



**Termo de Referencia (TR) para
contratação da Execução do Projeto:**

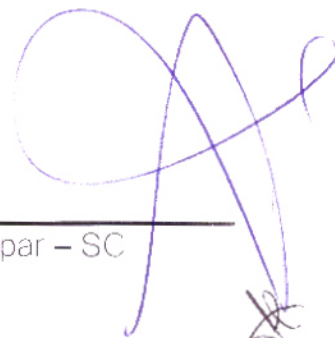
**GALERIA CELULAR DE CONCRETO ARMADO NO
RIBEIRÃO GASPAR MIRIM NA RUA RODOLFO VIEIRA
PAMPLONA,
no Município de Gaspar/SC.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR
RECEPÇÃO
PROTOCOLO

Data 22/01/19 às 10:00 horas

ASSINATURA

**BAIRRO: GASPAR MIRIM
GASPAR – SC**





1- OBJETIVO:

Executar serviços e obras de DRENAGEM COM A CONSTRUÇÃO DE UMA GALERIA CELULAR DE CONCRETO ARMADO NO RIBEIRÃO GASPAR MIRIM NA RUA RODOLFO VIEIRA PAMPLONA, no Bairro Gaspar Mirim, pertencente ao município de Gaspar, qual seja:

2-ANTECEDENTES E ABRANGÊNCIA:

A rua Rodolfo Vieira Pamplona é uma das principais vias do bairro Gaspar Mirim e faz parte do Anel de Contorno Viário Urbano planejado para o município.

O sistema de drenagem pluvial compreende o serviço público do Saneamento Básico. Este serviço é essencial e, se regularmente bem executados, elevará o nível de saúde da população beneficiada, gerando maior expectativa de vida e consequentemente, maior produtividade. O serviço de pavimentação é um complemento da drenagem urbana tornando o sistema mais eficiente e qualificando a mobilidade da cidade que neste processo compreende também as calçadas e ciclovia.

3.METODOLOGIA, ETAPAS E ATIVIDADES:

O contrato se constitui de execução de serviços e obras de DRENAGEM COM A CONSTRUÇÃO DE UMA GALERIA CELULAR DE CONCRETO ARMADO NO RIBEIRÃO GASPAR MIRIM NA RUA RODOLFO VIEIRA PAMPLONA.

A metodologia, etapas e atividades estão descritas no memorial descritivo do Projeto da Obra, anexos.

4-PRODUTO E FORMA DE APRESENTAÇÃO:

Produto: Serviços e obras de DRENAGEM COM A CONSTRUÇÃO DE UMA GALERIA CELULAR DE CONCRETO ARMADO NO RIBEIRÃO GASPAR MIRIM NA RUA RODOLFO VIEIRA PAMPLONA a serem executados, exatamente, conforme o descrito no Projeto Executivo da Obra, em anexo (plantas técnicas, memorial descritivo, planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro).

Regime de Execução: Empreitada por preço unitário.

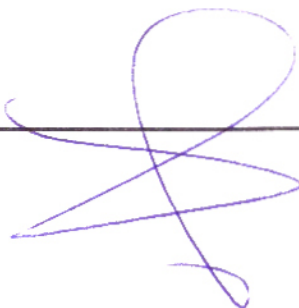
**5-CUSTO:**

Quadro 02

Produto	Custo Estimado	Fontes de Recursos		Dotações Orçamentárias	Forma de aquisição /execução	Forma de pagamento
DRENAGEM COM A CONSTRUÇÃO DE UMA GALERIA CELULAR DE CONCRETO ARMADO NO RIBEIRAO GASPAR MIRIM NA RUA RODOLFO VIEIRA PAMPLONA	R\$ 600.031,65	0300	20014	25	Empreitada preço unitário	após cada medição e aprovação desta pelo engenheiro fiscal.

5. 1 Reajustamentos

No caso de necessidade do ajuste de valores, deverá ser utilizado como índice de correção monetária o Índice Econômico - Custo Nacional da Construção Civil e Obras Públicas – por tipo de obras, sendo a coluna 39 a. para Drenagem.





6-PRAZOS:

6.1 Prazo de Execução dos serviços

Será executado o produto do contrato de acordo com os Cronogramas Físico-financeiros em anexo, sendo em **2 (DOIS) meses**.

6.2 Prazo do Contratual

O prazo contratual será contado a partir da assinatura do Contrato, e deverá ser de **6 (seis) meses**.

6.3 Prazo de pagamento

Os serviços serão aferidos mensalmente e os pagamentos serão efetuados até 15 (quinze) dias da realização de medição.

**7-QUANTO A QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

7.1 Prova de registro da empresa no CREA com jurisdição no estado onde esta sediada a empresa, com validade na data limite de entrega da documentação e das propostas;

7.2 Comprovação de aptidão da empresa proponente para a execução de obras ou serviços de características semelhantes ao do objeto desta licitação, mediante a apresentação de Atestado(s) ou Certificado(s) fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado(s) pelo CREA, referente(s) às quantidades mínimas especificadas no **Quadro 01**, e de acordo com as Características Técnicas do Projeto contidas neste mesmo quadro.

Quadro 01

PRODUTO	Parcelas de Maior Relevância Técnica	Unidade	Quantidades Mínimas para atender o item 7.1.1
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA RODOLFO VIEIRA PAMPLONA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M.	m ²	350
	ESCORAMENTO DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M.	m ²	80
	CALFRIA CELULAR DE CONCRETO ARMADO, CLASSE TB45	m	40
	RACHÃO	m ²	120
	CONCRETO	m ³	45

8 – Disposições finais

8.1. O julgamento das propostas deverá ser procedido de forma global, visando responsabilização integral da obra por parte da contratada.

8.2. Subcontratação. Poderão ser subcontratados os serviços preliminares, sinalização viária e serviços complementares.



8.3. Deverá ser apresentada a composição do BDI - Bonificação e Despesas Incididas (ou LDI - Lucro e Despesas Indiretas) detalhada, em conformidade com os seguintes parâmetros:

BDI

Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR

Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

**Local: RUA RODOLFO VIEIRA PAMPLONA –
GASPAR MIRIM**

Identifique o tipo de obra:	2	
Construção de edifícios:	1	Informe a base de cálculo do ISSQN. (X) Sobre os serviços. Sobre a mão-de-obra.
Construção de rodovias e ferrovias:	2	
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas:	3	
Construção e manutenção de estações e redes de distribuição de energia elétrica:	4	Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 12844/2013. (X) SEM Desoneração. () COM Desoneração
Obras portuárias, marítimas e fluviais:	5	
Fornecimento de materiais e equipamentos:	6	

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	3,80%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,74%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,97%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,21%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	8,31%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				3,00%
I3: Cont. Prev. s/ Rec. Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)				4,50%

BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento	23,90%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento	30,18%



Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

BDI - SEM Desoneração = $[(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$

BDI - COM Desoneração = $[(1+AC+S+G-R)X(1-DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$

**BDI MATERIAIS****Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR****Empreendimento: GALERIA TRIPLA CELULAR DE CONCRETO ARMADO****Local: RUA RODOLFO VIEIRA PAMPLONA - GASPAR MIRIM - SC**

Identifique o tipo de obra:	6	
Construção de edifícios:	1	Informe a base de cálculo do ISSQN. (X) Sobre os serviços. Sobre a mão-de obra.
Construção de rodovias e ferrovias:	2	
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas:	3	
Construção e manutenção de estações e redes de distribuição de energia elétrica:	4	Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 12844/2013. (X) SEM Desoneração. COM Desoneração.
Obras portuárias, marítimas e fluviais:	5	
Fornecimento de materiais e equipamentos:	6	

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%	1,50%
Seguro e Garantia	0,30%	0,48%	0,82%	0,30%
Risco	0,56%	0,85%	0,89%	0,56%
Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	1,11%	0,85%
Lucro	3,50%	5,11%	6,22%	3,50%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				3,00%
I3: Cont. Prev. s/ Rec. Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)				2,00%

BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento	14,45%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento	16,96%



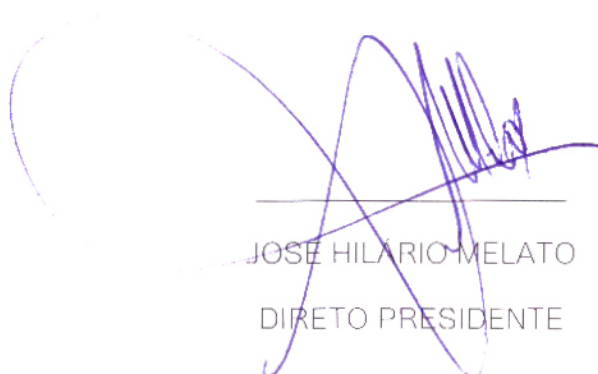
Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

BDI - SEM Desoneração = $[(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$

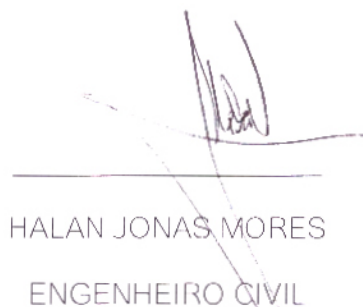
BDI COM Desoneração = $[(1+AC+S+G-R)X(1-DF)X(1-L)/(1-I1-I2-I3)]-1$

Gaspar, 22 de agosto de 2019

Atenciosamente,



JOSE HILARIO MELATO
DIRETO PRESIDENTE



HALAN JONAS MORES
ENGENHEIRO CIVIL