



Estudo Técnico Preliminar - ETP

ETP nº 5078 - Requisição nº 944461**I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE - “ART. 18, §1º, I”, 14.133/21**

A AQUISIÇÃO ESTÁ PREVISTA DENTRO DO PROJETO DE MODERNIZAÇÃO TECNOLÓGICA VISANDO A QUALIFICAÇÃO DA SEÇÃO DE PERÍCIAS AMBIENTAIS DO DEPARTAMENTO DE CRIMINALÍSTICA/IGP-RS, ESTE ITEM ESPECÍFICO TEM O OBJETIVO DE APRIMORAR A CARACTERIZAÇÃO DE CRIMES AMBIENTAIS ATRAVÉS DOS DADOS OBTIDOS PELA SONDA MULTIPARÂMETRO EM CORPOS HÍDRICOS.

II - PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - “ART. 18, §1º, II”, 14.133/21

DEMANDA DE AQUISIÇÃO 1736

III – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO - ART.18, §1º, III, 14.133/21

OS REQUISITOS USUAIS DE MERCADO ESTÃO CONTEMPLADOS NA DESCRIÇÃO DO ITEM

IV – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES - ART.18, §1º, IV, 14.133/21

UMA SONDA MULTIPARÂMETRO COM ACESSÓRIOS DESCRITOS NO GCE Nº0405.0501.010021

V – LEVANTAMENTO DE MERCADO - ART.18, §1º, V, 14.133/21

A SOLUÇÃO ESCOLHIDA NÃO DEMANDA ESTUDOS TÉCNICOS HAJA VISTA TRATAR DE COMPRAS ROTINEIRAS DO ÓRGÃO COM FINALIDADE JUSTIFICADA PELA CONTINUIDADE, APOIO, MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS OU FINALÍTICAS DO ÓRGÃO, O QUE DESOBRIGA O PREENCHIMENTO DESTES CAMPOS.

VI – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO - ART.18, §1º, VI, 14.133/21

0405.0501.010021: UN - MEDIDOR MULTIPARÂMETRO DE CAMPO - YSI PRODSS OU IN-SITU AQUATROLL 500 Quantidade: 1,0000 Valor unitário: 143587,0000 Valor calculado: 143587,0000 Origem do valor: Pesquisa de Preços nº 34312 Técnica de cálculo: Menor Valor							
Fornecedor		Fonte Preço	Data Emissão	Validade	Valor Orçado	Peso	Situação Orçamento
47.010.566/0001-68: TECNAL IND COM IMP E EXP DE EQUIP P LAB LTDA		V - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, não superior a 180 (cento e oitenta) dias do envio à CELIC.	01/04/2025	28/09/2025	197.228,5700	1	Aprovado
00.628.815/0001-10: CLEAN ENVIRONMENT BRASIL ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA		V - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, não superior a 180 (cento e oitenta) dias do envio à CELIC.	01/04/2025	28/09/2025	183.055,4900	1	Aprovado
10.673.569/0002-52: J C DA SILVA & CIA LTDA		IV - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal ou Estadual e de sítios eletrônicos especializados ou d...	01/04/2025	30/06/2025	143.587,0000	1	Reprovada
10.673.569/0002-52: J C DA SILVA & CIA LTDA		V - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, não superior a 180 (cento e oitenta) dias do envio à CELIC.	29/04/2025	26/10/2025	143.587,0000	1	Reprovada
10.673.569/0002-52: J C DA SILVA & CIA LTDA		V - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, não superior a 180 (cento e oitenta) dias do envio à CELIC.	21/02/2025	20/08/2025	143.587,0000	1	Reprovada
10.673.569/0002-52: J C SILVA & CIA LTDA		V - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, não superior a 180 (cento e oitenta) dias do envio à CELIC.	21/02/2025	20/08/2025	143.587,0000	1	Aprovado

VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO - ART.18, §1º, VII, 14.133/21

A AQUISIÇÃO DOS ITENS DESTES ETP NÃO FAZ PARTE DA SOLUÇÃO COMO UM TODO E OS REQUISITOS DE MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA, CASO EXISTAM, ESTÃO NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE CADA ITEM.

VIII – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO - ART.18, §1º, VIII, 14.133/21

NÃO HAVERÁ PARCELAMENTO

IX - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS - ART.18, §1º, IX, 14.133/21

SOLUÇÃO USUAL DE MERCADO.

X – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO - ART.18, §1º, X, 14.133/21

NÃO HÁ PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL.

**XI – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES - ART.18, §1º, XI, 14.133/21**

NÃO HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.

XII – IMPACTOS AMBIENTAIS - ART.18, §1º, XII, 14.133/21

NÃO SE APLICA/OU JÁ ESTÁ CONTIDO NA ESPECIFICAÇÃO DO ITEM.

XIII – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO - ART.18, §1º, XIII, 14.133/21

A AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO ESTÁ PREVISTA DENTRO DO PROJETO, JÁ APROVADO, INTITULADO MODERNIZAÇÃO TECNOLÓGICA DA PERÍCIA AMBIENTAL DO IGP- RS E INSTRUMENTALIZAÇÃO DA COLETA DE VESTÍGIOS DE CRIME DE POLUIÇÃO, QUE CONTA COM ORÇAMENTO ADQUIRIDO JUNTO AO FUNDO PARA RECONSTITUIÇÃO DE BENS LESADOS, COM VISTAS AO APRIMORAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE NOVAS METODOLOGIAS PARA A REALIZAÇÃO DE PERÍCIA AMBIENTAL.

.....