



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO,  
GOVERNANÇA E GESTÃO



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

### RESPONSÁVEL(EIS) PELO PREENCHIMENTO DO ETP

Nome: Vilar Ricardo Gewehr

Telefone: 51 981834531

E-mail: [vilar-gewehr@agricultura.rs.gov.br](mailto:vilar-gewehr@agricultura.rs.gov.br)

### I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O CEFLOR – Centro Estadual de Diagnóstico e Pesquisa Florestal, unidade do DDPA em Santa Maria tem a necessidade de aquisição dos itens 0465.0093.009994 - MEIO FIO – CONCRETO 1.000,00MM 100,00MM 300,00MM e 0465.0093.009995 - BLOCO CONCRETO - INTERTRAVADO P/ PAVIMENTAÇÃO 100,00MM 200,00MM 60,00MM para que seja possível a estruturação do espaço destinado à produção de mudas de 30 espécies florestais nativas que visam recuperar áreas atingidas e não atingidas pelas enchentes de 2024.

### II - PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Os materiais não foram previstos no PCA 2025. Com a ocorrência das enchentes no mês de Maio/2024, o Departamento de Diagnóstico e Pesquisa Agropecuária da SEAPI desenvolveu projetos de diagnóstico e de ações que possam auxiliar as áreas atingidas pela enchente. Dentre estes projetos está à adequação da área de viveiro do CEFLOR e, com isso, a possibilidade de aquisição dos itens, sendo definida a necessidade de aquisição após o envio do Plano de Contratações 2025 deste DDPA. Para fins de controle orçamentário, informamos que a aquisição se refere ao Recurso Orçamentário 4170 – PDI & VT.

### III – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os materiais a serem adquiridos correspondem aos respectivos códigos e descrição 0465.0093.009994 - MEIO FIO - CONCRETO 1.000,00MM 100,00MM

SUBSECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DE LICITAÇÕES - CELIC  
AV. BORGES DE MEDEIROS, 1501 – 2º ANDAR, PORTO ALEGRE/RS – CEP: 90110-150 FONE: (51) 3288-1160  
WWW.CELIC.RS.GOV.BR



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO,  
GOVERNANÇA E GESTÃO



300,00MM e 0465.0093.009995 - BLOCO CONCRETO - INTERTRAVADO P/  
PAVIMENTAÇÃO 100,00MM 200,00MM 60,00MM e deverão atender às  
respectivas especificações que constam cadastradas:

**Especificação Técnica**

[Imprimir](#) [Visualizar](#)

MEIO FIO - TIPO DE MATERIAL: CONCRETO; COMPRIMENTO MÍNIMO: 1.000,00 MM; LARGURA MÍNIMA: 100,00 MM; ALTURA MÍNIMA: 300,00 MM; GARANTIA: TOTAL CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO: DEVERÁ POSSUIR LARGURA MÍNIMA BORDA: 120,00 MM.

O PRODUTO DEVERÁ ATENDER A NBR 5739.;

**Especificação Técnica**

[Imprimir](#) [Visualizar](#)

BLOCO CONCRETO - TIPO: INTERTRAVADO P/ PAVIMENTAÇÃO; LARGURA MÍNIMA: 100,00 MM; COMPRIMENTO MÍNIMO: 200,00 MM; ALTURA MÍNIMA: 60,00 MM; RESISTÊNCIA: MÍNIMO 35MPA; NORMA: ABNT NBR 9781; GARANTIA: MÍNIMO 12 MESES; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM:;  
- COR INDIFERENTE;

#### IV – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A necessidade de aquisição é 150 (cento e cinquenta) unidades do item 0465.0093.009994, MEIO FIO - CONCRETO 1.000,00MM 100,00MM 300,00MM e de 90 (noventa) metros quadrados do item 0465.0093.009995, BLOCO CONCRETO - INTERTRAVADO P/ PAVIMENTAÇÃO 100,00MM 200,00MM 60,00MM.

#### V – LEVANTAMENTO DE MERCADO

A solução escolhida não demanda estudos técnicos haja vista tratar de compras rotineiras do órgão com finalidade justificada pela continuidade, apoio, manutenção das atividades administrativas ou finalísticas do órgão, o que desobriga o preenchimento deste campo.

#### VI – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

SUBSECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DE LICITAÇÕES - CELIC  
AV. BORGES DE MEDEIROS, 1501 – 2º ANDAR, PORTO ALEGRE/RS – CEP: 90110-150 FONE: (51) 3288-1160  
WWW.CELIC.RS.GOV.BR





GOVERNO DO ESTADO  
RIO GRANDE DO SUL  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO,  
GOVERNANÇA E GESTÃO



SUBSECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO  
CENTRAL DE LICITAÇÕES

Item		Relacionamento		Fechar																																					
Código GCE:	Nome Modificador:	Unidade de Medida:	Situação:																																						
0465.0093.009994	MEIO FIO - CONCRETO 1.000,00MM 100,00MM 300,00MM	UNIDADE (un)	Ativado																																						
<table border="1"> <tr> <td>Anexos</td> <td>Galeria</td> <td>Processos</td> <td>Histórico</td> <td>Histórico Importação</td> <td>Sugestões</td> </tr> <tr> <td>Detalhes</td> <td>Composição</td> <td>Orçamentos</td> <td>Observações</td> <td>Configurações</td> <td>Código de Barras</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Valor de Referência: 28.0000 Validez do Vlr. de Referência: 08/03/2025 Item disponível em Ata Vigente: Não Últ. Compras Homolog.: 1</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Código LIC: 0465 Tipo de Família: BENS Categoria: NÃO DEFINIDA Exclusividade: NÃO</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Família: 0465 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/CONSTRUÇÃO CIVIL Subfam.: 0465.0093 CONCRETO/MOURÕES/MARCOS</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Padrão de Especificação Técnica: 10899 MEIO FIO</td> </tr> </table>						Anexos	Galeria	Processos	Histórico	Histórico Importação	Sugestões	Detalhes	Composição	Orçamentos	Observações	Configurações	Código de Barras	Valor de Referência: 28.0000 Validez do Vlr. de Referência: 08/03/2025 Item disponível em Ata Vigente: Não Últ. Compras Homolog.: 1						Código LIC: 0465 Tipo de Família: BENS Categoria: NÃO DEFINIDA Exclusividade: NÃO						Família: 0465 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/CONSTRUÇÃO CIVIL Subfam.: 0465.0093 CONCRETO/MOURÕES/MARCOS						Padrão de Especificação Técnica: 10899 MEIO FIO					
Anexos	Galeria	Processos	Histórico	Histórico Importação	Sugestões																																				
Detalhes	Composição	Orçamentos	Observações	Configurações	Código de Barras																																				
Valor de Referência: 28.0000 Validez do Vlr. de Referência: 08/03/2025 Item disponível em Ata Vigente: Não Últ. Compras Homolog.: 1																																									
Código LIC: 0465 Tipo de Família: BENS Categoria: NÃO DEFINIDA Exclusividade: NÃO																																									
Família: 0465 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/CONSTRUÇÃO CIVIL Subfam.: 0465.0093 CONCRETO/MOURÕES/MARCOS																																									
Padrão de Especificação Técnica: 10899 MEIO FIO																																									
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Especificação Técnica</td> <td>Imprimir</td> <td>Visualizar</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="6">MEIO FIO - TIPO DE MATERIAL: CONCRETO; COMPRIMENTO MÍNIMO: 1.000,00 MM; LARGURA MÍNIMA: 100,00 MM; ALTURA MÍNIMA: 300,00 MM; GARANTIA: TOTAL CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO: DEVERÁ POSSUIR LARGURA MÍNIMA BORDA: 120,00 MM.</td> </tr> <tr> <td colspan="6">O PRODUTO DEVERÁ ATENDER A NBR 5739.;</td> </tr> </table>						Especificação Técnica		Imprimir	Visualizar			MEIO FIO - TIPO DE MATERIAL: CONCRETO; COMPRIMENTO MÍNIMO: 1.000,00 MM; LARGURA MÍNIMA: 100,00 MM; ALTURA MÍNIMA: 300,00 MM; GARANTIA: TOTAL CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO: DEVERÁ POSSUIR LARGURA MÍNIMA BORDA: 120,00 MM.						O PRODUTO DEVERÁ ATENDER A NBR 5739.;																							
Especificação Técnica		Imprimir	Visualizar																																						
MEIO FIO - TIPO DE MATERIAL: CONCRETO; COMPRIMENTO MÍNIMO: 1.000,00 MM; LARGURA MÍNIMA: 100,00 MM; ALTURA MÍNIMA: 300,00 MM; GARANTIA: TOTAL CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO: DEVERÁ POSSUIR LARGURA MÍNIMA BORDA: 120,00 MM.																																									
O PRODUTO DEVERÁ ATENDER A NBR 5739.;																																									
Item		Relacionamento		Fechar																																					
Código GCE:	Nome Modificador:	Unidade de Medida:	Situação:																																						
0465.0093.009995	BLOCO CONCRETO - INTERTRAVADO P/ PAVIMENTAÇÃO 100,00MM 200,00	METRO QUADRADO (m²)	Ativado																																						
<table border="1"> <tr> <td>Anexos</td> <td>Galeria</td> <td>Processos</td> <td>Histórico</td> <td>Histórico Importação</td> <td>Sugestões</td> </tr> <tr> <td>Detalhes</td> <td>Composição</td> <td>Orçamentos</td> <td>Observações</td> <td>Configurações</td> <td>Código de Barras</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Valor de Referência: 65.0000 Validez do Vlr. de Referência: 03/05/2025 Item disponível em Ata Vigente: Não Últ. Compras Homolog.: 3</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Código LIC: 0465 Tipo de Família: BENS Categoria: NÃO DEFINIDA Exclusividade: NÃO</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Família: 0465 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/CONSTRUÇÃO CIVIL Subfam.: 0465.0093 CONCRETO/MOURÕES/MARCOS</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Padrão de Especificação Técnica: 9555 BLOCO CONCRETO</td> </tr> </table>						Anexos	Galeria	Processos	Histórico	Histórico Importação	Sugestões	Detalhes	Composição	Orçamentos	Observações	Configurações	Código de Barras	Valor de Referência: 65.0000 Validez do Vlr. de Referência: 03/05/2025 Item disponível em Ata Vigente: Não Últ. Compras Homolog.: 3						Código LIC: 0465 Tipo de Família: BENS Categoria: NÃO DEFINIDA Exclusividade: NÃO						Família: 0465 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/CONSTRUÇÃO CIVIL Subfam.: 0465.0093 CONCRETO/MOURÕES/MARCOS						Padrão de Especificação Técnica: 9555 BLOCO CONCRETO					
Anexos	Galeria	Processos	Histórico	Histórico Importação	Sugestões																																				
Detalhes	Composição	Orçamentos	Observações	Configurações	Código de Barras																																				
Valor de Referência: 65.0000 Validez do Vlr. de Referência: 03/05/2025 Item disponível em Ata Vigente: Não Últ. Compras Homolog.: 3																																									
Código LIC: 0465 Tipo de Família: BENS Categoria: NÃO DEFINIDA Exclusividade: NÃO																																									
Família: 0465 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/CONSTRUÇÃO CIVIL Subfam.: 0465.0093 CONCRETO/MOURÕES/MARCOS																																									
Padrão de Especificação Técnica: 9555 BLOCO CONCRETO																																									
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Especificação Técnica</td> <td>Imprimir</td> <td>Visualizar</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="6">BLOCO CONCRETO - TIPO: INTERTRAVADO P/ PAVIMENTAÇÃO; LARGURA MÍNIMA: 100,00 MM; COMPRIMENTO MÍNIMO: 200,00 MM; ALTURA MÍNIMA: 60,00 MM; RESISTÊNCIA: MÍNIMO 35MPA; NORMA: ABNT NBR 9781; GARANTIA: MÍNIMO 12 MESES; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: - COR INDIFERENTE;</td> </tr> </table>						Especificação Técnica		Imprimir	Visualizar			BLOCO CONCRETO - TIPO: INTERTRAVADO P/ PAVIMENTAÇÃO; LARGURA MÍNIMA: 100,00 MM; COMPRIMENTO MÍNIMO: 200,00 MM; ALTURA MÍNIMA: 60,00 MM; RESISTÊNCIA: MÍNIMO 35MPA; NORMA: ABNT NBR 9781; GARANTIA: MÍNIMO 12 MESES; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: - COR INDIFERENTE;																													
Especificação Técnica		Imprimir	Visualizar																																						
BLOCO CONCRETO - TIPO: INTERTRAVADO P/ PAVIMENTAÇÃO; LARGURA MÍNIMA: 100,00 MM; COMPRIMENTO MÍNIMO: 200,00 MM; ALTURA MÍNIMA: 60,00 MM; RESISTÊNCIA: MÍNIMO 35MPA; NORMA: ABNT NBR 9781; GARANTIA: MÍNIMO 12 MESES; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: - COR INDIFERENTE;																																									

## VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A aquisição dos materiais permitirá que seja estruturado de melhor forma o espaço destinado à produção de mudas nativas junto ao CEFLOR – Centro de Pesquisa em Florestas, unidade do DDPA em Santa Maria.

SUBSECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DE LICITAÇÕES - CELIC  
AV. BORGES DE MEDEIROS, 1501 – 2º ANDAR, PORTO ALEGRE/RS – CEP: 90110-150 FONE: (51) 3288-1160  
WWW.CELIC.RS.GOV.BR





### VIII – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Aquisição dos referidos itens não é passível de parcelamento

### IX - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com os materiais adquiridos o CEFLOR poderá dispor de espaço adequado para a produção de mudas de 30 espécies nativas. As mudas a serem produzidas visam espécies floreais nativas para recuperação das áreas atingidas e não atingidas pela enchente de 2024.

### X – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não há providencias a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

### XI – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

### XII – IMPACTOS AMBIENTAIS

Os materiais adquiridos não causarão impactos ambientais, pois serão utilizados de forma correta para adequar a estrutura do espaço destinado à produção de mudas no CEFLOR.

### XIII – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição dos materiais é viável considerando que será utilizado o Recurso Orçamentário 4170- PDI & VR.



25150000015937

**Nome do documento:** ETP CEFLOR meio fio e bloco.doc**Documento assinado por**

Altamir Mateus Bertollo

**Órgão/Grupo/Matrícula**

SEAPI / DDPA / 423961001

**Data**

18/02/2025 10:03:26

