



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

EXECUÇÃO DE SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA - E.E.B VITÓRIO
ANACLETO CARDOSO
Termo de Referência 48/2019

Gaspar, 16 de Outubro de 2019

1. JUSTIFICATIVA

A obra visa viabilizar a execução do sistema de aproveitamento de água idealizados pelos alunos do 8º ano do ensino fundamental da E.E.B prof. Vitório Anacleto Cardoso através do projeto "Cisterna e Matemática = + Economia e – Desperdício". Com a execução do sistema de reaproveitamento de água, obtendo redução dos gastos com abastecimento de água e reduzindo o desperdício tornando um sistema mais sustentável.

2. DO OBJETO

Executar serviços e obras de EXECUÇÃO DE SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA - E.E.B VITÓRIO ANACLETO CARDOSO, que estará presente na Rua Estrada Geral do poço grande, nº 87, Bairro Lagoa, pertencente ao município de Gaspar, Estado de Santa Catarina.

3. OS ANTECEDENTES E ABRANGÊNCIA

A Escola de Ensino Básico Vitório Anacleto Cardoso, abrange aproximadamente 500 alunos nos períodos matutino e vespertino.

4. DA METODOLOGIA, ETAPAS E ATIVIDADES.

4.1. A contratação se constitui de execução de serviços e obras de EXECUÇÃO DE SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA - E.E.B VITÓRIO ANACLETO CARDOSO. A metodologia, etapas e atividades estão descritas no memorial descritivo do projeto da obra; anexo a este termo.

5. DO PRODUTO E FORMA DE APRESENTAÇÃO

O produto consiste em serviços e obras de EXECUÇÃO DE SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA - E.E.B VITÓRIO ANACLETO CARDOSO a serem

RECEBIDO EM:

18/10/19, às 08:16 horas

Nome: Alga Maria F. de

Setor: Recuperação



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

executados, exatamente conforme descrito no Projeto Executivo da obra anexo a este termo (plantas técnicas, memorial descritivo, planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro).

5.1. O regime de execução é a empreitada por preço global.

6. DO CUSTO

6.1. 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:
SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA		R\$ 49.605,72	Nº 133/2019	25% Recurso próprio
Forma de Execução:	Empreitada por Preço global.	Forma de Pagamento:	Parcelada (03 parcelas). Após cada medição e aprovação dos engenheiros fiscais.	

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

6.2. O valor total geral estimado da obra é de R\$ 49.605,72 (quarenta e nove mil seiscentos e cinco reais e setenta e dois centavos).

6.3 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.

7. DOS PRAZOS

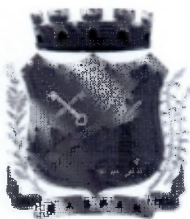
7.1 Prazos de execução dos serviços.

7.1.1 Dever-se-á executar o objeto de acordo com o Cronograma Físico-Financeiro, cujo prazo é de 3 (três) meses (vide anexo).

7.2 Prazo contratual.

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

Handwritten signature



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

7.3 Prazo de pagamento.

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

8. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

8.1 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.

8.2 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: REFORMA COBERTURA PMG		
Parcelas de Maior Relevância Técnica:	Unid. de Medida:	Quantidade Mínima:
Fundação Superficial Tipo Radier	m ²	9
Execução Calha	m	29
Instalação hidro sanitária	m ²	43
Sistema de Aproveitamento de Água de Chuva	m ²	65

A proponente deverá comprovar que possui em seu quadro Engenheiro Civil para acompanhamento técnico na execução dos serviços contratados, podendo ser comprovado através de:

- Cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS com cópia autenticada do contrato de trabalho com a empresa, constante na Carteira Profissional ou da Ficha de Registro de Empregados (FRE);
- Contrato de prestação de serviços firmado com a proponente (com vigência durante o prazo de contratação deste Edital), devidamente autenticado em caso de cópia e com reconhecimento de firma (assinatura) ou;
- Caso o profissional seja proprietário/sócio da licitante, tal comprovação será desnecessária visto que já é feita através do ato constitutivo e do Registro no CREA.

Observação: É vedada a participação de um mesmo técnico como responsável por mais de uma empresa.



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

9 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

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

9.2 Nesta obra não há itens que poderão ser subcontratados.

9.3 Deveremos ser apresentadas 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 Prefeitura Municipal de Gaspar - SC.

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

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

Onde:

AC = Taxa de Administração Central;

R = Taxa de Risco, Seguro e Garantia do Empreendimento;

DF = Taxa das Despesas Financeiras;

L = Taxa de Lucro;

I (I1+I2+I3) = Taxa de Tributos /Impostos.

gms



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

Identifique o tipo de obra:	01	Informe a base de cálculo do ISSQN.	
Reforma de edifícios:	01		
		(X)	Sobre os serviços.
			Sobre a mão-de-obra.
Item Componente do BDI:			Valores Propostos:
Administração Central (AC)			5,50%
Riscos e Garantia (R)			2,07%
Despesas Financeiras (DF)			1,25%
Lucro (L)			7,14%
Impostos (I)			6,65%
I1: PIS			0,65%
I2: COFINS			3,00%
I3: ISSQN (conforme legislação municipal)			3,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) / Setembro_2019			25,00%

É o que requeremos.

Cordialmente,


ALLAN BELLAFRONTE BETONI
Engenheiro Civil - CREA/SC 162.299-8

ZILMA MÔNICA SANSÃO BENEVENUTTI
Secretária Municipal de Educação