



Aquisição de materiais elétricos diversos, atendendo às necessidades referente a construção de 50 (cinquenta) unidades habitacionais para grupos familiares de interesse social dentro do “programa ser família habitação”.

| TABELA DE QUANTIDADE DE ITENS DO OBJETO |        |                                                                                                                                 |     |       |                    |                     |
|-----------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|---------------------|
| ITEM                                    | COD    | DESCRIÇÃO                                                                                                                       | UND | QTD   | VALOR UNIT         | VALOR TOTAL         |
| 1                                       | 294357 | ARAME GALVANIZADO DO TIPO 16 BWG 1,62MM 1KG                                                                                     | KG  | 5     | 48,60              | 243,00              |
| 2                                       | 61267  | ARMAÇÃO SECUNDARIA PARA ANCORAGEM DE CABOS 1X1 FABRICADA EM POLIMERO ISOLANTE TIPO 5/8                                          | UND | 50    | 15,00              | 750,00              |
| 3                                       | 61266  | ARMAÇÃO SECUNDARIA PESADA PARA ANCORAGEM DE CABOS 1X1 COM ROLDANA ISOLANTE EM CERAMICA DO TIPO CH3/16                           | UND | 50    | 66,00              | 3.300,00            |
| 4                                       | 61262  | CABO FLEXIVEL 1KV 10,0 MM2 AZUL QUALIDADE MINIMA CORFIO                                                                         | M   | 850   | 17,12              | 14.552,00           |
| 5                                       | 61261  | CABO FLEXIVEL 1KV 10,0 MM2 PRETO QUALIDADE MINIMA CORFIO                                                                        | M   | 1.150 | 17,12              | 19.688,00           |
| 6                                       | 61263  | CABO FLEXIVEL 1KV 10,0 MM2 VERDE QUALIDADE MINIMA CORFIO                                                                        | M   | 100   | 17,12              | 1.712,00            |
| 7                                       | 61264  | CAIXA PARA INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO COM TAMPA FABRICADA EM MATERIAL PLASTICO                                                     | UND | 50    | 9,00               | 450,00              |
| 8                                       | 296784 | CONECTOR EM COBRE PARA HASTE COBREADA DE 1/2 Á 3/8 QUALIDADE MINIMA OLIVO                                                       | UND | 50    | 8,00               | 400,00              |
| 9                                       | 61268  | CONECTOR TERMINAL ILHOS SIMPLES COM CAPA ISOLANTE COLORIDA MODELO TUBULAR PARA CABOS E FIOS DE 10MM                             | UND | 600   | 0,52               | 312,00              |
| 10                                      | 61265  | CONECTOR TERMINAL TCM COMPRESSÍVEL SEM CAPA ISOLANTE MODELO TUBULAR CHANFRANDO PARA CABOS E FIOS DE 10MM                        | UND | 150   | 14,00              | 2.100,00            |
| 11                                      | 51803  | HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO B/C DE 2,4M MODELO 5/8                                                                          | UND | 50    | 63,36              | 3.168,00            |
| 12                                      | 61270  | POSTE EM AÇO GALVANIZADO DE 5 METROS DE COMPRIMENTO COM BITOLA DA 4" OCO, HOMOLOGADO PELA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA DO MUNICIPIO | UND | 24    | 1.082,00           | 25.968,00           |
| 13                                      | 61269  | POSTE EM AÇO GALVANIZADO DE 7 METROS DE COMPRIMENTO COM BITOLA DA 4" OCO, HOMOLOGADO PELA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA DO MUNICIPIO | UND | 26    | 1.500,00           | 39.000,00           |
|                                         |        |                                                                                                                                 |     |       | <b>Valor Total</b> | <b>R\$111.643,0</b> |

1- Desde já nos colocamos a disposição para esclarecimentos de possíveis dúvidas quanto aos procedimentos legais obrigatórios para a realização do Certame.

2- Razão Social: **R C BREITENBACH**

3- N° do CNPJ: **13.737.214.0001-97**

4- Telefone: **(66)98125-9347**

5- Endereço: **AV. COUTO MAGALHÃES Nº1434 VERDES CAMPOS NOVA XAVANTINA MT**

Nova Xavantina – MT, 09 de dezembro de 2025



Documento assinado digitalmente

**RAFAEL CARLOS BREITENBACH**

Data: 09/12/2025 16:01:40-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**RAFAEL CARLOS BREITENBACH**  
**13.737.214.0001-97**



ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA  
ENDEREÇO: AV. VOLTA REDONDA, QD 256, LT 02 N°951  
BAIRRO: JD. NOVO MUNDO CEP: 74.703-80  
CIDADE: GOIANIA-GO FONE: 62-3921-6599

CNPJ: 15.984.883/0001-99

**ORÇAMENTO**  
**PREFEITURA NOVA XAVANTINA - MT**  
**quinta-feira, 11 de dezembro de 2025**

| ITEM | QUANT. | UNID. | DESCRIÇÃO                                                                                                                   | VALOR UNIT.  | VALOR TOTAL           |
|------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 1    | 5      | KG    | ARAME GALVANIZADO DO TIPO 16 BWG 1,62MM 1KG                                                                                 | R\$ 35,71    | R\$ 178,55            |
| 2    | 50     | UNID  | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA PARA ANCORAGEM DE CABOS 1X1 FABRICADA EM POLÍMERO ISOLANTE TIPO 5 X8                                     | R\$ 30,71    | R\$ 1.535,50          |
| 3    | 50     | UNID  | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA PESADA PARA ANCORAGEM DE CABOS 1X1 COM ROLDANA ISOLANTE EM CERÂMICA TIPO CH3/16                          | R\$ 30,71    | R\$ 1.535,50          |
| 4    | 850    | MTs   | CABO FLEXÍVEL 1KV 10,0mm² AZUL QUALIDADE MÍNIMA CORFIO                                                                      | R\$ 16,13    | R\$ 13.710,50         |
| 5    | 1150   | MTs   | CABO FLEXÍVEL 1KV 10,0mm² PRETO QUALIDADE MÍNIMA CORFIO                                                                     | R\$ 16,13    | R\$ 18.549,50         |
| 6    | 100    | MTs   | CABO FLEXÍVEL 1kv 10,0mm² VERDE QUALIDADE MÍNIMA CORFIO                                                                     | R\$ 16,13    | R\$ 1.613,00          |
| 7    | 50     | UNID  | CAIXA PARA INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO COM TAMPA FABRICADA EM MATERIAL PLÁSTICO 300 X 300 MM                                    | R\$ 112,20   | R\$ 5.610,00          |
| 8    | 50     | UNID  | CONECTOR EM COBRE PARA HASTE COBREADA DE 1/2 A 3/8 QUALIDADE MÍNIMA OLIVO                                                   | R\$ 9,26     | R\$ 463,00            |
| 9    | 600    | UNID  | CONECTOR TERMINAL ILHOS SIMPLES COM CAPA ISOLANTE COLORIDA MODELO TUBULAR PARA CABOS E FIOS DE 10MM                         | R\$ 0,57     | R\$ 342,00            |
| 10   | 150    | UNID  | CONECTOR TERMINAL TCM COMPRESSÍVEL SEM CAPA ISOLANTE MODELO TUBULAR CHANFRANDO PARA CABOS E FIOS DE 10MM                    | R\$ 10,60    | R\$ 1.590,00          |
| 11   | 50     | UNID  | HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO B/C DE 2,4M MODELO 5/8                                                                      | R\$ 48,95    | R\$ 2.447,50          |
| 12   | 24     | UNID  | POSTE EM AÇO GALVANIZADO DE 5MTs DE COMPRIMENTO COM BITOLA DA 4" OCO, HOMOLOGADO PELA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA DO MUNICÍPIO | R\$ 1.027,80 | R\$ 24.667,20         |
| 13   | 26     | UNID  | POSTE EM AÇO GALVANIZADO DE 7MTs DE COMPRIMENTO COM BITOLA DA 4" OCO, HOMOLOGADO PELA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA DO MUNICÍPIO | R\$ 1.111,57 | R\$ 28.900,82         |
|      |        |       |                                                                                                                             | <b>TOTAL</b> | <b>R\$ 101.143,07</b> |

PROPOSTA VÁLIDA: 30 DIAS  
PRAZO DE ENTREGA: A COMBINAR  
CONTATO: 62 3921-6500



CARIMBO CNPJ:

ELÉTRICA RADIANTE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA



## Relatório Resumido de Cotação: AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA 50 UNIDADES HABITACIONAIS

Pesquisa realizada entre 17/12/2025 15:12:41 e 17/12/2025 16:46:22

Relatório gerado no dia 17/12/2025 17:17:19 (IP: 200.39.135.223)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                                                                                                           | Preços | Quantidade | Preço Estimado | Percentual | Preço Estimado Calculado | % Valor Global | Total     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------------|------------|--------------------------|----------------|-----------|
| 1) ARAME GALVANIZADO DO TIPO 16 BWG 1,62MM 1KG                                                                 | 4      | 1 Unidade  | R\$ 23,79 (un) | -          | R\$ 23,79                | 1%             | R\$ 23,79 |
| 2) ARMAÇÃO SECUNDARIA PARA ANCORAGEM DE CABOS 1X1 FABRICADA EM POLIMERO ISOLANTE TIPO 5/8                      | 2      | 1 Unidade  | R\$ 18,50 (un) | -          | R\$ 18,50                | 0,8%           | R\$ 18,50 |
| 3) ARMAÇÃO SECUNDARIA PESADA PARA ANCORAGEM D E CABOS 1X1 COM ROLDANA ISOLANTE EM CERAMICA DO TIPO CH3/16      | 3      | 1 Unidade  | R\$ 42,72 (un) | -          | R\$ 42,72                | 1,7%           | R\$ 42,72 |
| 4) CABO FLEXIVEL 1KV 10,0 MM2 AZUL QUALIDADE MINIMA CORFIO                                                     | 3      | 1 Unidade  | R\$ 8,12 (un)  | -          | R\$ 8,12                 | 0,3%           | R\$ 8,12  |
| 5) CABO FLEXIVEL 1KV 10,0 MM2 PRETO QUALIDADE MINIMA CORFIO                                                    | 4      | 1 Unidade  | R\$ 8,77 (un)  | -          | R\$ 8,77                 | 0,4%           | R\$ 8,77  |
| 6) CABO FLEXIVEL 1KV 10,0 MM2 VERDE QUALIDADE MINIMA CORFIO                                                    | 2      | 1 Unidade  | R\$ 8,61 (un)  | -          | R\$ 8,61                 | 0,4%           | R\$ 8,61  |
| 7) CAIXA PARA INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO COM TAMPA FABRICADA EM MATERIAL PLASTICO                                 | 2      | 1 Unidade  | R\$ 10,95 (un) | -          | R\$ 10,95                | 0,4%           | R\$ 10,95 |
| 8) CONECTOR EM COBRE PARA HASTE COBREDA DE 1/2 Á 3/8 QUALIDADE MINIMA OLIVO                                    | 3      | 1 Unidade  | R\$ 6,50 (un)  | -          | R\$ 6,50                 | 0,3%           | R\$ 6,50  |
| 9) CONECTOR TERMINAL ILHOS SIMPLES COM CAPA ISOLANTE COLORIDA MODELO TUBULAR PARA CABOS E FIOS DE 10MM         | 4      | 1 Unidade  | R\$ 0,46 (un)  | -          | R\$ 0,46                 | 0%             | R\$ 0,46  |
| 10) CONECTOR TERMINAL TCM COMPRESSÍVEL SEM CAP A ISOLANTE MODELO TUBULAR CHANFRANDO PARA CABO S E FIOS DE 10MM | 3      | 1 Unidade  | R\$ 10,28 (un) | -          | R\$ 10,28                | 0,4%           | R\$ 10,28 |
| 11) HASTE COBREDA PARA ATERRAMENTO B/C DE 2,4M MODELO 5/8                                                      | 3      | 1 Unidade  | R\$ 44,84 (un) | -          | R\$ 44,84                | 1,8%           | R\$ 44,84 |



|                                                                                                                                     |   |           |                      |   |                 |       |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|----------------------|---|-----------------|-------|-----------------|
| 12) POSTE EM AÇO GALVANIZADO DE 5 METROS DE COMPRIMENTO COM BITOLA DA 4" OCO, HOMOLOGADO PELA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA DO MUNICIPIO | 2 | 1 Unidade | R\$ 1.070,00<br>(un) | - | R\$<br>1.070,00 | 43,8% | R\$<br>1.070,00 |
| 13) POSTE EM AÇO GALVANIZADO DE 7 METROS DE COMPRIMENTO COM BITOLA DA 4" OCO, HOMOLOGADO PELA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA DO MUNICIPIO | 2 | 1 Unidade | R\$ 1.189,62<br>(un) | - | R\$<br>1.189,62 | 48,7% | R\$<br>1.189,62 |

Valor Global: R\$ 2.443,16

Valor do item em relação ao total

- 1) POSTE EM AÇO...
- 2) POSTE EM AÇO...
- 3) HASTE COBR...
- 4) ARMAÇÃO SE...
- 5) ARAME GALV...
- 6) ARMAÇÃO SE...
- 7) CAIXA PARA...

▲ 1/2 ▼

