

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90052/2024-000

1 - Itens da Licitação

1 - Serviço automação - controle acesso

Descrição Detalhada: Descomissionamento físico dos painéis de comando dos grupos geradores existentes (painel GPPEG1)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 19.080,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (1)

Grupo: G1

2 - Serviço automação - controle acesso

Descrição Detalhada: Instalação do novo painel autoportante de comando dos GMG's

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 38.160,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (1)

Grupo: G1

3 - Serviço automação - controle acesso

Descrição Detalhada: Instalação dos módulos controladores e da tela touch screen no novo painel de comando dos GMG's

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 12.720,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (1)

Grupo: G1

4 - Serviço automação - controle acesso

Descrição Detalhada: Instalação dos reguladores de tensão

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 7.950,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (1)

Grupo: G1

5 - Serviço automação - controle acesso

Descrição Detalhada: Instalação dos reguladores de velocidade

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 7.950,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (1)

Grupo: G1

6 - Serviço automação - controle acesso

Descrição Detalhada: Instalar comunicação CAN entre os controladores

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 4.452,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (1)

Grupo: G1

7 - Serviço automação - controle acesso

Descrição Detalhada: Descomissionamento físico da unidade de transferência remota (UTR)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 34.344,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (1)

Grupo: G1

8 - Serviço automação - controle acesso

Descrição Detalhada: Instalação de painel autoportante de comando das redes(QF1 e QF2)e e chave QS1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 13.992,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (1)

Grupo: G1

9 - Serviço automação - controle acesso

Descrição Detalhada: Instalação dos módulos controladores de rede no novo painel de comando de redes (QF1 e QF2) e chave QS1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 7.632,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (1)

Grupo: G1

10 - Serviço automação - controle acesso

Descrição Detalhada: Adequação do painel BYPUP2/QTASBG para comando de rede do circuito de tools

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 11.448,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (1)

Grupo: G1

11 - Serviço automação - controle acesso

Descrição Detalhada: Instalação de rede Can redundante entre a sala da UPS e a sala dos geradores

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 19.080,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (1)

Grupo: G1

12 - Serviço automação - controle acesso

Descrição Detalhada: Parametrização completa de todos os controladores

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 7.632,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (1)

Grupo: G1

13 - Serviço automação - controle acesso

Descrição Detalhada: Comissionamento e testes

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 10.176,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (1)

Grupo: G1

14 - Serviços de projeto de circuitos integrados

Descrição Detalhada: Fornecimento de documentação referente à execução das instalações

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.816,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (1)

Grupo: G1

15 - Serviços de projeto de circuitos integrados

Descrição Detalhada: Elaboração de As-Built do projeto

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.590,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (1)

Grupo: G1

16 - Módulo comando

Descrição Detalhada: Módulo Comando Referência Fabricante: K30 Plus, Aplicação: Geradores, Tipo: Módulo De Controle

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 29.700,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (1)

Grupo: G1

17 - Módulo comando

Descrição Detalhada: Módulo Comando Referência Fabricante: K30 Plus, Aplicação: Geradores, Tipo: Módulo De Controle

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 269.550,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (6)

Grupo: G1

18 - Módulo comando

Descrição Detalhada: Módulo Comando Referência Fabricante: K30 Plus, Aplicação: Geradores, Tipo: Módulo De Controle

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 96.750,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (3)

Grupo: G1

19 - Monitor imagem

Descrição Detalhada: Monitor Imagem Tamanho Tela: 75POL, Tipo Tela: Led, Tensão Operação: 100 A 240VCA, Resolução Imagem: 3840 X 2160DPI, Tipo Entrada: Hdmi, Usb, Audio Out, Rs232c, Rj45, Características Adicionais: Wifi, Bluetooth

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 53.250,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (1)

Grupo: G1

20 - Regulador tensao

Descrição Detalhada: Regulador Tensao Tensão Nominal: 28V, Aplicação: Vbco Ap M109 A3 E A5, Referência: Pn 109474395, Nsn: 2920-00-900-7993, Características Adicionais: Diâmetro Bobina: 0,687 In A 0,867 In

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 127.800,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (6)

Grupo: G1

21 - Conversor

Descrição Detalhada: Conversor Referência: Pw11-2, Aplicação: Sistema Energia Solar, Tensão Entrada: 10.5 - 15.0VDC, Tensão Saída: 127V, Potência: 1000W, Tipo: Off-Grid-Hayonik, Características Adicionais: Onda Modificada.Energia Alternada 127v.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Valor Total (R\$): 23.400,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (2)

Grupo: G1

22 - Carregador bateria

Descrição Detalhada: Carregador Bateria Tipo: Portátil, Velocidade Carga: Rápida, Tensão Alimentação: 220V, Capacidade: Até 3 Baterias, Aplicação: Drone, Referência: Phantom 4 (Ph4c100), Tipo Bateria: Ion-Polímero, Tensão Saída: 17.5V, Potência: 160W, Peso: 162G, Tensão Bateria: 15,2V, Capacidade Bateria: 5350 A 5870MAH, Uso: Recarga De Drone, Tempo Recarga: 3.30H

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Valor Total (R\$): 11.250,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (6)

Grupo: G1

23 - Regulador

Descrição Detalhada: Regulador Material: Ferro, Cor: Preta, Tamanho: 55MM, Aplicação: Cinto Modelo N.A. Eb

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Valor Total (R\$): 34.110,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (6)

Grupo: G1

24 - Painei comando

Descrição Detalhada: Pannel Comando Tipo: Pannel De Comando Elétrico, Modelo: Treze Botões De Comando, Aplicação: Automação Dos Equipamentos De Reciclagem, Tensão Nominal: 220V, Componentes: Amperímetro, Voltímetro, Contator, Chave Automáti-

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Valor Total (R\$): 236.250,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (1)

Grupo: G1

25 - Painei comando

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Valor Total (R\$):	162.810,00
---------------------------	------------

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Grupo: G1

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Serviço automação - controle acesso	1	UN
2	Serviço automação - controle acesso	1	UN
3	Serviço automação - controle acesso	1	UN
4	Serviço automação - controle acesso	1	UN
5	Serviço automação - controle acesso	1	UN
6	Serviço automação - controle acesso	1	UN
7	Serviço automação - controle acesso	1	UN
8	Serviço automação - controle acesso	1	UN
9	Serviço automação - controle acesso	1	UN
10	Serviço automação - controle acesso	1	UN
11	Serviço automação - controle acesso	1	UN
12	Serviço automação - controle acesso	1	UN
13	Serviço automação - controle acesso	1	UN
14	Serviços de projeto de circuitos integrados	1	UN
15	Serviços de projeto de circuitos integrados	1	UN
16	Módulo comando	1	Unidade
17	Módulo comando	6	Unidade
18	Módulo comando	3	Unidade
19	Monitor imagem	1	Unidade
20	Regulador tensao	6	Unidade
21	Conversor	2	Unidade
22	Carregador bateria	6	Unidade
23	Regulador	6	Unidade
24	Painel comando	1	Unidade
25	Painel comando	1	Unidade