

# INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
8	2025	REDE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - COMUNIDADE DE LINHA KENNEDY <b>Esta intervenção foi concluída</b>	Contrato 10/2025	365	01/04/2025	R\$ 519.900,00	100,00%

Nº8/2025  
Data Inicial: 01/04/2025

## REDE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - COMUNIDADE DE LINHA KENNEDY

R\$ 519.900,00

## Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

14656

## Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
4544	2025	01/04/2025	12557
4545	2025	01/04/2025	12557
4546	2025	01/04/2025	12557

## Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12557	1027	12022	01/04/2025

## Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	04*.2*.0**-28	ART (CREA)	17**2*1**59**	Execução de Obra	Sim
CPF	07*.0*.4**-08	ART (CREA)	17**2*6**77**	Orçamento	Sim
CPF	10*.4*.2**-70	ART (CREA)	17**2*2**17**	Fiscalização	Sim

## Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				61664	R\$ 629.399,13	01/04/2025	
Contrato	10	2025	78.121.936/0001-68	61665	R\$ 519.900,00	01/04/2025	100,00%

## Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
61676	Medição	1	Jurisdicionado	01/05/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 10/2025	5,16%
61689	Medição	2	Jurisdicionado	01/06/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 10/2025	100,00%
61696	Conclusão	3	Jurisdicionado	01/07/2025			

Nº8/2025  
Data Inicial: 01/04/2025

# REDE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - COMUNIDADE DE LINHA KENNEDY

Documentos

R\$ 519.900,00



*Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná*  
ESTADO DO PARANÁ

**CONTRATO ADMINISTRATIVO DE EXECUÇÃO DE OBRAS Nº 10/2025**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 80/2024**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 20/2024**

CONTRATO ADMINISTRATIVO DE EXECUÇÃO DE OBRAS, EM REGIME DE EXECUÇÃO POR PREÇO DO LOTE, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ-PR E A EMPRESA PERFURIBEL POCOS ARTESIANOS LTDA.

Pelo presente instrumento, o **MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Avenida Brasil, 245, centro, Três Barras do Paraná-PR, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) sob o nº 78.121.936/0001-68, neste ato representado pelo Prefeito municipal, abaixo assinado, **Sr. GERSON FRANCISCO GUSO**, brasileiro, casado, odontólogo, inscrito no CPF sob nº 409.XXX.600-XX e portador da Carteira de Identidade Nº 90.XXX.813-X SSP/RS, residente e domiciliado nesta cidade de Três Barras do Paraná/PR, doravante designado **CONTRATANTE**, de um lado e, de outro, a empresa **PERFURIBEL POCOS ARTESIANOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida Avenida Atílio Fontana, Nº 3323, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) sob o Nº 04.949.630/0001-68, neste ato representada por seu representante legal, ao fim assinado, CLAUDIMAR LUBIAN, inscrito no CPF nº 839.XXX.XXX-53 e portador do RG nº X.987.XXX-10 SSP/PR, doravante designada **CONTRATADA**;

Estando às partes sujeitas as normas das Leis Federal nº 14.133/21, AJUSTAM a presente CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UM SISTEMA COMPLETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL, CONTEMPLANDO TODAS AS ETAPAS NECESSÁRIAS, INCLUINDO A PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO, REVESTIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, OBTENÇÃO DAS LICENÇAS AMBIENTAIS E OUTORGAS, CONSTRUÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ARMAZENAMENTO E IMPLANTAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO, VISANDO A ENTREGA EFICIENTE E CONTÍNUA DE ÁGUA POTÁVEL AOS BENEFICIÁRIOS FINAIS, CONFORME PROJETO FORNECIDO PELO MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ, em decorrência da Licitação Modalidade Concorrência, forma Eletrônica nº 20/2024, mediante as seguintes cláusulas e condições.

**CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

*Artigo 92, incisos I, II, III e IV da Lei Nº 14.133/2021*

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - O presente contrato tem como objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE UM SISTEMA COMPLETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL, CONTEMPLANDO TODAS AS ETAPAS NECESSÁRIAS, INCLUINDO A PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO, REVESTIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, OBTENÇÃO DAS LICENÇAS AMBIENTAIS E OUTORGAS, CONSTRUÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ARMAZENAMENTO E IMPLANTAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO, VISANDO A ENTREGA EFICIENTE E CONTÍNUA DE ÁGUA POTÁVEL AOS BENEFICIÁRIOS FINAIS, CONFORME PROJETO FORNECIDO PELO MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – O (s) serviço (is) deverá (ão) atender rigorosamente as exigências técnicas constantes no Termo de Referência (Anexo VI) do Edital da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 20/2024.

Página 1 de 9

Av. Brasil, 245 – Fone/Fax: (45) 3235-1212 – CEP 85485-000 – Três Barras do Paraná – PR

CNPJ 78.121.936/0001-68 – E-mail: prefeitura@tresbarras.pr.gov.br

# CONTRATO



*Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná*  
ESTADO DO PARANÁ

**PARAGRAFO TERCEIRO** - Os materiais deverão ser entregues em estrita obediência ao presente Contrato, devendo ser observadas integral e rigorosamente as necessidades da CONTRATANTE, assim como ao que dispõe o Edital da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 20/2024 e seus anexos.

**PARAGRAFO QUARTO** - O pagamento de quaisquer taxas ou emolumentos concernentes ao objeto do presente contrato correrá por conta exclusiva da CONTRATADA, demais encargos inerentes a completa execução do presente contrato.

**PARAGRAFO QUINTO** – O presente contrato seguirá o regime de execução por preço unitário

## CLÁUSULA SEGUNDA – PREÇO

*Artigo 92, inciso V da Lei 14.133/2021*

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - A CONTRATADA se obriga a entregar os e materiais, objeto deste Contrato, pelo valor total de R\$ 519.900,00 (quinhentos e dezenove mil e novecentos reais), daqui por diante denominado como valor contratual, conforme tabela abaixo:

### LOTE 01: PERFURAÇÃO, REVESTIMENTO, TESTES, ANÁLISES E DOCUMENTAÇÃO

Item	Especificação	Und	Qt	R\$ Unitário	Total R\$
<b>PERFURAÇÃO</b>					
1	Perfuração em 10" e 6" até 100 mts. (Solo + Rocha Sã)	mt	100	91,00	9.100,00
2	Perfuração em 06" 100 a 150 mts. (Rocha)	mt	50	110,10	5.505,00
3	Perfuração em 06" 150 a 200 mts. (Rocha)	mt	50	130,09	6.504,50
4	Transporte e instalação de máquina no canteiro de obras	Vb	1	1.227,00	1.227,00
5	Cimentação do Espaço Anelar e Laje de Proteção Sanitária	und	1	409,00	409,00
<b>Total Perfuração</b>				<b>R\$22.745,50</b>	
<b>REVESTIMENTO</b>					
6	Revestimento Geo Mecânico PVC 6"	mt	12	198,82	2.385,84
7	Tampa do Poço em Chapa de Aço 06"	pç	1	122,73	122,73
<b>Total Revestimento</b>				<b>R\$2.508,57</b>	
<b>TESTE DE VAZÃO, QUALIDADE E DOCUMENTAÇÃO</b>					
8	Projeto construtivo do poço para emissão de anuência prévia para perfuração do poço com emissão de ART	Vb	1	572,74	572,74
9	Elaboração de formulários de outorga ou cadastro de uso por geólogo competente	Vb	1	1.227,30	1.227,30
10	Análises físico química e microbiológica da água (conforme parâmetros do IAT) com laudo emitido por laboratório competente, incluso despesas de envio das amostras aos laboratórios	Vb	1	654,56	654,56
11	Outorga emitida junto ao IAT (Dispensa)	Vb	1	1.227,30	1.227,30
12	Transporte e instalação de equipamentos para teste de vazão	Vb	1	1.350,03	1.350,03
13	Teste de vazão do poço com levantamento de N.D e recuperação de 90% do N.E com gerador de energia.	Hr	50	192,28	9.614,00

# CONTRATO



*Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná*  
ESTADO DO PARANÁ

<b>Total teste de vazão, qualidade e documentação</b>	<b>R\$ 14.645,93</b>
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 01</b>	<b>R\$ 39.900,00</b>

## LOTE 02: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (EXCETO POÇO)

Item	Especificação	Und	Qt	R\$ Unitário	Total R\$
1	CONSTRUÇÃO DE UM SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL (EXCETO PERFURAÇÃO DO POÇO, CONFORME DESCRITO NO LOTE 01), COM FORNECIMENTO DO SERVIÇO E DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO, INCLUINDO CONSTRUÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ARMAZENAMENTO, IMPLANTAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO PARA 26 RESIDÊNCIAS, NA LINHA KENNEDY, CONFORME PROJETO FORNECIDO PELO MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ.	Und	01	480.000,00	480.000,00
<b>TOTAL DO LOTE 02</b>				<b>R\$ 480.000,00</b>	

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – Os preços serão fixos e irremovíveis e deverão ser expressos em reais, limitando-se a duas casas decimais após a vírgula.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - É vedado o reajuste de preços durante o prazo de validade do Contrato, exceto em face da superveniência de normas federais aplicáveis à espécie, devidamente comprovadas, de ocorrência de situação prevista no art. 134 da Lei 14.133/21 ou de redução dos preços praticados no mercado.

### CLÁUSULA TERCEIRA – PAGAMENTO

*Artigo 92, incisos VI, VIII e IX da Lei N° 14.133/2021*

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - O pagamento será efetuado conforme especificado no edital, mediante apresentação da nota fiscal acompanhada dos seguintes documentos:

- a) Atestado de recebimento do órgão solicitante;
- b) Comprovação de regularidade fiscal e trabalhista.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - Os recursos destinados ao pagamento do objeto de que trata o presente contrato são oriundos da rubrica orçamentária.

- a) 10.01.20.606.0015.1.027.000.4.4.90.51.00

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - As faturas deverão ser apresentadas em 02 (Duas) vias, devidamente regularizadas nos seus aspectos formais e legais.

**PARÁGRAFO QUARTO** - Nenhum pagamento isentará a CONTRATADA das responsabilidades assumidas na forma deste contrato, quaisquer que sejam, nem implicará na aprovação definitiva dos serviços executados

**PARÁGRAFO QUINTO** - Os pagamentos serão realizados através de transferência bancária, exclusivamente para a conta corrente da CONTRATADA.



*Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná*  
ESTADO DO PARANÁ

**PARÁGRAFO SEXTO** - Caso se verifique erro na fatura, o pagamento será susgado até que as providências pertinentes tenham sido tomadas por parte da CONTRATADA.

**PARÁGRAFO SÉTIMO** - As faturas deverão ser entregues na sede da CONTRATANTE, no endereço descrito no preâmbulo deste contrato, durante o horário de expediente.

**PARÁGRAFO OITAVO** – Não se aplica matriz de risco ao presente contrato.

#### **CLÁUSULA QUARTA – DA EXECUÇÃO, PRAZO DE ENTREGA E VIGÊNCIA**

*Artigo 92, incisos VII, XII, XIII da Lei N° 14.133/2021*

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - A vigência do presente contrato é de 12 (doze) meses, prorrogáveis por iguais e sucessivos períodos e limitados a 60 (sessenta) meses, conforme artigo 84 da Lei nº 14.133/2021.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – Deverá ser considerada como data de início dos serviços, a data da efetivação da publicidade do extrato do contrato.

#### **CLÁUSULA QUINTA - ENCARGOS DO CONTRATANTE**

*Artigo 92, incisos XIV da Lei N° 14.133/2021*

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - A CONTRATANTE se obriga, adicionalmente os encargos descritos no Edital da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 20/2024, os encargos a seguir:

- a) Promover, através de seu representante legal ou servidor designado, o acompanhamento e a fiscalização do fornecimento dos materiais sob todos os aspectos, especialmente em relação aos quantitativos e qualitativos, anotando em registro próprio quaisquer indícios e falhas detectadas, comunicando imediatamente à CONTRATADA as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte daquela;
- b) Efetuar o pagamento à CONTRATADA no prazo estabelecido neste Contrato, de acordo com o fornecimento, mediante apresentação de Nota Fiscal;
- c) Zelar para que sejam cumpridas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- d) Dar condições para que a CONTRATADA execute fielmente e com qualidade o fornecimento dos bens objeto deste contrato.

#### **CLÁUSULA SEXTA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

*Artigo 92, incisos XVI, XVII da Lei N° 14.133/2021*

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - A CONTRATADA se obriga, adicionalmente os encargos descritos no Edital da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 20/2024, os encargos a seguir:

**6.1.** A CONTRATADA se obriga, adicionalmente os encargos descritos no Edital da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 20/2024, os encargos a seguir:

- a) Perceber o valor pactuado na forma e prazo estabelecidos;
- b) Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o presente Contrato, sem a prévia e expressa anuência da CONTRATANTE;
- c) Manter, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- d) Comprovar, sempre que solicitado pela CONTRATANTE, a quitação das obrigações trabalhistas, previdenciária, tributárias e fiscais, como condição à percepção do valor faturado;



CAPITAL DO FÊMEÃO

*Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná*  
ESTADO DO PARANÁ

- e) Enviar á CONTRATANTE Nota Fiscal com a discriminação do fornecimento realizado;
- f) A CONTRATADA deverá apresentar-se sempre que a CONTRATANTE convocar;
- g) A CONTRATADA deverá arcar com todas as despesas, independente da natureza, para o fornecimento contratado.

**CLAÚSULA SÉTIMA - DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO**

*CAPÍTULO II-B da Lei N° 14.133/2021*

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - A CONTRATADA deve observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - Para os propósitos deste item, definem-se as seguintes práticas:

- a) “prática corrupta”: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;
- b) “prática fraudulenta”: a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;
- c) “prática colusiva”: esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;
- d) “prática coercitiva”: causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato.
- e) “prática obstrutiva”: (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista nas cláusulas deste Edital; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

II - Impor sanções sobre uma empresa ou pessoa física, sob pena de inelegibilidade na forma da Lei, indefinidamente ou por prazo indeterminado, para a outorga de contratos financiados pela gestão municipal se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa ou pessoa física, diretamente ou por meio e um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar de licitação ou da execução de contratos financiados com públicos.

**CLÁUSULA OITAVA – PENALIDADES**

*Artigo 92, XIV da Lei N° 14.133/2021*

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - A CONTRATADA, total ou parcialmente inadimplente, serão aplicadas às sanções legais, a saber:

- a) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave, nos termos do Artigo 156, § 2º da Lei N° 14.133/2021.
- b) **Impedimento de licitar e contratar**, sendo aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do Artigo 155 da Lei N° 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos;

Página 5 de 9

Av. Brasil, 245 – Fone/Fax: (45) 3235-1212 – CEP 85485-000 – Três Barras do Paraná – PR

CNPJ 78.121.936/0001-68 – E-mail: prefeitura@tresbarras.pr.gov.br



CAPITAL DO FEIJÃO

*Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná*  
ESTADO DO PARANÁ

- c) **Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar**, sendo aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do Artigo 155 da Lei N° 14.133/2021, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4° deste artigo, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.
- c1) A sanção estabelecida no item "d" será precedida de análise jurídica, sendo sua aplicação de competência exclusiva de Secretário Municipal designado.
- d) **Multa Moratória** de 0,5% (meio por cento) sobre o valor total do Contrato, por dia de atraso e/ou por descumprimento de obrigações fixadas neste Edital e em seus Anexos, limitados a 30% (trinta por cento) do valor contratual, sendo que a multa tem de ser recolhida pelo fornecedor no prazo máximo de 15 (quinze) dias, contados da comunicação pelo Município de Três Barras do Paraná;
- e) **Multa Compensatória** para as infrações descritas no Item "23.1." do Edital no percentual de 0,5 % a 30 % do valor do Contrato, de acordo com a gravidade da infração.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - As sanções previstas nos itens anteriores poderão ser aplicadas cumulativamente, conforme dispõe o Artigo 156, § 7° da Lei N° 14.133/2021.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

**PARÁGRAFO QUARTO** - A aplicação das sanções previstas neste Edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante, nos termos do Artigo 156, § 9° da Lei N° 14.133/2021.

**PARÁGRAFO QUINTO** - Na aplicação das sanções serão considerados:

- a) A natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) As peculiaridades do caso concreto;
- c) As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) Os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- e) A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

**PARÁGRAFO SEXTO** - Na aplicação da sanção de multa, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

**PARÁGRAFO SÉTIMO** - A aplicação das sanções de impedimento de licitar e contratar e, declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, requererá a instauração de processo administrativo de responsabilização que assegure o contraditório e ampla defesa, a ser conduzido por comissão composta de 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do Artigo 158 da Lei N° 14.133/2021.

**PARÁGRAFO OITAVO** - Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de provas julgadas indispensáveis pela comissão, o licitante ou o contratado poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação.



*Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná*  
ESTADO DO PARANÁ

**PARÁGRAFO NONO** - Serão indeferidas pela comissão, mediante decisão fundamentada, provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas.

#### **CLÁUSULA NONA – EXTINÇÃO**

*Art. 92, XIX da Lei 14.133/21*

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - O presente contrato poderá ser extinto de pleno direito, independentemente de notificação Judicial, nas seguintes hipóteses:

- a) Não cumprimento ou cumprimento irregular de normas editalícias ou de cláusulas contratuais, de especificações, de projetos ou de prazos;
- b) Desatendimento das determinações regulares emitidas pela autoridade designada para acompanhar e fiscalizar sua execução ou por autoridade superior;
- c) Alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que restrinja sua capacidade de concluir o contrato;
- d) Decretação de falência ou de insolvência civil, dissolução da sociedade ou falecimento do contratado;
- e) Caso fortuito ou força maior, regularmente comprovados, impeditivos da execução do contrato;
- f) Atraso na obtenção da licença ambiental, ou impossibilidade de obtê-la, ou alteração substancial do anteprojeto que dela resultar, ainda que obtida no prazo previsto;
- g) Atraso na liberação das áreas sujeitas a desapropriação, a desocupação ou a servidão administrativa, ou impossibilidade de liberação dessas áreas;
- h) Razões de interesse público, justificadas pela autoridade máxima do órgão ou da entidade contratante;
- i) Não cumprimento das obrigações relativas à reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - No caso de a CONTRATANTE precisar recorrer a via Judicial para rescindir o presente contrato, ficará a CONTRATADA sujeita a multa convencional de 10% (dez por cento) do valor do contrato, além das perdas e danos, custas processuais e honorários advocatícios, estes fixados em 20% (vinte por cento) do valor do contrato.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA - DISPOSIÇÕES GERAIS**

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - Ao presente contrato se aplicam as seguintes disposições gerais:

- a) Nenhum equipamento fora do contratado poderá ser realizado, ainda que em caráter extraordinário, sem a prévia e expressa autorização da CONTRATANTE.
- b) Rescindido o contrato em razão do inadimplemento de obrigações da CONTRATADA, esta ficará impedida de participar de novos contratos com a CONTRATANTE, além das penalidades previstas na Lei 14.133/2021.
- c) A CONTRATADA assume exclusiva responsabilidade pelo cumprimento de todas as obrigações decorrentes da execução deste contrato, sejam de natureza trabalhista, previdenciária, comercial, civil ou fiscal, inexistindo solidariedade do MUNICÍPIO relativamente a esses encargos, inclusive os que eventualmente advirem de prejuízos causados a terceiros.
- d) A CONTRATADA não poderá durante a vigência do contrato, descumprir o que estabelece o inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA GERENCIA E FISCALIZAÇÃO**

Página 7 de 9

Av. Brasil, 245 – Fone/Fax: (45) 3235-1212 – CEP 85485-000 – Três Barras do Paraná – PR

CNPJ 78.121.936/0001-68 – E-mail: prefeitura@tresbarras.pr.gov.br



*Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná*  
ESTADO DO PARANÁ

*Artigo 117 da Lei 14.133/21*

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - O gerenciamento e a fiscalização da execução do objeto do presente contrato cabem à Secretaria Municipal de Assistência Social, que determinará o que for necessário para regularizar faltas ou defeitos e, na sua falta ou impedimento, pelo seu substituto legal.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - Fica designado como gestor deste contrato:

a) **Cristian Ludwig**, Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, CPF nº 070.XXX.XXX-09.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - Ficam designadas como fiscais deste contrato as seguintes servidoras:

a) **Camila Cristina Theisen**, Engenheira Civil, Diretora de Departamento de Projetos, CPF nº 108.XXX.XXX-70, Fiscal Titular;

b) **Jean Carlos De Lima**, Engenheiro Civil, Diretor de Departamento de Engenharia, CPF nº 088.XXX.XXX-41, Fiscal Suplente.

**PARÁGRAFO QUARTO** - O fiscal titular será responsável pela fiscalização do fornecimento realizado. Na ausência ou impossibilidade de atuação do fiscal titular descritos no parágrafo anterior, o fiscal suplente assumirá a função até o retorno do titular.

**PARÁGRAFO QUINTO** - Competirá ao responsável pela fiscalização acompanhar a execução conforme prescritos neste Contrato, inclusive com observância à qualidade, e verificando possíveis desacordos com as especificações do edital.

**PARÁGRAFO SEXTO** - Fica reservado à fiscalização, o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, omissos ou duvidosos não previstos no edital e tudo o mais que se relacione com o fornecimento licitado, desde que não acarrete ônus para o Município ou modificação na contratação.

**PARÁGRAFO SÉTIMO** - As decisões que ultrapassarem a competência do fiscal do contrato, deverão ser solicitadas formalmente pela CONTRATADA, à autoridade administrativa imediatamente superior ao fiscal, em tempo hábil para a adoção de medidas convenientes.

**PARÁGRAFO OITAVO** - A CONTRATADA deverá aceitar, antecipadamente, todos os métodos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pela fiscalização, obrigando-se a fornecer-lhe todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos, soluções e comunicações de que esta necessitar e que forem julgados necessários ao cumprimento do objeto deste Contrato.

**PARÁGRAFO NONO** - A existência e a atuação da fiscalização em nada restringem a responsabilidade única, integral e exclusiva da CONTRATADA, no que concerne ao objeto da respectiva contratação, às implicações próximas e remotas perante o Município ou perante terceiros, do mesmo modo que a ocorrência de irregularidade decorrentes da execução contratual não implica em corresponsabilidade do Município ou de seus prepostos, devendo, ainda, o fornecedor, sem prejuízo das penalidades previstas, proceder ao ressarcimento imediato dos prejuízos apurados e imputados às falhas em suas atividades.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PARTES INTEGRANTES**

*Artigo 39, inciso I da Lei 14.133/2021*

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - As condições estabelecidas da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 20/2024 e na proposta apresentada pela empresa ora CONTRATADA, são partes integrantes deste instrumento, independentemente de transcrição.



CAPITAL DO FEIJÃO

*Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná*  
ESTADO DO PARANÁ

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - Incorporados a este contrato, mediante termos aditivos quaisquer modificações que venham a ser necessários durante a sua vigência, decorrentes das obrigações assumidas pela CONTRATANTE e CONTRATADA, tais como a prorrogação de prazos e normas gerais de serviços.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - SUCESSÃO E FORO**

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - As partes firmam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, na presença de 02 (duas) testemunhas abaixo, obrigando-se por si e seus sucessores, ao fiel cumprimento do que ora ficou ajustado, elegendo para Foro do mesmo a Comarca de Catanduvas, Estado do Paraná, não obstante qualquer mudança de domicílio da CONTRATADA, que em razão disso é obrigada a manter um representante com plenos poderes para receber notificações, citação inicial e outras em direito permitidas.

Três Barras do Paraná, 31 de janeiro de 2025.

GERSO FRANCISCO  
GUSSO:  
40988660059

Assinado digitalmente por GERSO FRANCISCO  
GUSSO:40988660059  
DN: C=BR, OU=Presencial, OU=44176499000168,  
OU=AC SingularID Multiplã, O=ICP-Brasil, CN=GERSO  
FRANCISCO GUSSO:40988660059  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: sua localização de assinatura aqui  
Data: 2025.01.31 15:56:05-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

**MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ**

GERSO FRANCISCO GUSSO

Prefeito Municipal

CONTRATANTE

CLAUDIMAR  
LUBIAN:8396146  
1953

Assinado de forma digital  
por CLAUDIMAR  
LUBIAN:83961461953  
Dados: 2025.02.03 07:50:12  
-03'00'

**PERFURIBEL POCOS ARTESIANOS LTDA**

CLAUDIMAR LUBIAN

Representante Legal

CONTRATADA

Testemunhas:

Nome:

CPF:

Nome:

CPF:

## PROPOSTA EMPRESA VENCEDORA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Perfuribel Poços Artesianos e Município de Três Barras do Paraná	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Sistema de abastecimento de água da comunidade Linha Kennedy			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de sistema de abastecimento de água	MUNICÍPIO / UF Três Barras do Paraná	BDI 1 26,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Implantação de sistema de abastecimento de água									480.000,00	
Sistema de abastecimento de água da comunidade Linha Kennedy										
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.554,74	
1.1.1.	Composição	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - INCLUSIVE SARRAFADO, PONTALETE E ADESIVO - PADRÃO DO MANUAL DE PLACAS PARA CONVÊNIO DE REPASSE	M2	2,88	425,91	BDI 1	539,84	1.554,74	RA
1.2.			INFRAESTRUTURA - SAPATA						1.887,09	
1.2.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,72	91,21	BDI 1	115,61	83,24	RA
1.2.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,22	24,21	BDI 1	30,69	6,75	RA
1.2.3.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,32	150,79	BDI 1	191,13	825,68	RA
1.2.4.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,80	33,06	BDI 1	41,90	75,42	RA
1.2.5.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,72	379,82	BDI 1	481,42	346,62	RA
1.2.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	36,65	11,83	BDI 1	14,99	549,38	RA
1.3.			INFRAESTRUTURA - VIGA BALDRAME						2.719,23	
1.3.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,07	100,35	BDI 1	127,19	263,28	RA
1.3.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,14	24,21	BDI 1	30,69	4,30	RA
1.3.3.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	9,20	77,18	BDI 1	97,83	900,04	RA
1.3.4.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,09	315,29	BDI 1	399,63	35,97	RA
1.3.5.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,65	379,82	BDI 1	481,42	312,92	RA
1.3.6.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,61	8,97	BDI 1	11,37	29,68	RA
1.3.7.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,75	10,17	BDI 1	12,89	306,14	RA
1.3.8.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,63	11,03	BDI 1	13,98	8,81	RA

## PROPOSTA EMPRESA VENCEDORA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Perfuribel Poços Artesianos e Município de Três Barras do Paraná	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Sistema de abastecimento de água da comunidade Linha Kennedy			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de sistema de abastecimento de água	MUNICÍPIO / UF Três Barras do Paraná	BDI 1 26,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
1.3.9.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,10	12,02	BDI 1	15,24	138,68	RA
1.3.10.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	12,65	44,87	BDI 1	56,87	719,41	RA
<b>1.4.</b>			<b>SUPRAESTRUTURA - VIGA CINTA</b>						<b>9.686,45</b>	
1.4.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	15,58	152,27	BDI 1	193,00	3.006,94	RA
1.4.2.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,58	185,87	BDI 1	235,59	3.670,49	RA
1.4.3.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,49	379,82	BDI 1	481,42	1.198,74	RA
1.4.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,61	7,49	BDI 1	9,49	404,37	RA
1.4.5.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,19	10,17	BDI 1	12,89	569,61	RA
1.4.6.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,60	11,03	BDI 1	13,98	36,35	RA
1.4.7.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,49	12,02	BDI 1	15,24	799,95	RA
<b>1.5.</b>			<b>SUPRAESTRUTURA - PILAR</b>						<b>4.046,16</b>	
1.5.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	9,66	98,44	BDI 1	124,77	1.205,28	RA
1.5.2.	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9,66	134,16	BDI 1	170,05	1.642,68	RA
1.5.3.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,48	379,82	BDI 1	481,42	231,08	RA
1.5.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,78	8,97	BDI 1	11,37	622,85	RA
1.5.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,59	12,02	BDI 1	15,24	344,27	RA
<b>1.6.</b>			<b>SUPRAESTRUTURA - LAJE PRÉ MOLDADA</b>						<b>6.313,96</b>	

# PROPOSTA EMPRESA VENCEDORA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 0 Perurbel Poços Artesianos e Município de Três Barras do Paraná	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Sistema de abastecimento de água da comunidade Linha Kennedy			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 09-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Implantação de sistema de abastecimento de água	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Três Barras do Paraná	<b>BDI 1</b> 26,75%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Implantação do sistema de abastecimento de água</b>										
1.6.1.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	12,84	95,60	BDI 1	121,17	1.555,82	RA
1.6.2.	SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,84	43,71	BDI 1	55,40	711,34	RA
1.6.3.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF_11/2020 PA	M2	12,84	141,98	BDI 1	179,96	2.310,69	RA
1.6.4.	SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	12,84	143,54	BDI 1	181,94	2.336,11	RA
1.7.			<b>PISO</b>					-	297,88	
1.7.1.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	4,00	26,43	BDI 1	33,50	134,00	RA
1.7.2.	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	4,00	32,32	BDI 1	40,97	163,88	RA
1.8.			<b>ALVENARIA</b>					-	1.448,98	
1.8.1.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	23,68	48,28	BDI 1	61,19	1.448,98	RA
1.9.			<b>REVESTIMENTO</b>					-	5.777,65	
1.9.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	23,68	3,96	BDI 1	5,02	118,87	RA
1.9.2.	SINAPI	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	11,39	13,40	BDI 1	16,98	193,40	RA
1.9.3.	SINAPI	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	23,68	4,54	BDI 1	5,75	136,16	RA
1.9.4.	SINAPI	87775	EMBÓÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	58,75	48,68	BDI 1	61,70	3.624,88	RA
1.9.5.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	58,75	22,89	BDI 1	29,01	1.704,34	RA
1.10.			<b>PINTURA</b>					-	439,46	

## PROPOSTA EMPRESA VENCEDORA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Perfuribel Poços Artesianos e Município de Três Barras do Paraná	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Sistema de abastecimento de água da comunidade Linha Kennedy			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de sistema de abastecimento de água	MUNICÍPIO / UF Três Barras do Paraná	BDI 1 26,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Implantação										
1.10.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	47,36	10,84	BDI 1	13,74	650,73	RA
1.10.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	11,39	13,07	BDI 1	16,57	188,73	RA
1.11.			<b>ESQUADRIAS</b>					-	4.213,62	
1.11.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	937,57	BDI 1	1.188,37	3.992,92	RA
1.11.2.	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,28	136,03	BDI 1	172,42	220,70	RA
1.12.			<b>INSTALAÇÕES POÇO TUBULAR PROFUNDO</b>					-	25.345,08	
1.12.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	0,90	8,07	BDI 1	10,23	9,21	RA
1.12.2.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,90	20,77	BDI 1	26,33	23,70	RA
1.12.3.	Composição	3	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	153,27	BDI 1	194,27	582,81	RA
1.12.4.	SINAPI	92889	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	125,30	BDI 1	158,82	476,46	RA
1.12.5.	SINAPI	92344	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	63,76	BDI 1	80,82	889,02	RA
1.12.6.	Composição	4	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, 2" X 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	161,57	BDI 1	204,79	204,79	RA
1.12.7.	Composição	5	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, 2" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	155,37	BDI 1	196,93	196,93	RA
1.12.8.	SINAPI	92356	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	123,60	BDI 1	156,66	156,66	RA
1.12.9.	Composição	7	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	70,66	BDI 1	89,56	179,12	RA
1.12.10.	SINAPI	99623	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	324,58	BDI 1	411,41	411,41	RA

## PROPOSTA EMPRESA VENCEDORA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR 0 Perfuribel Poços Artesianos e Município de Três Barras do Paraná	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Sistema de abastecimento de água da comunidade Linha Kennedy			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de sistema de abastecimento de água	MUNICÍPIO / UF Três Barras do Paraná	BDI 1 26,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
1.12.11.	SINAPI	95253	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	190,90	BDI 1	241,97	241,97	RA
1.12.12.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	124,10	BDI 1	157,30	314,60	RA
1.12.13.	SINAPI	92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	6,00	90,70	BDI 1	114,96	689,76	RA
1.12.14.	Composição	8	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	13,57	BDI 1	17,20	2.580,00	RA
1.12.15.	Composição	9	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	7,45	BDI 1	9,44	66,08	RA
1.12.16.	Composição	10	TRANSIÇÃO PEAD PN10 ROSCA FÊMEA DE 20 MM x 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100,67	BDI 1	127,60	127,60	RA
1.12.17.	Composição	11	TRANSIÇÃO PEAD PN10 ROSCA MACHO DE 63 MM x 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	271,01	BDI 1	343,51	343,51	RA
1.12.18.	Composição	12	TRANSIÇÃO PEAD PN10 ROSCA MACHO DE 20 MM x 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	121,59	BDI 1	154,12	154,12	RA
1.12.19.	Composição	13	LUVA, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	157,95	BDI 1	200,20	400,40	RA
1.12.20.	Composição	14	LUVA, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	191,29	BDI 1	242,46	242,46	RA
1.12.21.	Composição	15	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	171,47	BDI 1	217,34	652,02	RA
1.12.22.	Composição	16	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	11,93	BDI 1	15,12	453,60	RA
1.12.23.	Composição	17	TORNEIRA METAL AMARELO CURTA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	36,34	BDI 1	46,06	46,06	RA
1.12.24.	Composição	18	MACROMEDIDOR DE VAZÃO 2" - COM FLANGES EM FD PN16, PARAFUSOS/PORCAS E ANÉIS DE VEDAÇÃO EM BORRACHA LENÇOL 3mm - 2 LONAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.285,62	BDI 1	2.897,02	2.897,02	RA
1.12.25.	Composição	19	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA 4" SCHNEIDER MODELO SUB10-30S4E24 - Vazão 1,60m³/h - Hmt 245m.c.a. - Potência: 3,0 cv - Trifásico - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.334,28	BDI 1	9.296,20	9.296,20	RA
1.12.26.	Composição	20	BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA 127/220V - PRESSÃO 4 BAR, VAZÃO DE 0 a 10 l/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.447,85	BDI 1	3.102,65	3.102,65	RA
1.12.27.	Composição	21	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO 250 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	235,72	BDI 1	298,78	298,78	RA
1.12.28.	Composição	22	MANÔMETRO DE PRESSÃO - 0-16 bar - 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	128,31	BDI 1	162,63	162,63	RA
1.12.29.	Cotação	13	BALDE PLÁSTICO PARA 12 L	UN	1,00	15,62	BDI 1	19,80	19,80	RA
1.12.30.	Cotação	14	HIPOCLORITO balde 20kg	UN	1,00	99,18	BDI 1	125,71	125,71	RA

## PROPOSTA EMPRESA VENCEDORA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Perfuribel Poços Artesianos e Município de Três Barras do Paraná	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Sistema de abastecimento de água da comunidade Linha Kennedy			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de sistema de abastecimento de água	MUNICÍPIO / UF Três Barras do Paraná	BDI 1 26,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Implantação de sistema de abastecimento de água</b>										
1.13.			<b>ADUTORA DE ÁGUA TRATADA</b>						<b>95.668,37</b>	
1.13.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	333,00	8,07	BDI 1	10,23	3.406,59	RA
1.13.2.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	333,00	20,77	BDI 1	26,33	8.767,89	RA
1.13.3.	Composição	23	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PN12,5 PE100 DE 63 MM PARA ELETROFUSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	650,00	62,18	BDI 1	78,81	51.226,50	RA
1.13.4.	Composição	24	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PN10 PE100 DE 63 MM PARA ELETROFUSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	460,00	49,70	BDI 1	62,99	28.975,40	RA
1.13.5.	Composição	25	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	228,11	BDI 1	289,13	867,39	RA
1.13.6.	Composição	26	LUVA, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	191,29	BDI 1	242,46	2.424,60	RA
1.14.			<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA</b>						<b>224.068,97</b>	
1.14.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	2.839,80	8,07	BDI 1	10,23	29.051,15	RA
1.14.2.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2.839,80	20,77	BDI 1	26,33	74.771,93	RA
1.14.3.	Composição	28	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA, CLASSE 12, PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.356,00	14,98	BDI 1	18,99	25.750,44	RA
1.14.4.	Composição	29	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA, CLASSE 20, PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	470,00	21,45	BDI 1	27,19	12.779,30	RA
1.14.5.	Cotação	36	REGISTRO GAVETA DN50 FERRO FUNDIDO/PVC PBA COM ANÉIS	UN	5,00	483,50	BDI 1	612,84	3.064,20	RA
1.14.6.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7.640,00	7,44	BDI 1	9,43	72.045,20	RA
1.14.7.	Composição	30	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00	76,39	BDI 1	96,82	2.323,68	RA

# PROPOSTA EMPRESA VENCEDORA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 Perfuribel Poços Artesianos e Município de Três Barras do Paraná	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Sistema de abastecimento de água da comunidade Linha Kennedy			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de sistema de abastecimento de água	MUNICÍPIO / UF Três Barras do Paraná	BDI 1 26,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.14.8.	Composição	31	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00	49,02	BDI 1	62,13	1.491,12	RA
1.14.9.	Composição	32	TÊ, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	27,44	BDI 1	34,78	139,12	RA
1.14.10.	SINAPI	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	9,98	BDI 1	12,65	75,90	RA
1.14.11.	SINAPI	92356	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	123,60	BDI 1	156,66	156,66	RA
1.14.12.	SINAPI	92638	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	81,94	BDI 1	103,86	103,86	RA
1.14.13.	Composição	56	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA, JUNTA ELASTICA INTEGRADA	UN	1,00	40,19	BDI 1	50,94	50,94	RA
1.14.14.	SINAPI	89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	9,74	BDI 1	12,35	98,80	RA
1.14.15.	SINAPI	89496	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	8,41	BDI 1	10,66	117,26	RA
1.14.16.	SINAPI	105203	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	144,89	BDI 1	183,65	734,60	RA
1.14.17.	Composição	58	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	81,64	BDI 1	103,48	310,44	RA
1.14.18.	Composição	34	LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	16,87	BDI 1	21,38	85,52	RA
1.14.19.	SINAPI	89542	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	18,79	BDI 1	23,82	571,68	RA
1.14.20.	SINAPI	103967	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	9,12	BDI 1	11,56	46,24	RA
1.14.21.	Composição	36	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	7,78	BDI 1	9,86	108,46	RA
1.14.22.	Composição	57	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	27,84	BDI 1	35,29	105,87	RA
1.14.23.	Composição	59	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN32 x 1.1/4", PARA REDE DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	22,23	BDI 1	28,18	56,36	RA
1.14.24.	Cotação	37	ABRACADEIRA TIPO "U"	UN	8,00	1,80	BDI 1	2,28	18,24	RA
1.14.25.	Cotação	38	PARAFUSO CHUMBADOR 1/4" x 1.1/2"	UN	16,00	0,59	BDI 1	0,75	12,00	RA
1.15.			VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO							

## PROPOSTA EMPRESA VENCEDORA

**CAIXA****PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 0 Perfuribel Poços Artesianos e Município de Três Barras do Paraná	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Sistema de abastecimento de água da comunidade Linha Kennedy			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 09-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Implantação de sistema de abastecimento de água	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Três Barras do Paraná	<b>BDI 1</b> 26,75%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Implantação do sistema de abastecimento de água										
1.15.1.	Composição	37	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO 3/4" - VRP-100 - FUTOM - PRESSÃO SAÍDA: 4 a 63 m.c.a COM FILTRO Y EM BRONZE ROSCA BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.923,89	BDI 1	2.438,53	7.315,59	RA
1.15.2.	Composição	38	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	65,79	BDI 1	83,39	500,34	RA
1.15.3.	Composição	39	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	21,65	BDI 1	27,44	329,28	RA
1.15.4.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	3,00	80,05	BDI 1	101,46	304,38	RA
1.15.5.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	6,00	5,47	BDI 1	6,93	41,58	RA
1.15.6.	SINAPI	103962	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	4,00	5,14	BDI 1	6,51	26,04	RA
1.15.7.	Composição	40	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 20 MM, PARA ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	8,14	BDI 1	10,32	20,64	RA
1.15.8.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	3,00	9,15	BDI 1	11,60	34,80	RA
1.15.9.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	M3	1,50	379,82	BDI 1	481,42	722,13	RA
1.15.10.	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	21,00	87,25	BDI 1	110,59	2.322,39	RA
1.15.11.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	81,90	11,83	BDI 1	14,99	1.227,68	RA
1.16.			<b>RESERVATÓRIO APOIADO</b>					-	14.866,15	
1.16.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 09/2024	M3	3,75	8,07	BDI 1	10,23	38,36	RA
1.16.2.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	1,12	20,77	BDI 1	26,33	29,49	RA
1.16.3.	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	6,71	87,25	BDI 1	110,59	742,06	RA

## PROPOSTA EMPRESA VENCEDORA

**CAIXA****PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Perfuribel Poços Artesianos e Município de Três Barras do Paraná	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Sistema de abastecimento de água da comunidade Linha Kennedy			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de sistema de abastecimento de água	MUNICÍPIO / UF Três Barras do Paraná	BDI 1 26,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Implantação de sistema de abastecimento de água										
1.16.4.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	8,58	33,06	BDI 1	41,90	359,50	RA
1.16.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	69,84	11,83	BDI 1	14,99	1.046,90	RA
1.16.6.	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,71	391,95	BDI 1	496,80	2.339,93	RA
1.16.7.	Composição	27	RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE DE 15,00m³ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.411,54	BDI 1	5.591,63	5.591,63	RA
1.16.8.	SINAPI	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	159,80	BDI 1	202,55	202,55	RA
1.16.9.	SINAPI	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	39,72	BDI 1	50,35	151,05	RA
1.16.10.	SINAPI	92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	12,00	90,70	BDI 1	114,96	1.379,52	RA
1.16.11.	SINAPI	92889	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	125,30	BDI 1	158,82	476,46	RA
1.16.12.	SINAPI	92344	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	63,76	BDI 1	80,82	242,46	RA
1.16.13.	Composição	3	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	153,27	BDI 1	194,27	777,08	RA
1.16.14.	SINAPI	92345	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	63,73	BDI 1	80,78	161,56	RA
1.16.15.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	124,10	BDI 1	157,30	471,90	RA
1.16.16.	SINAPI	94800	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	198,01	BDI 1	250,98	250,98	RA
1.16.17.	SINAPI	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	14,79	BDI 1	18,75	18,75	RA
1.16.18.	Composição	11	TRANSIÇÃO PEAD PN10 ROSCA MACHO DE 63 MM x 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	271,01	BDI 1	343,51	343,51	RA
1.16.19.	Composição	14	LUVA, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	191,29	BDI 1	242,46	242,46	RA
1.17.			LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA						16.336,54	

RECURSO  
↓

## PROPOSTA EMPRESA VENCEDORA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Perfuribel Poços Artesianos e Município de Três Barras do Paraná	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Sistema de abastecimento de água da comunidade Linha Kennedy			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de sistema de abastecimento de água	MUNICÍPIO / UF Três Barras do Paraná	BDI 1 26,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Implantação de sistema de abastecimento de água										
1.17.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	9,00	8,07	BDI 1	10,23	92,07	RA
1.17.2.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	9,00	20,77	BDI 1	26,33	236,97	RA
1.17.3.	Composição	16	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	11,93	BDI 1	15,12	756,00	RA
1.17.4.	Composição	55	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	13,13	BDI 1	16,64	66,56	RA
1.17.5.	Composição	41	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 40 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	11,97	BDI 1	15,17	333,74	RA
1.17.6.	Composição	42	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52,00	6,93	BDI 1	8,78	456,56	RA
1.17.7.	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26,00	23,60	BDI 1	29,91	777,66	RA
1.17.8.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	26,00	166,21	BDI 1	210,67	5.477,42	RA
1.17.9.	SINAPI-I	12774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0.	UN	26,00	94,52	BDI 1	119,80	3.114,80	RA
1.17.10.	Composição	43	CAIXA SUBTERRANEA PP PARA HIDRÔMETRO 3/4"- DIMENSÕES 472mm x 255mm x 179mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	152,47	BDI 1	193,26	5.024,76	RA
1.18.			<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>						<b>2.806,34</b>	
1.18.1.	SINAPI	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1.709,37	BDI 1	2.166,63	2.166,63	RA
1.18.2.	SINAPI-I	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	504,70	BDI 1	639,71	639,71	RA
1.19.			<b>RAMAL ALIMENTADOR</b>						<b>1.804,80</b>	
1.19.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,08	82,65	BDI 1	104,76	113,14	RA
1.19.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,08	24,21	BDI 1	30,69	33,15	RA

# PROPOSTA EMPRESA VENCEDORA

**CAIXA**
**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
 Orçamento Base para Licitação - OGU

 Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 0 Perfuribel Poços Artesianos e Município de Três Barras do Paraná	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Sistema de abastecimento de água da comunidade Linha Kennedy			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 09-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Implantação de sistema de abastecimento de água	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Três Barras do Paraná	<b>BDI 1</b> 26,75%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Implantação de sistema de abastecimento de água										
1.19.3.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1,80	3,22	BDI 1	4,08	7,34	RA
1.19.4.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	20,00	13,63	BDI 1	17,28	345,60	RA
1.19.5.	SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4,00	1,84	BDI 1	2,33	9,32	RA
1.19.6.	SINAPI-I	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	4,00	7,14	BDI 1	9,05	36,20	RA
1.19.7.	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	22,32	BDI 1	28,29	254,61	RA
1.19.8.	SINAPI	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	15,03	BDI 1	19,05	38,10	RA
1.19.9.	Cotação	20	UNIDUT CÔNICO 1.1/2" , INSTALAÇÃO AO TEMPO, EM LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO DE INSTALAÇÃO (D-S-PA), REF. UCT, FAB. DAISA OU SIMILAR	UN	1,00	10,74	BDI 1	13,61	13,61	RA
1.19.10.	SINAPI-I	39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	8,00	1,90	BDI 1	2,41	19,28	RA
1.19.11.	SINAPI-I	39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,66	BDI 1	2,10	4,20	RA
1.19.12.	Cotação	21	CHUMBADOR EM AÇO INOX 3/8", COMPRIMENTO 88 MM, COMPLETO COM PARAFUSO E ARRUELA LISA EM AÇO INOX, REF. CBPL-38312 FAB. WALSYWA OU SIMILAR	UN	4,00	4,11	BDI 1	5,21	20,84	RA
1.19.13.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	10,00	1,35	BDI 1	1,71	17,10	RA
1.19.14.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M - VERDE	UN	1,00	9,92	BDI 1	12,57	12,57	RA
1.19.15.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M - VERMELHA	UN	1,00	9,92	BDI 1	12,57	12,57	RA
1.19.16.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M - AMARELA	UN	1,00	9,92	BDI 1	12,57	12,57	RA
1.19.17.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	230,32	BDI 1	291,93	291,93	RA
1.19.18.	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	443,76	BDI 1	562,47	562,47	RA
1.20.			<b>INSTALAÇÃO DE FORÇA - GOLPE A BOMBA</b>						<b>17.444,04</b>	
1.20.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,90	82,65	BDI 1	104,76	94,28	RA
1.20.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,90	24,21	BDI 1	30,69	27,62	RA

## PROPOSTA EMPRESA VENCEDORA

**CAIXA****PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 0 Perfuribel Poços Artesianos e Município de Três Barras do Paraná	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Sistema de abastecimento de água da comunidade Linha Kennedy			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 09-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Implantação de sistema de abastecimento de água	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Três Barras do Paraná	<b>BDI 1</b> 26,75%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Implantação de sistema de abastecimento de água										
1.20.3.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1,50	3,22	BDI 1	4,08	6,12	RA
1.20.4.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	40,00	12,86	BDI 1	16,30	652,00	RA
1.20.5.	Composição	44	CABO DE COBRE TRIPOLAR, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLAMENTO 0,6/1KV, TIPO ELEDEEP, FAB. FICAP OU SIMILAR, BITOLA 3x 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	56,26	BDI 1	71,31	14.262,00	RA
1.20.6.	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	22,32	BDI 1	28,29	169,74	RA
1.20.7.	SINAPI	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	15,03	BDI 1	19,05	19,05	RA
1.20.8.	Cotação	23	UNIDUT CÔNICO 1,1/4", INSTALAÇÃO AO TEMPO, EM LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO DE INSTALAÇÃO (D-S-PA), REF. UCT, FAB. DAISA OU SIMILAR	UN	1,00	10,68	BDI 1	13,54	13,54	RA
1.20.9.	SINAPI-I	39177	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,90	BDI 1	2,41	4,82	RA
1.20.10.	SINAPI-I	39211	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,66	BDI 1	2,10	4,20	RA
1.20.11.	Cotação	24	CAIXA SELA PARA POÇO PROFUNDO 6", EM CHAPA DE ALUMÍNIO 3 MM, CONFECCIONADA CONFORME DETALHE PADRÃO PARA POÇO 6" E EDUTOR 2", PINTURA CINZA MUNSSELL N. 6.5	UN	1,00	1.239,75	BDI 1	1.571,38	1.571,38	RA
1.20.12.	SINAPI-I	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	3,00	7,14	BDI 1	9,05	27,15	RA
1.20.13.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	10,00	1,35	BDI 1	1,71	17,10	RA
1.20.14.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	9,92	BDI 1	12,57	12,57	RA
1.20.15.	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	443,76	BDI 1	562,47	562,47	RA
1.21.			<b>AUTOMATIZAÇÃO DO POÇO</b>					-	7.089,39	
1.21.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,08	82,65	BDI 1	104,76	113,14	RA
1.21.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,08	24,21	BDI 1	30,69	33,15	RA
1.21.3.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1,80	3,22	BDI 1	4,08	7,34	RA
1.21.4.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	2,59	BDI 1	3,28	328,00	RA

## PROPOSTA EMPRESA VENCEDORA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 Perfuribel Poços Artesianos e Município de Três Barras do Paraná	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Sistema de abastecimento de água da comunidade Linha Kennedy			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de sistema de abastecimento de água	MUNICÍPIO / UF Três Barras do Paraná	BDI 1 26,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Implantação de sistema de abastecimento de água										
1.21.5.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	2,59	BDI 1	3,28	328,00	RA
1.21.6.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	2,59	BDI 1	3,28	328,00	RA
1.21.7.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	102,00	3,84	BDI 1	4,87	496,74	RA
1.21.8.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	14,28	BDI 1	18,10	217,20	RA
1.21.9.	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	13,33	BDI 1	16,90	16,90	RA
1.21.10.	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	11,11	BDI 1	14,08	84,48	RA
1.21.11.	SINAPI-I	39175	BUGHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,17	BDI 1	1,48	2,96	RA
1.21.12.	SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	0,60	BDI 1	0,76	1,52	RA
1.21.13.	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	27,13	BDI 1	34,39	34,39	RA
1.21.14.	Cotação	25	UNIDUT CÔNICO 3/4", INSTALAÇÃO AO TEMPO, EM LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO DE INSTALAÇÃO (D-S-PA), REF. UCT, FAB. DAISA OU SIMILAR	UN	1,00	3,62	BDI 1	4,59	4,59	RA
1.21.15.	Cotação	26	ELETRODO TIPO PÊNDULO, EM AÇO INOXIDÁVEL, COM REVESTIMENTO EM ABS, TIPO EP, FAB. GOEL	UN	3,00	18,49	BDI 1	23,44	70,32	RA
1.21.16.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	10,00	1,35	BDI 1	1,71	17,10	RA
1.21.17.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	9,92	BDI 1	12,57	12,57	RA
1.21.18.	SINAPI-I	2504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	M	1,00	9,44	BDI 1	11,97	11,97	RA
1.21.19.	SINAPI-I	2488	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,00	2,18	BDI 1	2,76	2,76	RA
1.21.20.	SINAPI-I	1599	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM	UN	2,00	13,93	BDI 1	17,66	35,32	RA
1.21.21.	SINAPI-I	65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,00	0,60	BDI 1	0,76	0,76	RA
1.21.22.	Cotação	27	SENSOR DE PRESSÃO IFM PG2454	UN	1,00	3.483,70	BDI 1	4.415,59	4.415,59	RA

## PROPOSTA EMPRESA VENCEDORA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Perfuribel Poços Artesianos e Município de Três Barras do Paraná	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Sistema de abastecimento de água da comunidade Linha Kennedy			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de sistema de abastecimento de água	MUNICÍPIO / UF Três Barras do Paraná	BDI 1 26,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Implantação de sistema de abastecimento de água										
1.21.23.	Composição	45	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,03	BDI 1	25,39	25,39	RA
1.21.24.	Composição	46	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1/2" X 1/4", COM ROSCA BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	18,65	BDI 1	23,64	23,64	RA
1.21.25.	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	43,94	BDI 1	55,69	55,69	RA
1.21.26.	Composição	47	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	14,95	BDI 1	18,95	18,95	RA
1.21.27.	Composição	48	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11,36	BDI 1	14,40	14,40	RA
1.21.28.	Composição	49	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, 2" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	133,84	BDI 1	169,64	169,64	RA
1.21.29.	Composição	50	BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", COM ROSCA BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	17,23	BDI 1	21,84	21,84	RA
1.21.30.	Composição	51	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	24,94	BDI 1	31,61	189,66	RA
1.21.31.	Cotação	31	ABRAÇADEIRA TIPO "D"	UN	3,00	1,94	BDI 1	2,46	7,38	RA
1.22.			<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>					-	1.498,19	
1.22.1.	Cotação	31	ABRAÇADEIRA TIPO "D"	UN	10,00	1,94	BDI 1	2,46	24,60	RA
1.22.2.	SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	10,00	0,13	BDI 1	0,16	1,60	RA
1.22.3.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	14,28	BDI 1	18,10	162,90	RA
1.22.4.	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	13,33	BDI 1	16,90	16,90	RA
1.22.5.	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	11,11	BDI 1	14,08	28,16	RA
1.22.6.	SINAPI	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3,00	22,55	BDI 1	28,58	85,74	RA
1.22.7.	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	27,13	BDI 1	34,39	34,39	RA
1.22.8.	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3,00	30,99	BDI 1	39,28	117,84	RA
1.22.9.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	42,90	BDI 1	54,38	108,76	RA

## PROPOSTA EMPRESA VENCEDORA

**CAIXA**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0) Periferiel Poços Artesianos e Município de Três Barras do Paraná	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Sistema de abastecimento de água da comunidade Linha Kennedy			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de sistema de abastecimento de água	MUNICÍPIO / UF Três Barras do Paraná	BDI 1 26,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Implantação de sistema de abastecimento de água										
1.22.10.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	33,25	BDI 1	42,14	42,14	RA
1.22.11.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	57,06	BDI 1	72,32	216,96	RA
1.22.12.	SINAPI-I	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	17,00	6,06	BDI 1	7,68	130,56	RA
1.22.13.	SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	10,00	1,17	BDI 1	1,48	14,80	RA
1.22.14.	SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	0,60	BDI 1	0,76	3,04	RA
1.22.15.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	50,00	2,59	BDI 1	3,28	164,00	RA
1.22.16.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	10,00	3,73	BDI 1	4,73	47,30	RA
1.22.17.	Composição	52	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	117,75	BDI 1	149,25	298,50	RA
1.23.			<b>ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>						<b>2.760,88</b>	
1.23.1.	SINAPI-I	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	504,70	BDI 1	639,71	639,71	RA
1.23.2.	SINAPI-I	34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1,00	67,11	BDI 1	85,06	85,06	RA
1.23.3.	SINAPI-I	431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00	11,93	BDI 1	15,12	30,24	RA
1.23.4.	SINAPI-I	379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2,00	1,19	BDI 1	1,51	3,02	RA
1.23.5.	SINAPI-I	442	PARAFUSO FRANCÉS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	2,00	5,93	BDI 1	7,52	15,04	RA
1.23.6.	Composição	53	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	106,40	BDI 1	134,86	269,72	RA
1.23.7.	SINAPI-I	4336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,00	3,91	BDI 1	4,96	9,92	RA
1.23.8.	SINAPI-I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00	32,30	BDI 1	40,94	40,94	RA
1.23.9.	SINAPI-I	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,00	18,47	BDI 1	23,41	23,41	RA
1.23.10.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	9,00	14,28	BDI 1	18,10	162,90	RA
1.23.11.	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	3,00	11,11	BDI 1	14,08	42,24	RA

## PROPOSTA EMPRESA VENCEDORA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR 0 Perfuribel Poços Artesianos e Município de Três Barras do Paraná	Apelido do Empreendimento Sistema de abastecimento de água da comunidade Linha Kennedy
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de sistema de abastecimento de água	MUNICÍPIO / UF Três Barras do Paraná
			BDI 1 26,75%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO  
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Implantação de sistema de abastecimento de água</b>										
1.23.12.	SINAPI	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	9,00	24,33	BDI 1	30,84	277,56	RA
1.23.13.	SINAPI-I	2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	3,00	1,56	BDI 1	1,98	5,94	RA
1.23.14.	Composição	54	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	34,89	BDI 1	44,22	44,22	RA
1.23.15.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	100,00	3,73	BDI 1	4,73	473,00	RA
1.23.16.	SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	1,17	BDI 1	1,48	5,92	RA
1.23.17.	SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,60	BDI 1	0,76	0,76	RA
1.23.18.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	10,00	1,35	BDI 1	1,71	17,10	RA
1.23.19.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	9,92	BDI 1	12,57	12,57	RA
1.23.20.	SINAPI-I	406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,00	73,78	BDI 1	93,52	93,52	RA
1.23.21.	Cotação	33	FECHO PARA FITA DE AÇO INOXIDÁVEL 1/2"	UN	5,00	2,24	BDI 1	2,84	14,20	RA
1.23.22.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	1,00	230,32	BDI 1	291,93	291,93	RA
1.23.23.	Cotação	34	GRADE DE PROTEÇÃO PARA PROJETO, CONFECIONADO EM CHAPA MOEDA DE AÇO INOX, COM ARO EM CHAPA DE AÇO INOX OU ALUMÍNIO	UN	2,00	79,67	BDI 1	100,98	201,96	RA
1.24.			<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDLF</b>						<b>18.081,38</b>	
1.24.1.	Cotação	35	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LUZ E FORÇA (QDLF) COMPLETO CONFORME PROJETO E RELAÇÃO QUANTITATIVA DE MATERIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	14.265,39	BDI 1	18.081,38	18.081,38	RA
<b>2. Perfurabil Poço do Sistema de abastecimento de água</b>										
2.1.			<b>PERFURAÇÃO</b>						<b>22.745,50</b>	
2.1.1.	Cotação	39	PERFURAÇÃO EM 10" E 6" ATÉ 100 mts. (Solo + Rocha Sã)	M	100,00	91,00	0,00%	91,00	9.100,00	RA
2.1.2.	Cotação	40	PERFURAÇÃO EM 6" 100 a 150 mts. (Rocha)	M	50,00	110,10	0,00%	110,10	5.505,00	RA
2.1.3.	Cotação	41	PERFURAÇÃO EM 6" 150 a 200 mts. (Rocha)	M	50,00	130,09	0,00%	130,09	6.504,50	RA
2.1.4.	Cotação	42	TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE MÁQUINA NO CANTEIRO DE OBRAS	VB	1,00	1.227,00	0,00%	1.227,00	1.227,00	RA
2.1.5.	Cotação	43	CIMENTAÇÃO DO ESPAÇO ANELAR E LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA	UN	1,00	409,00	0,00%	409,00	409,00	RA
2.2.			<b>REVESTIMENTO</b>						<b>2.508,57</b>	
2.2.1.	Cotação	44	REVESTIMENTO GEO MECÂNICO PVC 6"	M	12,00	198,82	0,00%	198,82	2.385,84	RA
2.2.2.	Cotação	45	TAMPA DO POÇO EM CHAPA DE AÇO 6"	UN	1,00	122,73	0,00%	122,73	122,73	RA
2.3.			<b>TESTE DE VAZÃO, QUALIDADE E DOCUMENTAÇÃO</b>						<b>13.443,33</b>	
2.3.1.	Cotação	46	PROJETO CONSTRUTIVO DO POÇO PARA EMISSÃO DE ANUÊNCIA PRÉVIA PARA PERFURAÇÃO DO POÇO COM EMISSÃO DE ART	VB	1,00	572,74	0,00%	572,74	572,74	RA

# PROPOSTA EMPRESA VENCEDORA

**CAIXA**
**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
 Orçamento Base para Licitação - OGU

 Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 0 Perfuribel Poços Artesianos e Município de Três Barras do Paraná	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Sistema de abastecimento de água da comunidade Linha Kennedy			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 09-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Implantação de sistema de abastecimento de água	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Três Barras do Paraná	<b>BDI 1</b> 26,75%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
2.3.2.	Cotação	47	ELABORAÇÃO DE FORMULÁRIOS DE OUTORGA OU CADASTRO DE USO POR GEÓLOGO COMPETENTE	VB	1,00	1.227,30	0,00%	1.227,30	1.227,30	RA
2.3.3.	Cotação	48	ANÁLISES FÍSICO QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA (CONFORME PARÂMETROS DO IAT) COM LAUDO EMITIDO POR LABORATÓRIO COMPETENTE, INCLUSIVE DESPESAS DE ENVIO DAS AMOSTRAS AOS LABORATÓRIOS	VB	1,00	654,56	0,00%	654,56	654,56	RA
2.3.4.	Cotação	49	OUTORGA EMITIDA JUNTO AO IAT (DISPENSA)	VB	1,00	1.227,30	0,00%	1.227,30	1.227,30	RA
2.3.5.	Cotação	50	TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA TESTE DE VAZÃO	VB	1,00	1.350,03	0,00%	1.350,03	1.350,03	RA
2.3.6.	Cotação	51	TESTE DE VAZÃO DO POÇO COM LEVANTAMENTO DE N.D E RECUPERAÇÃO DE 90% DO N.E COM GERADOR DE ENERGIA.	Hr	50,00	192,28	0,00%	192,28	9.614,00	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Três Barras do Paraná

Local

segunda-feira, 20 de janeiro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Engenheira Civil Elidiane Vera Fischer

CREA/CAU: PR-162696/D

ART/RRT: 0

**ELIDIANE VERA** Assinado de forma digital  
 por ELIDIANE VERA  
**FISCHER:08925** FISCHER:08925527944  
**527944** Dados: 2025.01.20  
 10:59:36 -03'00'

**CLAUDIMAR** Assinado de forma  
 digital por CLAUDIMAR

 RECURSO  
 ↓



## RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Perfuribel Poços Artesianos e Município de Três Barras do Paraná	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>VALORES CONTRATADOS (R\$):</b>			<b>RECURSO</b> OGU
<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Sistema de abastecimento de água da comunidade Linha Kennedy	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Três Barras do Paraná	<b>REPASSE</b> 270.000,00	<b>CONTRAPARTIDA</b> 359.399,13	<b>INVESTIMENTO</b> 629.399,13	<b>Nº RRE</b> 1	

<b>Situação do TC/CR:</b> Atrasada	<b>Percentual previsto em:</b> jan-25 34,54%	<b>Saldo a Reprogramar</b>	<b>Repasse (R\$)</b> -	<b>Contrapartida (R\$)</b> 109.499,13
---------------------------------------	--	----------------------------	---------------------------	--

## Valores Medidos (R\$)

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R\$)	Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.	
1.	Sistema de abastecimento de água da com	Em Análise	10624	m	0	1	480.000,00	-	1.554,74	1.554,74	0,32%	
2.	Perfuração do Poço do Sistema de abastec	Em Análise	10624	m	0	1	39.900,00	-	25.254,07	25.254,07	63,29%	
							(%)	( 100,00% )	( 0,00% )	( 5,16% )	( 5,16% )	
							Repasse	270.000,00	-	13.922,63	13.922,63	5,16%
							Contrapartida	249.900,00	-	12.886,18	12.886,18	
							Outros	-	-	-	-	
							<b>Investimento</b>	<b>519.900,00</b>	<b>-</b>	<b>26.808,81</b>	<b>26.808,81</b>	

Acumulado Anterior: 0,00%

Observações:

Três Barras do Paraná  
Local

**GERSO**  
**FRANCISCO**

Assinado de forma  
digital por GERSO  
FRANCISCO

Representante Tomador

**Nome:** Gerso Francisco Gusso  
**Cargo:** Prefeito

**GUSO:4098866**  
**0059**

**GUSO:40988660059**  
Dados: 2025.04.11  
08:21:23 -03'00'

segunda-feira, 20 de janeiro de 2025  
Data

**CAMILA**  
**CRISTINA**

Assinado de forma  
digital por CAMILA  
CRISTINA

Responsável Técnico pela Fiscalização

**Nome:** Camila Cristina Theisen  
**Profissão:** Engenheira Civil  
**CREA/CAU:** CREA-PR 184.633/D  
**ART/RRT:** 1720252021731

**THEISEN:10**  
**70**  
**834822970**

**THEISEN:108348229**  
**70**  
Dados: 2025.04.11  
08:24:19 -03'00'

Responsável Social

**Nome:**  
**Cargo:**

Responsável Financeiro

**Nome:**  
**Cargo:**



ESTADO DO PARANÁ

Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná

CAPITAL DO FEIJÃO

Ofício 382/2025

Três Barras do Paraná, 17 de Junho de 2025.

À  
GERENCIA EXECUTIVA DE GOVERNO  
CASCAVEL - Pr

Assunto: Desistência de Recurso  
REF: Instrumento de Repasse Nº: 4127858/2023  
Atividade: Rede de Abastecimento de Água Potável

Senhor Gerente,

Vimos pelo presente informar que a perfuração de poço artesiano realizada como objeto desse instrumento de repasse, não obteve sucesso, resultando em poço seco.

Deste modo, solicitamos que seja realizado o encerramento dos processos envolvidos nesta atividade, como já previsto em contrato firmado, por conta de não haver possibilidade de dar seguimento na execução da mesma.

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

GERSO FRANCISCO  
GUSSO:409886600  
59

Assinado de forma digital  
por GERSO FRANCISCO  
GUSSO:40988660059  
Dados: 2025.06.17 10:47:06  
-03'00'

GERSO FRANCISCO GUSSO  
Prefeito Municipal