



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Parque do Romeiro

Nº TransfereGOV
941273

Nº OPERAÇÃO
1086887-97

PROONENTE / TOMADOR
Prefeitura de Ibiacá RS

Nº OPERAÇÃO
1086887-97

PROponente
Prefeitura de I

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|
| Parque do Romeiro | | | | |
| 1. | INFRAESTRUTURA PARQUE DO ROMEIRO - PARTE 02 | | - | |
| 1.1. | MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | - | |
| 1.1.1. | ABRAÇADEIRA DE NYLON 7,2mm X 400mm - PRETA | UN | 100,00 | |
| 1.1.2. | ADAPTADOR TIPO BANDEIRA P/HASTE 10MM ² - 4 FUROS | UN | 4,00 | |
| 1.1.3. | ALÇA PRÉ-FORMADA DE ESTAI 9,53mm (3/8") | UN | 2,00 | |
| 1.1.4. | ALÇA PRÉ-FORMADA P/ CONDUTOR PROTEGIDO XLPE 70MM 15KV | UN | 6,00 | |
| 1.1.5. | ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO 1/0 CA - CAA | UN | 18,00 | |
| 1.1.6. | ANEL AMARRAÇÃO PARA ESPAÇADOR 25KV - - CABO 120MM | UN | 48,00 | |
| 1.1.7. | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO - AS 11 - CHAPA 3/16" | UN | 34,00 | |
| 1.1.8. | ARRUELA QUADRADA 45X45X5mm F14 | UN | 1,00 | |
| 1.1.9. | ARRUELA QUADRADA 57x57x5mm F18 | UN | 47,00 | |
| 1.1.10. | BRAÇO SUPORTE TIPO L - 25KV | UN | 1,00 | |
| 1.1.11. | CABO COBRE COB. XLPE ENT-ARVORES 15 KV 16MM COR CINZA | M | 24,00 | |
| 1.1.12. | CABO DE ALUMINIO COBERTO EM XLPE 70MM 15KV | M | 205,00 | |
| 1.1.13. | CABO DE COBRE NU 25mm ² | KG | 37,50 | |
| 1.1.14. | CABO GUARDA CORDOALHA DE AÇO ZINCADO 3/8" (9,53mm) | M | 67,00 | |
| 1.1.15. | CAPA PVC PROTETORA CONECTOR CUNHA 120MM | UN | 6,00 | |
| 1.1.16. | CARTUCHO PARA APLICAÇÃO DE CONECTOR CUNHA AZUL | UN | 8,00 | |
| 1.1.17. | CHAVE FUSIVEL BASE C POLIMÉRICA 15kV 100A - BASE 300A | UN | 6,00 | |
| 1.1.18. | CINTA PARA POSTE CIRCULAR 200 mm | UN | 13,00 | |
| 1.1.19. | CINTA PARA POSTE CIRCULAR 220 mm | UN | 4,00 | |
| 1.1.20. | CINTA PARA POSTE CIRCULAR 240 mm | UN | 4,00 | |
| 1.1.21. | CINTA PARA POSTE CIRCULAR 260 mm | UN | 10,00 | |
| 1.1.22. | COBERTURA MASTIC PARA CONEXÕES DE CABO COBERTO | UN | 1,00 | |
| 1.1.23. | CONDUTOR MULTIPLEXADO AL. - XLPE - 0,6/1kV - QUADRIPLEX 70mm | M | 550,00 | |
| 1.1.24. | CONECTOR CUNHA - CN 11 - 1/0 a 2/0 CA/CA | UN | 2,00 | |
| 1.1.25. | CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO BRONZE | UN | 13,00 | |
| 1.1.26. | CONECTOR DE ALUMÍNIO - 2 PARAFUSOS - 1/0 a 4/0 AWG | UN | 18,00 | |
| 1.1.27. | CONECTOR DE ALUMÍNIO - 2 PARAFUSOS - 6 a 1/0 AWG | UN | 5,00 | |

| FRENTES DE OBRA: | POSTES | REDE ELÉTRICA | | | |
|--------------------------------------------|------------------|------------------|---|--|--|
| Agrupador de Eventos | 1 | 2 | 3 | | |
| TOTAL FINANC. POR FRENTES (R\$): | 30.761,92 | 89.207,24 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | 100,00 | | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | 4,00 | | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | 2,00 | | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | 6,00 | | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | 18,00 | | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | 48,00 | | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | 34,00 | | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | 1,00 | | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | 47,00 | | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | 1,00 | | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | 24,00 | | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | 205,00 | | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | 37,50 | | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | 67,00 | | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | 6,00 | | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | 8,00 | | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | 6,00 | | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | 13,00 | | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | 4,00 | | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | 4,00 | | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | 10,00 | | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | 1,00 | | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | 550,00 | | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | 2,00 | | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | 13,00 | | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | 18,00 | | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | 5,00 | | | | |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Parque do Romeiro

Nº TransfereGOV
941273

Nº OPERAÇÃO
1086887-97

PROONENTE / TOMADOR
Prefeitura de Ibiacá RS

Nº OPERAÇÃO
1086887-97

PROponente
Prefeitura de I

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|
| Parque do Romeiro | | | | |
| 1.1.28. | CONECTOR ESTRIBO PARAF. CABO 6 a 2 AWG | UN | 3,00 | |
| 1.1.29. | CONECTOR GRAMPO DE LINHA VIVA COBRE - 2/0 AWG | UN | 9,00 | |
| 1.1.30. | CONECTOR PERFORANTE GRANDE - 25-120/ 25-120 | UN | 36,00 | |
| 1.1.31. | CONECTOR TERMINAL TIPO ESTRANGULAMENTO 70MM ² - TIPO KLOK | UN | 17,00 | |
| 1.1.32. | CONECTOR TIPO CUNHA DE ALUM C ESTRIBO REDE PROTEGIDA 1/0-2/0 | UN | 6,00 | |
| 1.1.33. | CRUZETA POLIMÉRICA 90 x 112 x 2400 MM | UN | 6,00 | |
| 1.1.34. | ELO FUSÍVEL 8 K | UN | 3,00 | |
| 1.1.35. | ESPAÇADOR LOSANGULAR 25KV | UN | 12,00 | |
| 1.1.36. | FIO DE ALUMÍNIO COBERTO XLPE PARA AMARRAÇÃO - 10MM | UN | 5,00 | |
| 1.1.37. | FIO DE COBRE NÚ - 6 AWG - ATERRAMENTOS | KG | 8,00 | |
| 1.1.38. | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | UN | 3,00 | |
| 1.1.39. | GANCHO OLHAL PARA SUSPENSÃO | UN | 6,00 | |
| 1.1.40. | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE "10" A 50 MM ² | UN | 1,00 | |
| 1.1.41. | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO | UN | 13,00 | |
| 1.1.42. | ISOLADOR DE ANCORAÇÃO POLIMÉRICA - 25 KV | UN | 6,00 | |
| 1.1.43. | ISOLADOR PILAR POLIMÉRICO FIXAÇÃO P/ CABO 25 Kv - 135 MM | UN | 8,00 | |
| 1.1.44. | ISOLADOR PINO POLIMERICOS 25KV REDE COMPACTA - ROSCA 25MM | UN | 3,00 | |
| 1.1.45. | ISOLADOR ROLDANA 2 LEITOS | UN | 34,00 | |
| 1.1.46. | LAÇO PRÉ-FORMADO DE ISOLADOR ROLDANA - CA/CAA - 1/0 AWG | UN | 5,00 | |
| 1.1.47. | MANILHA SAPATILHA | UN | 6,00 | |
| 1.1.48. | MÃO FRANCESA PLANA 619 MM | UN | 4,00 | |
| 1.1.49. | MÃO FRANCESA PLANA 713MM | UN | 12,00 | |
| 1.1.50. | OLHAL PARA PARAFUSO | UN | 8,00 | |
| 1.1.51. | PARAFUSO CABEÇA ABAULADA - 16 x 45mm | UN | 18,00 | |
| 1.1.52. | PARAFUSO CABEÇA ABAULADA - 16 x 75mm | UN | 8,00 | |
| 1.1.53. | PARAFUSO CABEÇA ABAULADA - 16 x 150mm | UN | 3,00 | |
| 1.1.54. | PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 x 150mm | UN | 8,00 | |

| FRENTES DE OBRA: | POSTES | REDE ELÉTRICA | | | |
|--------------------------------------------|------------------|------------------|---|--|--|
| | 1 | 2 | 3 | | |
| Agrupador de Eventos | | | | | |
| TOTAL FINANC. POR FRENTES (R\$): | 30.761,92 | 89.207,24 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 3,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 9,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 36,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 17,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 6,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 6,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 3,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 12,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 5,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 8,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 3,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 6,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 1,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 13,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 6,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 8,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 3,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 34,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 5,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 6,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 4,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 12,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 8,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 18,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 8,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 3,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 8,00 | | | |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Parque do Romeiro

Nº TransfereGOV
941273

Nº OPERAÇÃO
1086887-97

PROONENTE / TOMADOR
Prefeitura de Ibiacá RS

Nº OPERAÇÃO
1086887-97

PROponente
Prefeitura de I

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|
| Parque do Romeiro | | | | |
| 1.1.55. | PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 x 200mm | UN | 8,00 | |
| 1.1.56. | PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 x 250mm | UN | 11,00 | |
| 1.1.57. | PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 x 300mm | UN | 1,00 | |
| 1.1.58. | PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 x 450mm | UN | 1,00 | |
| 1.1.59. | PARAFUSO CABEÇA QUADRADA ROSCA DUPLA 16x500mm C/4 PORCA | UN | 5,00 | |
| 1.1.60. | PARA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO - 12 KV - 10KA | UN | 9,00 | |
| 1.1.61. | PERFIL U GALVANIZADO PARA REDE COMPACTA | UN | 2,00 | |
| 1.1.62. | PINO CURTO PARA ISOLADOR 15 KV | UN | 3,00 | |
| 1.1.63. | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECÃO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D | UN | 1,00 | |
| 1.1.64. | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECÃO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B | UN | 5,00 | |
| 1.1.65. | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 09M - 6KN | UN | 2,00 | |
| 1.1.66. | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11M - 6KN | UN | 6,00 | |
| 1.1.67. | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECÃO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B | UN | 1,00 | |
| 1.1.68. | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECÃO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B | UN | 1,00 | |
| 1.1.69. | PROTETOR DE BUCHA DE TRANSFORMADOR 25 KV | UN | 3,00 | |
| 1.1.70. | SAPATILHA | UN | 2,00 | |
| 1.1.71. | SELA DE CRUZETA | UN | 3,00 | |
| 1.1.72. | SUPORTE "L" PARA CHAVE FUSÍVEL E PARA-RAIO | UN | 9,00 | |
| 1.1.73. | SUPORTE HORIZONTAL - 25 KV | UN | 1,00 | |
| 1.1.74. | SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE CIRCULAR - 250mm | UN | 1,00 | |
| 1.1.75. | SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE CIRCULAR - 255mm | UN | 1,00 | |
| 1.1.76. | TERMINAL PARA CABO MULTIPLEX | UN | 60,00 | |
| 1.1.77. | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO TRIF. - 150 kVA - 15KV - AÉREO | UN | 1,00 | |

| FRENTES DE OBRA: | POSTES | REDE ELÉTRICA | | | |
|--------------------------------------------|------------------|------------------|---|--|--|
| Agrupador de Eventos | 1 | 2 | 3 | | |
| TOTAL FINANC. POR FRENTES (R\$): | 30.761,92 | 89.207,24 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 8,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 11,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 1,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 1,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 5,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 9,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 2,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 3,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 1,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 5,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 2,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 6,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 1,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 1,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 3,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 2,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 9,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 1,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 1,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 60,00 | | | |
| MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | 1,00 | | | |

Ibiacá RS

Local

quarta-feira, 23 de julho de 2025

Data

Responsável Técnico
Nome: Ana Luci Moro
CREA/CAU: CAU A94649-4
ART/RRT: 15834318

Responsável Técnico
Nome: Ana Luci Moro
CREA/CAU: CAU A94649-4
ART/RRT: 15834318



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Parque do Romeiro

Nº TransfereGOV
941273

E / TOMADOR
biaçá RS

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | | | | | |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|------------|--|--|--|--|--|
| Parque do Romeiro | | | | | | | | |
| 1. | INFRAESTRUTURA PARQUE DO ROMEIRO - PARTE 02 | | - | | | | | |
| 1.1. | MATERIAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REDE | | - | | | | | |
| 1.1.1. | ABRAÇADEIRA DE NYLON 7,2mm X 400mm - PRETA | UN | 100,00 | | | | | |
| 1.1.2. | ADAPTADOR TIPO BANDEIRA P/HASTE 10MM ² - 4 FUROS | UN | 4,00 | | | | | |
| 1.1.3. | ALÇA PRÉ-FORMADA DE ESTAI 9,53mm (3/8") | UN | 2,00 | | | | | |
| 1.1.4. | ALÇA PRÉ-FORMADA P/ CONDUTOR PROTEGIDO XLPE 70MM 15KV | UN | 6,00 | | | | | |
| 1.1.5. | ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO 1/0 CA - CAA | UN | 18,00 | | | | | |
| 1.1.6. | ANEL AMARRAÇÃO PARA ESPAÇADOR 25KV -- CABO 120MM | UN | 48,00 | | | | | |
| 1.1.7. | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO - AS 11 - CHAPA 3/16" | UN | 34,00 | | | | | |
| 1.1.8. | ARRUELA QUADRADA 45X45X5mm F14 | UN | 1,00 | | | | | |
| 1.1.9. | ARRUELA QUADRADA 57x57x5mm F18 | UN | 47,00 | | | | | |
| 1.1.10. | BRAÇO SUPORTE TIPO L - 25KV | UN | 1,00 | | | | | |
| 1.1.11. | CABO COBRE COB. XLPE ENT-ARVORES 15 KV 16MM COR CINZA | M | 24,00 | | | | | |
| 1.1.12. | CABO DE ALUMINIO COBERTO EM XLPE 70MM 15KV | M | 205,00 | | | | | |
| 1.1.13. | CABO DE COBRE NU 25mm ² | KG | 37,50 | | | | | |
| 1.1.14. | CABO GUARDA CORDOALHA DE AÇO ZINCADO 3/8" (9,53mm) | M | 67,00 | | | | | |
| 1.1.15. | CAPA PVC PROTETORA CONECTOR CUNHA 120MM | UN | 6,00 | | | | | |
| 1.1.16. | CARTUCHO PARA APLICAÇÃO DE CONECTOR CUNHA AZUL | UN | 8,00 | | | | | |
| 1.1.17. | CHAVE FUSIVEL BASE C POLIMÉRICA 15kV 100A - BASE 300A | UN | 6,00 | | | | | |
| 1.1.18. | CINTA PARA POSTE CIRCULAR 200 mm | UN | 13,00 | | | | | |
| 1.1.19. | CINTA PARA POSTE CIRCULAR 220 mm | UN | 4,00 | | | | | |
| 1.1.20. | CINTA PARA POSTE CIRCULAR 240 mm | UN | 4,00 | | | | | |
| 1.1.21. | CINTA PARA POSTE CIRCULAR 260 mm | UN | 10,00 | | | | | |
| 1.1.22. | COBERTURA MASTIC PARA CONEXÕES DE CABO COBERTO | UN | 1,00 | | | | | |
| 1.1.23. | CONDUTOR MULTIPLEXADO AL. - XLPE - 0,6/1kV - QUADRIPLEX 70mm | M | 550,00 | | | | | |
| 1.1.24. | CONECTOR CUNHA - CN 11 - 1/0 a 2/0 CA/CA | UN | 2,00 | | | | | |
| 1.1.25. | CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO BRONZE | UN | 13,00 | | | | | |
| 1.1.26. | CONECTOR DE ALUMÍNIO - 2 PARAFUSOS - 1/0 a 4/0 AWG | UN | 18,00 | | | | | |
| 1.1.27. | CONECTOR DE ALUMÍNIO - 2 PARAFUSOS - 6 a 1/0 AWG | UN | 5,00 | | | | | |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Parque do Romeiro

Nº TransfereGOV
941273

E / TOMADOR
biaçá RS

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | | | | | |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--|--|--|--|--|
| Parque do Romeiro | | | | | | | | |
| 1.1.28. | CONECTOR ESTRIBO PARAF. CABO 6 a 2 AWG | UN | 3,00 | | | | | |
| 1.1.29. | CONECTOR GRAMPO DE LINHA VIVA COBRE - 2/0 AWG | UN | 9,00 | | | | | |
| 1.1.30. | CONECTOR PERFORANTE GRANDE - 25-120/ 25-120 | UN | 36,00 | | | | | |
| 1.1.31. | CONECTOR TERMINAL TIPO ESTRANGULAMENTO 70MM ² - TIPO KLOK | UN | 17,00 | | | | | |
| 1.1.32. | CONECTOR TIPO CUNHA DE ALUM C ESTRIBO REDE PROTEGIDA 1/0-2/0 | UN | 6,00 | | | | | |
| 1.1.33. | CRUZETA POLIMÉRICA 90 x 112 x 2400 MM | UN | 6,00 | | | | | |
| 1.1.34. | ELO FUSÍVEL 8 K | UN | 3,00 | | | | | |
| 1.1.35. | ESPAÇADOR LOSANGULAR 25KV | UN | 12,00 | | | | | |
| 1.1.36. | FIO DE ALUMÍNIO COBERTO XLPE PARA AMARRAÇÃO - 10MM | UN | 5,00 | | | | | |
| 1.1.37. | FIO DE COBRE NÚ - 6 AWG - ATERRAMENTOS | KG | 8,00 | | | | | |
| 1.1.38. | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | UN | 3,00 | | | | | |
| 1.1.39. | GANCHO OLHAL PARA SUSPENSÃO | UN | 6,00 | | | | | |
| 1.1.40. | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE "10" A 50 MM ² | UN | 1,00 | | | | | |
| 1.1.41. | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO | UN | 13,00 | | | | | |
| 1.1.42. | ISOLADOR DE ANCORAÇÃO POLIMÉRICA - 25 KV | UN | 6,00 | | | | | |
| 1.1.43. | ISOLADOR PILAR POLIMÉRICO FIXAÇÃO P/ CABO 25 Kv - 135 MM | UN | 8,00 | | | | | |
| 1.1.44. | ISOLADOR PINO POLIMERICOS 25KV REDE COMPACTA - ROSCA 25MM | UN | 3,00 | | | | | |
| 1.1.45. | ISOLADOR ROLDANA 2 LEITOS | UN | 34,00 | | | | | |
| 1.1.46. | LAÇO PRÉ-FORMADO DE ISOLADOR ROLDANA - CA/CAA - 1/0 AWG | UN | 5,00 | | | | | |
| 1.1.47. | MANILHA SAPATILHA | UN | 6,00 | | | | | |
| 1.1.48. | MÃO FRANCESA PLANA 619 MM | UN | 4,00 | | | | | |
| 1.1.49. | MÃO FRANCESA PLANA 713MM | UN | 12,00 | | | | | |
| 1.1.50. | OLHAL PARA PARAFUSO | UN | 8,00 | | | | | |
| 1.1.51. | PARAFUSO CABEÇA ABAULADA - 16 x 45mm | UN | 18,00 | | | | | |
| 1.1.52. | PARAFUSO CABEÇA ABAULADA - 16 x 75mm | UN | 8,00 | | | | | |
| 1.1.53. | PARAFUSO CABEÇA ABAULADA - 16 x 150mm | UN | 3,00 | | | | | |
| 1.1.54. | PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 x 150mm | UN | 8,00 | | | | | |



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Parque do Romeiro

Nº TransfereGOV
941273

E / TOMADOR
Ibiaçá RS

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | | | | | |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--|--|--|--|--|
| Parque do Romeiro | | | | | | | | |
| 1.1.55. | PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 x 200mm | UN | 8,00 | | | | | |
| 1.1.56. | PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 x 250mm | UN | 11,00 | | | | | |
| 1.1.57. | PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 x 300mm | UN | 1,00 | | | | | |
| 1.1.58. | PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 x 450mm | UN | 1,00 | | | | | |
| 1.1.59. | PARAFUSO CABEÇA QUADRADA ROSCA DUPLA 16x500mm C/4 PORCA | UN | 5,00 | | | | | |
| 1.1.60. | PARA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO - 12 KV - 10KA | UN | 9,00 | | | | | |
| 1.1.61. | PERFIL U GALVANIZADO PARA REDE COMPACTA | UN | 2,00 | | | | | |
| 1.1.62. | PINO CURTO PARA ISOLADOR 15 KV | UN | 3,00 | | | | | |
| 1.1.63. | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECÃO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D | UN | 1,00 | | | | | |
| 1.1.64. | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECÃO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B | UN | 5,00 | | | | | |
| 1.1.65. | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 09M - 6KN | UN | 2,00 | | | | | |
| 1.1.66. | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11M - 6KN | UN | 6,00 | | | | | |
| 1.1.67. | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECÃO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B | UN | 1,00 | | | | | |
| 1.1.68. | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECÃO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B | UN | 1,00 | | | | | |
| 1.1.69. | PROTETOR DE BUCHA DE TRANSFORMADOR 25 KV | UN | 3,00 | | | | | |
| 1.1.70. | SAPATILHA | UN | 2,00 | | | | | |
| 1.1.71. | SELA DE CRUZETA | UN | 3,00 | | | | | |
| 1.1.72. | SUPORTE "L" PARA CHAVE FUSÍVEL E PARA-RAIO | UN | 9,00 | | | | | |
| 1.1.73. | SUPORTE HORIZONTAL - 25 KV | UN | 1,00 | | | | | |
| 1.1.74. | SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE CIRCULAR - 250mm | UN | 1,00 | | | | | |
| 1.1.75. | SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE CIRCULAR - 255mm | UN | 1,00 | | | | | |
| 1.1.76. | TERMINAL PARA CABO MULTIPLEX | UN | 60,00 | | | | | |
| 1.1.77. | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO TRIF. - 150 kVA - 15kV - AÉREO | UN | 1,00 | | | | | |

Ibiaçá RS
Local

quarta-feira, 23 de julho de 2025
Data