EDITAL DE PROCEDIMENTO PÚBLICO DE INTENÇÃO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 006/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 013/2025

O Consórcio Intermunicipal Multifinalitário da Região da AMUNESC – CIM-AMUNESC, torna público para conhecimento de todos os interessados, que na condição de Órgão Gerenciador, realizará procedimento público de intenção de registro de preços (IRP), para contratação de **empresa(s) para a elaboração de ensaios de controle tecnológico, através de equipe técnica especializada, incluindo a emissão de documentação e laudos, de acordo com todas as normas técnicas (NBRs, INs, entre outras)**, nos termos do art. 86, da Lei Federal nº 14.133/21, conforme instituído pela Resolução nº 007/2023, do CIM-AMUNESC.

I- DO OBJETO

1.1 . O objeto do presente Edital é o procedimento público de Intenção de Registro de Preços (IRP), a ser operacionalizado pelo CIM-Amunesc, na condição de Órgão Gerenciador, que deverá ser **utilizado por órgãos ou entidades da Administração Pública**, para registro e divulgação do item a ser licitado, com validade da ata de registro de preços de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada, nos termos do art. 84, da Lei nº. 14.133/2021.
1.2 Esta Chamada Pública não é direcionada a fornecedores.

II- DO PRAZO

2.1 . O prazo para apresentação da manifestação de Intenção de Registro de Preços inicia em 13 de agosto de 2025 e encerra em 26 de agosto de 2025, nos termos do art. 5º da Resolução nº 007/2023, do CIM-AMUNESC.

III- DO PROCEDIMENTO

3.1 A Manifestação de Intenção de Registro de Preços deverá ser encaminhada ao e-mail licitacao@cimamunesc.sc.gov.br, juntamente com os quantitativos da demanda desejada, conforme anexo único do presente edital.
3.2 Fica reservado ao CIM-Amunesc o direito de aceitar ou recusar as manifestações de interesse, justificadamente, em conformidade com o art. 5°, §2°, inc. II da Resolução n° 007/2023, do CIM-Amunesc.
3.4 Dúvidas ou esclarecimento poderão ser solicitadas por meio eletrônico supramencionado, ou através do telefone (47) 3433-3927, de segunda a sexta-feira, das 08:00h às 12:00h e das 13:30h às 17:30h.

Joinville/SC, 12 de agosto de 2025

SIMONE SCHRAMM
Diretora Executiva do CIM-AMUNESC

ANEXO ÚNICO

Processo Administrativo 013/2025

Intenção de Registro de Preços

Órgão Gerenciador: Consórcio Intermunicipal Multifinalitário da Região da AMUNESC (CIM-AMUNESC)

Órgão Participante: .....

CNPJ: .....

Modalidade da licitação: Concorrência Eletrônica

Tipo de Julgamento: Menor Preço por Lote

Objeto: Registro de Preços para a futura e eventual contratação de empresa(s) para a elaboração de ensaios de controle tecnológico, através de equipe técnica especializada, incluindo a emissão de documentação e laudos, de acordo com todas as normas técnicas (NBRs, INs, entre outras).

LOTE I - ENSAIOS PARA PAVIMENTAÇÃO E SOLOS			
ITEM	**DESCRIÇÃO DO OBJETO**	**UNIDADE DE MEDIDA**	**QUANTIDADE A REGISTRAR**
1	Ensaio de limite de liquidez e limite de plasticidade (considera a realização dos dois ensaios)	unidade	
2	Ensaio de medição da temperatura da mistura asfáltica na usina	unidade	
3	Ensaio de medição da temperatura da mistura asfáltica na descarga	unidade	
4	Ensaio de medição da temperatura da mistura asfáltica na compactação	unidade	
5	Ensaio de teor de Umidade na Mistura Asfáltica (10kg)	unidade	
6	Ensaio de granulometria (solos)	unidade	
7	Ensaio de massa específica - in situ - Método frasco de areia – Solos	unidade	
8	Ensaio de massa específica dos agregados coletados	unidade	
9	Ensaio de massa específica do material asfáltico (1Kg)	unidade	
10	Ensaio de compactação - Amostras não trabalhadas – Energia normal, intermediária e modificada – Solos	unidade	
11	Ensaio de Índice de Suporte Califórnia - Amostras não trabalhadas - Energia normal e modificada – Solos	unidade	
12	Ensaio de densidade da massa asfáltica com coleta através de sonda rotativa	unidade	
13	Ensaio de teor de umidade - em laboratório – Solos	unidade	

14	Ensaio de equivalente em areia – Solos	unidade	
15	Ensaio de espessura de revestimento asfáltico - com extração de corpo de prova	unidade	
16	Ensaio de determinação de mistura betuminosa - porcentagem de betume	unidade	
17	Ensaio Marshall - Mistura betuminosa a quente	unidade	
18	Ensaio de controle de taxa de aplicação de ligante betuminoso	unidade	
19	Ensaio de densidade relativa máxima medida e massa específica máxima medida	unidade	
20	Ensaio de resíduo por evaporação - emulsão asfáltica	unidade	
21	Ensaio de resistência à tração por compressão diametral de misturas asfálticas-moldes cilíndricos - corpo de prova extraído	unidade	
22	Ensaio de resistência à compressão de concreto, em geral, moldado em campo	unidade	
23	Ensaio de resistência à compressão de peças de concreto pré moldadas para pavimentação (bloco de pavimento intertravado, lajota, meio fio)	unidade	
24	Ensaio de resistência à tração na flexão de concreto moldado de campo	unidade	
25	Ensaio de deflectometria com Viga Benkelman (para 3.000m²)	unidade	
26	Ensaio de ductilidade	unidade	
27	Ensaio de cisalhamento direto do solo	unidade	
28	Ensaio de Deflectometria por FWD (para 3.000m²)	unidade	
29	Laudo técnico completo nível 1: contempla de 1 a 3 ensaios	unidade	
30	Laudo técnico completo nível 2: contempla de 4 a 6 ensaios	unidade	
31	Laudo técnico completo nível 3: contempla de 7 a 9 ensaios	unidade	
32	Laudo técnico completo nível 4: contempla de 10 a 15 ensaios	unidade	
33	Laudo técnico completo nível 5: contempla de 16 ou mais ensaios	unidade	

LOTE II - ENSAIOS PARA CONSTRUÇÃO DE CONCRETO ARMADO			
ITEM	**DESCRIÇÃO DO OBJETO**	**UNIDADE DE MEDIDA**	**QUANTIDADE A REGISTRAR**
34	Ensaio de resistência à compressão de concreto	unidade	
35	Ensaio de resistência à compressão de concreto de testemunhos	unidade	
36	Ensaio de determinação de consistência por slump test - abatimento tronco-cone	unidade	
37	Ensaio de avaliação da dureza superficial por esclerômetro de reflexão	unidade	
38	Ensaio de pacometria	unidade	
39	Ensaio com ultrassom - Medição de velocidade de propagação de onda ultrassônica	unidade	

40	Ensaio com ultrassom - Determinação da profundidade de fissuras perpendiculares à superfície	unidade	
41	Ensaio de carbonatação	unidade	
42	Laudo técnico completo nível 1: contempla de 1 a 3 ensaios	unidade	
43	Laudo técnico completo nível 2: contempla de 4 a 6 ensaios	unidade	
44	Laudo técnico completo nível 3: contempla de 7 ou mais	unidade	

LOTE III - ENSAIOS PARA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS			
ITEM	**DESCRIÇÃO DO OBJETO**	**UNIDADE DE MEDIDA**	**QUANTIDADE A REGISTRAR**
45	Ensaio de tração de materiais metálicos	unidade	
46	Inspeção visual	m²	
47	Ensaio de compressão de materiais metálicos	unidade	
48	Ensaio macrográfico - soldas	unidade	
49	Ensaio de dobramento de soldagem	unidade	
50	Ensaio de ultrassom (não destrutivo)	unidade	
51	Ensaio de partículas magnéticas (não destrutivo)	unidade	
52	Ensaio de aderência – pintura e revestimento	unidade	
53	Ensaio de espessura do revestimento – pintura e revestimento	unidade	
54	Ensaio de resistência à corrosão por névoa salina	unidade	
55	Ensaio de verificação de uniformidade de revestimento - chapas metálicas	unidade	
56	Laudo técnico completo nível 1: contempla de 1 a 3 ensaios	unidade	
57	Laudo técnico completo nível 2: contempla de 4 a 6 ensaios	unidade	
58	Laudo técnico completo nível 3: contempla de 7 a 9 ensaios	unidade	
59	Laudo técnico completo nível 4: contempla de 10 ou mais ensaios	unidade	

LOTE IV - ENSAIOS PARA REVESTIMENTO E ACABAMENTO NO GERAL			
ITEM	**DESCRIÇÃO DO OBJETO**	**UNIDADE DE MEDIDA**	**QUANTIDADE A REGISTRAR**
60	Ensaio de arrancamento	unidade	
61	Ensaio de argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - resistência à tração na flexão e à compressão	unidade	
62	Ensaio para argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas - Determinação do tempo em aberto	unidade	
63	Ensaio para argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas - Determinação da resistência de aderência à tração	unidade	

64	Materiais refratários — Determinação do tempo de retenção de água de argamassas	unidade	
65	Argamassa — Determinação da resistência à tração	unidade	
66	Determinação da resistência potencial de aderência à tração	unidade	
67	Ensaio de guarda corpo	unidade	
68	Vidro – ensaio de espessura	unidade	
69	Ensaio de carga suspensa em forros e tetos	unidade	
70	Sistema de cobertura - ensaio de corpo duro e carga concentrada em telhados	unidade	
71	Sistema de pisos - verificação da resistência do sistema de pisos a cargas verticais concentradas	unidade	
72	Sistema de pisos - resistência à umidade em áreas molhadas e molháveis (para 5 m²)	unidade	
73	Sistema hidrossanitário – ensaio de estanqueidade de água quente e água fria	unidade	
74	Sistema de esgoto e águas pluviais – ensaio de estanqueidade	unidade	
75	Inspeção termográfica	m²	
76	Laudo técnico completo nível 1: contempla de 1 a 3 ensaios	unidade	
77	Laudo técnico completo nível 2: contempla de 4 a 6 ensaios	unidade	
78	Laudo técnico completo nível 3: contempla de 7 a 9 ensaios	unidade	
79	Laudo técnico completo nível 4: contempla de 10 a 15 ensaios	unidade	
80	Laudo técnico completo nível 5: contempla de 16 ou mais ensaios	unidade	

LOTE V - ENSAIOS PARA INSTALAÇÕES DE SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO			
ITEM	**DESCRIÇÃO DO OBJETO**	**UNIDADE DE MEDIDA**	**QUANTIDADE A REGISTRAR**
81	Ensaio de estanqueidade de hidrante	unidade	
82	Ensaio de funcionamento de conjunto motobomba de hidrante	unidade	
83	Ensaio de funcionamento hidrante - pressão	unidade	
84	Ensaio hidrostático da mangueira de incêndio	unidade	
85	Ensaio operacional do sistema de Chuveiros Automáticos (Sprinkler)	m²	
86	Ensaio do SPDA (Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas), Aterramento e continuidade elétrica	m²	
87	Ensaio de inspeção visual de SPDA (Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas)	m²	
88	Ensaio do sistema de Alarme e Detecção de Incêndio	m²	
89	Ensaio de luminosidade, iluminação e sinalização de emergência	m²	

90	Ensaio de condutividade elétrica	unidade	
91	Ensaio de tracionamento do dispositivo de ancoragem de cabos (alça de ancoragem)	unidade	
92	Ensaio do sistema de gás (GLP ou GN)	Kg	
93	Laudo técnico completo nível 1: contempla de 1 a 3 ensaios	unidade	
94	Laudo técnico completo nível 2: contempla de 4 a 6 ensaios	unidade	
95	Laudo técnico completo nível 3: contempla de 7 a 9 ensaios	unidade	
96	Laudo técnico completo nível 4: contempla de 10 ou mais ensaios	unidade	

LOTE VI - ENSAIOS PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
ITEM	**DESCRIÇÃO DO OBJETO**	**UNIDADE DE MEDIDA**	**QUANTIDADE A REGISTRAR**
97	Ensaio de Isolamento de instalações elétricas de baixa tensão	unidade	
98	Ensaio de continuidade dos detectores de proteção	unidade	
99	Ensaio de resistência de isolamento das partes da instalação objeto de SELV, PELV ou separação elétrica	unidade	
100	Ensaio de Aterramento	unidade	
101	Ensaio de Tensão de Funcionamento	unidade	
102	Ensaio de teste de carga	unidade	
103	Ensaio de Teste de Sensibilidade dos Dispositivos de Proteção	unidade	
104	Ensaio de Teste de Dispositivos de Comando e Controle	unidade	
105	Ensaio de proteção por equipotencialização e seccionamento automático da alimentação	unidade	
106	Laudo técnico completo nível 1: contempla de 1 a 3 ensaios	unidade	
107	Laudo técnico completo nível 2: contempla de 4 a 6 ensaios	unidade	
108	Laudo técnico completo nível 3: contempla de 7 ou mais ensaios	unidade	

LOTE VII - ENSAIOS PARA INSTALAÇÃO DE GASES MEDICINAIS			
ITEM	**DESCRIÇÃO DO OBJETO**	**UNIDADE DE MEDIDA**	**QUANTIDADE A REGISTRAR**
109	Ensaio para comissionamento da instalação do sistema centralizado	unidade	
110	Ensaio de verificação de alarme e monitorização	unidade	
111	Laudo técnico completo nível 1: contempla 2 ensaios	unidade	

LOTE VIII - ENSAIOS PARA INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR			
ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE A REGISTRAR
112	Ensaio de contagem de partículas em suspensão no ar	unidade	
113	Ensaio fluxo de ar	unidade	
114	Ensaio da diferença de pressão de ar	unidade	
115	Ensaio para detecção para pontos de vazamento em sistema de filtragem instalado	unidade	
116	Ensaio e visualização do sentido de fluxo de ar	unidade	
117	Ensaio da uniformidade da temperatura e umidade	unidade	
118	Ensaio de partículas sedimentadas	m²	
119	Ensaio de recuperação	unidade	
120	Ensaio de contenção	unidade	
121	Ensaio pneumático para tubos de cobre de ar-condicionado - tubulação em rolo	unidade	
122	Ensaio hidrostático para tubos de cobre de ar-condicionado - tubulação reta	unidade	
123	Laudo técnico completo nível 1: contempla de 1 a 3 ensaios	unidade	
124	Laudo técnico completo nível 2: contempla de 4 a 6 ensaios	unidade	
125	Laudo técnico completo nível 3: contempla de 7 a 9 ensaios	unidade	
126	Laudo técnico completo nível 4: contempla de 10 ou mais ensaios	unidade	

LOTE IX - ENSAIOS AMBIENTAIS E DE QUALIDADE DA ÁGUA			
ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE A REGISTRAR
127	Ensaio de lixiviação	unidade	
128	Ensaio de solubilização	unidade	
129	Ensaios de qualidade da água - parâmetros químicos	unidade	
130	Ensaios de qualidade da água - parâmetros físicos	unidade	
131	Ensaio de teor de matéria orgânica	unidade	
132	Ensaio para coleta de amostras em poços de monitoramento - métodos de Purga	unidade	
133	Laudo técnico completo nível 1: contempla de 1 a 3 ensaios	unidade	
134	Laudo técnico completo nível 2: contempla de 4 a 6 ensaios	unidade	

Justificativa: ……..

Validade da Ata de Registro de Preços: 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por igual período nos termos do art. 84, da Lei nº 14.133/2021.

Declaro para os devidos fins que não participo como órgão gerenciador ou participante em ata de registro de preços com o mesmo objeto do presente procedimento licitatório.

Diante do acima exposto, formalizamos a intenção de participar do Registro de Preços - Processo Administrativo nº 013/2025, do CIM-AMUNESC.

……., …… de Agosto de 2025.
Assinatura do Representante Legal
(Prefeito ou Secretário(a) da pasta)