



24190000362436



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página004 de 007  
27/08/2024 10:14

| Item/Descrição                                          |        |    |       |        | Fonte de Referência | Data de Referência | Preço Unitário/Preço Total |             |            |
|---------------------------------------------------------|--------|----|-------|--------|---------------------|--------------------|----------------------------|-------------|------------|
|                                                         | Qtd.   | Un | BDI   | ES     |                     |                    | Material                   | Mão-de-Obra | Total      |
| 13.1017769 CX PVC 1 DISJUNTOR                           | 1,00   | UN | 23,41 | 108,29 | Própria             | -                  | 2,04                       | 38,55       |            |
| 14.1017770 ELETRODUTO FLEXÍVEL PVC 2".                  | 70,00  | M  | 23,41 | 108,29 | Própria             | -                  | 2,04                       | 38,55       | 40,59      |
| 15.31121 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M      | 9,40   | M3 | 23,41 | 108,29 | Externa-Pleio       | 19/02/2024         | 1.036,70                   | 1.528,80    | 2.565,50   |
|                                                         |        |    |       |        |                     |                    | 0,00                       | 79,40       |            |
|                                                         |        |    |       |        |                     |                    | 0,00                       | 746,36      | 746,36     |
| Total de ILUMINAÇÃO DA QUADRA:                          |        |    |       |        |                     |                    | 8.339,52                   | 8.574,70    | 16.914,22  |
| 7. SERVICOS FINAIS E EVENTUAIS                          |        |    |       |        |                     |                    |                            |             |            |
| 1.31403 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 10KM | 18,00  | M3 | 23,41 | 108,29 | Externa-Pleio       | -                  | 48,87                      | 26,73       |            |
|                                                         |        |    |       |        |                     |                    | 879,66                     | 481,14      | 1.360,80   |
| 2.21011 LIMPEZA DO TERRENO                              | 636,00 | M2 | 23,41 | 108,29 | Externa-Pleio       | -                  | 0,00                       | 5,84        |            |
|                                                         |        |    |       |        |                     |                    | 0,00                       | 3.714,24    | 3.714,24   |
| Total de SERVICOS FINAIS E EVENTUAIS                    |        |    |       |        |                     |                    | 879,66                     | 4.195,38    | 5.075,04   |
| Total do Orçamento                                      |        |    |       |        |                     |                    | 174.842,49                 | 136.552,03  | 311.394,52 |

BDI

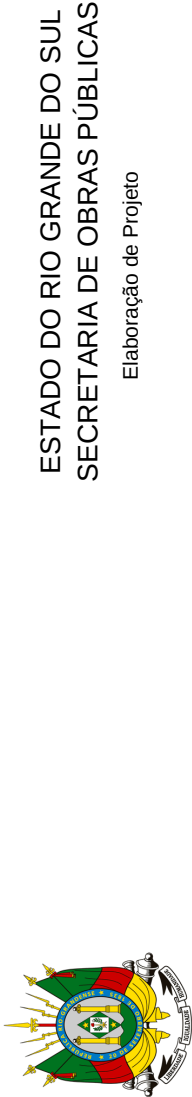
| Tipo BDI: BDI SOP |                                  |         |                         |
|-------------------|----------------------------------|---------|-------------------------|
| Código            | Nome                             | Valor   | Taxa Mínima Taxa Máxima |
| 1                 | Administração Central (AC)       | 4,25 %  | 3,00 % 5,50 %           |
| 2                 | Seguro e Garantia (SG)           | 0,90 %  | 0,80 % 1,00 %           |
| 3                 | Risco (R)                        | 1,12 %  | 0,97 % 1,27 %           |
| 4                 | Despesas Financeiras (DF)        | 0,99 %  | 0,59 % 1,39 %           |
| 5                 | Lucro (L)                        | 7,56 %  | 6,16 % 8,96 %           |
| 6                 | ISS                              | 0,81 %  | 0,00 % 5,00 %           |
| 7                 | COFINS                           | 3,00 %  | 0,00 % 3,00 %           |
| 8                 | PIS                              | 0,65 %  | 0,00 % 0,65 %           |
| 9                 | Contribuição Previdenciária (CP) | 2,00 %  | 0,00 % 4,50 %           |
| Total BDI         |                                  | 23,41 % |                         |

Encargos Sociais

Encargo SOP-Desonerado

SGO - Sistema de Gestão de Obras Última carga: 8/2024

Solicitado pelo usuário: Rodrigo Baroni Luz



Página005 de 007  
27/08/2024 10:14

| Código         | Nome                                | Valor   |
|----------------|-------------------------------------|---------|
| A1             | INSS                                | %       |
| A2             | SESI                                | 1,50 %  |
| A3             | SENAI                               | 1,00 %  |
| A4             | INCRA                               | 0,20 %  |
| A5             | SEBRAE                              | 0,60 %  |
| A6             | Salário-educação                    | 2,50 %  |
| A7             | Seguro contra Acidentes de Trabalho | 3,00 %  |
| A8             | FGTS                                | 8,00 %  |
| Total null (%) |                                     | 16,80 % |

| Código         | Nome                         | Valor   |
|----------------|------------------------------|---------|
| B1             | Descanso Semanal Remunerado  | 17,93 % |
| B2             | Feriados                     | 4,24 %  |
| B3             | Auxílio Enfermidade          | 0,87 %  |
| B4             | 13º Salário                  | 10,78 % |
| B5             | Licença Paternidade          | 0,07 %  |
| B6             | Faltas Justificadas          | 0,72 %  |
| B7             | Dias de Chuva                | 1,53 %  |
| B8             | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 %  |
| B9             | Férias Gozadas               | 7,74 %  |
| B10            | Salário Maternidade          | 0,03 %  |
| Total null (%) |                              | 44,02 % |

| Código         | Nome                              | Valor   |
|----------------|-----------------------------------|---------|
| C1             | Aviso Prévio Indenizado           | 4,49 %  |
| C2             | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,11 %  |
| C3             | Férias Indenizadas                | 5,05 %  |
| C4             | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,65 %  |
| Total null (%) |                                   | 13,68 % |



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página006 de 007

27/08/2024 10:14

| Código                   | Nome                                                                                              | Valor    |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| C5                       | Indenização Adicional                                                                             | 0,38 %   |
|                          | Total null (%)                                                                                    | 13,68 %  |
| Código                   | Nome                                                                                              | Valor    |
| D1                       | Reincidência de Grupo "A" sobre Grupo "B"                                                         | 7,40 %   |
| D2                       | Reincidência de Grupo "A" sobre Aviso Prévio e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,38 %   |
|                          | Total null (%)                                                                                    | 7,78 %   |
| Código                   | Nome                                                                                              | Valor    |
| E1                       | Equipamentos de Segurança do Trabalho                                                             | 6,27 %   |
| E2                       | Auxílio Educação                                                                                  | 1,51 %   |
| E3                       | Vale-transporte                                                                                   | 18,23 %  |
|                          | Total null (%)                                                                                    | 26,01 %  |
| Total Encargos Sociais1: |                                                                                                   | 108,29 % |

Vistoria

Laudo: Vistoria para elaborar Relatório sobre a necessidade de reformar o piso da quadra esportiva da Escola. O mesmo está em situação precária e necessita de reforma imediata.

Emergencial: Sim

Tipo Problema: Estrutural

Interdição:

Laudu Interdição:

Desembolso

| Código | Dias | Valor Mínimo | Valor Máximo |
|--------|------|--------------|--------------|
| 1      | 30   | 15,00 %      | 25,00 %      |
| 2      | 60   | 25,00 %      | 35,00 %      |
| 3      | 90   | 25,00 %      | 35,00 %      |
| 4      | 120  | 15,00 %      | 25,00 %      |

Responsáveis Técnicos

| Técnico | Especialidades |
|---------|----------------|
|---------|----------------|

SGO - Sistema de Gestão de Obras      Última carga: 8/2024

Solicitado pelo usuário: Rodrigo Baroni Luz