

PLANILHA DE CUSTOS						
OBJETO: Aquisição de grupos geradores de emergência						
Item	Descrição	CATMAT	Unidade	Quantidade	Compras.gov.br Valor Unitário (menores ou iguais à mediana) [R\$]	Valor Total [R\$]
AQUISIÇÃO DE GRUPO GERADOR DE 250 KVA						
1	FORNECIMENTO E START-UP DE GRUPO DIESEL GERADOR, APLICAÇÃO:SISTEMA DE EMERGÊNCIA, POTÊNCIA:230 KVA, TENSÃO SAÍDA:380/220 V, FREQUÊNCIA:60 HZ, USO:FONTE AUXILIAR TENSÃO, QUANTIDADE FASES:TRIFÁSICO, TIPO OPERAÇÃO:COMANDO E SUPERVISÃO DE UMA UNIDADE DE CORRENTE, TIPO COMANDO:PAINEL COMANDO AUTOMÁTICO, MONTADO EM ARMÁRIO, COMPONENTES:MÓDULO MICROPROCESSADO(USCA), DISJUNTOR TERMOMAG-, ACESSÓRIOS:BATERIA PARTIDA C/ CABOS TERMINAIS, CONJUNTO APOIO, DISJUNTOR TRIPOLAR, SISTEMA PRÉ-AQUECIMENTO DO MOTOR, QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE CORRENTE DE 500 A	318249	Und	4	R\$ 222.380,85	R\$ 889.523,40
AQUISIÇÃO DE CABOS						
2	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR:COBRE NU, TEMPERA CONDUTOR:MOLE, SEÇÃO NOMINAL:240 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO:0,6/1 KV, COR DO ISOLAMENTO:PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, NORMAS TÉCNICAS:NBR 5410, NBR 7286 E NBR NM 280, QUANTIDADE CONDUTORES:1, CLASSE DE ENCORDOAMENTO:5	458490	Metro	2400	R\$ 183,45	R\$ 440.280,00
3	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR:COBRE NU, TEMPERA CONDUTOR:MOLE, SEÇÃO NOMINAL:240 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO:0,6/1 KV, COR DO ISOLAMENTO:AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, NORMAS TÉCNICAS:NBR 5410, NBR 7286 E NBR NM 280, QUANTIDADE CONDUTORES:1, CLASSE DE ENCORDOAMENTO:5	458487	Metro	600	R\$ 169,98	R\$ 101.988,00
4	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR:COBRE NU, TEMPERA CONDUTOR:MOLE, SEÇÃO NOMINAL:185 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO:0,6/1 KV, COR DO ISOLAMENTO:VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, NORMAS TÉCNICAS:NBR 5410, NBR 7286 E NBR NM 280, QUANTIDADE CONDUTORES:1, CLASSE DE ENCORDOAMENTO:5	458495	Metro	600	R\$ 143,80	R\$ 86.280,00
5	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR:COBRE NU, TEMPERA CONDUTOR:MOLE, SEÇÃO NOMINAL:120 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO:0,6/1 KV, COR DO ISOLAMENTO:PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, NORMAS TÉCNICAS:NBR 5410, NBR 7286 E NBR NM 280, QUANTIDADE CONDUTORES:1, CLASSE DE ENCORDOAMENTO:5	458507	Metro	3800	R\$ 89,87	R\$ 341.506,00
6	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR:COBRE NU, TEMPERA CONDUTOR:MOLE, SEÇÃO NOMINAL:120 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO:0,6/1 KV, COR DO ISOLAMENTO:AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, NORMAS TÉCNICAS:NBR 5410, NBR 7286 E NBR NM 280, QUANTIDADE CONDUTORES:1, CLASSE DE ENCORDOAMENTO:5	458508	Metro	1350	R\$ 93,83	R\$ 126.670,50
7	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR:COBRE NU, TEMPERA CONDUTOR:MOLE, SEÇÃO NOMINAL:95 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO:0,6/1 KV, COR DO ISOLAMENTO:VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, NORMAS TÉCNICAS:NBR 5410, NBR 7286 E NBR NM 280, QUANTIDADE CONDUTORES:1, CLASSE DE ENCORDOAMENTO:5	458512	Metro	1350	R\$ 71,55	R\$ 96.592,50
TOTAL						R\$ 2.082.840,40

Responsável pela Pesquisa de Preços: JOSE WILTON VIEIRA SILVA Equipe de Planejamento da Contratação
Portaria nº 233, de 22 de julho de 2025 (6859936).
**** Mapa Comparativo:** Os valores obtidos por meio de cotações diretas com fornecedores foram inseridos na Pesquisa de Preços nº 157/2025 (documento: "Cotação 157/2025 Resumida - Pesquisa de Preços ComprasGov 157-2025 [\(930940\)](#)") e consolidados com os preços apurados por meio da ferramenta do Sistema de Pesquisa de Preços do ComprasGov. Responsáveis pelos ajustes nesta Planilha após Parecer - SAJ 355 (7170650): FABIO MOURA DA GUARDA (Apoio) e LAZARED CARLOS RODOVALHO Equipe de Planejamento da Contratação Portaria nº 233, de 22 de julho de 2025 (6859936)