



DOCUMENTOS PARA PROPOSTA DE PREÇOS

**PROCESSO ADMINISTRATIVO E-DOC Nº 1763/2026
LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 003/2026 – DESO**

OBJETO - Obra de engenharia com fornecimento de 03 (três) estações de tratamento de água – ETA, sendo 01 (uma) com capacidade de 20 l/s e 02 (duas) com capacidade de 50 l/s, tipo ciclo completo, modulares, compactas e pré-fabricadas em PRFV (polímero reforçado com fibra de vidro), incluindo sistemas de tratamento de lodo, automação e demais serviços correlatos, para o sistema de abastecimento de água dos municípios de Arauá (20 l/s), Cristinápolis (50 l/s) e Riachuelo (50 l/s)

ÍNDICE:

- PROPOSTA CONFORME EDITAL E ITEM 17 E 20 DO PROJETO BÁSICO.....	2
- GARANTIA CONFORME ITEM 20 DO PROJETO BÁSICO.....	5
- ANEXO V – REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR.....	7

CONSÓRCIO UNIÃO ILCON, COMIM E RFJ

Endereço: Av. Fausto Ribeiro da Silva, 3370 - Bandeirinhas, Betim - MG, 32657-895

E-MAIL: comercial@ilcon.com.br / ilcon@ilcon.com.br Telefone: (31) 99756-8733/ (31) 99629-0342

h
R
Marcos



PROPOSTA COMERCIAL

O CONSÓRCIO UNIÃO ILCON, COMIM E RFJ, CONSTITUÍDO PELAS EMPRESAS: ILCON MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM FIBRA DE VIDRO LTDA (LÍDER), CNPJ: 33.968.122/0001-25, COMIM CONSTRUTORA LTDA, CNPJ/MF sob o nº 16.587.834/0001-85 E RFJ CONSTRUTORA LTDA, CNPJ: 12.403.924/0001-18, com sede à Av. Fausto Ribeiro da Silva, nº 3370, Bandeirinhas Betim MG, vem apresentar sua proposta para: "Obra de engenharia com fornecimento de 03 (três) estações de tratamento de água-ETA, sendo 01 (uma) com capacidade de 20 l/s e 02 (duas) com capacidade de 50 l/s, tipo ciclo completo, modulares, compactas e pré-fabricadas em PRFV (polímero reforçado com fibra de vidro), incluindo sistemas de tratamento de lodo, automação e demais serviços correlatos, para o sistema de abastecimento de água dos municípios de Arauá (20 l/s), Cristinápolis (50 l/s) e Riachuelo (50 l/s).".

Cód	Item	Un	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
001	ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA				
001.001	ARAUÁ 20 L/S				
001.001.001	Fornecimento, transporte, instalação, comissionamento, operação assistida, treinamento, startup e entrega de sistema ciclo completo em PRFV com floculação, decantação, filtração, tratamento de lodo e recirculação para vazão de 20 l/s.	Un	1,0000	4.700.000,0000	4.700.000,000
001.002	CRISTINÁPOLIS 50 L/S				
001.002.001	Fornecimento, transporte, instalação, comissionamento, operação assistida, treinamento, startup e entrega de sistema ciclo completo em PRFV com floculação, decantação, filtração, tratamento de lodo e recirculação para vazão de 50 l/s.	Un	1,0000	7.525.000,0000	7.525.000,000
001.003	RIACHUELO 50 L/S				
001.003.001	Fornecimento, transporte, instalação, comissionamento, operação assistida, treinamento, startup e entrega de sistema ciclo completo em PRFV com floculação, decantação, filtração, tratamento de lodo e recirculação para vazão de 50 l/s.	Un	1,0000	7.525.000,0000	7.525.000,000
Total Geral					19.750.000,000

VALOR TOTAL: R\$ 19.750.000,00 (DEZENOVE MILHÕES SETECENTOS E CINQUENTA MIL REAIS).

- Nos preços propostos estão inclusos todos os custos necessários para o atendimento do objeto da licitação, bem como todos os materiais, equipamentos, impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, deslocamentos de pessoal, treinamento, garantia, montagem e instalação e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre objeto licitado constante da proposta.

- Os preços estão cotados em moeda corrente nacional e neles deverão estar inclusas todas e quaisquer despesas, tais como: IPI e demais impostos, encargos sociais, seguros, taxas, tributos diretos e indiretos incidentes sobre o fornecimento dos materiais;

CONSÓRCIO UNIÃO ILCON, COMIM E RFJ

Endereço: Av. Fausto Ribeiro da Silva, 3370 - Bandeirinhas, Betim - MG, 32657-895

E-MAIL: comercial@ilcon.com.br / ilcon@ilcon.com.br Telefone: (31) 99756-8733/ (31) 99629-0342



- Declaração do Proponente, de que tem condições de assumir todas as obras e serviços, inclusive com os fornecimentos de todos os materiais e equipamentos previstos em Edital, a partir da assinatura do contrato;
- Prazo de Execução em dias corridos, contados a partir da emissão da Ordem de Fornecimento;
- Validade da Proposta em dias corridos, contados a partir da data da abertura sessão pública de recebimento das Propostas, mínimo de 60 (sessenta) dias.
- O prazo total de fornecimento, instalação e pré-operação será de 120 (cento e vinte) dias contados a partir da data de expedição da Ordem de Fornecimento pela DESO.

BETIM MG, 10 DE ABRIL DE 2026

ILDO CELSO
RAMALHO
COSTA
Assinado de forma digital por ILDO CELSO RAMALHO
11:25:58 -03'00'

CONSÓRCIO UNIÃO ILCON, COMIM E RFJ, CONSTITUÍDO PELAS EMPRESAS: ILCON MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM FIBRA DE VIDRO LTDA (LÍDER), CNPJ: 33.968.122/0001-25, COMIM CONSTRUTORA LTDA, CNPJ/MF sob o nº 16.587.834/0001-85 E RFJ CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 12.403.924/0001-18

JULIO CESAR
MARQUES SOARES
JUNIOR
Assinado de forma digital por JULIO CESAR MARQUES SOARES
87

ILDO CELSO RAMALHO COSTA, CPF: [REDACTED]
REPRESENTANTE LEGAL

GRAZIELLA
CAMBA
GOMES
Assinado de forma digital por GRAZIELLA CAMBA
10:40:54 -03'00'

CONSÓRCIO UNIÃO ILCON, COMIM E RFJ

Endereço: Av. Fausto Ribeiro da Silva, 3370 - Bandeirinhas, Betim - MG, 32657-895

E-MAIL: comercial@ilcon.com.br / ilcon@ilcon.com.br Telefone: (31) 99756-8733/ (31) 99629-0342



PLANILHAS DE BDI

PROCESSO ADMINISTRATIVO E-DOC Nº 1763/2026 LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 003/2026 – DESO

OBJETO - Obra de engenharia com fornecimento de 03 (três) estações de tratamento de água – ETA, sendo 01 (uma) com capacidade de 20 l/s e 02 (duas) com capacidade de 50 l/s, tipo ciclo completo, modulares, compactas e pré-fabricadas em PRFV (polímero reforçado com fibra de vidro), incluindo sistemas de tratamento de lodo, automação e demais serviços correlatos, para o sistema de abastecimento de água dos municípios de Arauá (20 l/s), Cristinápolis (50 l/s) e Riachuelo (50 l/s)

• PLANILHA DE BDI DE MATERIAIS:

Empreendimento: 09177 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA) PARA O SISTEMA INTEGRADO DE MALHADOR - MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	1,70%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,48%
03	R - Risco	%	0,85%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,85%
05	L - Lucro	%	3,64%
06	I - TRIBUTOS	%	3,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	
TOTAL DO BDI:			12,00%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

• PLANILHA DE BDI DE SERVIÇOS:

Empreendimento: 09162 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA) PARA O SISTEMA INTEGRADO DE MALHADOR - SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,93%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,48%
03	R - Risco	%	1,35%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,86%
05	L - Lucro	%	3,04%
06	I - TRIBUTOS	%	6,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	3,00%
TOTAL DO BDI:			24,84%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

ILDO CELSO
RAMALHO
COSTA:

Assinado de forma digital por
ILDO CELSO RAMALHO
COSTA:

CONSÓRCIO UNIÃO ILCON, COMIM E RFJ, CONSTITUÍDO PELAS EMPRESAS: ILCON MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM FIBRA DE VIDRO LTDA (LÍDER), CNPJ: 33.968.122/0001-25, COMIM CONSTRUTORA LTDA, CNPJ/MF sob o nº 16.587.834/0001-85

JULIO CESAR
MARQUES SOARES
JUNIOR
687

Assinado de forma digital
por JULIO CESAR
MARQUES SOARES

E RFJ CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 12.403.924/0001-18
ILDO CELSO RAMALHO COSTA, CPF:

REPRESENTANTE LEGAL

GRAZIELLA
CAMBA

Assinado de forma digital
por GRAZIELLA CAMBA

CONSÓRCIO UNIÃO ILCON, COMIM E RFJ

Endereço: Av. Fausto Ribeiro da Silva, 3370 - Bandeirinhas, Betim - MG, 32657-895

E-MAIL: comercial@ilcon.com.br / ilcon@ilcon.com.br Telefone: (31) 99756-8733/ (31) 99629-0342



GARANTIA CONFORME ITEM 20 DO PROJETO BÁSICO

O CONSÓRCIO UNIÃO ILCON, COMIM E RFJ, CONSTITUÍDO PELAS EMPRESAS: ILCON MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM FIBRA DE VIDRO LTDA (LÍDER), CNPJ: 33.968.122/0001-25, COMIM CONSTRUTORA LTDA, CNPJ/MF sob o nº 16.587.834/0001-85 E RFJ CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 12.403.924/0001-18, com sede à Av. Fausto Ribeiro da Silva, nº 3370, Bandeirinhas Betim MG, caso vencedora da licitação 003/2026- DESO : "fornecerá garantia na modalidade **Seguro Garantia** conforme item 20 do Projeto Básico:

"20.1. Para contratos superiores a R\$ 100.000,00 (cem mil reais), a contratada, para garantia da execução do Contrato, apresentará na 5.0.11.00/GFIN – Gerência Financeira desta Companhia, no prazo de 20 (vinte) dias da emissão da Ordem de Fornecimento, a importância correspondente a 3% (três por cento) do valor Contratual, em uma das seguintes modalidades:

- 1 – Caução em Dinheiro
- 2 – **Seguro-Garantia (X)**
- 3 – Fiança Bancária.

ILDO CELSO
RAMALHO
COSTA

Assinado de forma
digital por ILDO
CELSO RAMALHO
COSTA

10:48:16 -03'00'

CONSÓRCIO UNIÃO ILCON, COMIM E RFJ, CONSTITUÍDO PELAS EMPRESAS: ILCON MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM FIBRA DE VIDRO LTDA (LÍDER), CNPJ: 33.968.122/0001-25, COMIM CONSTRUTORA LTDA, CNPJ/MF sob o nº 16.587.834/0001-85 E RFJ CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 12.403.924/0001-18
ILDO CELSO RAMALHO COSTA, CPF: [REDACTED]
REPRESENTANTE LEGAL

JULIO CESAR
MARQUES SOARES
JUNIOR
87

Assinado de forma
digital por JULIO CESAR
MARQUES SOARES

10:39:32 -03'00'

GRAZIELLA
CAMBA
GOMES

Assinado de forma digital
por GRAZIELLA CAMBA
GOMES

10:39:55 -03'00'

CONSÓRCIO UNIÃO ILCON, COMIM E RFJ

Endereço: Av. Fausto Ribeiro da Silva, 3370 - Bandeirinhas, Betim - MG, 32657-895

E-MAIL: comercial@ilcon.com.br / ilcon@ilcon.com.br Telefone: (31) 99756-8733/ (31) 99629-0342



ANEXO V

DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR

ILCON MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM FIBRA DE VIDRO LTDA, CNPJ: 33.968.122/0001-25
(Proponente)

Referência: : LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 003/2026– DESO

ILCON MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM FIBRA DE VIDRO LTDA (QUALIFICAR A EMPRESA), inscrita no CNPJ/MF sob nº 33.968.122/0001-25, por intermédio de seu representante legal o Sr ILDO CELSO RAMALHO COSTA, portador da Carteira de Identidade nº [REDACTED] do CPF nº [REDACTED] DECLARA, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

RESPONDER: Emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz?

SIM ()

ou

NÃO (X) .

BETIM MG, 10 DE ABRIL DE 2026

ILDO CELSO RAMALHO Assinado de forma digital por ILDO CELSO RAMALHO
COSTA: [REDACTED] -03'00'

ILDO CELSO RAMALHO COSTA

Responsável pela Empresa.

ILCON MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM FIBRA DE VIDRO LTDA

CNPJ: 33.968.122/0001-25

ILCON MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM FIBRA DE VIDRO LTDA
Assinado de forma digital por ILCON MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM FIBRA DE VIDRO LTDA
[REDACTED] -23 -03'00'

ILCON MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM FIBRA DE VIDRO LTDA, CNPJ: 33.968.122/0001-25,
Endereço: Av. Fausto Ribeiro da Silva, 3370 - Bandeirinhas, Betim - MG, 32657-895

E-MAIL: comercial@ilcon.com.br / ilcon@ilcon.com.br Telefone: (31) 99756-8733/ (31) 99629-0342

7



ANEXO V

DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR

Referência: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 003/2026– DESO

COMIM CONSTRUTORA LTDA, pessoa jurídico de direito público privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº 16.587.834/0001-85, por intermédio de seu representante legal o Sr. JÚLIO CESAR MARQUES SOARES JÚNIOR, portador da Carteira de Identidade nº [REDACTED], e do CPF nº [REDACTED], DECLARA, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

RESPONDER: Emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz?

SIM (X) ou NÃO ().

BELO HORIZONTE, 10 DE ABRIL DE 2026

JULIO CESAR MARQUES SOARES JUNIOR: [REDACTED] Assinado de forma digital por JULIO CESAR MARQUES SOARES

Júlio César Marques Soares Júnior

RG [REDACTED] e CPF [REDACTED] – CREA nº [REDACTED]

COMIM CONSTRUTORA LTDA

CNPJ nº 16.587.834.0001-85

Sócio único Titular – Responsável Técnico

[Handwritten signature]
Monica

[Handwritten signature]
1

ANEXO V

DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR

Referência: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 003/2026– DESO

RFJ CONSTRUTORA LTDA, CNPJ/MF sob o nº12.403.924/0001-18, inscrita no CNPJ/MF sob nº 12.403.924/0001-18, por intermédio de seu representante legal o Sra. **GRAZIELLA CAMBA GOMES**, portador da Carteira de Identidade nº [REDACTED] e do CPF nº [REDACTED] **DECLARA**, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

RESPONDER: Emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz?

SIM (X) ou NÃO () .

BELO HORIZONTE, 10 DE ABRIL DE 2026

GRAZIELLA CAMBA
GOMES: [REDACTED] 8 -03'00'

Assinado de forma digital por
GRAZIELLA CAMBA

GRAZIELLA CAMBA GOMES [REDACTED] – CPF [REDACTED]
RFJ CONSTRUTORA LTDA, CNPJ/MF sob o nº12.403.924/0001-18
Representante Legal Administradora não Sócia

