



AO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL POR
INTERMÉDIO DA SECRETARIA ESTADUAL DO MEIO
AMBIENTE E INFRAESTRUTURA.

TOMADA DE PREÇOS - EDITAL Nº 0007/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 22/0500-0004170-6

PROPOSTA DE PREÇOS
Conteúdo do ENVELOPE 03

OBJETO: "ELABORAÇÃO DE ESTUDO COMPARATIVO DE ALTERNATIVAS PARA AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DOS SINOS POR MEIO DA APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS TÉCNICAS DE INTERVENÇÕES ESTRUTURAIS E NÃO ESTRUTURAIS PARA A REGULARIZAÇÃO DE VAZÕES E PARA O EQUILÍBRIO DO BALANÇO HÍDRICO DA REFERIDA BACIA HIDROGRÁFICA E ENTREGA DE PROJETO BÁSICO DA PROPOSTA PRIORITÁRIA".

TOMADA DE PREÇOS - EDITAL Nº 0007/2023
PROPOSTA DE PREÇOS



ENVEX-FERMA/004/2023

Curitiba, 06 de março de 2023

AO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA ESTADUAL DO MEIO
AMBIENTE E INFRAESTRUTURA

Ref.: EDITAL Nº 0007/2023

"ELABORAÇÃO DE ESTUDO COMPARATIVO DE ALTERNATIVAS PARA AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DOS SINOS POR MEIO DA APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS TÉCNICAS DE INTERVENÇÕES ESTRUTURAIS E NÃO ESTRUTURAIS PARA A REGULARIZAÇÃO DE VAZÕES E PARA O EQUILÍBRIO DO BALANÇO HÍDRICO DA REFERIDA BACIA HIDROGRÁFICA E ENTREGA DE PROJETO BÁSICO DA PROPOSTA PRIORITÁRIA".

ANEXO VII
CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

RAZÃO SOCIAL: ENVEX ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 08.418.789/0001-07
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº: 90930432-67
TELEFONE/FAX/E-MAIL: (41) 3053-3487

RAZÃO SOCIAL: FERMA ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 76.703.404/0001-03
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº: ISENTA
TELEFONE/FAX/E-MAIL: (41) 3053-3487

O valor global da proposta é de R\$ 790.800,00 (setecentos e noventa mil, oitocentos reais), sendo R\$ 79.080,00 (setenta e nove mil e oitenta reais) referente ao **Produto 1: Plano de Trabalho Consolidado**, R\$ 237.240,00 (duzentos e trinta e sete mil, duzentos e quarenta reais) referente ao **Produto 2: Disponibilidade Hídrica e Demandas**, R\$ 237.240,00 (duzentos e trinta e sete mil, duzentos e quarenta reais) referente ao **Produto 3: Avaliação das Ações e Projetos em Curso** e R\$ 237.240,00 (duzentos e trinta e sete mil, duzentos e quarenta reais), referente ao **Produto 4: Propostas Técnicas de intervenções estruturais e não estruturais e PROJETO BÁSICO**.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias.

Declaramos expressamente que o preço global proposto compreende todas as despesas concernentes à execução dos serviços projetados e especificados, com o fornecimento dos materiais e mão-de-obra, encargos sociais, ferramental, equipamentos, benefícios e despesas indiretas,

CONSORCIO ENVEX-FERMA

Rua Doutor Jorge Meyer Filho, 93, Jardim Botânico, CEP 80.210-190, Curitiba/PR

Tel: +55(41)3053-3487 | envex@envexengenharia.com.br | www.envexengenharia.com.br

Este documento foi assinado digitalmente por Andre Luciano Malheiros.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://tziisign.com.br:443> e utilize o código 05B8-CE56-F833-CD87.

Este documento foi assinado digitalmente por Andre Luciano Malheiros.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://tziisign.com.br:443> e utilize o código 05B8-CE56-F833-CD87.



assistência técnica, licenças inerentes a especialidade e tributos e tudo o mais necessário à perfeita e cabal execução do serviço.

CONSÓRCIO ENVEX-FERMA
André Luciano Malheiros - Representante do Consórcio
 RG 6.489.814-0 SSP PR
 CPF 004.810.979-70

08.418.789/0001-07
 ENVEX ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
 RUA DR. JORGE MEYER FILHO Nº 93
 JARDIM BOTANICO - CEP: 80210-190
 CURITIBA - PR

FERMA ENGENHARIA LTDA. EPP
 CNPJ 76.703.404/0001-03

Este documento foi assinado digitalmente por André Luciano Malheiros. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://lzi/sign.com.br:443> e utilize o código 05B8-CE56-F833-CD87.

CONSÓRCIO ENVEX-FERMA
Rua Doutor Jorge Meyer Filho, 93, Jardim Botânico, CEP 80.210-190, Curitiba/PR
Tel: +55(41)3053-3487 | envex@envexengenharia.com.br | www.envexengenharia.com.br
Este documento foi assinado digitalmente por André Luciano Malheiros.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://lzi/sign.com.br:443> e utilize o código 05B8-CE56-F833-CD87.

*h*₂



**TABELA 1
COMPOSIÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

TABELA 1 COMPOSIÇÃO ORÇAMENTÁRIA				
Item/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (com BDI)	Valor Total (com BDI)
Produto 1: Plano de Trabalho Consolidado	Unidade	1	79.080,00	79.080,00
Produto 2: Disponibilidade Hídrica e Demandas	Unidade	1	237.240,00	237.240,00
Produto 3: Avaliação das Ações e Projetos em Curso	Unidade	1	237.240,00	237.240,00
Produto 4: Propostas Técnicas de intervenções estruturais e não estruturais e PROJETO BÁSICO	Unidade	1	237.240,00	237.240,00
Custo Total PJ				790.800,00

CONSÓRCIO ENVEX-FERMA
André Luciano Malheiros - Representante do Consórcio
 RG 6.489.814-0 SSP PR
 CPF 004.810.979-70

08.418.789/0001-07

ENVEX ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA DR. JORGE MEYER FILHO Nº 93
 JARDIM BOTANICO - CEP: 80210-190

CURITIBA - PR

FERMA ENGENHARIA LTDA. EPP
 CNPJ 76.703.404/0001-03

Este documento foi assinado digitalmente por André Luciano Malheiros. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://fzsign.com.br:443> e utilize o código 05B8-CE56-F833-CD87.

CONSÓRCIO ENVEX-FERMA

Rua Doutor Jorge Meyer Filho, 93, Jardim Botânico, CEP 80.210-190, Curitiba/PR

Tel: +55(41)3053-4487 | envex@envexengenharia.com.br | www.envexengenharia.com.br

Este documento foi assinado digitalmente por André Luciano Malheiros. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://fzsign.com.br:443> e utilize o código 05B8-CE56-F833-CD87.

X 3



**QUADRO 1
CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FINANCEIRO**

QUADRO 1 CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FINANCEIRO			
Produto	Percentual	Parcela em R\$	Prazo*
Produto 1: Plano de Trabalho Consolidado	10	79.080,00	30
Produto 2: Disponibilidade Hídrica e Demandas	30	237.240,00	120
Produto 3: Avaliação das Ações e Projetos em Curso	30	237.240,00	180
Produto 4: Propostas Técnicas de intervenções estruturais e não estruturais e PROJETO BÁSICO	30	237.240,00	330
Custo Total PJ		790.800,00	

* dias a partir do início dos serviços

CONSORCIO ENVEX-FERMA
André Luciano Malheiros - Representante do Consórcio
RG 6.489.814-0 SSP PR
CPF 004.810.979-70

08.418.789/0001-07

ENVEX ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA DR. JORGE MEYER FILHO Nº 93
JARDIM BOTANICO - CEP: 80210-190

CURITIBA - PR

FERMA ENGENHARIA LTDA. EPP
CNPJ 76.703.404/0001-03

CONSORCIO ENVEX-FERMA

Rua Doutor Jorge Meyer Filho, 93, Jardim Botânico, CEP 80.210-190, Curitiba/PR

Tel: +55(41)9053-3487 | envex@envexengenharia.com.br | www.envexengenharia.com.br

Este documento foi assinado digitalmente por André Luciano Malheiros.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br:443> e utilize o código 05B8-CE56-F833-CD87.

Este documento foi assinado digitalmente por André Luciano Malheiros.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br:443> e utilize o código 05B8-CE56-F833-CD87.

04



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://izisign.com.br/Verificar/05B8-CE56-F833-CD87> ou vá até o site <https://izisign.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 05B8-CE56-F833-CD87



Hash do Documento

7409763E1928C587492D31315EAE06CAD10F18634160F71135CBB54A656671BD

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 04/03/2023 é(são) :

- Andre Luciano Malheiros - 004.810.979-70 em 04/03/2023 07:28 UTC-03:00
- Tipo: Certificado Digital**



5



ENVEX-FERMA/014/2023

Curitiba, 06 de março de 2023

**AO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA ESTADUAL DO MEIO
AMBIENTE E INFRAESTRUTURA**

Ref.: EDITAL Nº 0007/2023

"ELABORAÇÃO DE ESTUDO COMPARATIVO DE ALTERNATIVAS PARA AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DOS SINOS POR MEIO DA APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS TÉCNICAS DE INTERVENÇÕES ESTRUTURAIS E NÃO ESTRUTURAIS PARA A REGULARIZAÇÃO DE VAZÕES E PARA O EQUILÍBRIO DO BALANÇO HÍDRICO DA REFERIDA BACIA HIDROGRÁFICA E ENTREGA DE PROJETO BÁSICO DA PROPOSTA PRIORITÁRIA".

**ANEXO VIII
DADOS DO LICITANTE PARA ELABORAÇÃO DO TERMO DE CONTRATO**

DADOS DAS PROPONENTES:

EDITAL Nº: 0007/2023

PROponente: ENVEX ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
CNPJ/MF DO PROPONENTE: 08.418.789/0001-07
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 90930432-67
ENDEREÇO DO PROPONENTE: RUA DOUTOR JORGE MEYER FILHO, 93 BAIRRO: JARDIM BOTÂNICO
CEP: 80210-190
MUNICÍPIO: CURITIBA/PR FONE: (41) 3053-3487

PROponente: FERMA ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF DO PROPONENTE: 76.703.404/0001-03
INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTA
ENDEREÇO DO PROPONENTE: RUA DOUTOR JORGE MEYER FILHO, 93 BAIRRO: JARDIM BOTÂNICO
CEP: 80210-190
MUNICÍPIO: CURITIBA/PR FONE: (41) 3053-3487

NOMES/REPRESENTANTES LEGAIS DAS PROPONENTES:

REPRESENTANTE 01: HELDER RAFAEL NOCKO
REPRESENTANTE 02: ANDRÉ LUCIANO MALHEIROS

CPF DOS REPRESENTANTES LEGAIS/PROPONENTE:

REPRESENTANTE 01: 042.828.999-13
REPRESENTANTE 02: 004.810.979-70

ENDEREÇOS DOS REPRESENTATES LEGAIS:

REPRESENTANTE 01: RUA DOUTOR JORGE MEYER FILHO, 93, JARDIM BOTÂNICO, CURITIBA-PR
REPRESENTANTE 02: RUA EURIDES MACIEL DE ALMEIDA, 609, UBERABA, CURITIBA-PR

CONSORCIO ENVEX-FERMA

Rua Doutor Jorge Meyer Filho, 93, Jardim Botânico, CEP 80.210-190, Curitiba/PR

Tel: (41) 3053-3487 | envex@envexengenharia.com.br | www.envexengenharia.com.br

Este documento foi assinado digitalmente por André Luciano Malheiros.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br:443> e utilize o código E5D6-5EE5-657E-32DB.

Este documento foi assinado digitalmente por André Luciano Malheiros.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br:443> e utilize o código E5D6-5EE5-657E-32DB.

Handwritten signature and number 6



MUNICÍPIO: PORTO ALEGRE

OBJETO (DESCRIÇÃO CONFORME EDITAL): ELABORAÇÃO DE ESTUDO COMPARATIVO DE ALTERNATIVAS PARA AUMENTO DA SEGURANÇA HÍDRICA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DOS SINOS POR MEIO DA APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS TÉCNICAS DE INTERVENÇÕES ESTRUTURAIS E NÃO ESTRUTURAIS PARA A REGULARIZAÇÃO DE VAZÕES E PARA O EQUILÍBRIO DO BALANÇO HÍDRICO DA REFERIDA BACIA HIDROGRÁFICA E ENTREGA DE PROJETO BÁSICO DA PROPOSTA PRIORITÁRIA.

VALOR TOTAL DO CONSÓRCIO: R\$ 790.800,00 (setecentos e noventa mil, oitocentos reais)

CONSÓRCIO ENVEX-FERMA

André Luciano Malheiros - Representante do Consórcio

RG 6.489.814-0 SSP PR

CPF 004.810.979-70

08.418.789/0001-07

ENVEX ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RUA DR. JORGE MEYER FILHO Nº 93 JARDIM BOTÂNICO - CEP: 80210-190

CURITIBA - PR

FERMA ENGENHARIA LTDA. EPP
CNPJ 76.703.404/0001-03

CONSÓRCIO ENVEX-FERMA

Rua Doutor Jorge Meyer Filho, 93, Jardim Botânico, CEP 80.210-190, Curitiba/PR

Tel: 5541363347 | envex@envexengenharia.com.br | www.envexengenharia.com.br

Este documento foi assinado digitalmente por André Luciano Malheiros.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br:443> e utilize o código E5D6-5EE5-657E-32DB.

Este documento foi assinado digitalmente por André Luciano Malheiros.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br:443> e utilize o código E5D6-5EE5-657E-32DB.

Handwritten signature



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://izisign.com.br/Verificar/E5D6-5EE5-657E-32DB> ou vá até o site <https://izisign.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: E5D6-5EE5-657E-32DB



Hash do Documento

E1C3D615E1BFFDBFDFD4A19D96D63F377A36187911EFFB6B6F7266BDDDB3046A2

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 04/03/2023 é(são) :

- Andre Luciano Malheiros - 004.810.979-70 em 04/03/2023 07:27
UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital



Handwritten signature