

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 23205.008321/2022-75

2. Descrição da necessidade

a. Descrição da necessidade administrativa: Trata-se de estudos preliminares referentes à aquisição de placas de sinalização dos ambientes internos da UFFS para instalação em todos os campi.

b. Referência legal dos normativos específicos que disciplinam o objeto a ser contratado, de acordo com a sua natureza:

- Norma Brasileira ABNT NBR 9050/2020 - acessibilidade e edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.

c. Análise da contratação anterior, se houver, para identificar as inconsistências ocorridas nas fases do planejamento da contratação, seleção do fornecedor e gestão do contrato, com a finalidade de prevenir tais ocorrências na contratação: Houve uma tentativa de aquisição destas placas no ano de 2021, no entanto, a mesma resultou em deserta (PE nº 32/2021).

A Equipe de Planejamento da Contratação analisou as possíveis causas de obtermos este resultado e entende que a alta variação de preços nos materiais utilizados como matéria-prima na confecção das placas neste último ano, aliado a possível defasagem nos preços levados para a licitação já que os orçamentos foram realizados em Agosto /2021 e a licitação ocorreu em Novembro/2021, podem ser a causa de a mesma ter resultado deserta.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria Especial de Obras	Fábio Correa Gasparetto

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos da contratação abrangem os seguintes critérios:

a. Do prazo de entrega/execução:

a1: O prazo para entrega do material é de 45 (quarenta e cinco dias) após a emissão da Nota de Empenho.

b. Qualificação técnica da Contratada:

b.1 Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado ou de emissão de Nota Fiscal de produtos similares ao licitado.

b.2 Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados ou Notas Fiscais deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

b.2.1 Atestado de capacidade técnica (ou Nota Fiscal de venda emitida pela empresa) compatível com o objeto licitado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, atestando que a empresa forneceu produtos compatíveis com qualidade, podendo ser este de até 25% da quantidade licitada pela UFFS.

c. Garantia do produto/serviço: garantia contra defeitos de fabricação, apontados antes do recebimento definitivo e ateste do objeto.

d. Assistência Técnica do equipamento: não se aplica

e. Treinamento de uso do equipamento: não se aplica

f. Da necessidade de vistoria: não se aplica

g. Formalização contratual: não se aplica

h. Da natureza continuada ou não dos serviços: não se aplica

i. Outros requisitos atinentes ao objeto da contratação: não se aplica

j. Da solicitação de amostra:

A empresa vencedora deverá enviar, antes da confecção de todas as placas solicitadas, um exemplar para que este seja aprovado pela Secretaria Especial de Obras.

Não será necessária a **amostra** no Edital, mas sim, quando do envio da primeira Nota de Empenho, sendo **1 placa exemplar para a identificação dos ambientes internos**.

Endereço para entrega das amostras: Av. Fernando Machado, 108 E Centro, Chapecó, SC – Brasil, Caixa Postal 181 - CEP 89802-112

A licitação deverá ocorrer na modalidade de Sistema de Registro de Preços, já que apesar de o levantamento da necessidade a ser contratada ter sido realizado de forma individualizada e específica de cada campus, ainda poderão haver variações nas quantidades e necessidades entre o período da realização da licitação e o prazo de até 1 ano após (vigência do SRP).

5. Levantamento de Mercado

a. Soluções disponíveis no mercado:

Como a referida aquisição necessita de um padrão institucional, assim como, a observância de critérios de acessibilidade constantes na NBR 9050/2020, as placas foram desenvolvidas pela Equipe de Projetos da UFFS, principalmente pela arquiteta responsável por este projeto e membro da equipe de planejamento da contratação.

Apesar de personalizadas, as placas podem ser confeccionadas por qualquer empresa que atue na confecção de placas de material acrílico.

b. Da exclusividade de participação de fornecedores na condição de ME/EPP/COOP na licitação/dispensa: Em atenção ao disposto na Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto nº 8.538/2015, após análise da solução no mercado, a Equipe de Planejamento entende que a aplicação de exclusividade a licitação/dispensa **não prejudica** a competitividade e eficiência do certame.

Esta regra não se aplica já que a contratação possui valor superior ao máximo estimado pelo Decreto (R\$ 80 mil anual).

6. Descrição da solução como um todo

Da solução escolhida:

Considerando as opções disponíveis no mercado, a solução escolhida e a ser adotada pela UFFS para atendimento da presente necessidade institucional como um todo é a acima proposta, pelo fato de a mesma representar a solução tecnicamente mais adequada para a UFFS, visando o atendimento da legislação vigente e a padronização dos ambientes internos da instituição.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

a. Memória de Cálculo: O quantitativo da demanda foi estimado considerando o levantamento dos ambientes institucionais, realizado pela Equipe de Planejamento da Contratação, já na publicação do Pregão nº 32/2021 e sem mantém a mesma para esta contratação.

b. Da consulta ao almoxarifado: A Equipe de Planejamento conhece a realidade institucional e tem as informações de que estes materiais nunca foram comprados pela UFFS ao longo destes 12 anos de sua existência.

c. Da verificação de saldo em Ata de Registro de Preços: A Equipe de Planejamento conhece a realidade institucional e tem as informações de que estes materiais nunca foram comprados pela UFFS ao longo destes 12 anos de sua existência.

d. Do local de entrega: O objeto deverá ser entregue/executado nos seguintes endereços:

Campus Chapecó: Rodovia SC 484 - Km 02, Fronteira Sul, Chapecó - SC

Campus Erechim: Rodovia ERS 135, Km 72, CEP: 99700-970— Erechim-RS

Campus Passo Fundo: Rua Capitão Araújo, 20, Centro, Passo Fundo - RS

Campus Cerro Largo: Rua Jacob Reinaldo Haupenthal, 1.580, São Pedro, Cerro Largo - RS

Campus Realeza: Rodovia BR 182 - Km 466 , Avenida Edmundo Gaievski, 1000, Realeza - PR

Campus Laranjeiras do Sul: Rodovia BR 158 - Km 405, Laranjeiras do Sul – PR

O Detalhamento das quantidades por Campus encontra-se no Encarte X, anexo a este ETP.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 206.743,43

O valor total estimado é de R\$ 206.743,43 tendo em vista a quantidade estimada para a contratação e com base em orçamentos de mercado realizados pela Equipe de Planejamento da Contratação.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os itens do presente estudo deverão ser agrupados em razão de que são idênticos para todos os campi. No entanto, a divisão por grupos foi realizada somente para diferenciar os locais de entrega das placas. Entendemos que a empresa que tem condições de participar em um dos Campi, possui a mesma condição de participar em todos, sendo que então optamos em formar um único lote, contemplando todos os grupos, com a intenção de gerar uma maior economicidade para a UFFS tendo em vista o ganho de escala que a empresa terá na fabricação/entrega da quantidade total da licitação.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A necessidade institucional do presente Estudo, não possui relação com outras contratações da Instituição, inclusive futuras.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação pretendida está prevista no PAC 2022 no item 5677.

Além disso, está prevista no plano de ação 2020/2023, como a ação SEO 032 - Identificação e comunicação visual das áreas internas e externas das edificações dos campi e reitoria.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se com a presente aquisição pretende-se prioritariamente atender a comunidade acadêmica proporcionando condições de acessibilidade de acordo com as normas vigentes.

A referida aquisição será útil na organização e identificação dos espaços institucionais.

13. Providências a serem Adotadas

A contratação do objeto do presente estudo não necessitará de adequação no ambiente institucional onde serão alocadas as placas de sinalização ou de rotinas administrativas da Unidade Requisitante, tendo em vista ser uma aquisição de material em que os próprios funcionários terceirizados poderão realizar as instalações.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Em atendimento às diretrizes de sustentabilidade vigentes e de acordo com o Plano de Logística Sustentável da UFFS, a Equipe de Planejamento verificou os possíveis impactos ambientais que envolvem a presente aquisição /contratação, sendo que solicita a SUCL que mantenha a descrição deste item idêntica ao Termo de Referência do PE nº 32/2021, o qual informa:

1.4 Dos Critérios de Sustentabilidade

1.4.1 Em atenção a Legislação vigente e ao disposto no Guia Nacional de Contratações

Sustentáveis da AGU, não foram localizados critérios de sustentabilidade aplicáveis ao objeto pretendido pela Instituição.

1.4.2 A empresa Licitante deverá observar, no que couber, as práticas de sustentabilidade previstas nos Art. 5º e 6º da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG, no Decreto nº 7.746/2012, da Casa Civil, da Presidência da República, no Decreto nº 10.024/2019 e Legislação correlata.

1.4.3 Conforme prevê o Decreto Presidencial nº 7.746 de 05 de junho de 2012, que regulamenta o Art. 3º da Lei 8.666/93, a Administração Pública Federal Direta, Autárquica e Fundacional e as Empresas Estatais dependentes poderão adquirir bens e contratar serviços e obras considerando critérios e práticas de sustentabilidade objetivamente definidos no instrumento convocatório, conforme o disposto neste Decreto:

Parágrafo Único. A adoção de critérios e práticas de sustentabilidade deverá ser justificada nos autos e preservar o caráter competitivo do certame.

Art. 3º Os critérios e práticas de sustentabilidade de que trata o art. 2º serão veiculados como especificação técnica do objeto ou como obrigação da contratada.

Art. 4º São diretrizes de sustentabilidade, entre outras:

- I – menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;
- II – preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;
- III – maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
- IV – maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;

V – maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;

VI – uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; e

VII – origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras.

Art. 5º A administração pública federal direta, autárquica e fundacional e as empresas estatais dependentes poderão exigir no instrumento convocatório para a aquisição de bens que estes sejam constituídos por material reciclado, atóxico ou biodegradável, entre outros critérios de sustentabilidade.

(...)

Art. 8º A comprovação das exigências contidas no instrumento convocatório poderá ser feita mediante certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio definido no instrumento convocatório.

§ 1º Em caso de inexistência da certificação referida no caput, o instrumento convocatório estabelecerá que, após a seleção da proposta e antes da adjudicação do objeto, o contratante poderá realizar diligências para verificar a adequação do bem ou serviço às exigências do instrumento convocatório.

(...)

Art. 16º A administração pública federal direta, autárquica e fundacional e as empresas estatais dependentes deverão elaborar e implementar Planos de Gestão de Logística Sustentável, no prazo estipulado pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação, prevendo, no mínimo:

I – atualização do inventário de bens e materiais do órgão e identificação de similares de menor impacto ambiental para substituição;

II – práticas de sustentabilidade e de racionalização do uso de materiais e serviços;

III – responsabilidades, metodologia de implementação e avaliação do plano; e

IV – ações de divulgação, conscientização e capacitação.

1.5.4. O certame está em consonância com o Plano de Logística Sustentável da UFFS.

Reforçamos a informação de que as placas foram criadas/projetadas visando reaproveitamento, caso haja a necessidade de readequação dos espaços ou alteração dos locais, como princípio de sustentabilidade na aquisição.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A Equipe de Planejamento da Contratação, após análise do objeto e realização destes Estudos Técnicos Preliminares entende ser viável a referida contratação.

16. Responsáveis

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

FÁBIO CORRÊA GASPARETTO

Secretário Especial de Obras/Engenheiro Civil

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

ADRIANA FREITAG MIGOTT

Arquiteta e Urbanista

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

FERNANDA MARA PERETTI

Administradora

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Encarte X - Quantidades.pdf (98.49 KB)

Anexo I - Encarte X - Quantidades.pdf

Ambientes Internos

ENCARTE X
ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS
Pregão Eletrônico (SRP) nº XX/202X

Chapecó				
Item	Cód Catálogo	Descrição	Quantidade Mínima	Qtidade Máxima
1	3044001100111	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 25X5CM - COM LETRAS E/OU NÚMEROS EM ALTO RELEVO E BRAILLE. FUNDO VERDE, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Chapecó	494	593
2	3044001100112	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 25X5CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS – SALAS DE AULA (02 OU 03 PALAVRAS. EX: LABORATÓRIO DE CIÊNCIA OU SALA DE INFORMÁTICA) FUNDO BRANCO, ALTO RELEVO PRETO + BRAILLE INOX - Campus Chapecó	65	78
3	3044001100141	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 25X15CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS – SALAS ADMINISTRATIVAS (05 A 06 PALAVRAS. EX: ASSESSORIA DE POLÍTICAS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA) FUNDO BRANCO, ALTO RELEVO PRETO + BRAILLE INOX - Campus Chapecó	429	515
4	3044001100140	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SÍMBOLOS. EX. SANITÁRIO FEMININO ACESSÍVEL) FUNDO AZUL PANTONE 2925C, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Chapecó	27	32
5	3044001100139	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SÍMBOLOS. EX. SANITÁRIO MASCULINO ACESSÍVEL) FUNDO AZUL PANTONE 2925C, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Chapecó	27	32
6	3044001100138	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SÍMBOLOS. EX. SANITÁRIO FEMININO E MASCULINO ACESSÍVEL) FUNDO AZUL PANTONE 2925C, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Chapecó	1	1
7	3044001100137	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SÍMBOLOS. EX. SANITÁRIO FEMININO) FUNDO VERDE, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Chapecó	25	30
8	3044001100136	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SÍMBOLOS. EX. SANITÁRIO MASCULINO) FUNDO VERDE, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Chapecó	25	30
Total			1093	1312

Cerro Largo				
Item	Cód Catálogo	Descrição	Quantidade Mínima	Qtidade Máxima
9	3044001100135	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 25X5CM - COM LETRAS E/OU NÚMEROS EM ALTO RELEVO E BRAILLE. FUNDO VERDE, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Cerro Largo	261	313
10	3044001100134	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 25X5CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS – SALAS DE AULA (02 OU 03 PALAVRAS. EX: LABORATÓRIO DE CIÊNCIA OU SALA DE INFORMÁTICA) FUNDO BRANCO, ALTO RELEVO PRETO + BRAILLE INOX - Campus Cerro Largo	26	31
11	3044001100133	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 25X15CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS – SALAS ADMINISTRATIVAS (05 A 06 PALAVRAS. EX: ASSESSORIA DE POLÍTICAS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA) FUNDO BRANCO, ALTO RELEVO PRETO + BRAILLE INOX - Campus Cerro Largo	235	282
12	3044001100132	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SÍMBOLOS. EX. SANITÁRIO FEMININO ACESSÍVEL) FUNDO AZUL PANTONE 2925C, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Cerro Largo	16	19
13	3044001100131	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SÍMBOLOS. EX. SANITÁRIO MASCULINO ACESSÍVEL) FUNDO AZUL PANTONE 2925C, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Cerro Largo	16	19
14	3044001100130	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SÍMBOLOS. EX. SANITÁRIO FEMININO E MASCULINO ACESSÍVEL) FUNDO AZUL PANTONE 2925C, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Cerro Largo	1	1

Ambientes Internos

15	3044001100129	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SIMBOLOS. EX. SANITÁRIO FEMININO) FUNDO VERDE, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Cerro Largo	16	19
16	3044001100128	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SIMBOLOS. EX. SANITÁRIO MASCULINO) FUNDO VERDE, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Cerro Largo	16	19
Total			587	704

Erechim

Item	Cód Catálogo	Descrição	Quantida de Mínima	Qtidade Máxima
17	3044001100127	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 25X5CM - COM LETRAS E/OU NÚMEROS EM ALTO RELEVO E BRAILLE. FUNDO VERDE, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Erechim	204	245
18	3044001100126	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 25X5CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS – SALAS DE AULA (02 OU 03 PALAVRAS. EX: LABORATÓRIO DE CIÊNCIA OU SALA DE INFORMÁTICA) FUNDO BRANCO, ALTO RELEVO PRETO + BRAILLE INOX - Campus Erechim	30	36
19	3044001100125	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 25X15CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS – SALAS ADMINISTRATIVAS (05 A 06 PALAVRAS. EX: ASSESSORIA DE POLÍTICAS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA) FUNDO BRANCO, ALTO RELEVO PRETO + BRAILLE INOX - Campus Erechim	209	251
20	3044001100124	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SIMBOLOS. EX. SANITÁRIO FEMININO ACESSÍVEL) FUNDO AZUL PANTONE 2925C, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Erechim	15	18
21	3044001100123	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SIMBOLOS. EX. SANITÁRIO MASCULINO ACESSÍVEL) FUNDO AZUL PANTONE 2925C, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Erechim	15	18
22	3044001100122	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SIMBOLOS. EX. SANITÁRIO FEMININO E MASCULINO ACESSÍVEL) FUNDO AZUL PANTONE 2925C, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Erechim	0	0
23	3044001100121	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SIMBOLOS. EX. SANITÁRIO FEMININO) FUNDO VERDE, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Erechim	15	18
24	3044001100120	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SIMBOLOS. EX. SANITÁRIO MASCULINO) FUNDO VERDE, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Erechim	15	18
Total			503	604

Laranjeiras do Sul

Item	Cód Catálogo	Descrição	Quantida de Mínima	Qtidade Máxima
25	3044001100101	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 25X5CM - COM LETRAS E/OU NÚMEROS EM ALTO RELEVO E BRAILLE. FUNDO VERDE, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Laranjeiras do Sul	142	170
26	3044001100100	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 25X5CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS – SALAS DE AULA (02 OU 03 PALAVRAS. EX: LABORATÓRIO DE CIÊNCIA OU SALA DE INFORMÁTICA) FUNDO BRANCO, ALTO RELEVO PRETO + BRAILLE INOX - Campus Laranjeiras do Sul	24	29
27	3044001100099	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 25X15CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS – SALAS ADMINISTRATIVAS (05 A 06 PALAVRAS. EX: ASSESSORIA DE POLÍTICAS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA) FUNDO BRANCO, ALTO RELEVO PRETO + BRAILLE INOX - Campus Laranjeiras do Sul	118	142
28	3044001100098	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SIMBOLOS. EX. SANITÁRIO FEMININO ACESSÍVEL) FUNDO AZUL PANTONE 2925C, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Laranjeiras do Sul	12	14

Ambientes Internos

29	3044001100097	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SIMBOLOS. EX. SANITÁRIO MASCULINO ACESSÍVEL) FUNDO AZUL PANTONE 2925C, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Laranjeiras do Sul	12	14
30	3044001100096	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SIMBOLOS. EX. SANITÁRIO FEMININO E MASCULINO ACESSÍVEL) FUNDO AZUL PANTONE 2925C, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Laranjeiras do Sul	0	0
31	3044001100095	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SIMBOLOS. EX. SANITÁRIO FEMININO) FUNDO VERDE, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Laranjeiras do Sul	12	14
32	3044001100094	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SIMBOLOS. EX. SANITÁRIO MASCULINO) FUNDO VERDE, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Laranjeiras do Sul	12	14
Total			332	398

Passo Fundo

Item	Cód Catálogo	Descrição	Quantida de Mínima	Qtdade Máxima
33	3044001100119	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 25X5CM - COM LETRAS E/OU NÚMEROS EM ALTO RELEVO E BRAILLE. FUNDO VERDE, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Passo Fundo	97	116
34	3044001100118	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 25X5CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS – SALAS DE AULA (02 OU 03 PALAVRAS. EX: LABORATÓRIO DE CIÊNCIA OU SALA DE INFORMÁTICA) FUNDO BRANCO, ALTO RELEVO PRETO + BRAILLE INOX - Campus Passo Fundo	11	13
35	3044001100117	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 25X15CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS – SALAS ADMINISTRATIVAS (05 A 06 PALAVRAS. EX: ASSESSORIA DE POLÍTICAS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA) FUNDO BRANCO, ALTO RELEVO PRETO + BRAILLE INOX - Campus Passo Fundo	86	103
36	3044001100116	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SIMBOLOS. EX. SANITÁRIO FEMININO ACESSÍVEL) FUNDO AZUL PANTONE 2925C, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Passo Fundo	4	5
37	3044001100115	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SIMBOLOS. EX. SANITÁRIO MASCULINO ACESSÍVEL) FUNDO AZUL PANTONE 2925C, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Passo Fundo	4	5
38	3044001100114	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SIMBOLOS. EX. SANITÁRIO FEMININO E MASCULINO ACESSÍVEL) FUNDO AZUL PANTONE 2925C, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Passo Fundo	2	2
39	3044001100113	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SIMBOLOS. EX. SANITÁRIO FEMININO) FUNDO VERDE, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Passo Fundo	6	7
40	3044001100110	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SIMBOLOS. EX. SANITÁRIO MASCULINO) FUNDO VERDE, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Passo Fundo	6	7
Total			216	259

Realeza

Item	Cód Catálogo	Descrição	Quantida de Mínima	Qtdade Máxima
41	3044001100109	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 25X5CM - COM LETRAS E/OU NÚMEROS EM ALTO RELEVO E BRAILLE. FUNDO VERDE, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Realeza	358	430
42	3044001100108	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 25X5CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS – SALAS DE AULA (02 OU 03 PALAVRAS. EX: LABORATÓRIO DE CIÊNCIA OU SALA DE INFORMÁTICA) FUNDO BRANCO, ALTO RELEVO PRETO + BRAILLE INOX - Campus Realeza	28	34

Ambientes Internos

43	3044001100107	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 25X15CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS – SALAS ADMINISTRATIVAS (05 A 06 PALAVRAS. EX: ASSESSORIA DE POLÍTICAS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA) FUNDO BRANCO, ALTO RELEVO PRETO + BRAILLE INOX - Campus Realeza	330	396
44	3044001100106	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SIMBOLOS. EX. SANITÁRIO FEMININO ACESSÍVEL) FUNDO AZUL PANTONE 2925C, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Realeza	15	18
45	3044001100105	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SIMBOLOS. EX. SANITÁRIO MASCULINO ACESSÍVEL) FUNDO AZUL PANTONE 2925C, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Realeza	15	18
46	3044001100104	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SIMBOLOS. EX. SANITÁRIO FEMININO E MASCULINO ACESSÍVEL) FUNDO AZUL PANTONE 2925C, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Realeza	3	4
47	3044001100103	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SIMBOLOS. EX. SANITÁRIO FEMININO) FUNDO VERDE, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Realeza	21	25
48	3044001100102	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO/SÍMBOLOS ACRÍLICO PADRÃO 15X20CM - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS (03 OU 04 PALAVRAS COM SIMBOLOS. EX. SANITÁRIO MASCULINO) FUNDO VERDE, ALTO RELEVO BRANCO + BRAILLE INOX - Campus Realeza	20	24
Total			790	948



Emitido em 30/05/2022

F0091 - ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES Nº Estudos Técnicos Preliminares/2022 - DGCT
(10.55.01.01)

(Nº do Documento: 13)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 30/05/2022 15:08)

ADRIANA FREITAG MIGOTT

ARQUITETO E URBANISTA

DPA (10.55.04)

Matrícula: 2064671

(Assinado digitalmente em 30/05/2022 15:19)

FABIO CORREA GASPARETTO

SECRETARIO - TITULAR

SEO (10.55)

Matrícula: 2015260

(Assinado digitalmente em 30/05/2022 14:54)

FERNANDA MARA PERETTI

CHEFE - TITULAR

DGCT (10.55.01.01)

Matrícula: 1795529

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.uffs.edu.br/documentos/> informando seu número: **13**, ano: **2022**, tipo: **F0091 - ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES**, data de emissão: **30/05/2022** e o código de verificação: **376845712c**