



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA RV-01

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): **INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO**

Responsável pela formalização da demanda: **WILLIAN GILBERTO SEIDEL**

Matrícula: 55

E-mail: [ippucengenharia7@cacador.sc.gov.br](mailto:ippucengenharia7@cacador.sc.gov.br)

Telefone: **(49) 2040-5600**

SÍNTESE DO PROCESSO

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PARA EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL URBANA NA RUA HENRIQUETA TEDESCO, BAIRRO BERGER, EM TRECHO DO PARQUE LINEAR E PADRÃO DE ÁGUA DO LOTEAMENTO TERRAS ALTAS EM TAQUARA VERDE**

Tipo de Item:	Tipo de Subitem:	Mês Desejado?		
<input type="checkbox"/> Material	<input checked="" type="checkbox"/> Permanente	<input type="checkbox"/> Janeiro	<input type="checkbox"/> Julho	
<input type="checkbox"/> Serviço	<input type="checkbox"/> Consumo	<input type="checkbox"/> Fevereiro	<input type="checkbox"/> Agosto	
<input checked="" type="checkbox"/> Obra	<input type="checkbox"/> Continuado	<input type="checkbox"/> Março	<input type="checkbox"/> Setembro	
<input type="checkbox"/> Soluções de TI	<input type="checkbox"/> Não Continuado	<input type="checkbox"/> Abril	<input checked="" type="checkbox"/> Outubro	
<input type="checkbox"/> Permissão de Uso	<input type="checkbox"/> Soluções de TI	<input type="checkbox"/> Maio	<input type="checkbox"/> Novembro	
		<input type="checkbox"/> Junho	<input type="checkbox"/> Dezembro	
Finalidade:	Recurso Externo?	Grau de Prioridade:	Renova Contrato:	Valor Total Estimado:
<input type="checkbox"/> Registro de Preços	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Não	<b>R\$ 3.896.141,76</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Contratação	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Sim	
		<input checked="" type="checkbox"/> Alta		

1. OBJETO

Contratação de empresa especializada com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra para execução de obra de prolongamento de drenagem urbana da Rua Hugo Torres Cruz, contemplando a Rua Elias Biasi e a bacia hidrográfica da Rua Henriqueta Tedesco.

Para atender a demanda, o valor de referência a execução da obra é especificado abaixo. Os itens que compõem o valor referencial e suas respectivas quantidades são detalhados no Orçamento Analítico.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
				TOTAL
1	Execução de obra de prolongamento de drenagem urbana da Rua Hugo Torres Cruz, contemplando a Rua Elias Biasi e a bacia hidrográfica da Rua Henriqueta Tedesco.	un.	1	<b>R\$ 3.896.141,76</b>



## 2. NECESSIDADE DE AMOSTRAS

A Entidade Requisitante não exigirá a apresentação de amostras. Contudo, se reserva no direito de realizar visita técnica na fábrica e/ou em obras já executadas pelo vencedor, sob pena de inabilitação caso haja desconformidades.

## 3. INDICAÇÃO DA EQUIPE DE APOIO

A equipe de apoio tem a função de auxiliar o pregoeiro na condução do procedimento licitatório, cabendo a ela, nos termos do artigo 18 do Decreto nº 10.024/19, auxiliá-lo em todas as fases do processo licitatório. Indicar o maior número possível de integrantes da equipe de apoio baseado na complexidade do material a ser adquirido e nas experiências dos integrantes da equipe.

OR	NOME	CPF	MATRÍCULA	E-MAIL	FONE	CARGO
1						
2						
3						
...						

## 4. METODOLOGIA UTILIZADA NA PESQUISA DE PREÇOS E, SE NECESSÁRIO, JUSTIFICATIVA PARA A NÃO UTILIZAÇÃO DA PESQUISA NO PNCP

Para determinação do quantitativo e valor da contratação foi elaborado orçamento detalhado de engenharia, o qual se encontra em anexo a esse DFD, com base nas determinações do memorial descritivo e projetos.

O referencial empregado para composição do valor de referência da obra foi com base na tabela SINAPI 06/2024 NÃO DESONERADA, e nos casos em que não foi possível a utilização do referencial de preços SINAPI e SICRO, pela inexistência dos itens que compõe a obra, foram utilizados referenciais auxiliares, como por exemplo composições de custo baseadas em pesquisa direta de mercado utilizando-se da média, além do sistema ORSE.

A metodologia aplicada para pesquisa de mercado consiste na coleta mínima de três orçamentos por item, dos quais os mais discrepantes foram desconsiderados na realização da média aritmética para composição do valor unitário.

Foi aplicado um BDI de 23,63% nos itens da planilha orçamentária para composição do valor de referência, a partir das recomendações do Tribunal de Contas da União. Essa metodologia para orçamentação seguiu as premissas de empreitada por preço unitário, conforme Art. 6, inciso XXV, alínea “f” da Lei 14.133/2021).

## 5. INDICAÇÃO DA EQUIPE RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇO

OR	NOME	CPF	MATRÍCULA	E-MAIL	FONE	CARGO
1	Willian Gilberto Seidel	080.348.669-38	55	ippucengenharia7@cacador.sc.gov.br	20405680	Engenheiro Civil

A equipe responsável pela pesquisa de preço deverá atentar para a utilização dos parâmetros do Artigo 2º da Instrução Normativa 05 de 27 de junho de 2014 e suas alterações

Caçador, 02 de setembro de 2025.



Documento assinado digitalmente



**JEFERSON CASTRO ANTUNES**  
Data: 17/09/2025 15:38:38-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**Jeferson Castro Antunes**  
Fiscal do Contrato

Documento assinado digitalmente



**KELVYN JUAN ZANATTA NUNES**  
Data: 23/09/2025 13:19:49-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**Kelvyn Juan Zanatta Nunes**  
Gestor do Contrato

**OSORIO ELIAS  
TIMMERMANN**  
:48628425934

Assinado de forma digital  
por OSORIO ELIAS  
TIMMERMANN:486284259  
34  
Dados: 2025.10.06  
15:49:32 -03'00'

---

**Osorio Elias Timmermann**  
Secretário da Fazenda

**ALEXANDRE  
SCHERMACH:**  
05220928961

Assinado de forma digital  
por ALEXANDRE  
SCHERMACH:05220928961  
Dados: 2025.09.23 16:09:56  
-03'00'

---

**Alexandre Schermach**  
Presidente do IPPUC

Documento assinado digitalmente



**WILLIAN GILBERTO SEIDEL**  
Data: 02/09/2025 13:27:51-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**Willian Gilberto Seidel**  
Engenheiro Civil - IPPUC

Documento assinado digitalmente



**ARNALDO JOSE BERTOTTO**  
Data: 16/10/2025 12:42:03-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**Arnaldo José Bertotto**  
Secretário da Administração

---

**Alencar Mendes**  
Prefeito Municipal



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA RV-02

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): **INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO**

Responsável pela formalização da demanda: **WILLIAN GILBERTO SEIDEL**

Matrícula: 55

E-mail: [ippucengenharia7@cacador.sc.gov.br](mailto:ippucengenharia7@cacador.sc.gov.br)

Telefone: **(49) 2040-5600**

SÍNTESE DO PROCESSO

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL URBANA DA RUA URUSSANGA, VISANDO PREVENÇÃO DE INUNDAÇÕES.**

Tipo de Item:	Tipo de Subitem:	Mês Desejado?		
<input type="checkbox"/> Material	<input checked="" type="checkbox"/> Permanente	<input type="checkbox"/> Janeiro	<input type="checkbox"/> Julho	
<input type="checkbox"/> Serviço	<input type="checkbox"/> Consumo	<input type="checkbox"/> Fevereiro	<input type="checkbox"/> Agosto	
<input checked="" type="checkbox"/> Obra	<input type="checkbox"/> Continuado	<input type="checkbox"/> Março	<input type="checkbox"/> Setembro	
<input type="checkbox"/> Soluções de TI	<input type="checkbox"/> Não Continuado	<input type="checkbox"/> Abril	<input checked="" type="checkbox"/> Outubro	
<input type="checkbox"/> Permissão de Uso	<input type="checkbox"/> Soluções de TI	<input type="checkbox"/> Maio	<input type="checkbox"/> Novembro	
		<input type="checkbox"/> Junho	<input type="checkbox"/> Dezembro	
Finalidade:	Recurso Externo?	Grau de Prioridade:	Renova Contrato:	Valor Total Estimado:
<input type="checkbox"/> Registro de Preços	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Não	<b>R\$ 2.299.975,84</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Contratação	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Sim	
		<input checked="" type="checkbox"/> Alta		

1. OBJETO

Contratação de empresa especializada do ramo de engenharia para execução de obra de drenagem pluvial na Rua Urussanga, com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra.

Para atender a demanda, o valor de referência a execução da obra é especificado abaixo. Os itens que compõem o valor referencial e suas respectivas quantidades são detalhados no Orçamento Analítico.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
				TOTAL
1	Execução de obra de drenagem pluvial urbana, da rua Urussanga, bairro Bom Jesus.	un.	1	<b>R\$ 2.299.975,84</b>

2. NECESSIDADE DE AMOSTRAS



A Entidade Requisitante não exigirá a apresentação de amostras. Contudo, se reserva no direito de realizar visita técnica na fábrica e/ou em obras já executadas pelo vencedor, sob pena de inabilitação caso haja desconformidades.

### 3. INDICAÇÃO DA EQUIPE DE APOIO

A equipe de apoio tem a função de auxiliar o pregoeiro na condução do procedimento licitatório, cabendo a ela, nos termos do artigo 18 do Decreto nº 10.024/19, auxiliá-lo em todas as fases do processo licitatório. Indicar o maior número possível de integrantes da equipe de apoio baseado na complexidade do material a ser adquirido e nas experiências dos integrantes da equipe.

OR	NOME	CPF	MATRÍCULA	E-MAIL	FONE	CARGO
1						
2						
3						
...						

### 4. METODOLOGIA UTILIZADA NA PESQUISA DE PREÇOS E, SE NECESSÁRIO, JUSTIFICATIVA PARA A NÃO UTILIZAÇÃO DA PESQUISA NO PNCP

Para determinação do quantitativo e valor da contratação foi elaborado orçamento detalhado de engenharia, o qual se encontra em anexo a esse DFD, com base nas determinações do memorial descritivo e projetos.

O referencial empregado para composição do valor de referência da obra foi com base na tabela SINAPI 06/2024 NÃO DESONERADA, e nos casos em que não foi possível a utilização do referencial de preços SINAPI e SICRO, pela inexistência dos itens que compõe a obra, foram utilizados referenciais auxiliares, como por exemplo composições de custo baseadas em pesquisa direta de mercado utilizando-se da média, além do sistema ORSE.

A metodologia aplicada para pesquisa de mercado consiste na coleta mínima de três orçamentos por item, dos quais os mais discrepantes foram desconsiderados na realização da média aritmética para composição do valor unitário.

Foi aplicado um BDI de 23,63% nos itens da planilha orçamentária para composição do valor de referência, a partir das recomendações do Tribunal de Contas da União. Essa metodologia para orçamentação seguiu as premissas de empreitada por preço unitário, conforme Art. 6, inciso XXV, alínea "f" da Lei 14.133/2021).

### 5. INDICAÇÃO DA EQUIPE RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇO

OR	NOME	CPF	MATRÍCULA	E-MAIL	FONE	CARGO
1	Willian Gilberto Seidel	080.348.669-38	55	ippucengenharia7@cacador.sc.gov.br	20405680	Engenheiro Civil

A equipe responsável pela pesquisa de preço deverá atentar para a utilização dos parâmetros do Artigo 2º da Instrução Normativa 05 de 27 de junho de 2014 e suas alterações

Caçador, 02 de setembro de 2025.



Documento assinado digitalmente  
**JEFFERSON CASTRO ANTUNES**  
Data: 03/10/2025 08:21:23-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**Jeferson Castro Antunes**  
Fiscal do Contrato



Documento assinado digitalmente  
**KELVYN JUAN ZANATTA NUNES**  
Data: 24/09/2025 07:50:04-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**Kelvyn Juan Zanatta Nunes**  
Gestor do Contrato

**OSORIO ELIAS**  
**TIMMERMANN**  
:48628425934

Assinado de forma digital  
por OSORIO ELIAS  
TIMMERMANN:48628425  
934  
Dados: 2025.10.06  
15:50:05 -03'00'

---

**Osorio Elias Timmermann**  
Secretário da Fazenda

**ALEXANDRE**  
**SCHERMACH:0**  
**5220928961**

Assinado de forma digital  
por ALEXANDRE  
SCHERMACH:05220928961  
Dados: 2025.10.03 14:08:09  
-03'00'

---

**Alexandre Schermach**  
Presidente IPPUC



Documento assinado digitalmente  
**WILLIAN GILBERTO SEIDEL**  
Data: 23/09/2025 17:09:55-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**Willian Gilberto Seidel**  
Engenheiro Civil - IPPUC



Documento assinado digitalmente  
**ARNALDO JOSE BERTOTTO**  
Data: 16/10/2025 12:42:03-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**Arnaldo José Bertotto**  
Secretário da Administração



---

**Alencar Mendes**  
Prefeito Municipal



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA RV-01

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): **INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO**

Responsável pela formalização da demanda: **WILLIAN GILBERTO SEIDEL**

Matrícula: 55

E-mail: [ippucengenharia7@cacador.sc.gov.br](mailto:ippucengenharia7@cacador.sc.gov.br)

Telefone: **(49) 2040-5600**

SÍNTESE DO PROCESSO

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PARA EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL URBANA NA RUA HENRIQUETA TEDESCO, BAIRRO BERGER, EM TRECHO DO PARQUE LINEAR E PADRÃO DE ÁGUA DO LOTEAMENTO TERRAS ALTAS EM TAQUARA VERDE**

Tipo de Item:	Tipo de Subitem:	Mês Desejado?		
<input type="checkbox"/> Material	<input checked="" type="checkbox"/> Permanente	<input type="checkbox"/> Janeiro	<input type="checkbox"/> Julho	
<input type="checkbox"/> Serviço	<input type="checkbox"/> Consumo	<input type="checkbox"/> Fevereiro	<input type="checkbox"/> Agosto	
<input checked="" type="checkbox"/> Obra	<input type="checkbox"/> Continuado	<input type="checkbox"/> Março	<input type="checkbox"/> Setembro	
<input type="checkbox"/> Soluções de TI	<input type="checkbox"/> Não Continuado	<input type="checkbox"/> Abril	<input checked="" type="checkbox"/> Outubro	
<input type="checkbox"/> Permissão de Uso	<input type="checkbox"/> Soluções de TI	<input type="checkbox"/> Maio	<input type="checkbox"/> Novembro	
		<input type="checkbox"/> Junho	<input type="checkbox"/> Dezembro	
Finalidade:	Recurso Externo?	Grau de Prioridade:	Renova Contrato:	Valor Total Estimado:
<input type="checkbox"/> Registro de Preços	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Não	<b>R\$ 3.896.141,76</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Contratação	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Sim	
		<input checked="" type="checkbox"/> Alta		

1. OBJETO

Contratação de empresa especializada com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra para execução de obra de prolongamento de drenagem urbana da Rua Hugo Torres Cruz, contemplando a Rua Elias Biasi e a bacia hidrográfica da Rua Henriqueta Tedesco.

Para atender a demanda, o valor de referência a execução da obra é especificado abaixo. Os itens que compõem o valor referencial e suas respectivas quantidades são detalhados no Orçamento Analítico.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
				TOTAL
1	Execução de obra de prolongamento de drenagem urbana da Rua Hugo Torres Cruz, contemplando a Rua Elias Biasi e a bacia hidrográfica da Rua Henriqueta Tedesco.	un.	1	<b>R\$ 3.896.141,76</b>



## 2. NECESSIDADE DE AMOSTRAS

A Entidade Requisitante não exigirá a apresentação de amostras. Contudo, se reserva no direito de realizar visita técnica na fábrica e/ou em obras já executadas pelo vencedor, sob pena de inabilitação caso haja desconformidades.

## 3. INDICAÇÃO DA EQUIPE DE APOIO

A equipe de apoio tem a função de auxiliar o pregoeiro na condução do procedimento licitatório, cabendo a ela, nos termos do artigo 18 do Decreto nº 10.024/19, auxiliá-lo em todas as fases do processo licitatório. Indicar o maior número possível de integrantes da equipe de apoio baseado na complexidade do material a ser adquirido e nas experiências dos integrantes da equipe.

OR	NOME	CPF	MATRÍCULA	E-MAIL	FONE	CARGO
1						
2						
3						
...						

## 4. METODOLOGIA UTILIZADA NA PESQUISA DE PREÇOS E, SE NECESSÁRIO, JUSTIFICATIVA PARA A NÃO UTILIZAÇÃO DA PESQUISA NO PNCP

Para determinação do quantitativo e valor da contratação foi elaborado orçamento detalhado de engenharia, o qual se encontra em anexo a esse DFD, com base nas determinações do memorial descritivo e projetos.

O referencial empregado para composição do valor de referência da obra foi com base na tabela SINAPI 06/2024 NÃO DESONERADA, e nos casos em que não foi possível a utilização do referencial de preços SINAPI e SICRO, pela inexistência dos itens que compõe a obra, foram utilizados referenciais auxiliares, como por exemplo composições de custo baseadas em pesquisa direta de mercado utilizando-se da média, além do sistema ORSE.

A metodologia aplicada para pesquisa de mercado consiste na coleta mínima de três orçamentos por item, dos quais os mais discrepantes foram desconsiderados na realização da média aritmética para composição do valor unitário.

Foi aplicado um BDI de 23,63% nos itens da planilha orçamentária para composição do valor de referência, a partir das recomendações do Tribunal de Contas da União. Essa metodologia para orçamentação seguiu as premissas de empreitada por preço unitário, conforme Art. 6, inciso XXV, alínea “f” da Lei 14.133/2021).

## 5. INDICAÇÃO DA EQUIPE RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇO

OR	NOME	CPF	MATRÍCULA	E-MAIL	FONE	CARGO
1	Willian Gilberto Seidel	080.348.669-38	55	ippucengenharia7@cacador.sc.gov.br	20405680	Engenheiro Civil

A equipe responsável pela pesquisa de preço deverá atentar para a utilização dos parâmetros do Artigo 2º da Instrução Normativa 05 de 27 de junho de 2014 e suas alterações

Caçador, 02 de setembro de 2025.





Documento assinado digitalmente



**JEFERSON CASTRO ANTUNES**  
Data: 17/09/2025 15:38:38-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**Jeferson Castro Antunes**  
Fiscal do Contrato

Documento assinado digitalmente



**KELVYN JUAN ZANATTA NUNES**  
Data: 23/09/2025 13:19:49-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**Kelvyn Juan Zanatta Nunes**  
Gestor do Contrato

**OSORIO ELIAS  
TIMMERMANN**  
:48628425934

Assinado de forma digital  
por OSORIO ELIAS  
TIMMERMANN:486284259  
34  
Dados: 2025.10.06  
15:49:32 -03'00'

---

**Osorio Elias Timmermann**  
Secretário da Fazenda

**ALEXANDRE  
SCHERMACH:**  
05220928961

Assinado de forma digital  
por ALEXANDRE  
SCHERMACH:05220928961  
Dados: 2025.09.23 16:09:56  
-03'00'

---

**Alexandre Schermach**  
Presidente do IPPUC

Documento assinado digitalmente



**WILLIAN GILBERTO SEIDEL**  
Data: 02/09/2025 13:27:51-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**Willian Gilberto Seidel**  
Engenheiro Civil - IPPUC

Documento assinado digitalmente



**ARNALDO JOSE BERTOTTO**  
Data: 16/10/2025 12:42:03-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**Arnaldo José Bertotto**  
Secretário da Administração

---

**Alencar Mendes**  
Prefeito Municipal



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA RV-02

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): **INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO**

Responsável pela formalização da demanda: **WILLIAN GILBERTO SEIDEL**

Matrícula: 55

E-mail: [ippucengenharia7@cacador.sc.gov.br](mailto:ippucengenharia7@cacador.sc.gov.br)

Telefone: **(49) 2040-5600**

SÍNTESE DO PROCESSO

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL URBANA DA RUA URUSSANGA, VISANDO PREVENÇÃO DE INUNDAÇÕES.**

Tipo de Item:	Tipo de Subitem:	Mês Desejado?		
<input type="checkbox"/> Material	<input checked="" type="checkbox"/> Permanente	<input type="checkbox"/> Janeiro	<input type="checkbox"/> Julho	
<input type="checkbox"/> Serviço	<input type="checkbox"/> Consumo	<input type="checkbox"/> Fevereiro	<input type="checkbox"/> Agosto	
<input checked="" type="checkbox"/> Obra	<input type="checkbox"/> Continuado	<input type="checkbox"/> Março	<input type="checkbox"/> Setembro	
<input type="checkbox"/> Soluções de TI	<input type="checkbox"/> Não Continuado	<input type="checkbox"/> Abril	<input checked="" type="checkbox"/> Outubro	
<input type="checkbox"/> Permissão de Uso	<input type="checkbox"/> Soluções de TI	<input type="checkbox"/> Maio	<input type="checkbox"/> Novembro	
		<input type="checkbox"/> Junho	<input type="checkbox"/> Dezembro	
Finalidade:	Recurso Externo?	Grau de Prioridade:	Renova Contrato:	Valor Total Estimado:
<input type="checkbox"/> Registro de Preços	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Baixa	<input checked="" type="checkbox"/> Não	<b>R\$ 2.299.975,84</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Contratação	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Sim	
		<input checked="" type="checkbox"/> Alta		

1. OBJETO

Contratação de empresa especializada do ramo de engenharia para execução de obra de drenagem pluvial na Rua Urussanga, com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra.

Para atender a demanda, o valor de referência a execução da obra é especificado abaixo. Os itens que compõem o valor referencial e suas respectivas quantidades são detalhados no Orçamento Analítico.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL
				TOTAL
1	Execução de obra de drenagem pluvial urbana, da rua Urussanga, bairro Bom Jesus.	un.	1	<b>R\$ 2.299.975,84</b>

2. NECESSIDADE DE AMOSTRAS



A Entidade Requisitante não exigirá a apresentação de amostras. Contudo, se reserva no direito de realizar visita técnica na fábrica e/ou em obras já executadas pelo vencedor, sob pena de inabilitação caso haja desconformidades.

### 3. INDICAÇÃO DA EQUIPE DE APOIO

A equipe de apoio tem a função de auxiliar o pregoeiro na condução do procedimento licitatório, cabendo a ela, nos termos do artigo 18 do Decreto nº 10.024/19, auxiliá-lo em todas as fases do processo licitatório. Indicar o maior número possível de integrantes da equipe de apoio baseado na complexidade do material a ser adquirido e nas experiências dos integrantes da equipe.

OR	NOME	CPF	MATRÍCULA	E-MAIL	FONE	CARGO
1						
2						
3						
...						

### 4. METODOLOGIA UTILIZADA NA PESQUISA DE PREÇOS E, SE NECESSÁRIO, JUSTIFICATIVA PARA A NÃO UTILIZAÇÃO DA PESQUISA NO PNCP

Para determinação do quantitativo e valor da contratação foi elaborado orçamento detalhado de engenharia, o qual se encontra em anexo a esse DFD, com base nas determinações do memorial descritivo e projetos.

O referencial empregado para composição do valor de referência da obra foi com base na tabela SINAPI 06/2024 NÃO DESONERADA, e nos casos em que não foi possível a utilização do referencial de preços SINAPI e SICRO, pela inexistência dos itens que compõe a obra, foram utilizados referenciais auxiliares, como por exemplo composições de custo baseadas em pesquisa direta de mercado utilizando-se da média, além do sistema ORSE.

A metodologia aplicada para pesquisa de mercado consiste na coleta mínima de três orçamentos por item, dos quais os mais discrepantes foram desconsiderados na realização da média aritmética para composição do valor unitário.

Foi aplicado um BDI de 23,63% nos itens da planilha orçamentária para composição do valor de referência, a partir das recomendações do Tribunal de Contas da União. Essa metodologia para orçamentação seguiu as premissas de empreitada por preço unitário, conforme Art. 6, inciso XXV, alínea "f" da Lei 14.133/2021).

### 5. INDICAÇÃO DA EQUIPE RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇO

OR	NOME	CPF	MATRÍCULA	E-MAIL	FONE	CARGO
1	Willian Gilberto Seidel	080.348.669-38	55	ippucengenharia7@cacador.sc.gov.br	20405680	Engenheiro Civil

A equipe responsável pela pesquisa de preço deverá atentar para a utilização dos parâmetros do Artigo 2º da Instrução Normativa 05 de 27 de junho de 2014 e suas alterações

Caçador, 02 de setembro de 2025.



Documento assinado digitalmente  
**JEFFERSON CASTRO ANTUNES**  
Data: 03/10/2025 08:21:23-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**Jeferson Castro Antunes**  
Fiscal do Contrato



Documento assinado digitalmente  
**KELVYN JUAN ZANATTA NUNES**  
Data: 24/09/2025 07:50:04-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**Kelvyn Juan Zanatta Nunes**  
Gestor do Contrato

**OSORIO ELIAS**  
**TIMMERMANN**  
:48628425934

Assinado de forma digital  
por OSORIO ELIAS  
TIMMERMANN:48628425  
934  
Dados: 2025.10.06  
15:50:05 -03'00'

---

**Osorio Elias Timmermann**  
Secretário da Fazenda

**ALEXANDRE**  
**SCHERMACH:0**  
**5220928961**

Assinado de forma digital  
por ALEXANDRE  
SCHERMACH:05220928961  
Dados: 2025.10.03 14:08:09  
-03'00'

---

**Alexandre Schermach**  
Presidente IPPUC



Documento assinado digitalmente  
**WILLIAN GILBERTO SEIDEL**  
Data: 23/09/2025 17:09:55-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**Willian Gilberto Seidel**  
Engenheiro Civil - IPPUC



Documento assinado digitalmente  
**ARNALDO JOSE BERTOTTO**  
Data: 16/10/2025 12:42:03-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**Arnaldo José Bertotto**  
Secretário da Administração



---

**Alencar Mendes**  
Prefeito Municipal