



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

PROPOSITANTE / TOMADOR
Prefeitura de Ibiacá RS

Nº OPERAÇÃO
1086887-97

PROPOSITANTE
Prefeitura de I

FRENTES DE OBRA:

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 10MM² - 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 25mm2	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	

Agrupador de Eventos	1	2	3		
TOTAL FINANC. POR FRENTE (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

PROPOSITANTE / TOMADOR
Prefeitura de Ibiaci RS

Nº OPERAÇÃO
1086887-97

PROPOSITANTE
Prefeitura de I

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Parque do Romeiro				
1.1.28.	CONECTOR ESTRIBO PARA. 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 PERFURANTE GRANDE - 25-120/ 25-120	UN	36,00	
1.1.31.	CONECTOR TERMINAL TIPO ESTRANGULAMENTO 70MM² - 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 METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	1,00	
1.1.41.	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO 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 ANCORAGEM 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 POLIMÉRICO 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	

Agrupador de Eventos	1	2	3		
TOTAL FINANC. POR FRETE (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

PROPOSITANTE / TOMADOR
Prefeitura de Ibiacá RS

Nº OPERAÇÃO
1086887-97

PROPOSITANTE
Prefeitura de I

FRENTES DE OBRA:

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 SECAO 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 SECAO 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 SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,00	
1.1.68.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO 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	

Agrupador de Eventos	1	2	3		
TOTAL FINANC. POR FRETE (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		3,00			
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
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Parque do Romeiro

Nº TransfereGOV
941273

E / TOMADOR
biacá 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 10MM² - 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 25mm2	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
biacá RS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade					
1.1.28.	CONECTOR ESTRIBO PARA F. 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 PERFURANTE GRANDE - 25-120/ 25-120	UN	36,00					
1.1.31.	CONECTOR TERMINAL TIPO ESTRANGULAMENTO 70MM² - 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 METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	UN	1,00					
1.1.41.	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO 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 ANCORAGEM 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 POLIMÉRICO 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
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Parque do Romeiro

Nº TransfereGOV
941273

E / TOMADOR
Ibiacá 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 SECAO 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 SECAO 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 SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,00					
1.1.68.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO 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					

Ibiacá RS

Local

quarta-feira, 23 de julho de 2025

Data