



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA DE GASPAR**  
CNPJ 83.102.244/0001-02

CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - RUA LEOPOLDO ALBERTO SCHRAMM

**Termo de Referência**

Gaspar, 07 de maio de 2019

**1 JUSTIFICATIVA**

Esta obra é um complemento necessário para a execução dos serviços de pavimentação da calçada da RUA LEOPOLDO ALBERTO SCHRAMM. A execução dos passeios em concreto se torna necessária devido ao fato de ter sido executado anteriormente toda a drenagem e pavimentação da via, sendo assim a obra torna-se importante para não haver o carregamento de material solto das calçadas para a rede de drenagem, além de proporcionar conforto e acessibilidade aos pedestres.

**DO OBJETO**

Executar serviços e obras de CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - RUA LEOPOLDO ALBERTO SCHRAMM, no Bairro GASPAR GRANDE, pertencente ao município de Gaspar, Estado de Santa Catarina.

**2 DOS ANTECEDENTES E ABRANGÊNCIA**

A Rua Leopoldo Alberto Schramm é uma importante via de Gaspar, que recentemente recebeu obras de drenagem e pavimentação, atendendo diversos moradores do bairro Gasparinho, além de ser utilizada como rota alternativa de diversos veículos.

**3 DA METODOLOGIA, ETAPAS E ATIVIDADES**

A contratação se constitui de execução de serviços e obras de CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - RUA LEOPOLDO ALBERTO SCHRAMM. A metodologia, etapas e atividades estão descritas no memorial descritivo do projeto da obra; anexo a este termo.

**4 DO PRODUTO E FORMA DE APRESENTAÇÃO**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA DE GASPAR**  
CNPJ 83.102.244/0001-02

4.1 O produto consiste em serviços e obras de CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - RUA LEOPOLDO ALBERTO SCHRAMM a serem executados, exatamente conforme descrito no Projeto Executivo da obra anexo a este termo (plantas técnicas, memorial descritivo, planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro).

4.2 O regime de execução é a **empreitada por preço unitário**.

## 5 DO CUSTO

5.1 O(s) recurso(s) orçamentário(s) da presente despesa segue(m) abaixo com seu(s) devido(s) valores:

Produto:		Custo Estimado:	Dotações Orçamentárias:	Fontes de Recursos:
CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - RUA LEOPOLDO ALBERTO SCHRAMM		R\$ 140.812,82	349/2019	FINISA
Forma de Execução:	Empreitada por Preço Unitário.	Forma de Pagamento:	Parcelada (2 parcelas). Após cada medição e aprovação dos engenheiros fiscais.	

(\*) Os valores estão sujeitos a redução conforme proposta comercial da contratada, portanto, caberá a dotação o valor relativo aos meses previstos no cronograma físico-financeiro de cada exercício.

5.2 O valor total geral estimado da obra é de **R\$ 140.812,82** (cento e quarenta mil oitocentos e doze reais e oitenta e dois centavos).

5.3 O custo estimado é fixo e o índice de correção monetária, pelo custo nacional de construção civil obras públicas por tipo de obra, coluna 35 (trinta e cinco) para produto.

## 6 DOS PRAZOS

6.1 Prazos de execução dos serviços.

6.1.1 Dever-se-á executar o objeto de acordo com o Cronograma Físico-Financeiro, cujo prazo é de **2 (dois) meses** (vide anexo).

6.2 Prazo contratual.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA DE GASPAR**  
CNPJ 83.102.244/0001-02

6.2.1 O prazo contratual será contado a partir da assinatura do termo de contrato, com vigência de **12 (doze) meses**.

6.3 Prazo de pagamento.

6.3.1 Os serviços serão aferidos mensalmente, resultando em pagamentos diretamente relacionados às medições, a serem efetuados **em até 30 (trinta) dias** após cada uma.

## 7 DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

7.1 Prova de registro da empresa no CREA/CAU com jurisdição no estado onde está sediada a empresa, vigente na data limite de entrega da habilitação e proposta comercial.

7.2 Comprovação de aptidão da empresa proponente para a execução de obras ou serviços de características semelhantes ao do objeto deste termo, mediante a apresentação de Atestado(s) ou Certidão(ões) fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado(s) pelo CREA/CAU, referente(s) às quantidades mínimas especificadas no "Quadro 1" a seguir, e de acordo com as características técnicas do projeto, contidas neste mesmo quadro.

Quadro 1

Produto: CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - RUA LEOPOLDO ALBERTO SCHRAMM		
Parcelas de Maior Relevância Técnica:	Unid. de Medida:	Quantidade Mínima:
Piso em concreto armado	m <sup>2</sup>	1033,00
Concreto usinado	m <sup>3</sup>	60,00

## 8 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

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

8.2 Nesta obra **não há itens** que poderão ser **subcontratados**.

8.3 Deverá ser apresentada a composição do BDI - Bonificação e Despesas Indiretas (ou LDI - Lucro e Despesas Indiretas) detalhada, em conformidade com os seguintes parâmetros, conforme exigência estabelecida pela Caixa Econômica Federal - CEF.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA DE GASPAR**  
CNPJ 83.102.244/0001-02

Identifique o tipo de obra:	2	
		Informe a base de cálculo do ISSQN.
Construção de rodovias e ferrovias:	2	(X) Sobre os serviços.
		Sobre a mão-de-obra.
		Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 12844/2013.
		SEM Desoneração.
		(X) COM Desoneração.

Item Componente do BDI:	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos:
	1º Quartil:	Médio:	3º Quartil:	
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	4,00%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,50%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%	0,60%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	1,07%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	7,50%
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				22,33%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento				25,00%

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

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

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

É o que requeremos.

Cordialmente,

RICARDO PAULO BERNARDINO DUARTE  
Supervisor Administrativo  
Engenheiro Civil – CREA-SC 108714-8

JEAN ALEXANDRE DOS SANTOS  
Secretário Municipal de Obras