# Planilha de Orçamento GLOBAL

**DATA DO ORÇAMENTO:** **11/03/2026**

**Obra: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO NA CANCHA DE LAÇO DO CTG GAUDÉRIOS DO RODEIO** **Endereço: RUA LUIZ POSSAMAI**

**Cliente: MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO** **Cidade: RODEIO BONITO/RS**

**BDI = 30,22%** **ENCARGOS: 69,29% (AO MÊS)** **DATA REFERÊNCIA: 10/02/2026**

| Item/Descrição | Qtd. | Un | Preço Unitário/Preço Total Material | Mão-de-Obra | BDI 30,21% | Total | Codigo Sinapi | Valor Referência |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1. ILUMINAÇÃO DA CAMPEIRA** | | | | | | | | |
| 1 CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO COMPOSTO POR POSTE DE CONCRETO 13 METROS, COM 01 CANTONEIRA DE 2,70M, POSSUINDO 04 REFLETORES LED 400W FLOOD LIGHT IP68 | 6,00 | Unid | 12.851,46 | 2.267,90 | 4.567,56 | | *C001* | **R$ 19.686,92169** |
| | | | 77.108,75 | 13.607,43 | 27.405,36 | 118.121,53 | | |
| 2 REFLETOR DE LED - 400W FLOOD LIGHT IP68 (COMPLEMENTO NOS POSTES CENTRAIS). | 4,00 | Unid | 576,84 | 192,28 | 232,35 | | *PESQUISA* | **R$ 1.001,47115** |
| | | | 2.307,36 | 769,12 | 929,40 | 4.005,88 | | |
| 3 CAIXA DE PASSAGEM, EM POLIPROPILENO - 42X35X44 - MALLTON OU SIMILAR | 10,00 | Unid | 171,38 | 57,13 | 69,03 | | *PESQUISA* | **R$ 297,54287** |
| | | | 1.713,83 | 571,28 | 690,33 | 2.975,43 | | |
| 4 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | 300,00 | M | 10,97 | 0,58 | 3,49 | | *97667* | **R$ 15,03926** |
| | | | 3.291,75 | 173,25 | 1.046,78 | 4.511,78 | | |
| 5 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 12,00 | Unid | 106,87 | 5,62 | 33,99 | | *C002* | **R$ 146,48467** |
| | | | 1.282,49 | 67,50 | 407,83 | 1.757,82 | | |
| 6 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 960,00 | M | 10,18 | 0,54 | 3,24 | | *91931* | **R$ 13,95851** |
| | | | 9.776,64 | 514,56 | 3.108,97 | 13.400,17 | | |
| 7 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITO TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 870,00 | M | 16,25 | 0,86 | 5,17 | | *91933* | **R$ 22,27893** |
| | | | 14.141,42 | 744,29 | 4.496,97 | 19.382,67 | | |
| 8 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 55,00 | M | 25,48 | 1,34 | 8,10 | | *91935* | **R$ 34,92232** |
| | | | 1.401,35 | 73,76 | 445,63 | 1.920,73 | | |
| 9 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 240,00 | M | 38,10 | 2,01 | 12,11 | | *92986* | **R$ 52,21421** |
| | | | 9.142,80 | 481,20 | 2.907,41 | 12.531,41 | | |
| 10 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | 16,00 | Unid | 54,77 | 2,88 | 17,42 | | *93662* | **R$ 75,06607** |
| | | | 876,28 | 46,12 | 278,66 | 1.201,06 | | |
| 11 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | 1,00 | Unid | 93,38 | 4,91 | 29,69 | | *93673* | **R$ 127,98341** |
| | | | 93,38 | 4,91 | 29,69 | 127,98 | | |
| 12 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 | 3,00 | Unid | 57,74 | 3,04 | 18,36 | | *98111* | **R$ 79,14164** |
| | | | 173,22 | 9,12 | 55,08 | 237,42 | | |
| 13 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | 2,00 | Unid | 473,30 | 157,77 | 190,64 | | *101883* | **R$ 821,70323** |
| | | | 946,59 | 315,53 | 381,29 | 1.643,41 | | |

# Planilha de Orçamento GLOBAL

**DATA DO ORÇAMENTO:** **11/03/2026**

**Obra: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO NA CANCHA DE LAÇO DO CTG GAUDÉRIOS DO RODEIO** **Endereço: RUA LUIZ POSSAMAI**

**Cliente: MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO** **Cidade: RODEIO BONITO/RS**

**BDI = 30,22%** **ENCARGOS: 69,29% (AO MÊS)** **DATA REFERÊNCIA: 10/02/2026**

| Item/Descrição | Qtd. | Un | Preço Unitário/Preço Total Material | Mão-de-Obra | BDI 30,21% | Total | Codigo Sinapi | Valor Referência |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) | 4,00 | Unid | 60,81 | 3,20 | 19,34 | | *39465* | **R$ 83,34742** |
| | | | 243,24 | 12,80 | 77,35 | 333,39 | | |
| 15 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451) - ENTRADA DE LUZ | 1,00 | Unid | 1.605,68 | 84,51 | 510,61 | | *14166* | **R$ 2.200,79640** |
| | | | 1.605,68 | 84,51 | 510,61 | 2.200,80 | | |
| 16 ASSENTAMENTO DE POSTE | 1,00 | Unid | 1.793,17 | 94,38 | 570,23 | | *100618* | **R$ 2.457,77886** |
| | | | 1.793,17 | 94,38 | 570,23 | 2.457,78 | | |
| 17 MURETA PARA ENTRADA TRIFÁSICA DE PAREDE DUPLA, DIMENSÃO DE 1,5x2,0m | 1,00 | Unid | 1.906,71 | 100,35 | 606,33 | | *C003* | **R$ 2.613,39309** |
| | | | 1.906,71 | 100,35 | 606,33 | 2.613,39 | | |
| 18 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 100A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 | 1,00 | Unid | 2.502,32 | 131,70 | 795,74 | | *101512* | **R$ 3.429,75744** |
| | | | 2.502,32 | 131,70 | 795,74 | 3.429,76 | | |
| 19 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016. | 34,50 | M3 | 0,00 | 98,22 | 29,67 | | *93358* | **R$ 127,89226** |
| | | | 0,00 | 3.388,59 | 1.023,69 | 4.412,28 | | |
| 20 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO I | 69,00 | M2 | 0,00 | 8,38 | 2,53 | | *101616* | **R$ 10,91160** |
| | | | 0,00 | 578,22 | 174,68 | 752,90 | | |
| 21 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE | 34,50 | M3 | 0,00 | 24,75 | 7,48 | | *104737* | **R$ 32,22698** |
| | | | 0,00 | 853,88 | 257,96 | 1.111,83 | | |
| **TOTAL 1. ILUMINAÇÃO DA CAMPEIRA** | | | 130.306,95 | 22.622,48 | 46.199,98 | 199.129,42 | | |
| **TOTAL GERAL** | | | **130.306,95** | **22.622,48** | **46.199,99** | **199.129,42** | | |

Paulo Duarte
Gestor Municipal

Eng. Civil Bruno Felipe Martins
CREA/RS 250123