

## ANEXO I

## MODELO DECLARAÇÃO DE COMPROMISSOS CONTRATUAIS

A Empresa \_\_\_\_\_, estabelecida na \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob nº \_\_\_\_\_, neste ato representada por sua representante legal, a \_\_\_\_\_, no uso de suas atribuições legais, vem **DECLARAR**, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que possui contratos firmados com a iniciativa privada e/ou administração pública, á saber:

Item	Contratante	Contrato	Vigência	Valor da Contratação	Consumo CT	Saldo Remanescente
	Razão Social – CNPJ – Endereço					

Declaramos que os compromissos assumidos não são superiores a 1/12 (um doze avos) do Patrimônio Líquido Social<sup>1</sup> da licitante.

Apresentação dos Cálculos:

A receita constante desta declaração refere-se ao Balanço do último exercício social, ou seja 2024 e àquelas vinculadas ao CNPJ acima informado.

O cálculo relacionado a exigência contida no edital vem atender a especificação do referido anexo, porquanto superior a 1.

A planilha contendo a relação de contratos foi elaborada considerando o modelo constante no Anexo VII-E da IN nº 05/2017, considerando o valor remanescente do contrato excluindo o já executado.

Por ser verdade assina o presente.

**NOME DA EMPRESA**  
**CNPJ**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**CPF**

<sup>1</sup> Fórmula de cálculo: (Valor do Patrimônio Líquido x 12/ Valor total dos contratos); Nota 1: Esse resultado deverá ser superior a 1 (um); Nota 2: considera-se o valor remanescente do contrato, excluindo o já executado; Nota 3: Caso a diferença entre a receita bruta discriminada na Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) e a declaração apresentada seja maior que 10% (dez por cento) positivo ou negativo em relação à receita bruta, o licitante deverá apresentar justificativas. Fórmula de cálculo: (Valor da Receita Bruta – Valor total dos Contratos) x 100 = Valor da Receita Bruta.

**ANEXO II**

**MODELO DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISTORIA**

A Empresa \_\_\_\_\_, estabelecida na \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob nº \_\_\_\_\_, neste ato representada por sua representante legal, a \_\_\_\_\_, no uso de suas atribuições legais, vem **DECLARAR**, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que:

Que optou em não realizar a visita técnica e que conhece os detalhes do objeto contratual (situação atual do local, eventuais equipamentos e extensão dos serviços) conforme termo de referência, assumindo o compromisso de atender requisitos e exigências do edital, nas condições e características verificadas no momento da prestação de serviços, considerando-se plenamente capacitada a elaborar a proposta, nos termos e condições estabelecidas no edital e seus anexos, assumindo a responsabilidade por eventuais problemas na sua execução, não podendo ser alegado desconhecimento das condições de execução contratual como pretexto para eventual inexecução total ou parcial do contrato, atrasos em sua implementação ou alterações do objeto contratual.

Ainda,

Que tem pleno conhecimento da condições necessárias para a prestação de serviços, nos moldes da IN SEGES/MPDG nº 05/2017 e exigidos no presente contrato.

Que não alegaremos posteriormente o desconhecimento de fatos evidentes á época do certame para solicitar qualquer alteração de valor contratual, caso nossa empresa seja consagrada vencedora

Por ser verdade assina o presente.

**NOME DA EMPRESA**  
**CNPJ**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**CPF**

**ANEXO III**

**MODELO DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO PATRIMÔNIO**

A Empresa \_\_\_\_\_, estabelecida na \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob nº \_\_\_\_\_, neste ato representada por sua representante legal, a \_\_\_\_\_, no uso de suas atribuições legais, vem **DECLARAR**, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que possui os índices abaixo discriminados, atendendo o mínimo exigido para a referida contratação.

**CCL 2024:**

**CCL 2023:**

**PL 2024:**

**PL 2023:**

**Índices Exigidos no Edital:**

Valor Estimado do Contrato: R\$ XXX

CCL: 16,66% = R\$

Patrimônio Líquido: 10% =

Por ser verdade assina o presente.

**NOME DA EMPRESA**  
**CNPJ**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**CPF**

---

Secretaria Municipal de Educação  
Avenida Vereador Abrahão João Francisco, nº 3855 -  
Ressacada - CEP 88.307-303 – Itajaí/SC  
Fone: 47 3249-3300

**TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025****MUNI**  
**ITAJAÍ****ANEXO IV****DECLARAÇÃO UNIFICADA**

**EMPRESA**, inscrita no **CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_**, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr (a) \_\_\_\_\_, portador (a) da Carteira de identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, **DECLARA**, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que:

**DECLARAÇÃO TRABALHISTA**

Que está em situação regular perante o Ministério de Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII, do Artigo 7º da Constituição Federal, e, para fins do disposto no inciso VI do Artigo 68, da Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz.

Ainda, não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.

Que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

**RESERVA DE CARGOS**

Que conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.

Outrossim, declara ainda ser conhecedora de que a violação, a qualquer tempo, dos dispositivos legais acima mencionados, implica na rescisão de futuro contrato administrativo a ser celebrado, sem prejuízo das sanções penais cabíveis.

**DECLARAÇÃO DE PORTE DA EMPRESA**

Que está enquadrada como microempresa/empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar n. 123, de 14 de dezembro de 2006, em conformidade ao disposto no art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, de que a empresa cumpre plenamente os requisitos previstos no referido artigo, e:

Que o valor da receita bruta anual de seu último exercício não excedeu ao limite legal fixado para a categoria a qual se enquadra, nos termos do § 2º do Art. 4º da Lei Federal n.º 14.133/2022

Que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014.

Que está ciente de que o Agente de Contratação poderá solicitar a comprovação das contratações celebradas e encaminhará todos os documentos pertinentes para atestar a veracidade do seu compromisso.

Que não ultrapassei o limite de faturamento e cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, sendo apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar, se for o caso, em cumprimento ao inciso II do art. 70 da Lei 14.133/2021.

Ainda, que não celebrou contratos com a Administração Pública, no ano-calendário de realização da licitação, cujos valores somados extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte.

**REQUISITOS DE HABILITAÇÃO e VERACIDADE DOCUMENTAL**

Que cumpre plenamente aos requisitos de habilitação, conforme preceitua o inciso I, art. 63º da Lei 14.133/2021, possuindo toda a documentação comprobatória exigida no edital convocatório, assumindo inteira responsabilidade

Secretaria Municipal de Educação  
Avenida Vereador Abrahão João Francisco, nº 3855 -  
Ressacada - CEP 88.307-303 – Itajaí/SC  
Fone: 47 3249-3300

MUN.  
**ITAJAÍ****TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025**

por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos na preparação dos documentos desta licitação.

Que os documentos apresentados e anexados ao sistema/plataforma, bem como os eventualmente impressos por esta entidade contratante para processamento interno são autênticos e que nos responsabilizamos pela veracidade das informações prestadas, na forma do art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021, apresentando-os em vias originais quando demandados pela contratante para diligências complementares.

**FATOS IMPEDITIVOS e IDONEIDADE**

Que inexistente qualquer fato impeditivo à sua participação na licitação citada e não foi declarada inidônea pela Administração Pública de qualquer esfera, ou suspensão de licitar ou contratar com a Administração comprometendo-se a comunicar a ocorrência de quaisquer fatos e eventos supervenientes à entrega dos documentos de habilitação que venha alterar a atual situação quanto à capacidade jurídica, técnica, regularidade fiscal e idoneidade econômico-financeira.

Que nos 5 (cinco) anos retroativos a esta data, esta Licitante não teve nenhuma condenação judicial, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO EDITAL**

Declaramos, ainda, sob as penalidades da lei, de que temos pleno conhecimento de todas as informações contidas neste edital e em seus anexos, e que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes do edital supra.

**DECLARAÇÃO DE PARENTESCO**

Que não possui vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, que impossibilite a participação no referido processo epígrafado.

**DECLARAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE**

Que atende aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente.

Que está ciente da obrigatoriedade do cumprimento do art. 6º e seus incisos, da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – MPOG, bem como dos critérios e práticas de sustentabilidade dispostos no presente instrumento convocatório.

Por ser verdade, firmo as presentes declaração para que produza os efeitos legais, ciente de que a falsidade de seu conteúdo pode implicar na imputação de sanções civis, administrativas, bem como na sanção penal prevista no art. 299 do Código Penal.

Itajaí, \_\_ de \_\_\_\_ de 2025

**NOME DA EMPRESA**  
**CNPJ**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**CPF**

Secretaria Municipal de Educação  
Avenida Vereador Abrahão João Francisco, nº 3855 -  
Ressacada - CEP 88.307-303 – Itajaí/SC  
Fone: 47 3249-3300

**ANEXO V**

**TERMO DE CIÊNCIA E RESPONSABILIDADE DE CUMPRIMENTO A LGPD**

**EMPRESA**, inscrita no **CNPJ** sob o nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr (a) \_\_\_\_\_, portador (a) da Carteira de identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, **DECLARA**, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que:

Pelo presente termo, declaro que fui devidamente orientado sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD, sobre as formas de coleta, tratamento e compartilhamento de dados pessoais a que tiver acesso, bem como respectivas responsabilidades, em especial sobre aqueles que constam nos artigos 7º a 10 e 42 a 45 da LGPD.

Declaro conhecimento sobre as medidas de segurança, técnicas e administrativas aptas a proteger os dados pessoais de acessos não autorizados e de situações acidentais ou ilícitas De destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito; e de que a responsabilidade de qualquer pessoa que intervenha em uma das fases abrangidas pelo fluxo dos dados pessoais subsiste mesmo após o término do tratamento.

Por fim, declaro ainda ciência sobre as condições do tratamento dos meus próprios dados pessoais.

Por ser verdade, assinamos a presente.

Itajaí, \_\_ de \_\_\_\_ de 2025

**NOME DA EMPRESA**  
**CNPJ**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**CPF**

---

Secretaria Municipal de Educação  
Avenida Vereador Abrahão João Francisco, nº 3855 -  
Ressacada - CEP 88.307-303 – Itajaí/SC  
Fone: 47 3249-3300

**TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025**
**MUNI**  
**ITAJAÍ**
**ANEXO VI****ENDEREÇO UNIDADES**

<b>Rótulos de Linha</b>	<b>Tipo de Unidade</b>	<b>Endereço</b>
BANDA FILARMÔNICA DE ITAJAÍ	CEDIN	RUA ESTEFANO JOSÉ VANOLLI - 941 - SÃO VICENTE
BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL	BIBLIOTECA	R. Heitor Liberato - 1100 - São João
CE DE CORDEIROS	Escola	RUA DOUTOR REINALDO SCHMITHAUSEN - 1966 - CORDEIROS
CE PEDRO RIZZI	Escola	RUA AGÍLIO CUNHA - 812 - CIDADE NOVA
CE PROF CACILDO ROMAGNANI	Escola	RUA EMANOEL JOSÉ REBELLO - 60 - CIDADE NOVA
CEDIN ÂNGELA DALÇÓQUIO DE SOUZA	CEDIN	RUA NELSON AUGUSTO DA SILVA SCHIEFLER - 175 - IMARUÍ
CEDIN DILZELENA MARCIA TEIXEIRA	CEDIN	RUA ALFREDO KLEIS - 116 - SÃO VICENTE
CEDIN EMÍLIO GAZANIGA JUNIOR	CEDIN	RUA DAS HORTÊNSIAS - 184 - CIDADE NOVA
CEDIN JACY DIAS RAMOS	CEDIN	RUA LAUDELINA DIONÍSIO - 420 - CORDEIROS
CEDIN LUCY CANZIANI	CEDIN	RUA PEDRO JOAQUIM VIEIRA - 337 - SÃO JUDAS
CEDIN NAPOLEÃO DE SOUZA	CEDIN	RUA CINGAPURA - 250 - SÃO VICENTE
CEDIN VERDE VALE	CEDIN	RUA OSVALDO BERTEMES - 10 - FAZENDA
CEI ADÉLIA RUSSI SILVA	CEI	RUA SANTA LUZIA - 150 - DOM BOSCO
CEI AMÉLIA MULLER DOS REIS	CEI	RUA SILVESTRO MOSER - 461 - CORDEIROS
CEI ANA DA SILVA FONTES	CEI	RUA SANTO AGOSTINHO - 917 - CORDEIROS
CEI ANGELA DIAS RAMOS NEVES	CEI	RUA ANTÔNIO CIRILO DUTRA - 35 - SÃO VICENTE
CEI ANNINHA LINHARES DE MIRANDA	CEI	RUA ANTÔNIO PEIRÃO - 26 - SÃO VICENTE
CEI ANTONIETA MOREIRA DOS SANTOS	CEI	RUA MANOEL GAYA - 67 - IMARUÍ
CEI ANTÔNIO JOÃO VICENTE	CEI	RUA CHAPECÓ - 885 - SÃO VICENTE
CEI ANTÔNIO MERLO	CEI	RUA EDMUNDO LEOPOLDO MERÍZIO - 1100 - LIMOEIRO
CEI ANTONIO NICOLETTI	CEI	RUA JOSÉ MARCELINO RODRIGUES - 0 - BRILHANTE II
CEI AUGUSTO BENTO DE OLIVEIRA	CEI	RUA VEREADOR GERMANO LUIZ VIEIRA - 0 - ITAIPAVA

Secretaria Municipal de Educação  
Avenida Vereador Abrahão João Francisco, nº 3855 -  
Ressacada - CEP 88.307-303 - Itajaí/SC  
Fone: 47 3249-3300



## TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025

CEI CÂNDIDA VARGAS	CEI	RUA CÔNSUL CARLOS RENAUX - 367 - CABEÇUDAS
CEI CECÍLIA SANTIAGO DIAS	CEI	RUA CLARINDO SEBASTIÃO DA CUNHA - 1330 - ESPINHEIROS
CEI CESAR MARTINHO FERREIRA	CEI	RUA ANTÔNIO CAETANO - 160 - FAZENDA
CEI DARLAN DOTTO WIERSINSKI	CEI	RUA PAULO KLEIS JÚNIOR - 178 - SÃO VICENTE
CEI DAYANA MARIA DE SOUZA	CEI	RUA JOÃO GALVÃO FERNANDES - 61 - CIDADE NOVA
CEI DRA. ZILDA ARNS NEUMANN	CEI	RUA EMANOEL JOSÉ REBELLO - 60 - CIDADE NOVA
CEI ELIZABETH MALBURG	CEI	RUA DAVID ADÃO SCHMITT - 0 - BARRA DO RIO
CEI EUCLIDES CIRIACO MEIRINHO	CEI	RUA DAS AZALÉIAS - 283 - CIDADE NOVA
CEI GABRIEL DALLAGO	CEI	RUA MARCOS ALBINO - 1698 - BAIA
CEI GRAZIELA VIEIRA	CEI	RUA JOSÉ DALLAGO - 255 - KM 12
CEI HENRIQUE MARQUES	CEI	RUA DOMINGOS RAMPELOTTI - 1599 - SÃO ROQUE
CEI HERCÍLIO BENTO	CEI	RUA SÃO FRANCISCO DO SUL - 701 - SÃO VICENTE
CEI JOÃO SANDRI	CEI	RUA RAUL MACHADO - 1027 - CIDADE NOVA
CEI JOÃO VICTORINO	CEI	AVENIDA NILO BITTENCOURT - 1390 - SÃO VICENTE
CEI JOÃO VIEIRA RAMOS	CEI	RUA CÉSAR AUGUSTO DALSOQUIO - 5295 - SALSEIROS
CEI KATIUSCIA DA GRAÇA VICENTE	CEI	RUA VERGÍLIO CADORE - 11000 - CAMPECHE
CEI LAÉRCIO MAURO MALBURG	CEI	RUA CURT HERING - 225 - BARRA DO RIO
CEI LAUSIMAR LAUS	CEI	RUA PERNAMBUCO - 71 - CORDEIROS
CEI LÉA LEAL DE SOUZA	CEI	RUA CURT HERING - 387 - BARRA DO RIO
CEI LEONIDIA DOS SANTOS VICENTE	CEI	RUA SÃO JOAQUIM - 212 - SÃO VICENTE
CEI LUIZ ORSI JÚNIOR	CEI	RUA FERMINO VIEIRA CORDEIRO - 3812 - ESPINHEIROS
CEI LUIZ SILVÉRIO VIEIRA	CEI	RUA PADRE GUILHERME KLEINE - 159 - ARRAIAL DOS CUNHAS
CEI MÁRCIO ROBERTO DA ROSA	CEI	RUA ALBINO GUGELMIM - 519 - SÃO JOÃO
CEI MARIA DA GLÓRIA STRINGARI	CEI	RUA FRANCISCA CASAS RAMOS - 78 - ESPINHEIROS

Secretaria Municipal de Educação  
Avenida Vereador Abrahão João Francisco, nº 3855 -  
Ressacada - CEP 88.307-303 - Itajaí/SC  
Fone: 47 3249-3300




**TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025**

CEI MARIA REGINA COPPI VICENTE	CEI	RUA EMANOEL JOSÉ REBELLO - 60 - CIDADE NOVA
CEI MARIANA GRACIOLA	CEI	RUA BRAÚLIO WERNER - 153 - PRAIA BRAVA
CEI MÁRIO PEDRO FERREIRA	CEI	RUA SUÉCIA - 500 - PRAIA BRAVA
CEI NEUSA REIS CESÁRIO PEREIRA	CEI	RUA HAMILTON PIMENTEL - 200 - CORDEIROS
CEI NILTON DE ANDRADE	CEI	AVENIDA ITAIPAVA - 2350 - ITAIPAVA
CEI NORMA NEVES TABALIPA	CEI	RUA JOSÉ QUIRINO - 576 - SÃO JOÃO
CEI NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS	CEI	RUA JOSÉ BRANDÃO - 108 - VILA OPERÁRIA
CEI NOSSA SENHORA DE LOURDES	CEI	RUA AMARO JACQUES - 217 - FAZENDA
CEI ODILIO GARCIA	CEI	RUA ODÍLIO GARCIA - 740 - CORDEIROS
CEI OMAR LUIS MACAGNAN	CEI	RUA SIDNEI SCHULZE - 801 - CIDADE NOVA
CEI PADRE JACOB	CEI	RUA ANTÔNIO CARLOS PEREIRA LEÃO - 500 - SÃO VICENTE
CEI PADRE JOÃO PIVATTO	CEI	RUA SÃO CRISTÓVÃO - 330 - CORDEIROS
CEI PREFEITO EDUARDO DADINHO CANZIANI	CEI	RUA EMA FORNARI CONTE - 885 - CIDADE NOVA
CEI PROF MANOEL FERREIRA DE MIRANDA	CEI	RUA ORLANDINA AMÁLIA PIRES - 245 - MURTA
CEI PROFª ALZIRA WINTER	CEI	RUA DOUTEL DE ANDRADE - 410 - KM 12
CEI PROFª CARINE DE SOUZA BALDUINO	CEI	RUA PADRE PAULO CONDLA - 464 - SÃO VICENTE
CEI PROFª CÁSSIA MARIA SCHNAIDER SOARES	CEI	RUA EURÍPEDES AMORIM LEAL - 600 - CORDEIROS
CEI PROFª DIVA VIEIRA ABRANTES	CEI	RUA AUGUSTO CUGNIER - 456 - SANTA REGINA
CEI PROFª ERMELINDA POTTER CUSTÓDIO	CEI	RUA JOSÉ DOMINGOS MAFRA - 99 - CIDADE NOVA
CEI PROFª GISELE KAWIKIONI	CEI	RUA ABÍLIO CORRÊA DE MELLO - 689 - CORDEIROS
CEI PROFª MARCIA MARIA AUGUSTA NUNES	CEI	RUA MARCOS ANTÔNIO MULLER - 67 - SANTA REGINA
CEI PROFª MARIA DO CARMO ESPINDOLA	CEI	RUA VEREADOR JOSÉ CARLOS MENDONÇA - 0 - RESSACADA
CEI PROFª MAURICÉLIA ANDRÉ DO NASCIMENTO	CEI	AVENIDA MINISTRO LUIZ GALLOTTI - 1695 - CIDADE NOVA
CEI PROFª ONADIR DA SILVA TEDÉO	CEI	RUA ARNOLDO CORRÊA DE MELLO - 387 - CIDADE NOVA

Secretaria Municipal de Educação  
Avenida Vereador Abrahão João Francisco, nº 3855 -  
Ressacada - CEP 88.307-303 – Itajaí/SC  
Fone: 47 3249-3300


**TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025**

CEI PROFª ROSANA APARECIDA DE SOUZA	CEI	RUA FELIPE REISER - 650 - SÃO JOÃO
CEI PROFª ROSEMARY KLOCK	CEI	RUA ANÍBAL CÉSAR - 185 - DOM BOSCO
CEI REGIANE MARA DA LUZ DA SILVA	CEI	RUA ANTERO CHAVES - 364 - DOM BOSCO
CEI ROSETE PALMEIRA SILVA	CEI	RUA ABRAÃO BERNARDINO ROCHA - 229 - FAZENDA
CEI ROSINHA DE SOUZA	CEI	RUA PROFESSOR COSME BUSARELLO - 241 - CORDEIROS
CEI SAGRADA FAMÍLIA	CEI	RUA PEDRO LUIZ DA SILVA - 20 - FAZENDINHA
CEI TANCREDO NEVES	CEI	RUA RUI VIEIRA - 423 - SÃO VICENTE
CEI VALDEMIR DE SOUZA	CEI	RUA SELSO DUARTE MOREIRA - 1520 - CORDEIROS
CEI VEREADOR ELÓI CAMILO DA COSTA	CEI	RUA ALICE DOS SANTOS BITTENCOURT - 0 - SÃO VICENTE
CEI VEREADOR HELUIZ ANTÔNIO MORAES GONZAGA	CEI	AVENIDA JOSÉ EUGÊNIO MULLER - 130 - SÃO JOÃO
CEI VEREADOR LUIZ GONZAGA AGOSTINHO	CEI	RUA ALBERTO WERNER - 50 - VILA OPERÁRIA
CEI VEREADOR OTÁVIO CESÁRIO PEREIRA	CEI	RUA JOSÉ LUIZ MARCELINO - 1162 - MURTA
CEMESPI	EDUCAÇÃO ESP.	
EB ANÍBAL CÉSAR	Escola	RUA ANTÔNIO CIRILO DUTRA - 0 - SÃO VICENTE
EB ANTÔNIO RAMOS	Escola	AVENIDA INDEPENDÊNCIA - 55 - CORDEIROS
EB ARIRIBÁ	Escola	RUA SUÉCIA - 500 - PRAIA BRAVA
EB ARNALDO BRANDÃO	Escola	RUA LEODEGÁRIO PEDRO DA SILVA - 633 - IMARUÍ
EB AVELINO WERNER	Escola	RUA SANTO ANTÔNIO - 0 - SÃO JUDAS
EB DE CAMPO MARIA DO CARMO VIEIRA	Escola	RUA MANSUETO FELIZARDO VIEIRA - 557 - BAIA
EB ELIAS ADAIME	Escola	RUA DAS HORTÊNSIAS - 278 - CIDADE NOVA
EB FRANCISCO CELSO MAFRA	Escola	AVENIDA ITAIPAVA - 4107 - ITAIPAVA
EB GASPAR DA COSTA MORAES	Escola	AVENIDA OSVALDO REIS - 54 - FAZENDINHA
EB JOÃO DUARTE	Escola	RUA ERNESTO KOBARG - 372 - SÃO JOÃO
EB JOÃO PAULO II	Escola	RUA VEREADOR NESTOR DOS SANTOS - 0 - CORDEIROS
EB JOSÉ MEDEIROS VIEIRA	Escola	RUA SAUL SCHEAD DOS SANTOS - 556 - SÃO VICENTE

Secretaria Municipal de Educação  
Avenida Vereador Abrahão João Francisco, nº 3855 -  
Ressacada - CEP 88.307-303 – Itajaí/SC  
Fone: 47 3249-3300


**TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025**

EB JOSÉ POTTER	Escola	RUA FERMINO VIEIRA CORDEIRO - 129 - ESPINHEIROS
EB MANSUETO TRÉS	Escola	RUA PORTO UNIÃO - 0 - SÃO VICENTE
EB MARECHAL OLÍMPIO FALCONIERI DA CUNHA	Escola	RUA ANTÔNIO CARLOS PEREIRA LEÃO FILHO - 456 - SÃO VICENTE
EB MELVIN JONES	Escola	RUA SEBASTIÃO ROMEU SOARES - 640 - CORDEIROS
EB PADRE JOSÉ DE ANCHIETA	Escola	RUA JOÃO THOMAZ PINTO - 1567 - CANHANDUBA
EB PADRE PEDRO BARON	Escola	RUA LUIZ JOSÉ MEDEIROS - 259 - CORDEIROS
EB PEDRO PAULO REBELLO	Escola	RUA EUDORO SILVEIRA - 750 - SÃO VICENTE
EB PREFEITO ALBERTO WERNER	Escola	RUA OLGA GERN PEREIRA - 170 - CARVALHO
EB PROF MARTINHO GERVASI	Escola	RUA JOSÉ MARCELINO RODRIGUES - 4309 - BRILHANTE II
EB PROFª EDY VIEIRA WENDAUSEN ROTHBARTH	Escola	RODOVIA BR-101 - 0 - SALSEIROS
EB PROFª INÊS CRISTOFOLINI DE FREITAS	Escola	RUA DOUTEL DE ANDRADE - 410 - RIO DO MEIO
EB PROFª JUDITH DUARTE DE OLIVEIRA	Escola	AVENIDA ITAIPAVA - 2125 - ITAIPAVA
EB PROFª MARIA DUTRA GOMES	Escola	RUA JACOB ARDIGO - 117 - DOM BOSCO
EB PROFª MARIA JOSÉ HÜLSE PEIXOTO	Escola	RUA LÍDIA PUEL PEIXER - 555 - MURTA
EB PROFª MARIA ROSA HELENO SCHULTE	Escola	RUA FERMINO VIEIRA CORDEIRO - 2165 - ESPINHEIROS
EB PROFª THEREZA BEZERRA DE ATHAYDE	Escola	RUA ATÍLIO DALSÓQUIO - 50 - ESPINHEIROS
EB YOLANDA LAURINDO ARDIGÓ	Escola	RUA BRAÚLIO WERNER - 164 - PRAIA BRAVA
EI CLARINDO SEBASTIÃO DA CUNHA	Escola	RUA CLARINDO SEBASTIÃO DA CUNHA - 1385 - ESPINHEIROS
EI DUQUE DE CAXIAS	Escola	RUA VERGÍLIO CADORE - 0 - CAMPECHE
EI MARIA PERPÉTUA PEREIRA	Escola	RUA BENTA CUSTÓDIO VIEIRA - 418 - PACIÊNCIA
EM ROSA NEGREIROS CABRAL	Escola	RUA BRUNO VICENTE DA LUZ - 5626 - ESPINHEIROS
GE CARLOS DE PAULA SEÁRA	Escola	RUA PEDRO JOSÉ JOÃO - 237 - RESSACADA
GE ELISA GESSELE ORSI	Escola	RUA AFONSO ORSI - 165 - FAZENDINHA

Secretaria Municipal de Educação  
Avenida Vereador Abrahão João Francisco, nº 3855 -  
Ressacada - CEP 88.307-303 – Itajaí/SC  
Fone: 47 3249-3300

**TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025****MUNI**  
**ITAJAÍ**

GE GUILHERMINA BUCHELE MULLER	Escola	RUA ABRAÃO BERNARDINO ROCHA - 0 - FAZENDA
GE JORGE DOMINGOS GONZAGA	Escola	RUA DOMINGOS RAMPELOTTI - 1599 - SÃO ROQUE
GE PROFª MARIA NILZA FERREIRA EVARISTO	Escola	RODOVIA JORGE LACERDA KM 04 - 3700 - ESPINHEIROS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	ADMINISTRATIVA	AV. VER ABRRÃO JOÃO FRANCISCO - 3855 - RESSACADA

Secretaria Municipal de Educação  
Avenida Vereador Abrahão João Francisco, nº 3855 -  
Ressacada - CEP 88.307-303 – Itajaí/SC  
Fone: 47 3249-3300

**ANEXO VII**

**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS**

**EMPRESA**, inscrita no **CNPJ** sob o nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr (a) \_\_\_\_\_, portador (a) da Carteira de identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, **DECLARA**, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que:

☒ Nossa empresa atua no ramo de atividade objeto do Edital de Licitação, conhecendo as peculiaridades deste ramo de atividade, tendo condições de executar os serviços conforme condições e especificações técnicas e operacionais exigidos no Edital e seus Anexos;

☒ Nossa empresa possui e/ou providenciará, caso vencedora da licitação disporá por ocasião da futura contratação, de CAPACIDADE OPERATIVA, bem como de todos os equipamentos, materiais e pessoal técnico e operacional para acompanhamento, manutenção, montagem e desmontagem dos equipamentos necessários à execução dos serviços, garantindo ainda que não haverá qualquer tipo de paralisação dos serviços por falta de equipamentos, materiais ou de pessoal, conforme especificações constantes no Edital e seus Anexos;

Por ser verdade, firmo as presentes declaração para que produza os efeitos legais, ciente de que a falsidade de seu conteúdo pode implicar na imputação de sanções civis, administrativas, bem como na sanção penal prevista no art. 299 do Código Penal.

**Itajaí, \_\_ de \_\_\_\_ de 2025**

**NOME DA EMPRESA**  
**CNPJ**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**CPF**

---

Secretaria Municipal de Educação  
Avenida Vereador Abrahão João Francisco, nº 3855 -  
Ressacada - CEP 88.307-303 – Itajaí/SC  
Fone: 47 3249-3300

ANEXO VIII

DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

**EMPRESA**, inscrita no **CNPJ** sob o nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr (a) \_\_\_\_\_, portador (a) da Carteira de identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, **DECLARA**, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que:

1. QUADRO TÉCNICO

Que possuímos em nosso quadro, responsável técnico pela execução dos serviços, com formação em **ADMINISTRAÇÃO**, com registro em sua respectiva entidade profissional, em plena validade, bem como, equipe técnica multidisciplinar com a qualificação necessária e em quantidade suficiente para prestar os serviços contratados, conforme abaixo:

- INFORMAR RESPONSÁVEL TÉCNICO

Que todo(s) o(s) profissionais acima relacionado(s) pertence(em) ao nosso quadro técnico permanente, com relacionamento junto à empresa através de contratos de prestação de serviços de responsabilidade técnica.

2. MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

Que possui todos os materiais, equipamentos, ferramentas, veículos, maquinários e instalações adequados e suficientes para execução dos serviços, de acordo com edital e seus anexos.

3. Termo de Compromisso dos Profissionais

Declaramos para os devidos fins, que os profissionais elencados acima, estarão disponíveis para a execução dos serviços objetos deste Certame.

4. DO REGISTRO NA ENTIDADE REGULAMENTADORA

Declaramos para os devidos fins, que sendo vencedora da licitação a subscrevente providenciará, após a assinatura do contrato, cópia autenticada documentação que comprove o registro junto ao CRA – SC, das respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) dos Responsáveis Técnicos (art 1º da Lei nº 6.496/1977).

Itajaí, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2025

**NOME DA EMPRESA**  
**CNPJ**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**CPF**

---

Secretaria Municipal de Educação  
Avenida Vereador Abrahão João Francisco, nº 3855 -  
Ressacada - CEP 88.307-303 – Itajaí/SC  
Fone: 47 3249-3300

**ANEXO IX**  
**RELAÇÃO DE PRODUTOS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS****Observações:**

- 1) Os produtos de limpeza devem ser entregues com frequência quinzenal em cada unidade.

**LISTA DE PRODUTOS E MATERIAIS**

	ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANTIDADE
1	ÁGUA SANITÁRIA	SOLUÇÃO AQUOSA COMPOSTA DE CLORO ATIVO NA CONCENTRAÇÃO E 2,0 A 2,5% NA FORMA DE HIPOCLORITO DE SÓDIO E ÁGUA. PRODUTO SEM AROMATIZANTE. VALOR DO PH DE 11,5 – 13,0. GALÃO OPACO COM 5 LITROS, FABRICADO EM MATERIAL RESISTENTE E POSSUI LACRE DE SEGURANÇA. A EMBALAGEM POSSUI A MARCA, E OS DADOS DO FABRICANTE, PROCEDÊNCIA, LOTE E VALIDADE DE 6 MESES. MARCAS REFERÊNCIAS: DA ILHA, Q BOA, YPÊ, BONZÃO, MAIS LIMPO E/OU SIMILAR	760
2	ÁLCOOL ETÍLICO LÍQUIDO 46,2%	HIDRATADO 46,2º (LÍQUIDO); EMBALAGEM DE 1 LITRO; O PRODUTO DEVE POSSUIR REGISTRO NA ANVISA DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES. MARCAS REFERÊNCIAS: DA ILHA, SUPER VALE E/OU SIMILAR	440
3	ÁLCOOL ETÍLICO EM GEL 70%	ÁLCOOL EM GEL 70º INPM OU 77º GL. AÇÃO ANTISSEPTICA, INSTANTÂNEA E SEM ENXÁGUE. INDICADO PARA ASSEPSIA TÓPICA DE MÃOS E PELE. PRODUTO ACONDICIONADO EM GALÃO COM 1L DO PRODUTO, CONTENDO A MARCA, DADOS DO FABRICANTE, PROCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO, LOTE E VALIDADE. APRESENTAR REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE/ANVISA . MARCAS REFERÊNCIAS: DA ILHA, CICLO FARMA, SUPER VALE E/OU SIMILAR	440
4	AMACIANTE DE ROUPAS	EMBALAGEM COM 2 LITROS COMPOSIÇÃO: LIVRE DE CORANTES E DE FOSFATOS; DERMATOLOGICAMENTE TESTADO E HIPOALERGÊNICO; TOQUE MACIO E PASSA FÁCIL; MARCAS REFERÊNCIAS: YPÊ, SEBOLD E/OU SIMILAR.	215
5	BALDE PLÁSTICO 10 L	FABRICADO EM PLÁSTICO RESISTENTE, FORMATO CIRCULAR. CAPACIDADE MÍNIMA 10 LITROS. COM ALÇA PARA FACILITAR O TRANSPORTE. MARCA REFERÊNCIA: ARQPLAST OU SIMILAR	122



**TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025**

6	BALDE PLÁSTICO 15 L	FABRICADO EM PLÁSTICO RESISTENTE, FORMATO CIRCULAR. CAPACIDADE MÍNIMA 15 LITROS. COM ALÇA PARA FACILITAR O TRANSPORTE. MARCA REFERÊNCIA: ARQPLAST OU SIMILAR	122
7	BORRIFADOR	FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE E INCOLOR. POSSUI VÁLVULA GATILHO QUE PERMITE A PULVERIZAÇÃO DE LÍQUIDOS. CAPACIDADE DE 300ML. MARCA REFERÊNCIA: HAI E/OU SIMILAR	440
8	PORTA SABONETE LÍQUIDO DE MESA	FRASCO TRANSPARENTE PARA ACONDICIONAMENTO DE SABONETE LÍQUIDO/ALCOOL GEL, COM CAPACIDADE DE 500 ML. FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE E INCOLOR, COM VÁLVULA DO TIPO PUMP ROSQUEÁVEL MARCA REFERÊNCIA: SEBOLD E/OU SIMILAR	488
9	COPO DESCARTÁVEL BIODEGRADÁVEL 200ML	FABRICADO EM PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 200ML. CERTIFICADO EM CONFORMIDADE COM A NORMA PE-308.01 DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT), ASSIM COMO ESTAR EM CONFORMIDADE COM OUTRAS NORMAS E LEIS INTERNACIONAIS COMO ASTM 6954-18, AFNOR, BS8472, SASO, UAE E QUE ATESTAM A BIODEGRADABILIDADE DE ARTIGOS PLÁSTICOS . EM PACOTE COM TIRAS DE 100 UNIDADES.	4.285
10	DESINFETANTE	DESINFETANTES COM AÇÃO GERMICIDA E BACTERICIDA, ATUANDO NA AÇÃO DE ELIMINAR AS BACTÉRIAS STAPHYLOCOCCUS AUREUS E SALMONELLA CHOLERAESUIS. PODE SER USADO EM SUA FORMA PURA OU DILUÍDA. FORNECIDO EM GALÃO COM 2L DO PRODUTO. DISPONÍVEL EM VARIADOS AROMAS. MARCA REFERÊNCIA: GIÓCA, SEBOLD E/OU SIMILAR	520
11	DETERGENTE ALCALINO PARA LIMPEZA PESADA SEM FRAGRÂNCIA	DETERGENTE ALCALINO CLORADO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: PRODUTO ALCALINO INDICADO PARA LIMPEZAS GERAIS. COMPOSIÇÃO BÁSICA: HIPOCLORITO DE SÓDIO (0,5 A 2,5%), HIDRÓXIDO DE SÓDIO (0,3 A 1%), AGENTES TENSOATIVOS E DEMAIS SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS PERMITIDAS. ACONDICIONADO EM GALÃO COM 5L DE PRODUTO COM TAMPA E LACRE DE SEGURANÇA. MARCA REFERÊNCIA: BRILHO MÁGICO E/OU SIMILAR	130
12	DETERGENTE LÍQUIDO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS COMPOSIÇÃO BÁSICA DE LINEAR ALQUIL BENZENO SULFONATO DE SÓDIO, TENSOATIVOS ANIÔNICOS, SEQUESTRANTES, ESPESANTES, CONSERVANTES, CORANTE, FRAGRÂNCIA E ÁGUA. COM PH ENTRE 6,5 - 7,5 E VISCOSIDADE ENTRE 600 - 800 CPS.GALÃO COM 5L. 2.4. MARCA REFERÊNCIA: GIRANDO SOL E/OU SIMILAR	122
13	LIMPADOR PARA QUADRO BRANCO	PRODUTO PARA USO SEMANAL CUJA FUNÇÃO É REMOVER MANCHAS, RESÍDUOS E SUJEIRAS DEIXADAS POR MARCADORES DE QUADRO BRANCO.	100



## TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025



MUNICÍPIO  
**ITAJAÍ**

		COMPONENTES ATIVOS: ETANOL HIDRATADO E ISOPROPANOL. ACONDICIONADO EM GALÃO COM 5L DO PRODUTO. MARCA REFERÊNCIA: ALQUIMIS E/OU SIMILAR	
14	ESCOVA DE LIMPEZA OVAL	COM CERDAS FIRMES PRODUZIDAS EM PET 100% RECICLADO COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 9 X 4 X 2 CM.	122
15	ESCOVA PARA VASO SANITÁRIO C/ SUPORTE	ESCOVA COM CERDAS FABRICADAS EM NYLON (PET) 100% RECICLADO SUPORTE FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO NA MESMA COR DO CABO. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (ESCOVA + BASE): 33 X 9CM (AXL).	122
16	ESPANADOR	ESPANADOR ELETROSTÁTICO COM FIOS DE ACRÍLICO. REMOVE O PÓ COM EFICIÊNCIA. INDICADO PARA LIMPEZA EM GERAL, PODENDO SER UTILIZADO NA LIMPEZA DE CRISTAIS E LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO. DIMENSÕES APROXIMADAS: 47CM X 19CM. COMPOSIÇÃO: CABO DE POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA E LUVA EM 100% FIOS DE ACRÍLICO. LAVÁVEL. MARCA REFERÊNCIA: BRALIMPIA E/OU SIMILAR	122
17	ESPONJA DUPLA FACE	ESPONJA DUPLA FACE EM FORMATO RETANGULAR PARA LAVAGEM DE LOUÇAS. COM UMA FACE VERDE DE FIBRA SINTÉTICA E OUTRA AMARELA EM POLIURETANO. DIMENSÕES APROXIMADAS DE 11 X 8 X 2CM. PACOTE COM NO MÍNIMO 3 UNIDADES. MARCA REFERÊNCIA: BRILHUS MULTIUSO E/OU SIMILAR	1.300
18	FIBRA PARA MINI LOCK	FIBRA ABRASIVA PARA LIMPEZA PESADA. PRODUTO ABRASIVO, IDEAL PARA LIMPEZA DE SUJIDADES COMO EQUIPAMENTOS, PISOS E SUPERFÍCIES DE MANEIRA EFICAZ. DIMENSÕES DE CADA FIBRA 102X260MM. 2.4. PACOTE COM 10 UNIDADES DE FIBRA. MARCA REFERÊNCIA: NOBRE E/OU SIMILAR	950
19	FLANELA	NA COR BRANCA. COM COSTURA NAS BORDAS. DIMENSÕES APROXIMADAS 40 X 60CM. MATERIAL 100% ALGODÃO	1.380
20	PANO DE LIMPEZA EM MICROFIBRA	PANO PARA LIMPEZA, TIPO MICROFIBRA, ABSORVENTE, PARA USO GERAL. DIMENSÕES MÍNIMAS: 30 X 30CM. GRAMATURA APROXIMADA DE 80G. COM COSTURA AO REDOR PARA NÃO DESFIAR OU ACABAMENTO A LASER. CORES DIVERSAS. MARCA REFERÊNCIA: NEVES E/OU SIMILAR	1380
21	LIMPADOR PERFUMADO	LIMPADOR PERFUMADO PARA AMBIENTES. COMPOSIÇÃO BÁSICA: AGENTE TENSOATIVO ANIÔNICO, COADJUVANTES, FRAGRÂNCIA, VEÍCULO E DEMAIS SUBSTÂNCIAS PERMITIDAS. UTILIZADO PARA LIMPEZA GERAL E AROMATIZAÇÃO DE AMBIENTES E SUPERFÍCIES. PRODUTO ACONDICIONADO EM GALÃO PLÁSTICO CONTENDO 5L DO PRODUTO. MARCA REFERÊNCIA: BRILHO MÁGICO, CLAREZA E/OU SIMILAR	180

## TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025



MUNICÍPIO  
**ITAJAÍ**

22	LUSTRA MÓVEIS	COMPOSIÇÃO: CERA DE CARNAÚBA E/OU ÓLEO MINERAL, SOLVENTE, SILICONE, EMULSIFICANTE, ESPESSANTE, ALCALINIZANTE, CONSERVANTES, FRAGRÂNCIA E ÁGUA; - PARA USO EM MADEIRAS, FÓRMICAS, MÁRMORES E ESMALTADOS; - FRAGRÂNCIA: LAVANDA, JASMIM, CAMPESTRE; - FRASCO COM 200ML MARCA REFERÊNCIA: SEBOLD, AUDAX E/OU SIMILAR	122
23	PÁ P/LIXO COM CABO VERTICAL	DIMENSÕES APROXIMADAS DE 25 X 20 CM. CABO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 80 CM. PÁ PARA COLETA DE LIXO FABRICADA EM MATERIAL PLÁSTICO RECICLADO. CABO EM MADEIRA COM COMPRIMENTO DE 0,80M. MARCA REFERÊNCIA: HARACEM E/OU SIMILAR	122
24	PAPEL HIGIÊNICO 30M, FARDO	FOLHA SIMPLES CLASSE 01, NA COR BRANCA, ALVURA ISO MAIOR QUE 80% ÍNDICE DE MACIEZ IGUAL OU MENOR QUE 6 NM/G PAPEL HIGIÊNICO, FOLHA SIMPLES CLASSE 01, NA COR BRANCA, ALVURA ISO MAIOR QUE 80% ÍNDICE DE MACIEZ IGUAL OU MENOR QUE 6 NM/G; 8.13.2 RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PONDERADA IGUAL OU MAIOR QUE 90 N/M, QUANTIDADE DE PINTAS IGUAL OU MENOR QUE 200 MM2/M2, QUANTIDADE DE FUROS MENOR QUE 100 MM2/M2. TEMPO DE ABSORÇÃO DE ÁGUA IGUAL OU MENOR QUE 6 SEGUNDOS, CONFORME NORMA ABNT NBR 15.464-1 E 15.134; 8.13.3 CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES: MATERIA PRIMA 100% FIBRA VEGETAL, COMPRIMENTO DE 30M (COM TOLERÂNCIA DE 2%); COM LARGURA DE 10 CM (COM TOLERÂNCIA DE 2%), DIÂMETRO MÁXIMO DE 11,7 CM, LARGURA DO TUBETE DE 10 CM (COM TOLERÂNCIA DE 2%) DIÂMETRO INTERNO DO TUBETE MÍNIMO DE 4 CM; ACABAMENTO GOFRADO, EM RELEVO, PICOTADO, FRAGRÂNCIA NEUTRA. O PAPEL DEVERÁ POSSUIR CERTIFICAÇÃO QUE COMPROVE QUE A MADEIRA UTILIZADA NA SUA FABRICAÇÃO É ORIUNDA DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL SUSTENTÁVEL DEVIDAMENTE APROVADO PELO ÓRGÃO AMBIENTAL COMPETENTE. EMBALAGEM COM BOA VISIBILIDADE DO PRODUTO, FARDO COM CAPACIDADE PARA 64 ROLOS, EMBALADOS EM 4 UNIDADES.	600
25	PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO DE 300 M	MEDINDO 10CMX250M, GRAMATURA 30G/M2, ESPESSURA DE 0,095 MICRON; COMPOSTO DE 100% DE CELULOSE VIRGEM, COM PH NEUTRO; TUBETE MED. NO MÁXIMO 6,0CM DE DIÂMETRO; COM LAUDO MICROBIOLÓGICO DO FABRICANTE CONFORME PORTARIA M. S. Nº 1.480 DE 31/12/90. O PAPEL DEVERÁ POSSUIR CERTIFICAÇÃO QUE COMPROVE QUE A MADEIRA UTILIZADA NA SUA FABRICAÇÃO É ORIUNDA DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL SUSTENTÁVEL DEVIDAMENTE APROVADO PELO ÓRGÃO AMBIENTAL COMPETENTE.	200
26	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO DUAS DOBRAS. MEDIDAS MÍNIMAS: 20CMX20M, GRAMATURA:	1200

## TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025



MUNI  
**ITAJAÍ**

		20G/M². COR: BRANCA. TOQUE: MACIO.SEM PERFUME. PACOTE COM 1000 FOLHAS. O PAPEL DEVERÁ POSSUIR CERTIFICAÇÃO QUE COMPROVE QUE A MADEIRA UTILIZADA NA SUA FABRICAÇÃO É ORIUNDA DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL SUSTENTÁVEL DEVIDAMENTE APROVADO PELO ÓRGÃO AMBIENTAL COMPETENTE. PACOTE COM 4 MAÇOS COM 250 FOLHAS CADA. MARCA REFERÊNCIA: TULIPA VINHEDO PAPÉIS E/OU SIMILAR	
27	PRENDEDOR DE ROUPAS C/ 12 UN	PREGADOR DE ROUPAS DE MADEIRA, FEITO EM COM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO E MOLA EM AÇO GALVANIZADO, UTILIZADO PARA PRENDER OU PENDURAR ROUPAS E/OU OUTROS OBJETOS EM VARAL OU AFINS.	244
28	RODO 40CM	RODO COM CABO PLASTIFICADO FABRICADO EM MADEIRA OU ALUMÍNIO RESISTENTE, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 120 CM. BASE EM BORRACHA DUPLA FABRICADA EM EVA COM NO MÍNIMO 40 CM. MARCA REFERÊNCIA: ARQPLAST E/OU SIMILAR	122
29	RODO ALUMÍNIO 60CM	RODO PUXA E SECA COM CABO PLASTIFICADO FABRICADO EM MADEIRA OU ALUMÍNIO RESISTENTE, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 120 CM. BASE EM BORRACHA DUPLA FABRICADA EM EVA COM NO MÍNIMO 60 CM.	122
30	RODO DE ESPUMA DUPLA 30CM	RODO COM CABO PLASTIFICADO FABRICADO EM MADEIRA OU ALUMÍNIO RESISTENTE, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 120 CM. BASE EM ESPUMA COM FIBRA ABRASIVA, NO MÍNIMO 25 CM DE COMPRIMENTO. INDICADO PARA LIMPEZA DE PAREDES, PISOS E SUPERFÍCIES EM GERAL. MARCA REFERÊNCIA: HARACEM E/ OU SIMILAR	122
31	SABÃO EM BARRA GLIC. UNIDADE (200G)	COMPOSIÇÃO: GLICERINA, ALCALINIZANTE, SEQUESTRANTE, CARGAS, CORANTE, FRAGRÂNCIA E VEÍCULO, DEMAIS SUBSTÂNCIAS PERMITIDAS. MARCA REFERÊNCIA: GIRANDO SOL, ZAVASKI E/OU SIMILAR	300
32	SABÃO LÍQUIDO PARA ROUPAS	COMPOSIÇÃO: TENSOATIVOS ANIÔNICOS E COADJUVANTES, FRAGRÂNCIA, ÁGUA E CARGA; ENZIMAS, BRANQUEADOR ÓPTICO, CORANTE, FRAGRÂNCIA E ÁGUA; - FÓRMULA LIVRE DE FOSFATO. DEVE POSSUIR ALTO PODER DE LIMPEZA E QUALIDADE. PRODUTO ACONDICIONADO EM GALÃO COM 5L DO PRODUTO, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, LOTE E VALIDADE. MARCA REFERÊNCIA: GIRANDO SOL, TIXAN YPÊ, ARIEL, OMO E/OU SIMILAR	360

## TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025



MUNICÍPIO  
**ITAJAÍ**

33	SABONETE LÍQUIDO 5 LITROS	SABONETE LÍQUIDO PARA AS MÃOS. HIPOALERGÊNICO, AROMA SUAVE, COM AÇÃO ANTISSEPTICA PARA HIGIENIZAÇÃO E ASSEPSIA DAS MÃOS, COM SUBSTÂNCIAS EMOLIENTES QUE PREVINAM O RESSECAMENTO DA PELE. PRODUTO ACONDICIONADO EM GALÃO COM 5L DO PRODUTO, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, LOTE E VALIDADE.	400
34	SACA TRAD. ALGODÃO (PANO DE CHÃO)	PANO DE CHÃO ALVEJADO. COMPOSIÇÃO DE NO MÍNIMO 85% ALGODÃO. DIMENSÕES MÍNIMAS DE 50 X 70 CM. SACO COSTURADO TIPO ALVEJADO NA COR BRANCA. ALTA ABSORÇÃO PARA LÍQUIDOS. MARCA REFERÊNCIA: DAL TEXTIL E/OU SIMILAR	1.650
35	SACO PLÁSTICO PRETO 150L REFORÇADO (LIXO)	SACO PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUO DOMICILIAR, EMBALAGEM: PACOTE COM 100 (CEM) UNIDADES CADA; PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL RESISTENTE E REFORÇADO, NA COR PRETA; CAPACIDADE MÍNIMA PARA 150 (CENTO E CINQUENTA) LITROS, SOLDA CONTÍNUA, HOMOGÊNEA E UNIFORME, PROPORCIONANDO UMA PERFEITA VEDAÇÃO E NÃO PERMITINDO A PERDA DE CONTEÚDO DURANTE O MANUSEIO. DENTRO DAS NORMAS DA ABNT NBR 9190, NBR 9191 (ÚLTIMA VERSÃO) E DEMAIS NORMAS COMPLEMENTARES APLICÁVEIS.	350
36	SACO PLÁSTICO VERDE 150L REFORÇADO (LIXO)	SACO PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUO DOMICILIAR, EMBALAGEM: PACOTE COM 100 (CEM) UNIDADES CADA; PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL RESISTENTE E REFORÇADO, NA COR VERDE; CAPACIDADE MÍNIMA PARA 150 (CENTO E CINQUENTA) LITROS, SOLDA CONTÍNUA, HOMOGÊNEA E UNIFORME, PROPORCIONANDO UMA PERFEITA VEDAÇÃO E NÃO PERMITINDO A PERDA DE CONTEÚDO DURANTE O MANUSEIO. DENTRO DAS NORMAS DA ABNT NBR 9190, NBR 9191 (ÚLTIMA VERSÃO) E DEMAIS NORMAS COMPLEMENTARES APLICÁVEIS.	350
37	SACO PLÁSTICO PRETO 60L (LIXO)	SACO PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUO DOMICILIAR, EMBALAGEM: PACOTE COM 100 (CEM) UNIDADES CADA; PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL RESISTENTE E REFORÇADO, NA COR PRETA; CAPACIDADE MÍNIMA PARA 60 (SESSENTA) LITROS, SOLDA CONTÍNUA, HOMOGÊNEA E UNIFORME, PROPORCIONANDO UMA PERFEITA VEDAÇÃO E NÃO PERMITINDO A PERDA DE CONTEÚDO DURANTE O MANUSEIO. DENTRO DAS NORMAS DA ABNT NBR 9190, NBR 9191 (ÚLTIMA VERSÃO) E DEMAIS NORMAS COMPLEMENTARES APLICÁVEIS.	450
38	SACO PLÁSTICO PRETO 20L (LIXO)	SACO PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL PARA ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUO DOMICILIAR, EMBALAGEM: PACOTE COM 100 (CEM) UNIDADES	350

		CADA; PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL RESISTENTE E REFORÇADO, NA COR PRETA; CAPACIDADE MÍNIMA PARA 20 (VINTE) LITROS, SOLDA CONTÍNUA, HOMOGÊNEA E UNIFORME, PROPORCIONANDO UMA PERFEITA VEDAÇÃO E NÃO PERMITINDO A PERDA DE CONTEÚDO DURANTE O MANUSEIO. DENTRO DAS NORMAS DA ABNT NBR 9190, NBR 9191 (ÚLTIMA VERSÃO) E DEMAIS NORMAS COMPLEMENTARES APLICÁVEIS.	
39	VASSOURA DE NYLON	VASSOURA, MODELO ANGULAR, COM CERDAS SINTÉTICA PLUMADA DE MATERIAL RECICLADO, BASE EM MADEIRA RESISTENTE, CERDAS COM COMPRIMENTO MÍNIMO (SALIENTE) DE 11 CM E ESPESSURA MÉDIA DE 0,8MM, DISPOSTAS EM NO MÍNIMO 4 CARREIRAS DE TUFOS JUSTAPOSTOS HOMOGÊNEOS DE MODO A PREENCHER TODA A BASE, A FIXAÇÃO DAS CERDAS À BASE DEVERÁ SER FIRME E RESISTENTE, CABO DE MADEIRA PLASTIFICADO MEDINDO 1,20M, COM EMBORRACHADO NA PONTA PARA ROSQUEAR COM FACILIDADE NA BASE DA VASSOURA E COM GANCHO NA OUTRA PONTA DO CABO PARA PENDURAR, COM PERFEITO ACABAMENTO, USO DOMÉSTICO.	440
40	VASSOURA TIPO GARI	COM CERDAS FABRICADAS EM NYLON (PET) RECICLADO. CABO FABRICADO EM MADEIRA RESISTENTE COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 120 CM. BASE COM LARGURA MÍNIMA DE 50 CM E ALTURA MÍNIMA DE 10 CM	122
41	REFIL MOP LÍQUIDO COM CINTA – 320G*	COMPATÍVEL COM OS CONJUNTOS MOP LÍQUIDO E MOP DOS CARRINHOS DE LIMPEZA FORNECIDOS.	QUANTOS BASTEM PARA MANTER A SUBSTITUIÇÃO VISANDO A MANUTENÇÃO E EFICIÊNCIA DOS EQUIPAMENTOS DE MOP.
42	REFIL MOP PÓ – 60CM	COMPATÍVEL COM OS CONJUNTOS MOP PÓ E MOP DOS CARRINHOS DE LIMPEZA FORNECIDOS.	
43	GARRA EURO PLÁSTICA	COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS DE MOP FORNECIDOS.	

**EQUIPAMENTOS**

	ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANTIDADE
1.	ANDAIME TUBULAR 3 M ALTURA	DEVE SER EM ESTRUTURA DE AÇO TUBULAR. O ANDAIME DEVERÁ SER COMPOSTO POR PEÇAS NA QUANTIDADE NECESSÁRIA PARA ATINGIR A ALTURA SOLICITADA E DE MANEIRA A ATENDER A TODAS AS NORMAS DE SEGURANÇA.: - PLATAFORMA: COM PISO ANTIDERRAPANTE E GUARDA-CORPO. RESPEITANDO A NR 18 OU OUTRA POSTERIOR.	01
2.	ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDO 60 L	VAZÃO MÍNIMA 5 M3/MIN; COM RODÍZIO COM TRAVA PARA TRANSPORTE; CAPACIDADE DO	05

## TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025



MUNICÍPIO  
**ITAJAÍ**

		RESERVATÓRIO: MÍNIMO 60 LITROS; ASPIRAÇÃO DE LÍQUIDOS E SÓLIDOS SEM TROCA DE FILTRO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220 VOLTS - 60HZ - MONOFÁSICO; RESERVATÓRIO EM MATERIAL PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA. ACESSÓRIOS OBRIGATÓRIOS: MANGUEIRA FLEXÍVEL; TUBOS PROLONGADORES; REGULADOR DE SUÇÃO; BICO PARA CANTOS; BICO PARA PISO; BICO PARA CORTINAS;	
3.	CABO EXTENSOR DE ALUMÍNIO 6M	CABO TELESCÓPICO EXTENSOR, CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO; COM ROSCA UNIVERSAL E PONTEIRA DE ADAPTAÇÃO, COM EXTENSÃO MÍNIMA DE 6 METROS;	10
4.	CARRINHO FUNCIONAL PARA TRANSPORTAR MATERIAIS DE LIMPEZA	<p>CONJUNTO COMPLETO COMPOSTO POR: CARRINHO FUNCIONAL DE LIMPEZA COM RODÍZIOS, BALDE COM MECANISMO ESPREMEDOR ACOPLADO, PÁ PLÁSTICA COLETORA DE LIXO, PLACA DE SINALIZAÇÃO "PISO MOLHADO", CONJUNTO MOP PÓ COM BASE DE 60CM COM CABO E CONJUNTO MOP ÚMIDO.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES CARRO FUNCIONAL: POSSUI RODAS, BOLSA DE VINIL COM CAPACIDADE EM VOLUME DE 90L, PRATELEIRAS COM CAPACIDADE DE 10KG PARA A PARTE SUPERIOR E MEDIANA E CAPACIDADE DE 40KG PARA A PRATELEIRA INFERIOR.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES BALDE ESPREMEDOR: CARRO BALDE COM CAPACIDADE DE 20L, COM DIVISOR DE ÁGUAS, CABO FABRICADO EM METAL E MANOPLA PLÁSTICA AZUL. COM ALÇA PARA TRANSPORTE. ESTRUTURA EM POLIPROPILENO.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES MOP ÚMIDO: REFIL PARA MOP ESFREGÃO ÚMIDO. COM PONTA CORTADA, PROPORCIONANDO MAIOR AMPLITUDE, COM ALCANCE DE 360º.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES MOP PÓ: DESENVOLVIDO PARA FAZER LIMPEZAS A SECO. POSSUI CABO REFORÇADO DE ALUMÍNIO COM REGULAGEM DE ALTURA ATÉ 1,40M. REFIL EM MICROFIBRA ELETROSTÁTICO.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES PLACA SINALIZADORA: FABRICADA EM POLIPROPILENO, POSSUI A INDICAÇÃO "PISO MOLHADO" EM DOIS IDIOMAS (PORTUGUÊS E INGLÊS). COM ALÇA. COR AMARELA.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES PÁ PLÁSTICA: PÁ PARA COLETA DE LIXO, FABRICADA EM MATERIAL PLÁSTICO.</p> <p>MARCA REFERÊNCIA: NOBRE E/OU SIMILAR</p>	190
5.	ESCADA DE ALUMÍNIO DE 8 DEGRAUS	<p>ESCADA TIPO PORTÁTIL, DE USO INDIVIDUAL, FABRICADA CONFORME REQUISITOS DA SÉRIE DE NORMAS NBR 16308/2014, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES E DIMENSÕES: • FABRICADO COM ALUMÍNIO LEVE RESISTENTE COM PLATAFORMA DE POLIPROPILENO OU DE ALUMÍNIO; • SUPORTAR O PESO DE ATÉ 120 KG. • SER LEVE E DOBRÁVEL; • POSSUIR PÉS, DEGRAUS E PLATAFORMAS ANTIDERRAPANTES; • TRAVAMENTO AUTOMÁTICO DA PLATAFORMA; • POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.</p>	130



**TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025**

6.	LAVADORA A JATO DE ALTA PRESSÃO	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO. POTÊNCIA: 2200W. PRESSÃO: 2000 PSI. VAZÃO 500L/H. COM PISTOLA DE ALTA PRESSÃO, MANGUEIRA DE SAÍDA DE 7,5M, RODAS E ALÇA PARA TRANSPORTE. MARCA REFERÊNCIA: WAP E/OU SIMILAR	30
7.	LAVADORA DE ROUPAS 15KG (MÍNIMO)	LAVADORA DE ROUPAS COM FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO. CAPACIDADE: DE NO MÍNIMO 15KG. COM DISPENSER INDIVIDUAL PARA SABÃO, AMACIANTE E ALVEJANTE. COM FILTRO DE FIAPOS. ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT.. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: CLASSE A.	122
	SECADORA DE ROUPAS 10KG (MÍNIMO)	SECADORA DE ROUPAS 10 KG. DESCRIÇÃO: DUTO DE EXAUSTÃO; SISTEMA ANTI-RUGAS; SECAGEM POR TOMBAMENTO AUTO-REVERSÍVEL; SELETOR DEB TEMPERATURA DE SECAGEM; SECA 10KG DE ROUPAS CENTRIFUGADAS; CONSUMO DE ENERGIA: 0,2 KWH; VOLTAGEM: 220V (OU BIVOLT); DIMENSÕES APROXIMADAS: 85X60X54 CM (AXLXP); PESO APROXIMADO: 30KG.	70
8.	LAVADORA/SECADORA DE PISO	MÁQUINA LAVAR PISO, TIPO: AUTOMÁTICO, TENSÃO: 24 V, CAPACIDADE LIMPEZA: 3.000 M2/H, TENSÃO: 220V. CAPACIDADE LIMPEZA: 1840 M2/H, APROXIMADAMENTE	2
9.	LIXEIRA TIPO CONTAINER.	LIXEIRA TIPO CONTAINER, FABRICADA EM PLÁSTICO RESISTENTE. CAPACIDADE 1100L. FABRICADA EM PEAD, RESISTENTE AO IMPACTO E À TRAÇÃO. COM TAMPA E RODÍZIOS GIRATÓRIOS. COM DRENO PARA ESCOAMENTO DE LÍQUIDOS. NAS CORES PRETA OU MARROM PARA OS RESÍDUOS ORGÂNICOS. MARCAS REFERÊNCIAS: NOBRE E/OU SIMILARES.	122
10.	LIXEIRA TIPO CONTAINER.	LIXEIRA TIPO CONTAINER, FABRICADA EM PLÁSTICO RESISTENTE. CAPACIDADE 1100L. FABRICADA EM PEAD, RESISTENTE AO IMPACTO E À TRAÇÃO. COM TAMPA E RODÍZIOS GIRATÓRIOS. COM DRENO PARA ESCOAMENTO DE LÍQUIDOS. COR: QUALQUER, EXCETO PRETA OU MARROM. MARCAS REFERÊNCIAS: NOBRE E/OU SIMILARES.	122
11.	CONJUNTO DE LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA	COM QUATRO LIXEIRAS COM TAMPA BASCULANTES E ADESIVOS DE IDENTIFICAÇÃO - LIXEIRA AZUL (PAPEL), LIXEIRA VERMELHA (PLÁSTICO), LIXEIRA AMARELA (METAL) E LIXEIRA VERDE (VIDRO). . FABRICADAS EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE. POSSUEM TAMPA BASCULANTE, ENCAIXE MULTIUSO, SÃO EMPILHÁVEIS, PARA OTIMIZAR ARMAZENAMENTO. RESISTENTES A IMPACTOS, RAIOS ULTRAVIOLETAS E LAVAGENS. CAPACIDADE DE CADA LIXEIRA DE 60L. MARCA REFERÊNCIA: LAR PLÁSTICOS E/OU SIMILAR	150
12.	LIXEIRA PARA BERÇÁRIOS/MATERNAL COM PEDAL	FABRICADA EM MATERIAL POLIPROPILENO E ADITIVOS; CAPACIDADE MÍNIMA 30 LITROS; COM PEDAL ANTIDERRAPANTE PARA ACIONAMENTO DA TAMPA; NA COR BRANCA; DIMENSÕES APROXIMADAS 36,9 X 34,9 X 39,9 CM MARCA REFERÊNCIA: SÃO BERNARDO E/OU SIMILAR	510

**TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025**

13.	LIXEIRA PARA PAPEL TOALHA 60 L	LIXEIRA PLÁSTICA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 60L. COM TAMPA BASCULANTE DO TIPO VAI E VEM. COR BRANCA, FABRICADA EM POLIPROPILENO RESISTENTE.	732
14.	LIXEIRA PARA SALAS 10 L	LIXEIRA PLÁSTICA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 10L. NA COR PRETA, FABRICADA EM POLIPROPILENO RESISTENTE.	1700
15.	LIXEIRA PARA SANITÁRIOS 10 L COM PEDAL	LIXEIRA PLÁSTICA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 12L. COM PEDAL E TAMPA. COR BRANCA, FABRICADA EM POLIPROPILENO. MARCA REFERÊNCIA: ACD E/OU SIMILAR	1800
16.	MANGUEIRA PARA LAVAÇÃO E MOLHAR GRAMA E PLANTAS COM CARRETEL	MANGUEIRA PARA JARDIM - TAMANHO: 1/2', ROLO COM MÍNIMO DE 50 METROS. MATERIAL: POSSUI 3 CAMADAS DISTINTAS: A INTERNA EM PVC, A INTERMEDIÁRIA EM POLIÉSTER TRANÇADO E A CAMADA EXTERNA EM PVC. ACOMPANHA JOGO COM ENGATES RÁPIDOS E ESGUICHO. MANGUEIRA FLEXÍVEL E DE BAIXA DUREZA; MANGUEIRA RECOMENDADA PARA USO DOMÉSTICO OU PROFISSIONAL NA JARDINAGEM, AGRICULTURA OU CONSTRUÇÃO CIVIL, EM SITUAÇÕES COM PRESSÃO DA ÁGUA DE ATÉ 10 BAR. PRODUZIDA E TESTADA CONFORME NORMAS E PADRÕES ESPECÍFICOS (ABNT NBR'S). CARRETEL ENROLADOR DE MANGUEIRAS MÓVEL COM RODINHAS, COM TRAVA. EM POLIPROPILENO; PRODUTO FABRICADO COM MATÉRIA-PRIMA DE ALTA QUALIDADE PROPORCIONANDO MAIS DURABILIDADE.	122
17.	MINI LOCK	SUORTE LIMPA TUDO (MINI LOCK) COM SISTEMA DE FIXAÇÃO DO CABO ATRAVÉS DE ROSCA UNIVERSAL, PARA SER UTILIZADO COM FIBRA RETANGULAR DE 26 CM, DEVE SER ENTREGUE COM A ROSCA E O CABO DE ALUMÍNIO, ESTE DEVERÁ TER APROXIMADAMENTE 1,40 METRO E 22 MM DE DIÂMETRO.	122
18.	DISPENSER COPOS DESCARTÁVEIS	COM DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO UM CLIQUE POR VEZ. PRODUTO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE, FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE NA COR BRANCA. COMPATÍVEL COM COPOS PLÁSTICOS DE 180 A 200 ML. MARCAS REFERÊNCIAS: NOBRE, MULTICOPO E/OU SIMILARES.	488
19.	DISPENSER ÁLCOOL GEL	DISPENSER PARA ÁLCOOL GEL. PRODUTO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE, FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE NA COR BRANCA, COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO.. COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500ML	366
20.	DISPENSER PAREDE PARA PAPEL HIGIÊNICO	ACONDICIONA ROLOS DE 300 A 600M DE COMPRIMENTO. PRODUZIDO COM MATERIAIS SUSTENTÁVEIS, QUE APRESENTAM EXCELENTE QUALIDADE E ELEVADA RESISTÊNCIA, CONTRIBUINDO PARA A REDUÇÃO DE RESÍDUOS	2000



		<p>URBANOS E A PRESERVAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS, ALÉM DE TORNAR O SEU CUSTO MAIS ATRAENTE. FABRICADO EM POLIPROPILENO NA COR BRANCA. ABERTURA FRONTAL COM CHAVE. DIMENSÕES APROXIMADAS: 265 X 110 X 292MM (LXPA).</p> <p>MARCA REFERÊNCIA: EXACTA E/OU SIMILAR</p>	
21.	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO	<p>DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO. PRODUTO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE, FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE NA COR BRANCA. COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500ML</p>	1100
22.	DISPENSER PAPEL TOALHA	<p>PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO. PRODUTO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE, FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE NA COR BRANCA. COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 FOLHAS. APRESENTA MECANISMO DE ABERTURA QUE PERMITE A INSERÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DO PAPEL TOALHA.</p> <p>MARCA REFERÊNCIA: NOBRE E/OU SIMILAR</p>	1100
23.	PULVERIZADOR 20 L	PULVERIZADOR COSTAL MANUAL, CONTENDO TANQUE DE POLIETILENO COM CAPACIDADE DE 20 LITROS, ALAVANCA DE ACIONAMENTO, E SISTEMA DE CORREIA PARA FIXAÇÃO ÀS COSTAS DO USUÁRIO.	04
24.	RASTELO	RASTELO ( VASSOURA METÁLICA) PARA GRAMA EM AÇO SAE 1055 REGULÁVEL COM 22 PALHETAS, PINTURA EPÓXI E CABO DE MADEIRA 120CM	130
25.	REGADOR	REGADOR, MANUAL, PLÁSTICO, CAPACIDADE 10 LITROS	122
26.	BALDE DUPLO 30L – 2 ÁGUAS	CONJUNTO BALDES E ESPREMEDOR. DOIS BALDES, DE 15 LITROS CADA HORIZONTAL, COM UMA PRENSA. PRODUTO EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, COM RODAS. MEDIDA APROXIMADA: 71X43X99 CM.	122
27.	CONJUNTO MOP PÓ	<p>MOP PÓ COMPLETO 60 CM. DEVE POSSUIR CABO DE ALUMÍNIO RETRÁTIL COM ALCANCE ATÉ 1,40M E SUPORTE COM COMPRIMENTO DE 60 CM. ACOMPANHA REFIL PARA INSERÇÃO JUNTO AO TRANSPORTE</p> <p>MARCA REFERÊNCIA: BRALIMPIA E/OU SIMILAR</p>	122
28.	CONJUNTO MOP ÚMIDO	CONJUNTO MOP ÚMIDO COMPLETO. COMPOSTO PELO MOP COM CERDAS 100% ALGODÃO, TIPO PONTA DOBRADA, SUPORTE PLÁSTICO COM BASE DE LARGURA MÍNIMA DE 18 X 12 X 4 CM, GRAMATURA 340 GRAMAS, CABO DE ALUMÍNIO COM NO MÍNIMO 1,50M E 2,5 CM DE CIRCUNFERÊNCIA.	122
29.	PLACA SINALIZADORA PISO MOLHADO	PLACA IDENTIFICAÇÃO, MATERIAL PVC, COMPRIMENTO 65 CM, ALTURA 30 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DOBRÁVEL, FRENTE E VERSO, 'CUIDADO, PISO MOLHADO', ACABAMENTO SUPERFICIAL LETRAS PRETAS, COR AMARELA	244

## TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025

MUN.  
ITAJAÍ

30.	CORDA DE VARAL	CORDA DE NYLON PET RECICLÁVEL	1220M
-----	----------------	-------------------------------	-------

**Materiais e Equipamentos para Jardinagem**

**Equipamentos:** roçadeiras, cortadores de grama, aparadores de cerca-viva, sopradores, tesouras de poda, enxadas/ancinhos, carrinhos de mão, mangueiras/aspersores; **motosserra** somente com necessidade justificada e operador habilitado.

**Nota 1:** Fica a Contratada expressamente proibida de utilizar recipientes como: copos, garrafas de água, refrigerante e/ou similares para armazenar produtos de limpeza, conservação e higienização. Esta medida se faz imprescindível para a garantia de segurança dos educandos da rede municipal de ensino.

**Nota 2:** Em caso de substituição de produtos será necessário homologação da Amostra pelo Fiscal do contrato e a equipe de avaliação da SME.

**Nota 3:** Independente do quantitativo mínimo exigido acima, a Contratada deverá fornecer em quantidades necessárias para a perfeita execução dos serviços, nas quais deverá ser mensurada nas visitas técnicas.

**Nota 4:** Em caso de ampliação da rede com a inauguração de nova unidade escolar, o quantitativo deverá refletir as necessidades básicas da nova unidade.

**ANEXO X - HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO**

Tipo unidade	Horário de Início das aulas	Horário Final	Observação
Centros de Educação Infantil	07:00	19:00	Segunda a sexta-feira
Escolas Básicas e Grupos Escolares	Entre 07:00 e 08:00	Entre 16:30 e 17:30	Segunda a sexta-feira com intervalo entre os dois turnos
Escolas com turno noturno	Entre 07:30 e 08:00	Até as 22h	Segunda a sexta-feira com intervalo entre os três turnos
CEDINs	07:00	18:00	Segunda a sexta-feira
CEMESPI	07:00	19:00	Segunda a sexta-feira
Banda	07:00	19:00	Segunda a sexta-feira
Secretaria Municipal de Educação	13:00	19:00*	Segunda a sexta-feira.
Biblioteca	08:00	19:00 - Sáb 12h	Segunda a Sexta-feira e Sábado pela manhã.

- **Secretaria Municipal de Educação - Ocasionalmente há eventos ou reuniões nos turnos matutino e noturno. Caso o atendimento volte às 8h por dia, o horário de atendimento pode ser alterado. A limpeza geral normalmente ocorre no turno da manhã.**

**Observação:** Havendo mudança ou construção de novas unidades escolares, estas também deverão ser contempladas com a prestação dos serviços, sendo comunicadas à eventual contratada as mudanças ocorridas, bem como realizado eventual aditivo contratual, se necessário.

## ANEXO XI - QUANTITATIVO DE POSTOS

Rótulos de Linha	Tipo de Unidade	Área construída m²	Pavimentos	Matriculas Integral	Matriculas Matutino	Matriculas Vespertino	Noturno	Total Geral	Quantidade mínima de colaboradores
BANDA FILARMÔNICA DE ITAJAÍ	CEDIN	340,2	1		236	258		494	2
BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL	BIBLIOTECA	950,47	1						2
CE DE CORDEIROS	Escola	2.799,68	1	29	442	472	42	985	8
CE PEDRO RIZZI	Escola	4.107,06	3		615	610	49	1274	7
CE PROF CACILDO ROMAGNANI	Escola	3.614,33	3		543	538		1081	7
CEDIN ÂNGELA DALCÔQUIO DE SOUZA	CEDIN	298,89	1		56	47		103	2
CEDIN DILZELENA MARCIA TEIXEIRA	CEDIN	382,79	1		33	62		95	2
CEDIN EMÍLIO GAZANIGA JUNIOR	CEDIN	840,91	1		120	173		293	3
CEDIN JACY DIAS RAMOS	CEDIN	645,05	1		119	124		243	2
CEDIN LUCY CANZIANI	CEDIN	494,85	1		75	75		150	2
CEDIN NAPOLEÃO DE SOUZA	CEDIN	1.072,31	2		115	138		253	2
CEDIN VERDE VALE	CEDIN	282,4	1		56	68		124	2
CEI ADÉLIA RUSSI SILVA	CEI	1.217,56	1	169	36	50		255	4
CEI AMÉLIA MULLER DOS REIS	CEI	627,03	1	100	46	49		195	3
CEI ANA DA SILVA FONTES	CEI	869,43	1	84	61	92		237	4
CEI ANGELA DIAS RAMOS NEVES	CEI	417,96	1	32	75	81		188	3
CEI ANNINHA LINHARES DE MIRANDA	CEI	520,32	1	116				116	3
CEI ANTONIETA MOREIRA DOS SANTOS	CEI	391,5	1	108	20	19		147	3
CEI ANTÔNIO JOÃO VICENTE	CEI	701,1	1	98	32	48		178	3
CEI ANTÔNIO MERLO	CEI	330,25	2	54	52	51		157	2
CEI ANTONIO NICOLETTI	CEI	452,32	1	67	34	33		134	2
CEI AUGUSTO BENTO DE OLIVEIRA	CEI	690	1	110				110	2
CEI CÂNDIDA VARGAS	CEI	535,27	2	103	4	9		116	2
CEI CECÍLIA SANTIAGO DIAS	CEI	273,55	1	45	25	24		94	2
CEI CESAR MARTINHO FERREIRA	CEI	291,22	2	84	15	19		118	2
CEI DARLAN DOTTO WIERSINSKI	CEI	260,79	2	62				62	2
CEI DAYANA MARIA DE SOUZA	CEI	1.378,91	1	198	31	42		271	7
CEI DRA. ZILDA ARNS NEUMANN	CEI	813,06	1	107	96	116		319	4
CEI ELIZABETH MALBURG	CEI	627,12	1	99	15	24		138	3
CEI EUCLIDES CIRIACO MEIRINHO	CEI	211,71	1	43				43	2
CEI GABRIEL DALLAGO	CEI	235,34	1	54				54	2
CEI GRAZIELA VIEIRA	CEI	473,2	1		50	50		100	2
CEI HENRIQUE MARQUES	CEI	236,52	1	40	13	13		66	2
CEI HERCÍLIO BENTO	CEI	685,58	1	108	27	41		176	4
CEI JOÃO SANDRI	CEI	433,61	1	81	25	23		129	3
CEI JOÃO VICTORINO	CEI	1.219,23	1	200	72	73		345	6
CEI JOÃO VIEIRA RAMOS	CEI	610,78	1	98		22		120	2
CEI KATIUSCIA DA GRAÇA VICENTE	CEI	570,14	2	39	15	15		69	2
CEI LAÉRCIO MAURO MALBURG	CEI	329,02	1	13	49	60		122	2
CEI LAUSIMAR LAUS	CEI	616,8	1	73	38	45		156	3
CEI LÉA LEAL DE SOUZA	CEI	466,21	1	74				74	3
CEI LEONIDIA DOS SANTOS VICENTE	CEI	276,43	1	48				48	2
CEI LUIZ ORSI JÚNIOR	CEI	660,95	1	82	35	38		155	3
CEI LUIZ SILVÉRIO VIEIRA	CEI	381,05	1	36	1	3		40	2
CEI MÁRCIO ROBERTO DA ROSA	CEI	381,44	1	60				60	2
CEI MARIA DA GLÓRIA STRINGARI	CEI	1.211,92	1	153	75	72		300	5
CEI MARIA REGINA COPPI VICENTE	CEI	1.157,74	1	111				111	3
CEI MARIANA GRACIOLA	CEI	576,71	1	99	33	34		166	3
CEI MÁRIO PEDRO FERREIRA	CEI	301,9	1	39	13	19		71	2
CEI NEUSA REIS CESÁRIO PEREIRA	CEI	1.590,00	1	226	120	125		471	8
CEI NILTON DE ANDRADE	CEI	533,27	1	84	47	50		181	2
CEI NORMA NEVES TABALIPA	CEI	238,55	1	25	22	29		76	2
CEI NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS	CEI	433,12	1	89	36	39		164	3
CEI NOSSA SENHORA DE LOURDES	CEI	285,39	2	79				79	2
CEI ODILIO GARCIA	CEI	698,9	2	103				103	3
CEI OMAR LUIS MACAGNAN	CEI	431,13	1	76	32	44		152	2
CEI PADRE JACOB	CEI	430	1	38	54	53		145	2
CEI PADRE JOÃO PIVATTO	CEI	866,66	2	196				196	4
CEI PREFEITO EDUARDO DADINHO CANZIANI	CEI	941,14	1	166	44	56		266	5
CEI PROF MANOEL FERREIRA DE MIRANDA	CEI	564,5	1	91				91	2
CEI PROFª ALZIRA WINTER	CEI	495,41	1	103	24	25		152	3
CEI PROFª CARINE DE SOUZA BALDUINO	CEI	282,28	1	78				78	2
CEI PROFª CÁSSIA MARIA SCHNAIDER SOARES	CEI	890,73	1	110				110	4
CEI PROFª DIVA VIEIRA ABRANTES	CEI	1433,72	1	186	104	104		394	5
CEI PROFª ERMELINDA POTTER CUSTÓDIO	CEI	336,19	1	55				55	2
CEI PROFª GISELE KAWIKIONI	CEI	560,07	2	107				107	2
CEI PROFª MARCIA MARIA AUGUSTA NUNES	CEI	198,03	1	72				72	2
CEI PROFª MARIA DO CARMO ESPINDOLA	CEI	890,73	1	98	17	22		137	4
CEI PROFª MAURICÉLIA ANDRÉ DO NASCIMENTO	CEI	868,21	1	143	42	48		233	4
CEI PROFª ONADIR DA SILVA TEDÉO	CEI	279,27	1	47				47	2
CEI PROFª ROSANA APARECIDA DE SOUZA	CEI	1.064,73	2	162	30	39		231	4
CEI PROFª ROSEMARY KLOCK	CEI	274,9	2	107				107	2
CEI REGIANE MARA DA LUZ DA SILVA	CEI	343,7	1	45	28	43		116	2
CEI ROSETE PALMEIRA SILVA	CEI	530	1	29	50	53		132	2
CEI ROSINHA DE SOUZA	CEI	527,69	1	87	32	40		159	3
CEI SAGRADA FAMÍLIA	CEI	494,41	1	88	19	19		126	2
CEI TANCREDO NEVES	CEI	559,31	1	86	19	20		125	3
CEI VALDEMIR DE SOUZA	CEI	951,12	1	141	51	74		266	4
CEI VEREADOR ELÓI CAMILO DA COSTA	CEI	1.510,23	1	180	16	23		219	6
CEI VEREADOR HELUIZ ANTÔNIO MORAES GONZAGA	CEI	710,96	2	130	38	43		211	4
CEI VEREADOR LUIZ GONZAGA AGOSTINHO	CEI	601,08	1	107				107	3
CEI VEREADOR OTÁVIO CESÁRIO PEREIRA	CEI	1.260,13	1	171	64	66		301	5
CEMESPI	EDUCAÇÃO ES	1.067,80	2						3
EB ANÍBAL CÉSAR	Escola	3.529,47	2	203	552	657	93	1505	8
EB ANTÔNIO RAMOS	Escola	2.720,46	2		441	437		878	5
EB ARIRIBÁ	Escola	1.416,56	1	27	98	116		241	2
EB ARNALDO BRANDÃO	Escola	1.931,66	2	60	212	252		524	4
EB AVELINO WERNER	Escola	2.061,14	1		364	350		714	4
EB DE CAMPO MARIA DO CARMO VIEIRA	Escola	1360,23	1	60	160	175		395	5
EB ELIAS ADAIME	Escola	2.601,37	1	90	417	375		882	5
EB FRANCISCO CELSO MAFRA	Escola	1.648,13	1		277	288		565	4
EB GASPAR DA COSTA MORAES	Escola	3.424,36	3		411	375	24	810	8
EB JOÃO DUARTE	Escola	2.234,19	3		345	338		683	5
EB JOÃO PAULO II	Escola	5.365,00	3		658	658		1316	8

EB JOSÉ MEDEIROS VIEIRA	Escola	1.447,69	1		302	325		627	
EB JOSÉ POTTER	Escola	2.636,56	3		319	326		645	
EB MANSUETO TRÉS	Escola	2.510,09	1	46	270	286		602	
EB MARECHAL OLÍMPIO FALCONIERI DA CUNHA	Escola	2.717,62	2		699	725		1424	
EB MELVIN JONES	Escola	4.107,06	3		686	671		1357	
EB PADRE JOSÉ DE ANCHIETA	Escola	1.692,76	1		137	127		264	
EB PADRE PEDRO BARON	Escola	1.438,41	1		309	330		639	
EB PEDRO PAULO REBELLO	Escola	2.731,50	2	32	422	411		865	
EB PREFEITO ALBERTO WERNER	Escola	1.625,38	2		175	204		379	
EB PROF MARTINHO GERVASI	Escola	1.657,57	1		162	192		354	
EB PROFª EDY VIEIRA WENDAUSEN ROTHBARTH	Escola	2.422,23	2		368	354		722	
EB PROFª INÊS CRISTOFOLINI DE FREITAS	Escola	1.461,46	1	36	182	164		382	
EB PROFª JUDITH DUARTE DE OLIVEIRA	Escola	1.939,85	1		216	210		426	
EB PROFª MARIA DUTRA GOMES	Escola	2.030,85	1		349	355		704	
EB PROFª MARIA JOSÉ HÜLSE PEIXOTO	Escola	3.651,86	3	154	425	417		996	
EB PROFª MARIA ROSA HELENO SCHULTE	Escola	1.451,21	3		354	337		691	
EB PROFª THEREZA BEZERRA DE ATHAYDE	Escola	4.678,35	2		726	680	51	1457	
EB YOLANDA LAURINDO ARDIGÓ	Escola	1.466,44	2		168	113		281	
EI CLARINDO SEBASTIÃO DA CUNHA	Escola	355,78	1		47	54		101	
EI DUQUE DE CAXIAS	Escola	324,16	1		35	44		79	
EI MARIA PERPÉTUA PEREIRA	Escola	415,98	1		72	67		139	
EM ROSA NEGREIROS CABRAL	Escola	791,42	3		124	117		241	
GE CARLOS DE PAULA SEÁRA	Escola	812,47	1	65	90	88		243	
GE ELISA GESSELE ORSI	Escola	928,5	1	17	65	69		151	
GE GUILHERMINA BUCHELE MULLER	Escola	1.102,24	1		154	159		313	
GE JORGE DOMINGOS GONZAGA	Escola	308,22	1		59	62		121	
GE PROFª MARIA NILZA FERREIRA EVARISTO	Escola	1.033,25	2		203	206		409	
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	ADMINISTRATIV	3300,57	2						8

SUPERVISORES

EQUIPE DE LIMPEZA AÉREA - ESTIMATIVA

**TOTAL DE COLABORADORES**

430  
8  
10  
**448**

**ANEXOS XII****Treinamentos Obrigatórios para a Execução dos Serviços de Limpeza e Conservação**

<b>Treinamento</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Carga Horária Mínima</b>	<b>Periodicidade</b>
<b>Procedimentos de Limpeza e Conservação</b>	Capacitar a equipe nas técnicas corretas de higienização de pisos, mobiliários, vidros, sanitários e áreas externas, evitando contaminação cruzada e garantindo eficiência.	8h	Inicial e reciclagem anual
<b>Uso Correto de Produtos Químicos</b>	Orientar sobre diluição, manuseio, armazenamento seguro e interpretação de rótulos e FISPQ, prevenindo acidentes e desperdícios.	4h	Inicial e reciclagem anual
<b>Segurança e Saúde no Trabalho (NR-06 e NR-17)</b>	Treinar sobre uso de EPIs, posturas adequadas, ergonomia e prevenção de acidentes relacionados às atividades de limpeza.	6h	Inicial e reciclagem anual
<b>Coleta e Destinação de Resíduos</b>	Ensinar segregação correta de resíduos recicláveis, orgânicos e rejeitos, acondicionamento e transporte seguro, com base na Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010).	4h	Inicial e reciclagem anual
<b>Sustentabilidade e Consumo Consciente</b>	Estimular práticas de economia de água, energia e insumos, uso de produtos biodegradáveis e redução de impactos ambientais.	2h	Inicial e reciclagem bienal

\*Todos os treinamentos deverão ser ministrados por **profissional qualificado**

**Treinamentos Obrigatórios para a Execução dos Serviços de Copeiro**

<b>Treinamento</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Carga Horária Mínima</b>	<b>Periodicidade</b>
<b>Boas Práticas de Manipulação de Alimentos (RDC nº 216/2004 – ANVISA)</b>	Garantir a manipulação segura dos alimentos e bebidas, prevenindo contaminações e riscos à saúde, de acordo com normas sanitárias.	8h	Inicial e reciclagem anual

**TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025**

<b>Treinamento</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Carga Horária Mínima</b>	<b>Periodicidade</b>
<b>Higienização de Utensílios e Equipamentos de Copa</b>	Orientar sobre técnicas corretas de limpeza e sanitização de utensílios e equipamentos, preservando sua durabilidade e garantindo segurança alimentar.	4h	Inicial e reciclagem anual
<b>Segurança e Saúde no Trabalho (NR-06 e NR-17)</b>	Capacitar sobre uso correto de EPIs, ergonomia, prevenção de acidentes e cuidados com equipamentos e produtos de limpeza utilizados na copa.	4h	Inicial e reciclagem anual
<b>Atendimento e Hospitalidade</b>	Desenvolver habilidades de atendimento cordial e eficiente a servidores, alunos e visitantes, com postura profissional no ambiente escolar.	2h	Inicial e reciclagem bienal
<b>Sustentabilidade e Consumo Consciente</b>	Estimular práticas para evitar desperdícios de alimentos, água, energia e insumos, adotando medidas de redução de impacto ambiental.	2h	Inicial e reciclagem bienal

\*Todos os treinamentos deverão ser ministrados por **profissional qualificado**

**Treinamentos Obrigatórios para o Encarregado de Limpeza**

<b>Treinamento</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Carga Horária Mínima</b>	<b>Periodicidade</b>
<b>Gestão e Supervisão de Equipes de Limpeza</b>	Capacitar para planejar, organizar, distribuir tarefas, controlar frequência, avaliar desempenho e liderar equipes de limpeza com eficiência e qualidade.	8h	Inicial e reciclagem anual
<b>Técnicas Avançadas de Limpeza e Conservação</b>	Atualizar conhecimentos sobre procedimentos, uso correto de equipamentos, tecnologias e produtos de limpeza, garantindo padrões de excelência.	6h	Inicial e reciclagem anual
<b>Segurança e Saúde no Trabalho (NR-06, NR-17 e NR-35, quando aplicável)</b>	Orientar sobre segurança ocupacional, uso de EPIs, ergonomia, prevenção de acidentes e, quando aplicável, segurança em trabalho em altura.	6h	Inicial e reciclagem anual

Treinamento	Objetivo	Carga Horária Mínima	Periodicidade
<b>Gestão de Estoque e Controle de Insumos</b>	Ensinar técnicas para controle de consumo, armazenamento adequado e solicitação de reposição de materiais e produtos de limpeza.	4h	Inicial e reciclagem anual
<b>Relacionamento e Comunicação no Ambiente Escolar</b>	Desenvolver habilidades de comunicação, resolução de conflitos e atendimento cordial à comunidade escolar.	2h	Inicial e reciclagem bienal
<b>Sustentabilidade e Consumo Consciente</b>	Implementar práticas de economia de água, energia e insumos, bem como promover descarte ambientalmente correto de resíduos.	2h	Inicial e reciclagem bienal

\*Todos os treinamentos deverão ser ministrados por **profissional qualificado**

#### **Treinamentos Obrigatórios para Equipe Aérea**

Treinamento	Objetivo	Carga Horária Mínima	Periodicidade
<b>Trabalho em Altura (NR-35)</b>	Capacitar para execução de atividades em altura com segurança, incluindo análise de risco, uso de sistemas de proteção, movimentação e resgate.	8h	Inicial e reciclagem bienal
<b>Segurança e Saúde no Trabalho (NR-06 e NR-17)</b>	Orientar sobre uso correto de EPIs, ergonomia, prevenção de acidentes e cuidados com produtos químicos e equipamentos.	4h	Inicial e reciclagem anual
<b>Técnicas de Limpeza em Altura e Áreas de Difícil Acesso</b>	Ensinar procedimentos e uso de equipamentos específicos (plataformas elevatórias, escadas, andaimes, extensores), garantindo qualidade e segurança.	6h	Inicial e reciclagem anual
<b>Resgate e Primeiros Socorros</b>	Preparar para atuação em situações de emergência durante o trabalho em altura, incluindo imobilização, resgate e acionar socorro especializado.	4h	Inicial e reciclagem bienal
<b>Gestão de Resíduos e Sustentabilidade</b>	Promover práticas para descarte correto de resíduos, economia de água e energia e uso de produtos biodegradáveis.	2h	Inicial e reciclagem bienal



**TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025**

\*Os treinamentos devem ser ministrados por **profissional ou instituição habilitada**, conforme normas vigentes;

**Treinamentos Obrigatórios para os Serviços de Jardinagem**

<b>Tipo de treinamento</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Carga horária mínima*</b>	<b>Periodicidade/reciclagem</b>
<b>Integração em SST + PGR do contrato (NR-01)</b>	Apresentar riscos do serviço, controles operacionais, procedimentos de emergência e comunicação de ocorrências nas escolas.	<b>2 h</b>	<b>Admissional e anual</b> ou quando houver mudança relevante no PGR/procedimentos.
<b>EPI – uso, guarda e higienização (NR-06)</b>	Garantir a escolha e o uso correto de luvas, óculos, protetor auricular, perneiras, botas etc., com CA vigente.	<b>2 h</b>	<b>Admissional e anual;</b> reforço em cada <b>troca/introdução de EPI.</b>
<b>Ergonomia aplicada (NR-17)</b>	Prevenir lesões por esforços, posturas, vibração/ruído; técnicas de levantamento e transporte de cargas; pausas ativas.	<b>4 h</b>	<b>Anual</b> ou após ocorrências/alterações de processo.
<b>Produtos químicos – FDS/FISPQ (ABNT NBR 14725)</b>	Ler e aplicar a FDS/FISPQ: perigos, EPIs, diluição, incompatibilidades, armazenamento, resposta a derramamentos.	<b>4 h</b>	<b>Admissional</b> e sempre que <b>entrar novo produto;</b> reciclagem <b>anual</b> recomendada.
<b>Operação segura de máquinas de jardinagem (NR-12) – roçadeira, cortador de grama, aparador de cerca-viva, soprador</b>	Inspeção pré-uso, operação segura, troca de lâmina/nylon, isolamento e sinalização da área, ruído/vibração, manutenção de 1º escalão.	<b>8 h</b>	<b>Admissional (antes de 8 h por operar); reciclagem por equipamento mudança de</b> (pode ser equipamento/procedimento modular) ou após ocorrência; reforço <b>anual</b> recomendado.
<b>Inflamáveis/combustíveis – nível compatível (NR-20)</b>	Manipular, armazenar e abastecer com	<b>4 h</b> (nível básico típico)	<b>Admissional; bienal</b> (ou conforme PGR/NR-20) e sempre que houver

Tipo de treinamento	Objetivo	Carga horária mínima* Periodicidade/reciclagem
<b>Primeiros socorros + prevenção/combate a princípio de incêndio (brigada básica)</b>	segurança misturas para equipamentos; controle de ignição; resposta a emergências. Atendimento inicial (cortes, olhos, desmaios), uso de extintores, evacuação e rotas; integração com plano da escola.	<b>mudança significativa de processo/volume.</b>  <b>Anual</b> (ajustar a normas do <b>8 h</b> Corpo de Bombeiros local) ou por troca de layout/risco.

## ANEXO XIII

### INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADOS – IMR

#### 1. Finalidade

Estabelecer o **modelo de medição mensal de desempenho** do contrato, vinculando o pagamento à **qualidade, cobertura de escalas, segurança, disponibilidade de equipamentos e conformidade de abastecimento**. O IMR é calculado por indicadores objetivos, com **metas e pesos**, resultando em **fator de pagamento** aplicado ao valor mensal.

#### 2. Escopo e Abrangência

Este Anexo se aplica às frentes: **(i)** Serventes de Limpeza, **(ii)** Copeiros, **(iii)** Encarregados, **(iv)** Equipe Aérea (NR-35) e **(v)** Jardinagem (sem poda arbórea/motosserra).

A contratada é **integralmente responsável** por **fornecer, repor, armazenar, distribuir e manter** todos os **materiais, equipamentos, ferramentas e insumos** necessários, assim como **uniformes e EPIs** com **CA vigente**, conforme normas aplicáveis.

#### 3. Conceitos e Fórmulas

- **A (numerador):** ocorrências **conformes** no mês.
- **B (denominador):** universo auditado (escalas, inspeções, áreas, frentes).
- **Tipos de indicador:**
  - **Direto:** desempenho =  $A/B \times 100$ .
  - **Inverso (quanto menor melhor):** desempenho =  $(B - A)/B \times 100$ .
- **Nota ponderada (0–1):**  $\min(\text{desempenho}/\text{meta}, 1) \times \text{peso}$ .
- **IMR:** soma das notas ponderadas (**soma dos pesos = 1,00**).

#### 4. Amostragem, Evidências e Rastreabilidade

- **Amostragem mínima:** inspeções em **≥ 10%** das unidades por mês (mínimo **10** unidades); quando aplicável, **≥ 20 itens** por unidade (sanitários, salas, áreas externas etc.).
- **Evidências obrigatórias:** checklists assinados, escalas/diários, relatórios fotográficos quando previstos, **FISPQ/FDS** dos saneantes (ABNT NBR 14725), **registros de entrega/uso de EPI** (NR-06), **checklists NR-35/APR** (equipe aérea), **comprovantes de entrega** de materiais/insumos por unidade e **comprovantes de manutenção/disponibilidade** de equipamentos.
- **Rastreabilidade:** manter evidências por **[12] meses** após o término da vigência.

## TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025

MUN.  
**ITAJAÍ**

## 5. Responsabilidades de Fornecimento (Materiais, Equipamentos e Insumos)

## 5.1. Padrões técnicos e sustentabilidade

- a) Produtos saneantes regularizados e com **FISPQ** disponível; EPIs com **CA** vigente; máquinas/equipamentos conforme **NR-12**; equipe aérea conforme **NR-35**.  
b) Priorizar **produtos biodegradáveis**, baixa toxicidade e **embalagens recicláveis**; vedados químicos agressivos ao substrato/ambiente escolar.  
c) **Catálogos** técnicos obrigatórios; **amostra física** poderá ser solicitada se o catálogo não for suficiente.

## 5.2. Estoque mínimo e reposição por unidade

- **Descartáveis (papel higiênico/toalha, sabonete):**  $\geq 7$  dias de consumo.
- **Saneantes (detergente, desinfetante, multiuso etc.):**  $\geq 30$  dias.
- **EPIs de consumo (ex.: PFF2, luvas descartáveis):**  $\geq 30$  dias.
- **Jardinagem – consumíveis (fio de nylon, óleo 2T, graxa):**  $\geq 30$  dias.
- **Mudas/substrato/insumos sazonais:** conforme **plano trimestral**.  
**Reabastecimento:** cronograma **semanal** (ou menor) com **registro de entrega** por unidade.

## 5.3. Disponibilidade e manutenção de equipamentos

- **Disponibilidade operacional mínima (equipamentos críticos):**  $\geq 98\%$  ao mês (aspirador pó/água, lavadoras/enceradeiras, roçadeiras, cortadores, sopradores, kits/ancoragens de altura e vidros).
- **Reserva técnica:**  $\geq 10\%$  por tipologia (garantir ao menos **1 unidade backup** por equipe/região).
- **Substituição/manutenção:** **24 h** para equipamento crítico e **48 h** para os demais; **plano de manutenção preventiva** e **registros** obrigatórios.

## 5.4. Relação mínima resumida por frente (exemplos)

- **Serventes (materiais/insumos):** detergente neutro, desinfetante, multiuso, desengordurante leve, panos microfibra, mops/rodos/refis, pulverizadores, **sacos de lixo** (por litragens), **papéis e sabonete**; **equipamentos:** aspirador pó/água, lavadora/enceradeira (se prevista), carrinho funcional/coleta, escadas industriais.
- **Copeiros:** detergente neutro, sanitizante de utensílios, esponjas/escovas, toucas/redenhas; **equipamentos:** termômetros/utensílios e, se aplicável, esterilizadores/banho-maria.
- **Equipe Aérea:** água **desmineralizada** (quando previsto), detergente neutro biodegradável, rodos/escovões profissionais, extensões, **linhas de vida/ancoragens (EPC)**, mangueiras/bombas, **kit de isolamento e sinalização**.
- **Encarregados:** dispositivos para apontamento/checklists, maleta de inspeção, formulários e identificação.
- **Jardinagem (sem poda):** roçadeiras, cortadores, aparadores de cerca-viva, sopradores, mangueiras/esguichos, regadores, carrinhos de mão, enxadas,

**TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025**

pás, ancinhos, vassouras de jardim, lonas; **consumos:** fio de nylon, **óleo 2T**, graxa, **adubo NPK**, substrato/terra vegetal, calcário (quando indicado), **sacos para resíduos verdes**, fitilhos, estacas.

**6. Indicadores, Metas e Pesos (com fornecimento)**

**Observação:** inclusão do indicador **F1 – Disponibilidade de Equipamentos Críticos**. Pesos ajustados para manter **soma = 1,00**.

<b>Código</b>	<b>Macro-serviço</b>	<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>	<b>Meta (%)</b>	<b>Peso</b>	<b>Crítico</b>	<b>Evidência/Fonte</b>
<b>S1</b>	Servente	Cobertura de postos (escalas cobertas / previstas)	Direto	100	<b>0,18</b>	<b>S</b>	Escalas/diários
<b>S2</b>	Servente	Qualidade de limpeza (checklist)	Direto	100	<b>0,11</b>		Checklist/fotos
<b>S3</b>	Servente	Ruptura de insumos (pontos)	Inverso	100	<b>0,05</b>		Roteiros/abastec.
<b>S4</b>	Servente	Segurança/EPIs (uso correto)	Direto	100	<b>0,10</b>	<b>S</b>	Fisc. in loco/EPIs
<b>C1</b>	Copeiro	Cobertura de postos	Direto	100	<b>0,06</b>		Escalas
<b>C2</b>	Copeiro	Boas práticas de higiene (RDC 216)	Direto	100	<b>0,06</b>		Checklist
<b>C3</b>	Copeiro	Higienização de utensílios/áreas	Direto	100	<b>0,04</b>		Checklist
<b>E1</b>	Encarregado	Plano/relatórios no prazo	Direto	100	<b>0,06</b>		Protocolos
<b>E2</b>	Encarregado	Tratativa de NC ≤ 48h	Direto	100	<b>0,04</b>		Relatórios/NC
<b>A1</b>	Equipe Aérea	Execução programada (frentes concl./prev.)	Direto	100	<b>0,05</b>		Plano x realizado
<b>A2</b>	Equipe Aérea	Segurança NR-35 (isolamento/EPIs/APR)	Direto	100	<b>0,07</b>	<b>S</b>	Checklists NR-35
<b>A3</b>	Equipe Aérea	Integridade – sem danos	Direto	100	<b>0,03</b>		Vistorias
<b>J1</b>	Jardinagem	Gramado no padrão (3–5 cm/bordas)	Direto	100	<b>0,03</b>		Checklist

**TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025**

<b>Código</b>	<b>Macro-serviço</b>	<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>	<b>Meta (%)</b>	<b>Peso</b>	<b>Crítico</b>	<b>Evidência/Fonte</b>
<b>J2</b>	Jardinagem	Canteiros limpos/capinados	Direto	100	<b>0,04</b>		Checklist
<b>J3</b>	Jardinagem	Resíduos verdes recolhidos no dia	Direto	100	<b>0,03</b>		ROM/recebidos
<b>J4</b>	Jardinagem	Segurança/EPIs na roçada/corte	Direto	100	<b>0,01</b>	<b>S</b>	Fisc. in loco
<b>F1</b>	Multifrentes	<b>Disponibilidade de Equipamentos Críticos</b>	Direto	<b>98</b>	<b>0,04</b>	<b>S</b>	Reg. manutenção/back up

**Regras****específicas:**

- **Cobertura de postos:** ausência suprida **em até 2 h** por substituto habilitado é considerada **coberta**.
- **F1 – Disponibilidade:** (equipamentos críticos disponíveis/total auditado)×100; considerar **backup/Reserva técnica**.

**7. Cálculo do Pagamento**

1. **IMR (base):** soma das notas ponderadas (0 a 1).
2. **Fator de Pagamento Base (faixas):**
  - $IMR \geq 0,98 \rightarrow 1,00$  (100%);
  - $0,95 - 0,979 \rightarrow 0,97$ ;
  - $0,90 - 0,949 \rightarrow 0,95$ ;
  - $0,80 - 0,899 \rightarrow 0,90$ ;
  - $< 0,80 \rightarrow 0,85$ .
3. **Glosas críticas adicionais:** para cada **indicador CRÍTICO** com **desempenho < 90%**, aplica-se **-5%** do valor base do mês, limitada a **-15%** no total.
4. **Fator de Pagamento Final:**  $\max(0; \text{Fator Base} - \text{glosas críticas})$ .
5. **Valor a Pagar (R\$):** Valor Base Mensal × Fator Final, sem prejuízo de outras deduções (áreas não executadas, materiais faltantes, penalidades etc.).

**8. Glosas Complementares Relacionadas ao Fornecimento**

- a) **Ruptura essencial** (papel/sabonete/saneantes básicos) por **> 4 h** em unidade em funcionamento: **glosa extraordinária até 2% por ocorrência**, máx. **6%/mês**, cumulativa ao reflexo do **S3**.
- b) **Indisponibilidade de equipamento crítico** além dos prazos da cláusula 5.3: **até 2% por tipologia afetada**, máx. **4%/mês**, além do efeito no **F1**.
- c) **Produto fora de especificação** (sem FISPQ/rotulagem/registro): substituição imediata e glosa até **1% por produto**.

**TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025****9. Fluxo e Prazos**

- **Envio (contratada):** até **D+3 úteis** do mês subsequente — planilha de medições, evidências e consolidação do IMR.
- **Análise (fiscalização):** até **D+5 úteis** — validação e **Relatório de IMR**.
- **Contraditório:** impugnação em **2 úteis**; decisão em **3 úteis**.
- **Omissão de envio:** autoriza a Administração a **arbitrar** o IMR com base nas inspeções; persistindo, aplica-se o **fator mínimo** da faixa até regularização.

**10. Auditoria e Ajustes**

- **Auditorias in loco e recontagem/ampliação de amostra** quando divergência **≥ 5 p.p.** for apurada entre medição e verificação.
- **Ajustes motivados** de pesos/metras são possíveis se houver alteração relevante de **escopo/carga/unidades** ou normas técnicas, preservando **soma dos pesos = 1,00** e comparabilidade histórica.

**11. LGPD e Imagens**

Cumprimento da **LGPD (Lei 13.709/2018)**: finalidade, necessidade, minimização e retenção adequada. Evidências fotográficas devem **evitar identificação** de alunos/terceiros quando não indispensável e possuir **controle de acesso**.

**12. Disposições Finais**

Este **Anexo IMR** integra o Termo de Referência/Contrato e **prevalece como base de cálculo** das medições. Casos omissos serão resolvidos pela Administração, com motivação.

**Medição e Glosas — Serviços Eventuais por Drones (OS específica)****1. Itens e unidades de medida**

<b>Código Item/Serviço</b>	<b>Unidade de Medida (UM)</b>	<b>Base de medição</b>
<b>DRN-01</b> Limpeza de <b>fachada envidraçada</b> por drone	m <sup>2</sup>	Área efetivamente executada e aceita
<b>DRN-02</b> Limpeza de <b>cobertura/telhado</b> por drone	m <sup>2</sup>	Área efetivamente executada e aceita
<b>DRN-03</b> Limpeza de <b>painéis fotovoltaicos</b> por drone	m <sup>2</sup>	Área efetivamente executada e aceita
<b>DRN-04</b> Limpeza de <b>marquises/sheds/estruturas</b> por drone	de por m <sup>2</sup>	Área efetivamente executada e aceita



**TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025**

<b>Código Item/Serviço</b>	<b>Unidade de Medida (UM)</b>	<b>Base de medição</b>
<b>DRN- 05 Mobilização/desmobilização de equipe aérea</b>	de missão	Por OS executada e aceita
<b>DRN- 06 Plano de voo, autorizações e seguro</b>	missão	Por OS executada e aceita
<b>DRN- 07 Visita técnica, APR e liberação operacional</b>	missão	Por OS executada e aceita
<b>DRN- 08 Hora técnica adicional (quando autorizada)</b>	hora	Tempo excedente autorizado em OS

**Observações:**

- a) OS deve indicar **locais, áreas estimadas (m<sup>2</sup>), janela operacional, prazos e resultados esperados.**
- b) Estes serviços **não integram o faturamento mensal** da limpeza: **só** são cobrados quando solicitados e executados via OS.

**2. Como medir (método e tolerâncias)**

- 2.1. **Delimitação da área:** a fiscalização aprova, antes da execução, mapa/desenho simples (ou croqui) com perímetros a atender; quando houver projeto/planta, pode ser usado para cálculo de m<sup>2</sup>.
- 2.2. **Aferição de m<sup>2</sup>:** (i) por planta/projeção; (ii) por medição direta (trena/laser/drones com fotogrametria), ou (iii) por conferência de **antes/depois** com escala/trechos; prevalece a medição da fiscalização quando houver divergência.
- 2.3. **Tolerância de divergência:** até **±5%** entre a área estimada em OS e a área efetivamente executada é aceitável; **>5%** adota-se a **medição física validada**.
- 2.4. **Janelas operacionais e clima:** vento/chuva fora dos limites do fabricante ensejam **reprogramação sem custo**; se a contratada não comparecer ou cancelar **sem justificativa** em até 12 h da janela, vide glosas (item 4.5).

**3. Entregáveis por OS (condição para medição/pagamento)**

- a) **OS assinada** com escopo, áreas e prazos;
- b) **Relatório de missão** (antes/depois; áreas tratadas; tempos; insumos aplicados);
- c) **Documentos de segurança/regulatórios:** APR/Checklists; **plano de voo**; comprovação de **autorizações de espaço aéreo; seguro; cadastros/identificação da aeronave;**
- d) **Evidências de isolamento e sinalização** da área;
- e) **Aceite** da fiscalização (assinatura/registro no sistema).
- LGPD:** imagens estritamente técnicas, sem identificação de alunos/terceiros; controle de acesso e retenção mínima necessária.



## TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025



## 4. Critérios de qualidade e glosas (por OS)

## 4.1. Qualidade da limpeza (DRN-01 a DRN-04)

- **Aceite técnico:** remoção de **≥95%** da sujeira visível; ausência de halos/manchas de enxágue, respingos em áreas não alvo e **sem danos** a substratos/vedações.
- **Glosas por qualidade:**
  - 90% a 94,99% de remoção → **-20%** no item (m² afetado) **e reexecutar em até 48 h sem custo**;
  - 80% a 89,99% → **-40%** no item (m² afetado) **e reexecutar**;
  - <80% → **-100%** no item (m² afetado) **e reexecutar**.
- **Danos a substratos** (quebra de vidros, avarias em telhas/vedações etc.): **-100%** do item afetado **+ obrigação de reparar** (ou indenizar) e possível abertura de rito sancionatório.

## 4.2. Documentação e segurança (aplicável a todos)

- **Ausência de autorização de espaço aéreo/seguro/cadastro** ou **não isolamento** adequado do perímetro: **-100%** da **missão** (DRN-05 a DRN-07) e **cancelamento sem cobrança** de m²; reprogramação **sem custos** para a Administração.
- **Checklists/APR incompletos** ou **EPIs/EPCs** em desconformidade: **-30%** da missão e **obrigação de correção imediata**; reincidência no mês: **-50%**.
- **Descumprimento de janelas sem justificativa** (contratada não comparece/cancela a <12 h da janela): **-100%** do **DRN-05 (mobilização)** e **-50%** do **DRN-07 (visita/APR)**, além de reagendamento **sem custo**.

## 4.3. Medição e divergências

- **Divergência** entre área cobrada e medida pela fiscalização:
  - **>5% e ≤10%** → adota-se medição da fiscalização e **-10%** no item afetado;
  - **>10%** → adota-se medição da fiscalização e **-20%** no item afetado.
- **Hora adicional (DRN-08): apenas se previamente autorizada** na OS; horas sem autorização → **não pagas**.

## 4.4. Prazos de correção

- **Não conformidades** sanáveis devem ser **corrigidas em até 48 h**; descumprido o prazo, aplica-se **glosa adicional de -10%** no item afetado. Persistindo, pode haver **glosa total** e/ou sanções.

## 4.5. Causas de força maior (sem glosa)

- **Condições meteorológicas adversas, negativa/atraso de autorização externa** ou **interdições de segurança** comprovadas → **reprogramação sem cobrança** de mobilização.

## TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025

MUNI  
**ITAJAÍ**

## 4.6. Limites e glosa extraordinária

- As glosas acima **podem acumular** por OS, respeitando-se o **limite de -80%** do valor da OS (não se aplica a danos e à ausência de documentos essenciais, que podem levar a **glosa de 100%**). Ocorrências **graves** (acidente, dano relevante, violação grave de segurança) podem ensejar **glosa extraordinária** e rito sancionatório.

## 5. Cálculo e pagamento

## 5.1. Base de cálculo:

- Itens **m²**:  $m^2 \text{ aceito} \times \text{preço unitário}$ .
- Itens **missão**: quantidade de missões aceitas  $\times$  preço unitário.
- Hora adicional**: horas autorizadas  $\times$  preço unitário.

5.2. **Aplicação das glosas**: sobre o(s) item(ns) afetado(s) na mesma OS, conforme 4.1 a 4.6.

5.3. **Documento fiscal apartado**: a OS é faturada **separadamente** do contrato mensal; pagamento condicionado ao **aceite** e à documentação do item 3.

## 6. Fluxo e prazos

- Envio da contratada**: até **D+2 úteis** após a missão (relatório, evidências, documentos).
- Análise da fiscalização**: até **D+3 úteis** (validação/ajustes/glosas).
- Contraditório**: **2 úteis**; **decisão**: **3 úteis**.
- Reexecução** (quando cabível): até **48 h** após ciência.

## 7. Regras de arredondamento e transparência

- Áreas e percentuais apresentados com **duas casas decimais**; arredondamento usual.
- Relatórios e imagens são **parte integrante** do processo e ficam disponíveis para auditoria, observada a **LGPD**.

## ANEXO XIV

### INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADOS – IMR

#### 1. Finalidade

Estabelecer o **modelo de medição mensal de desempenho** do contrato, vinculando o pagamento à **qualidade, cobertura de escalas, segurança, disponibilidade de equipamentos e conformidade de abastecimento**. O IMR é calculado por indicadores objetivos, com **metas e pesos**, resultando em **fator de pagamento** aplicado ao valor mensal.

#### 2. Escopo e Abrangência

Este Anexo se aplica às frentes: **(i)** Serventes de Limpeza, **(ii)** Copeiros, **(iii)** Encarregados, **(iv)** Equipe Aérea (NR-35) e **(v)** Jardinagem (sem poda arbórea/motosserra).

A contratada é **integralmente responsável** por **fornecer, repor, armazenar, distribuir e manter** todos os **materiais, equipamentos, ferramentas e insumos** necessários, assim como **uniformes e EPIs** com **CA vigente**, conforme normas aplicáveis.

#### 3. Conceitos e Fórmulas

- **A (numerador):** ocorrências **conformes** no mês.
- **B (denominador):** universo auditado (escalas, inspeções, áreas, frentes).
- **Tipos de indicador:**
  - **Direto:** desempenho =  $A/B \times 100$ .
  - **Inverso (quanto menor melhor):** desempenho =  $(B - A)/B \times 100$ .
- **Nota ponderada (0–1):**  $\min(\text{desempenho}/\text{meta}, 1) \times \text{peso}$ .
- **IMR:** soma das notas ponderadas (**soma dos pesos = 1,00**).

#### 4. Amostragem, Evidências e Rastreabilidade

- **Amostragem mínima:** inspeções em **≥ 10%** das unidades por mês (mínimo **10** unidades); quando aplicável, **≥ 20 itens** por unidade (sanitários, salas, áreas externas etc.).
- **Evidências obrigatórias:** checklists assinados, escalas/diários, relatórios fotográficos quando previstos, **FISPQ/FDS** dos saneantes (ABNT NBR 14725), **registros de entrega/uso de EPI** (NR-06), **checklists NR-35/APR** (equipe aérea), **comprovantes de entrega** de materiais/insumos por unidade e **comprovantes de manutenção/disponibilidade** de equipamentos.
- **Rastreabilidade:** manter evidências por **[12] meses** após o término da vigência.

## TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025



## 5. Responsabilidades de Fornecimento (Materiais, Equipamentos e Insumos)

## 5.1. Padrões técnicos e sustentabilidade

- a) Produtos saneantes regularizados e com **FISPQ** disponível; EPIs com **CA** vigente; máquinas/equipamentos conforme **NR-12**; equipe aérea conforme **NR-35**.
- b) Priorizar **produtos biodegradáveis**, baixa toxicidade e **embalagens recicláveis**; vedados químicos agressivos ao substrato/ambiente escolar.
- c) **Catálogos** técnicos obrigatórios; **amostra física** poderá ser solicitada se o catálogo não for suficiente.

## 5.2. Estoque mínimo e reposição por unidade

- **Descartáveis (papel higiênico/toalha, sabonete):**  $\geq 7$  dias de consumo.
- **Saneantes (detergente, desinfetante, multiuso etc.):**  $\geq 30$  dias.
- **EPIs de consumo (ex.: PFF2, luvas descartáveis):**  $\geq 30$  dias.
- **Jardinagem – consumíveis (fio de nylon, óleo 2T, graxa):**  $\geq 30$  dias.
- **Mudas/substrato/insumos sazonais:** conforme **plano trimestral**.  
**Reabastecimento:** cronograma **semanal** (ou menor) com **registro de entrega** por unidade.

## 5.3. Disponibilidade e manutenção de equipamentos

- **Disponibilidade operacional mínima (equipamentos críticos):**  $\geq 98\%$  ao mês (aspirador pó/água, lavadoras/enceradeiras, roçadeiras, cortadores, sopradores, kits/ancoragens de altura e vidros).
- **Reserva técnica:**  $\geq 10\%$  por tipologia (garantir ao menos **1 unidade backup** por equipe/região).
- **Substituição/manutenção:** **24 h** para equipamento crítico e **48 h** para os demais; **plano de manutenção preventiva** e **registros** obrigatórios.

## 5.4. Relação mínima resumida por frente (exemplos)

- **Serventes (materiais/insumos):** detergente neutro, desinfetante, multiuso, desengordurante leve, panos microfibra, mops/rodos/refis, pulverizadores, **sacos de lixo** (por litragens), **papéis e sabonete**; **equipamentos:** aspirador pó/água, lavadora/enceradeira (se prevista), carrinho funcional/coleta, escadas industriais.
- **Copeiros:** detergente neutro, sanitizante de utensílios, esponjas/escovas, toucas/redenhas; **equipamentos:** termômetros/utensílios e, se aplicável, esterilizadores/banho-maria.
- **Equipe Aérea:** água **desmineralizada** (quando previsto), detergente neutro biodegradável, rodos/escovões profissionais, extensões, **linhas de vida/ancoragens (EPC)**, mangueiras/bombas, **kit de isolamento e sinalização**.
- **Encarregados:** dispositivos para apontamento/checklists, maleta de inspeção, formulários e identificação.
- **Jardinagem (sem poda):** roçadeiras, cortadores, aparadores de cerca-viva, sopradores, mangueiras/esguichos, regadores, carrinhos de mão, enxadas,

**TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025**

pás, ancinhos, vassouras de jardim, lonas; **consumos:** fio de nylon, **óleo 2T**, graxa, **adubo NPK**, substrato/terra vegetal, calcário (quando indicado), **sacos para resíduos verdes**, fitilhos, estacas.

**6. Indicadores, Metas e Pesos (com fornecimento)**

**Observação:** inclusão do indicador **F1 – Disponibilidade de Equipamentos Críticos**. Pesos ajustados para manter **soma = 1,00**.

<b>Código</b>	<b>Macro-serviço</b>	<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>	<b>Meta (%)</b>	<b>Peso</b>	<b>Crítico</b>	<b>Evidência/Fonte</b>
<b>S1</b>	Servente	Cobertura de postos (escalas cobertas / previstas)	Direto	100	<b>0,18</b>	<b>S</b>	Escalas/diários
<b>S2</b>	Servente	Qualidade de limpeza (checklist)	Direto	100	<b>0,11</b>		Checklist/fotos
<b>S3</b>	Servente	Ruptura de insumos (pontos)	Inverso	100	<b>0,05</b>		Roteiros/abastec.
<b>S4</b>	Servente	Segurança/EPIs (uso correto)	Direto	100	<b>0,10</b>	<b>S</b>	Fisc. in loco/EPIs
<b>C1</b>	Copeiro	Cobertura de postos	Direto	100	<b>0,06</b>		Escalas
<b>C2</b>	Copeiro	Boas práticas de higiene (RDC 216)	Direto	100	<b>0,06</b>		Checklist
<b>C3</b>	Copeiro	Higienização de utensílios/áreas	Direto	100	<b>0,04</b>		Checklist
<b>E1</b>	Encarregado	Plano/relatórios no prazo	Direto	100	<b>0,06</b>		Protocolos
<b>E2</b>	Encarregado	Tratativa de NC ≤ 48h	Direto	100	<b>0,04</b>		Relatórios/NC
<b>A1</b>	Equipe Aérea	Execução programada (frentes concl./prev.)	Direto	100	<b>0,05</b>		Plano x realizado
<b>A2</b>	Equipe Aérea	Segurança NR-35 (isolamento/EPIs/APR)	Direto	100	<b>0,07</b>	<b>S</b>	Checklists NR-35
<b>A3</b>	Equipe Aérea	Integridade – sem danos	Direto	100	<b>0,03</b>		Vistorias
<b>J1</b>	Jardinagem	Gramado no padrão (3–5 cm/bordas)	Direto	100	<b>0,03</b>		Checklist

**TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025**

<b>Código</b>	<b>Macro-serviço</b>	<b>Indicador</b>	<b>Tipo</b>	<b>Meta (%)</b>	<b>Peso</b>	<b>Crítico</b>	<b>Evidência/Fonte</b>
<b>J2</b>	Jardinagem	Canteiros limpos/capinados	Direto	100	<b>0,04</b>		Checklist
<b>J3</b>	Jardinagem	Resíduos verdes recolhidos no dia	Direto	100	<b>0,03</b>		ROM/recebidos
<b>J4</b>	Jardinagem	Segurança/EPIs na roçada/corte	Direto	100	<b>0,01</b>	<b>S</b>	Fisc. in loco
<b>F1</b>	Multifrentes	<b>Disponibilidade de Equipamentos Críticos</b>	Direto	<b>98</b>	<b>0,04</b>	<b>S</b>	Reg. manutenção/back up

**Regras****específicas:**

- **Cobertura de postos:** ausência suprida em até 2 h por substituto habilitado é considerada **coberta**.
- **F1 – Disponibilidade:** (equipamentos críticos disponíveis/total auditado)×100; considerar **backup/Reserva técnica**.

**7. Cálculo do Pagamento**

1. **IMR (base):** soma das notas ponderadas (0 a 1).
2. **Fator de Pagamento Base (faixas):**

<b>Faixa de IMR (mês)</b>	<b>FP (= 1 – glosa)</b>
<b>≥ 95,00%</b>	<b>1,00</b>
<b>90,00% a 94,99%</b>	<b>0,98</b>
<b>85,00% a 89,99%</b>	<b>0,95</b>
<b>80,00% a 84,99%</b>	<b>0,90</b>
<b>&lt; 80,00%</b>	<b>0,85 + plano de ação em até 5 dias úteis</b>

**Aplicação: Pagamento do mês = Valor base do mês × FP.**  
As glosas **não substituem** correções obrigatórias e **podem cumular** com penalidades contratuais quando cabível (inadimplementos, segurança, etc.).

3. **Glosas críticas adicionais:** para cada **indicador CRÍTICO** com **desempenho < 90%**, aplica-se **-5%** do valor base do mês, limitada a **-15%** no total.
4. **Fator de Pagamento Final:**  $\max(0; \text{Fator Base} - \text{glosas críticas})$ .
5. **Valor a Pagar (R\$):** Valor Base Mensal × Fator Final, sem prejuízo de outras deduções (áreas não executadas, materiais faltantes, penalidades etc.).
6. **Precisão e arredondamento** ou como nota de rodapé da tabela).

Ex.: IMR = 94,995% → arredonda para 95,00% ⇒ 0% de glosa; IMR = 94,994% → 94,99% ⇒ glosa de 2%

## TERMO DE REFERÊNCIA Nº 040/2025

MUNI  
**ITAJAÍ**

## 8. Glosas Complementares Relacionadas ao Fornecimento

- a) **Ruptura essencial** (papel/sabonete/saneantes básicos) por **> 4 h** em unidade em funcionamento: **glosa extraordinária até 2% por ocorrência**, máx. **6%/mês**, cumulativa ao reflexo do **S3**.
- b) **Indisponibilidade de equipamento crítico** além dos prazos da cláusula 5.3: **até 2% por tipologia afetada**, máx. **4%/mês**, além do efeito no **F1**.
- c) **Produto fora de especificação** (sem FISPQ/rotulagem/registro): substituição imediata e glosa até **1% por produto**.

## 9. Fluxo e Prazos

- **Envio (contratada):** até **D+3 úteis** do mês subsequente — planilha de medições, evidências e consolidação do IMR.
- **Análise (fiscalização):** até **D+5 úteis** — validação e **Relatório de IMR**.
- **Contraditório:** impugnação em **3 úteis**; decisão em **5 úteis**.
- **Omissão de envio:** autoriza a Administração a **arbitrar** o IMR com base nas inspeções; persistindo, aplica-se o **fator mínimo** da faixa até regularização.

## 10. Auditoria e Ajustes

- **Auditorias in loco e recontagem/ampliação de amostra** quando divergência **≥ 5 p.p.** for apurada entre medição e verificação.
- **Ajustes motivados** de pesos/metras são possíveis se houver alteração relevante de **escopo/carga/unidades** ou normas técnicas, preservando **soma dos pesos = 1,00** e comparabilidade histórica.

## 11. LGPD e Imagens

Cumprimento da **LGPD (Lei 13.709/2018)**: finalidade, necessidade, minimização e retenção adequada. Evidências fotográficas devem **evitar identificação** de alunos/terceiros quando não indispensável e possuir **controle de acesso**.

## 12. Disposições Finais

Este **Anexo IMR** integra o Termo de Referência/Contrato e **prevalece como base de cálculo** das medições. Casos omissos serão resolvidos pela Administração, com motivação.