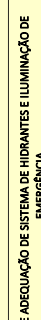




BAGGIO

ARQ & ENG

<



SPGG/RS

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE

SEDC - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO RS

OBRA/SERVIÇO:

OBRA DE ADEQUAÇÃO DE SISTEMA DE HIDRANTES E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

PRazo OBRA:

4 MESES

DATA DO DOCUMENTO:

18/11/2025

ITEM

CÓDIGO COMPOSIÇÃO PRÓPRIA OU SINAPI

8.2.17

COMP-BC-ELE.05

DESCRiÇÃO

MÓDULO CONVERSOR WIRELESS PARA SENSOR DE FLUXO V6A G3 - REFERÊNCIA MODELO DELTAIRE DF0030-G3-28V COMPATÍVEL COM SISTEMA EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UNID.

UN

QTD

1,00

PREÇO UNITÁRIO

MATERIAL + EQUIPAMENTO

R\$ 1.999,00

MÃO-DE-OBRA

R\$ 0,00

MATERIAL + EQUIPAMENTO

R\$ 1.999,00

MÃO-DE-OBRA

R\$ 0,00

TOTAL

R\$ 1.999,00

BDI

28,53%

TOTAL COM BDI

R\$ 2.569,41

INCIDÊNCIA DO ITEM (%)

0,09%

TOTAL

R\$ 1.719.703,89

R\$ 575.984,92

R\$ 655.074,60

R\$ 2.950.763,41

R\$ 655.074,60

R\$ 2.950.763,41

VALOR TOTAL DE MATERIAL E EQUIPAMENTO

R\$ 1.719.703,89

VALOR TOTAL DE MÃO-DE-OBRA

R\$ 575.984,92

VALOR TOTAL DE BDI

R\$ 655.074,60

VALOR TOTAL DA OBRA

R\$ 2.950.763,41

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG.º CIVIL RICARDO BERNAT / ENG.º CIVIL RENAN RICHTER

CREA

RS997108 / RS303556



JUSTIFICATIVA CIRCUNSTANCIADA – ORÇAMENTO

OES: 002/2025

OBRA: Adequações de PPCI (SEDUC)

ENDEREÇO: Av. Borges de Medeiros, 1501, Praia de Belas, Porto Alegre/RS

CLIENTE: Secretaria de Planejamento e Governança e Gestão

PROPRIETÁRIO: Estado do Rio Grande do Sul

Em atendimento às exigências do processo licitatório, informa-se que, durante a elaboração do orçamento para a obra em referência, foram realizadas pesquisas de preços no mercado, buscando obter, sempre que possível, no mínimo três cotações distintas para cada item, conforme orientações normativas.

Entretanto, para alguns itens específicos, não foi possível alcançar o número mínimo de três fontes de preços, devido aos seguintes fatores:

1. **Restrição de fornecedores** – O equipamento cotado deverá, obrigatoriamente, ser instalado pela mesma empresa responsável pelo projeto e pela execução do sistema existente ao qual será integrado, sob pena de perda da garantia do conjunto. O referido equipamento possui modelo específico, de fabricação exclusiva, cuja comercialização e instalação são restritas a empresas devidamente qualificadas e com mão de obra técnica especializada, conforme as exigências do fabricante.

A cotação de mercado em que não estão sendo apresentadas três comprovantes de preços:

- COTAÇÃO CIVIL 030;

Ressalta-se que todas as cotações obtidas foram devidamente documentadas e anexadas, garantindo transparência e rastreabilidade dos preços considerados. Quando não foi possível obter três fontes distintas, utilizou-se a melhor prática de pesquisa, adotando preços de mercado disponíveis, extraídos de fornecedores qualificados e/ou publicações especializadas.

Assim, a presente justificativa visa esclarecer que a ausência de, no mínimo, três cotações em alguns itens não decorreram de omissão, mas sim de fatores externos e inerentes às condições do mercado, assegurando-se que os valores apresentados refletem a realidade praticada e mantêm a competitividade do orçamento.

Baggio Arquitetura Consultoria SS LTDA

CNPJ 94.209.145/0001-40

baggio@baggioarq.com.br

(51) 3337-0014 | (11) 97402-8449

Porto Alegre \ São Paulo \ Brasília





26130000002887