



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR LINDENBERG

Obra: EXECUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA  
Local: LOTEAMENTO VILA CUPIM, BAIRRO MOACIR - MUNICÍPIO DE GOVERNADOR LINDENBERG – ES

BDI - 38,08%

REFERÊNCIA: 01/2024

| ITEM | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | UN  | QUANT. | P. UNITÁRIO   | VALOR TOTAL   | VALOR ACUMULADO | PORCENTAGEM ACUMULADO | CLASSIFICAÇÃO DA CURVA |
|------|----------|---|-----|--------|---------------|---------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| 2.18 | COMP. 19 | CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADOS 3X1X95 + 70mm <sup>2</sup> 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | M   | 720,00 | R\$ 109,32    | R\$ 78.710,40 | R\$ 78.710,40   | 21,00%                | A                      |
| 2.16 | COMP. 17 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOS OU IGUAL 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (INCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE).                 | UND | 7,00   | R\$ 7.472,83  | R\$ 52.309,81 | R\$ 131.020,21  | 35,00%                | A                      |
| 2.17 | COMP. 18 | LANÇAMENTO DE REDE COMPACTA DE MÉDIA TENSÃO 15 Kv, COMPOSTA POR CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 70MM, CABO MENSAGEIRO DE AÇO GALVANIZADO E ESPAÇADORES LOZANGULAR - INCLUSIVE MATERIAIS E MÃO DE OBRA                              | M   | 265,00 | R\$ 181,09    | R\$ 47.988,85 | R\$ 179.009,06  | 47,80%                | A                      |
| 2.14 | COMP. 15 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOS OU IGUAL 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (INCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE).                  | UND | 8,00   | R\$ 3.454,28  | R\$ 27.634,24 | R\$ 206.643,30  | 55,20%                | A                      |
| 2.15 | COMP. 16 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (INCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE).   | UND | 4,00   | R\$ 6.059,59  | R\$ 24.238,36 | R\$ 230.881,66  | 61,60%                | A                      |
| 3.1  | COMP. 20 | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INCLUSIVE CHAVE FUSÍVEL, ELO FUSÍVEL E GRAMPO DE LINHA. INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 1,00   | R\$ 22.262,25 | R\$ 22.262,25 | R\$ 253.143,91  | 67,60%                | A                      |
| 2.13 | COMP. 14 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (INCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE).  | UND | 10,00  | R\$ 2.096,15  | R\$ 20.961,50 | R\$ 274.105,41  | 73,20%                | A                      |
| 2.6  | COMP. 07 | IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "SI1" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA  | UND | 21,00  | R\$ 683,86    | R\$ 14.361,06 | R\$ 288.466,47  | 77,00%                | A                      |
| 1.2  | 104895   | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE  | m2  | 12,00  | R\$ 1.045,18  | R\$ 12.542,16 | R\$ 301.008,63  | 80,40%                | B                      |
| 4.2  | 101656   | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020  | UND | 23,00  | R\$ 541,40    | R\$ 12.452,20 | R\$ 313.460,83  | 83,70%                | B                      |
| 1.4  | COMP.22  | RETIRADA DE CABOS   | M   | 238,00 | R\$ 47,54     | R\$ 11.314,52 | R\$ 324.775,35  | 86,70%                | B                      |
| 2.2  | COMP. 03 | IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "CE2" - INCLUSIVE MATERIAIS E MÃO DE OBRA  | UND | 8,00   | R\$ 1.105,51  | R\$ 8.844,08  | R\$ 333.619,43  | 89,10%                | B                      |

|      |          |   |     |       |     |          |     |          |     |            |         |   |
|------|----------|---|-----|-------|-----|----------|-----|----------|-----|------------|---------|---|
| 2.5  | COMP. 06 | IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "CE4-BF" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA   | UND | 1,00  | R\$ | 5.367,97 | R\$ | 5.367,97 | R\$ | 338.987,40 | 90,50%  | B |
| 2.20 | COMP. 25 | IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "ATERRAMENTO" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA  | UND | 8,00  | R\$ | 635,13   | R\$ | 5.081,04 | R\$ | 344.068,44 | 91,90%  | B |
| 4.1  | 101636   | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020               | UND | 23,00 | R\$ | 208,63   | R\$ | 4.798,49 | R\$ | 348.866,93 | 93,20%  | B |
| 1.1  | 20305    | PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 2.0 X 4.0 M, PADRÃO DER  | m2  | 8,00  | R\$ | 455,58   | R\$ | 3.644,64 | R\$ | 352.511,57 | 94,10%  | B |
| 2.8  | COMP. 09 | IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "SI3" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA  | UND | 6,00  | R\$ | 593,54   | R\$ | 3.561,24 | R\$ | 356.072,81 | 95,10%  | C |
| 2.3  | COMP. 04 | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "CE3" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA  | UND | 1,00  | R\$ | 2.900,98 | R\$ | 2.900,98 | R\$ | 358.973,79 | 95,90%  | C |
| 2.10 | COMP. 11 | IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "SI13" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA   | UND | 2,00  | R\$ | 1.204,14 | R\$ | 2.408,28 | R\$ | 361.382,07 | 96,50%  | C |
| 2.4  | COMP. 05 | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "2XCE3" - INCLUSIVE MATERIAIS E MÃO DE OBRA   | UND | 1,00  | R\$ | 2.358,72 | R\$ | 2.358,72 | R\$ | 363.740,79 | 97,10%  | C |
| 2.1  | COMP. 02 | IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "MB4" (para poste 11/600 e já existe o poste)- INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA   | UND | 1,00  | R\$ | 2.329,56 | R\$ | 2.329,56 | R\$ | 366.070,35 | 97,80%  | C |
| 2.11 | COMP. 12 | IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "ST1" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA  | UND | 1,00  | R\$ | 1.741,01 | R\$ | 1.741,01 | R\$ | 367.811,36 | 98,20%  | C |
| 2.9  | COMP. 10 | IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "SI4" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA  | UND | 2,00  | R\$ | 822,72   | R\$ | 1.645,44 | R\$ | 369.456,80 | 98,70%  | C |
| 2.12 | COMP. 13 | IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "S2 ou S3" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA   | UND | 2,00  | R\$ | 784,98   | R\$ | 1.569,96 | R\$ | 371.026,76 | 99,10%  | C |
| 2.19 | COMP. 24 | IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "PARA RAIOS" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA   | UND | 1,00  | R\$ | 1.140,14 | R\$ | 1.140,14 | R\$ | 372.166,90 | 99,40%  | C |
| 4.3  | COMP.23  | REINSTALAÇÃO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM A LUMINARIA EXISTENTE, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - INSTALAÇÃO. | UND | 5,00  | R\$ | 135,83   | R\$ | 679,15   | R\$ | 372.846,05 | 99,60%  | C |
| 2.7  | COMP. 08 | IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "SI1A" - INCLUSIVE MATERIAIS E MÃO DE OBRA   | UND | 1,00  | R\$ | 726,18   | R\$ | 726,18   | R\$ | 373.572,23 | 99,80%  | C |
| 1.3  | COMP.21  | RETIRADA DE POSTES  | UND | 5,00  | R\$ | 93,58    | R\$ | 467,90   | R\$ | 374.040,13 | 99,90%  | C |
| 3.2  | 102109   | SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020  | UND | 2,00  | R\$ | 101,27   | R\$ | 202,54   | R\$ | 374.242,67 | 100,00% | C |

TOTAL

R\$

374.242,67

| CLASSE | CORTE | PROPORÇÃO DE ITENS | PROPORÇÃO DE VALOR |
|--------|-------|--------------------|--------------------|
| A      | 80%   | 27,59%             | 80,00%             |
| B      | 95%   | 27,59%             | 95,00%             |
| C      | 100%  | 44,83%             | 5,00%              |

Vitorino Ferreira Dias Filho  
Engenheiro Eletricista, CREA ES-054607/D