:46	Senhor Pregoeiro, o fornecedor OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA, CNPJ/CPF: 09.642.050/0001-47, enviou o anexo para o item 2.
09.642.050/0001-47	20/06/2023 15:23:32	Proposta Apresentada!
Pregoeiro	20/06/2023 15:24:31	Para OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA - Senhor licitante, podemos negociar o seu valor para o item 2?
09.642.050/0001-47	20/06/2023 15:25:20	Prezado(a) Pregoeiro(a), Me de alguns minutos por gentileza.
Pregoeiro	20/06/2023 15:26:07	Para OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA - Sim, claro!
09.642.050/0001-47	20/06/2023 15:28:29	Prezado(a) Pregoeiro(a), Tendo em vista a versão do equipamento, baseada nas especificações técnicas do edital, que consequentemente é a mais completa dentre os três itens desse edital, infelizmente o preço está bem abaixo do praticado em mercado, inclusive baseado no estudo de mercado feito por essa comissão de licitação, Está 100mil reais abaixo.
09.642.050/0001-47	20/06/2023 15:29:28	Estamos à disposição para bem servir e atender na íntegra os itens requeridos pelo instituto e seu utilizador final, contem com a Ometto Equipamentos.
Pregoeiro	20/06/2023 15:41:37	Para OMETTO & CIA EQUIPAMENTOS DE RADIOPROTECAO E INSPECAO LTDA - Obrigada!
09.642.050/0001-47	20/06/2023 15:44:04	Disponha!
Pregoeiro	20/06/2023 15:45:48	Prezados por hoje estamos encerrado os trabalhos no sistema, retornaremos dia 22/06 às 15:30h
Pregoeiro	20/06/2023 15:46:03	À todos uma boa tarde!
Pregoeiro	22/06/2023 16:01:36	Boa tarde a todos!
Pregoeiro	22/06/2023 16:04:03	Senhores(as) estamos aguardando o parecer técnico do requisitante técnico, para continuarmos com os trabalhos no sistema.
Pregoeiro	22/06/2023 16:06:00	Sendo assim, remarcaremos o dia e hora do retorno aos trabalhos do sistema previamente ao retorno.
Pregoeiro	26/06/2023 13:20:55	Senhores licitantes, voltaremos aos trabalhos no sistema amanhã às 11:00h
Pregoeiro	26/06/2023 13:25:40	Queiram, por gentiliza, acompanhar os trabalhos.
Pregoeiro	27/06/2023 11:14:52	Bom dia, Senhores(as)!
Pregoeiro	27/06/2023 11:15:58	Conforme agendado, daremos continuidade aos trabalhos do certame no sistema.
Sistema	27/06/2023 11:41:52	Srs. Fornecedores, está aberto o prazo para registro de intenção de recursos para os itens/grupos na situação de ‘aceito e habilitado’ ou ‘cancelado no julgamento’.
Pregoeiro	27/06/2023 11:42:30	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 27/06/2023 às 12:30:00.
Pregoeiro	27/06/2023 13:38:37	Senhores (as) licitantes, equivocadamente foi aberta a intenção de recurso para este certame. Considerando que o edital estabelece a solicitação de amostra, informo que faremos a rejeição da intenção do recurso uma vez que não foram cumpridas todas as fases até a abertura do recurso.
Pregoeiro	27/06/2023 13:41:14	Informo ainda, que após realizadas todas as fases estabelecidas em edital, será novamente aberta a intenção de recurso, oportunizando a participação de todos.

Eventos da Licitação		
Evento	Data/Hora	Observações
Alteração equipe	01/06/2023 13:52:29	
Abertura da sessão pública	02/06/2023 11:00:01	Abertura da sessão pública
Encerramento da análise de propostas	02/06/2023 11:20:01	Etapa de análise de propostas encerrada.
Julgamento de propostas	02/06/2023 12:08:48	Início da etapa de julgamento de propostas
Abertura do prazo	27/06/2023 11:41:52	Abertura de prazo para intenção de recurso
Fechamento do prazo	27/06/2023 11:42:30	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 27/06/2023 às 12:30:00.

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal conforme preconiza o artigo 45 , do Decreto Nº 10.024 de 20 de setembro de 2019. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 15:24 horas do dia 27 de junho de 2023, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

CLAUDINETE TAVARES FIRMINO  
**Pregoeiro Oficial**

AMANDA SOUZA SANTOS  
**Equipe de Apoio**

[Ver Ata Posterior](#)



Imprimir o Relatório

Voltar

