



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

Termo de Adjudicação do Pregão Eletrônico

Nº 00377/2022 (SRP)

Às 15:17 horas do dia 24 de junho de 2022, após analisado o resultado do Pregão nº 00377/2022, referente ao Processo nº 00508586/2022, o pregoeiro, Sr(a) ROBINSON DE BORBA E VELOSO, ADJUDICA aos licitantes vencedores os respectivos itens, conforme indicado no quadro Resultado da Adjudicação.

****OBS:** Itens com recursos serão adjudicados pela Autoridade competente e constarão no termo de julgamento.

Resultado da Adjudicação

Grupo 1

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Critério de Valor: R\$ 63.719.535,7899

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 60.699.000,0000 , com valor negociado a R\$ 58.645.584,0000 .

Itens do grupo:

- 1 - Roteador
- 2 - Roteador
- 3 - Equipamento Wireless
- 4 - Equipamento Wireless
- 5 - Equipamento Wireless
- 6 - Equipamento Wireless
- 7 - Equipamento Wireless
- 8 - Treinamento informática - sistema / software

Grupo 2

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Critério de Valor: R\$ 195.551.990,4400

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 170.013.000,0000 , com valor negociado a R\$ 163.896.704,0000 .

Itens do grupo:

- 9 - Switch
- 10 - Switch
- 11 - Treinamento informática - sistema / software
- 12 - Switch
- 13 - Switch
- 14 - Switch
- 15 - Switch

- 16 - Switch
- 17 - Switch
- 18 - Switch
- 19 - Switch
- 20 - Switch
- 21 - Switch
- 22 - Switch
- 23 - Switch
- 24 - Serviços de gerenciamento de sistemas computacionais
- 25 - Treinamento informática - sistema / software
- 26 - Equipamento Wireless
- 27 - Equipamento Wireless
- 28 - Equipamento Wireless
- 29 - Equipamento Wireless
- 30 - Equipamento Wireless
- 31 - Equipamento Wireless
- 32 - Equipamento Wireless
- 33 - Serviços de gerenciamento de sistemas computacionais
- 34 - Treinamento informática - sistema / software
- 35 - Equipamento Wireless
- 36 - Equipamento Wireless
- 37 - Equipamento Wireless
- 38 - Equipamento Wireless
- 39 - Equipamento Wireless
- 40 - Equipamento Wireless
- 41 - Equipamento Wireless
- 42 - Equipamento Wireless
- 43 - Equipamento Wireless
- 44 - Equipamento Wireless
- 45 - Equipamento Wireless
- 46 - Cabo rede computador
- 47 - Cabo rede computador
- 48 - Cabo rede computador
- 49 - Cabo rede computador

Item: 1 - Grupo 1

Descrição: Roteador

Descrição Complementar: Roteador/Switch MPLS Agregação com 48 portas 10G SFP+ e 6 portas 100G QSFP28

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 67

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 366.412,6867

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 350.000,0000 , com valor negociado a R\$ 319.352,0000 e a quantidade de 67 Unidade .

Eventos do Item

Evento Data

Observações

Adjudicado 24/06/2022 15:16:00 Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 350.000,0000, Valor Negociado : R\$ 319.352,0000

Item: 2 - Grupo 1

Descrição: Roteador

Descrição Complementar: Roteador/Switch MPLS Full Routing com 48 portas 10G SFP+ e 8 portas 100G QSFP28

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 4

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 373.783,4900

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 345.000,0000 e a quantidade de 4 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:16:01	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 345.000,0000

Item: 3 - Grupo 1

Descrição: Equipamento Wireless

Descrição Complementar: Chassis DWDM com no mínimo 8 portas CFP2 DCO 200G e 16 portas QSFP28

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 7

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 353.945,2167

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 240.000,0000 e a quantidade de 7 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:16:02	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 240.000,0000

Item: 4 - Grupo 1

Descrição: Equipamento Wireless

Descrição Complementar: Módulo PIU Adaptador para Transceiver CFP2-DCO

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 56

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 44.800,4500

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 44.000,0000 e a quantidade de 56 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:16:06	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 44.000,0000

Item: 5 - Grupo 1

Descrição: Equipamento Wireless

Descrição Complementar: Transceiver CFP2-DCO 200G

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 56

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 346.821,8333

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 345.000,0000 e a quantidade de 56 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:16:07	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 345.000,0000

Item: 6 - Grupo 1**Descrição:** Equipamento Wireless**Descrição Complementar:** ROADM**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 14**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 776.957,2933**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 750.000,0000 e a quantidade de 14 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:16:09	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 750.000,0000

Item: 7 - Grupo 1**Descrição:** Equipamento Wireless**Descrição Complementar:** Amplificador intermediário**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 7**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 332.269,3333**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 265.000,0000 e a quantidade de 7 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:16:10	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 265.000,0000

Item: 8 - Grupo 1**Descrição:** Treinamento informática - sistema / software**Descrição Complementar:** Treinamento - Até 8 pessoas - 3 dias**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 31.500,0000**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 25.000,0000 e a quantidade de 2 UNIDADE .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:16:11	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 25.000,0000

Item: 9 - Grupo 2**Descrição:** Switch**Descrição Complementar:** Switch Spine - 32 portas 100G QSFP28 com fonte redundante**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 10**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 273.083,6667**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** -

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 250.000,0000 e a quantidade de 10 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:16:50	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 250.000,0000

Item: 10 - Grupo 2

Descrição: Switch

Descrição Complementar: Switch Leaf - 48 portas 10/25G SFP28 e 6 portas 100G QSFP28 com fonte redundante

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 40

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 278.759,6333

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 230.000,0000 e a quantidade de 40 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:01	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 230.000,0000

Item: 11 - Grupo 2

Descrição: Treinamento informática - sistema / software

Descrição Complementar: Treinamento - Até 8 pessoas - 3 dias

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: UNIDADE

Valor Máximo Aceitável: R\$ 22.500,0000

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 15.000,0000 e a quantidade de 1 UNIDADE .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:06	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 15.000,0000

Item: 12 - Grupo 2

Descrição: Switch

Descrição Complementar: Switch L2+ 24 portas 10G SFP+ e 6 portas 40 QSFP+ com fonte 100/240 VAC

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 20

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 36.779,2667

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 30.000,0000 e a quantidade de 20 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:07	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 30.000,0000

Item: 13 - Grupo 2

Descrição: Switch

Descrição Complementar: Switch L3 48 portas 10/100/1000BaseT PoE+ Empilhável, 4 portas 10 SFP+ com fonte 100/240 VAC

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 100

Valor Máximo Aceitável: R\$ 35.733,3333

Situação: Adjudicado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , **pelo melhor lance de** R\$ 30.000,0000 **e a quantidade de** 100 **Unidade .**

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:09	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 30.000,0000

Item: 14 - Grupo 2

Descrição: Switch

Descrição Complementar: Switch L3 48 portas 10/100/1000BaseT Empilhável, 4 portas 10 SFP+ com fonte 100/240 VAC

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 300

Valor Máximo Aceitável: R\$ 26.663,5333

Situação: Adjudicado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , **pelo melhor lance de** R\$ 25.000,0000 **e a quantidade de** 300 **Unidade .**

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:10	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 25.000,0000

Item: 15 - Grupo 2

Descrição: Switch

Descrição Complementar: Switch L3 24 portas 10/100/1000BaseT PoE+ Empilhável, 4 portas 10 SFP+ com fonte 100/240 VAC

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 300

Valor Máximo Aceitável: R\$ 14.775,0000

Situação: Adjudicado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , **pelo melhor lance de** R\$ 13.000,0000 **e a quantidade de** 300 **Unidade .**

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:11	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 13.000,0000

Item: 16 - Grupo 2

Descrição: Switch

Descrição Complementar: Switch L3 24 portas 10/100/1000BaseT Empilhável, 4 portas 10 SFP+ com fonte 100/240 VAC

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 800

Valor Máximo Aceitável: R\$ 18.866,0000

Situação: Adjudicado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , **pelo melhor lance de** R\$ 15.000,0000 **e a quantidade de** 800 **Unidade .**

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:13	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 15.000,0000

Item: 17 - Grupo 2**Descrição:** Switch**Descrição Complementar:** Switch L3 24 portas 100/1000 SFP Empilhável, 4 portas 10G SFP+ com fonte 100/240 VAC**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 150**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 36.524,5333**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 25.000,0000 e a quantidade de 150 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:14	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 25.000,0000

Item: 18 - Grupo 2**Descrição:** Switch**Descrição Complementar:** Switch L2+ 24 portas 10/100/1000BaseT PoE+ 370W, 4 portas 1G SFP com fonte 100/240 VCA**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 500**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 13.269,2133**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 11.000,0000 e a quantidade de 500 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:16	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 11.000,0000

Item: 19 - Grupo 2**Descrição:** Switch**Descrição Complementar:** Switch L2+ 24 portas 10/100/1000BaseT, 4 portas 1G SFP com fonte 100/240 VCA**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 500**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 7.388,3850**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 7.000,0000 e a quantidade de 500 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:17	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 7.000,0000

Item: 20 - Grupo 2**Descrição:** Switch**Descrição Complementar:** Switch L2+ 8 portas 10/100/1000BaseT PoE+ 124W, 2 portas 1G SFP com fonte 100/240 VCA**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1.500**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 11.807,6600**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 9.000,0000 e a quantidade de 1.500 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
--------	------	-------------

Adjudicado 24/06/2022 15:17:18 Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 9.000,0000

Item: 21 - Grupo 2

Descrição: Switch

Descrição Complementar: Switch L2+ 8 portas 10/100/1000BaseT, 4 portas 1G SFP com fonte 100/240 VAC

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 500

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 6.785,8350

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 6.500,0000 e a quantidade de 500 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:20	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 6.500,0000

Item: 22 - Grupo 2

Descrição: Switch

Descrição Complementar: Switch L2+ 48 portas 10/100/1000BaseT PoE+ 370W, 4 portas 1G SFP com fonte 100/240 VCA

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 100

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 20.932,9067

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 18.000,0000 e a quantidade de 100 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:21	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 18.000,0000

Item: 23 - Grupo 2

Descrição: Switch

Descrição Complementar: Switch L2+ 48 portas 10/100/1000BaseT, 4 portas 1G SFP com fonte 100/240 VCA

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 100

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 16.689,0333

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 15.000,0000 , com valor negociado a R\$ 13.280,0000 e a quantidade de 100 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:22	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 15.000,0000, Valor Negociado : R\$ 13.280,0000

Item: 24 - Grupo 2

Descrição: Serviços de gerenciamento de sistemas computacionais

Descrição Complementar: Sistema de gerenciamento de switch em nuvem

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 20

Unidade de fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO

Valor Máximo Aceitável: R\$ 66.533,3333

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 70.000,0000 , com valor negociado a R\$

66.500,0000 e a quantidade de 20 UND SERVIÇO TÉCNICO .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:23	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 70.000,0000, Valor Negociado : R\$ 66.500,0000

Item: 25 - Grupo 2

Descrição: Treinamento informática - sistema / software

Descrição Complementar: Treinamento - Até 8 pessoas - 3 dias

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 50

Unidade de fornecimento: UNIDADE

Valor Máximo Aceitável: R\$ 16.500,0000

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 15.000,0000 e a quantidade de 50 UNIDADE .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:25	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 15.000,0000

Item: 26 - Grupo 2

Descrição: Equipamento Wireless

Descrição Complementar: Wifi 5 2x2 indoor Access Point

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 5.000

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 4.704,6000

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 4.500,0000 e a quantidade de 5.000 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:26	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 4.500,0000

Item: 27 - Grupo 2

Descrição: Equipamento Wireless

Descrição Complementar: Wifi 5 2x2 outdoor Access Point e Injetor PoE+

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2.000

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 6.361,8350

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 6.000,0000 e a quantidade de 2.000 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:27	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 6.000,0000

Item: 28 - Grupo 2

Descrição: Equipamento Wireless

Descrição Complementar: Wifi 6 2x2 indoor Access Point

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2.000

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 9.267,4150
Situação: Adjudicado

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 9.000,0000 e a quantidade de 2.000 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:28	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 9.000,0000

Item: 29 - Grupo 2

Descrição: Equipamento Wireless

Descrição Complementar: Wifi 6 2x2 outdoor Access Point e Injetor PoE+

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 500

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 15.067,2800

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 13.000,0000 e a quantidade de 500 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:30	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 13.000,0000

Item: 30 - Grupo 2

Descrição: Equipamento Wireless

Descrição Complementar: Wifi 6 4x4 outdoor Access Point e Injetor PoE+

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 500

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 17.846,4550

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 15.000,0000 e a quantidade de 500 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:31	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 15.000,0000

Item: 31 - Grupo 2

Descrição: Equipamento Wireless

Descrição Complementar: Controller for 250Aps and 4000 wireless devices

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 20

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 57.771,5233

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 50.000,0000 , com valor negociado a R\$ 40.800,0000 e a quantidade de 20 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:32	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 50.000,0000, Valor Negociado : R\$ 40.800,0000

Item: 32 - Grupo 2

Descrição: Equipamento Wireless

Descrição Complementar: Controller for 6000 Aps and 65000 wireless devices

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2

Valor Máximo Aceitável: R\$ 773.244,5300

Situação: Adjudicado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 500.000,0000 , com valor negociado a R\$ 414.000,0000 e a quantidade de 2 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:33	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 500.000,0000, Valor Negociado : R\$ 414.000,0000

Item: 33 - Grupo 2

Descrição: Serviços de gerenciamento de sistemas computacionais

Descrição Complementar: Sistema de gerenciamento de ponto de acesso em nuvem

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 15

Valor Máximo Aceitável: R\$ 65.330,0000

Situação: Adjudicado

Unidade de fornecimento: UND SERVIÇO TÉCNICO

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 60.000,0000 , com valor negociado a R\$ 54.800,0000 e a quantidade de 15 UND SERVIÇO TÉCNICO .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:34	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 60.000,0000, Valor Negociado : R\$ 54.800,0000

Item: 34 - Grupo 2

Descrição: Treinamento informática - sistema / software

Descrição Complementar: Treinamento - Até 8 pessoas - 3 dias

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 10

Valor Máximo Aceitável: R\$ 15.000,0000

Situação: Adjudicado

Unidade de fornecimento: UNIDADE

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 13.000,0000 e a quantidade de 10 UNIDADE .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:36	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 13.000,0000

Item: 35 - Grupo 2

Descrição: Equipamento Wireless

Descrição Complementar: Módulo Transceptor 100G QSFP28 LC 10KM (SMF)

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 520

Valor Máximo Aceitável: R\$ 26.594,7967

Situação: Adjudicado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 21.000,0000 , com valor negociado a R\$ 20.048,0000 e a quantidade de 520 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:37	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 21.000,0000, Valor Negociado : R\$ 20.048,0000

Item: 36 - Grupo 2

Descrição: Equipamento Wireless

Descrição Complementar: Módulo Transceptor 100G QSFP28 LC 80KM (SMF)

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 8

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 169.580,0000

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 123.000,0000 , com valor negociado a R\$ 65.048,0000 e a quantidade de 8 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:38	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 123.000,0000, Valor Negociado : R\$ 65.048,0000

Item: 37 - Grupo 2

Descrição: Equipamento Wireless

Descrição Complementar: Módulo Transceptor 40G QSFP+ LC 10 Km (SMF)

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 20

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 14.687,7033

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 13.000,0000 , com valor negociado a R\$ 9.048,0000 e a quantidade de 20 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:39	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 13.000,0000, Valor Negociado : R\$ 9.048,0000

Item: 38 - Grupo 2

Descrição: Equipamento Wireless

Descrição Complementar: Módulo Transceptor 10G 1310 nm SFP+ conector LC 10 Km (SMF)

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 4.500

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 1.439,9000

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.300,0000 , com valor negociado a R\$ 898,0000 e a quantidade de 4.500 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:40	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 1.300,0000, Valor Negociado : R\$ 898,0000

Item: 39 - Grupo 2

Descrição: Equipamento Wireless

Descrição Complementar: Módulo Transceptor 10G 1550 nm SFP+ conector LC 40 Km (SMF)

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 40

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 74.496,9633
Situação: Adjudicado

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 60.000,0000 , com valor negociado a R\$ 7.248,0000 e a quantidade de 40 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:42	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 60.000,0000, Valor Negociado : R\$ 7.248,0000

Item: 40 - Grupo 2

Descrição: Equipamento Wireless

Descrição Complementar: Módulo Transceptor 10G BaseT RJ45

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 40

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 3.680,0000

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 3.300,0000 , com valor negociado a R\$ 2.948,0000 e a quantidade de 40 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:43	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 3.300,0000, Valor Negociado : R\$ 2.948,0000

Item: 41 - Grupo 2

Descrição: Equipamento Wireless

Descrição Complementar: Módulo Transceptor 1G 850 nm SFP LC 500 m (MMF)

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1.400

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 727,0450

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 700,0000 , com valor negociado a R\$ 648,0000 e a quantidade de 1.400 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:44	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 700,0000, Valor Negociado : R\$ 648,0000

Item: 42 - Grupo 2

Descrição: Equipamento Wireless

Descrição Complementar: Módulo Transceptor 1G 1310 nm SFP LC 10 Km (SMF)

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 5.600

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 727,0450

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 700,0000 , com valor negociado a R\$ 648,0000 e a quantidade de 5.600 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:46	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 700,0000, Valor Negociado : R\$ 648,0000

Item: 43 - Grupo 2**Descrição:** Equipamento Wireless**Descrição Complementar:** Módulo Transceptor 1G 1310 nm SFP LC 40 Km (SMF)**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 80**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.221,8433**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 2.000,0000 , com valor negociado a R\$ 948,0000 e a quantidade de 80 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:47	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 2.000,0000, Valor Negociado : R\$ 948,0000

Item: 44 - Grupo 2**Descrição:** Equipamento Wireless**Descrição Complementar:** Módulo Transceptor 1G 1550 nm SFP LC 80 Km (SMF)**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 20**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.538,6700**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 2.300,0000 , com valor negociado a R\$ 1.548,0000 e a quantidade de 20 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:48	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 2.300,0000, Valor Negociado : R\$ 1.548,0000

Item: 45 - Grupo 2**Descrição:** Equipamento Wireless**Descrição Complementar:** Módulo Transceptor 1G Base-T RJ45 100m**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 120**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.141,2833**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.000,0000 , com valor negociado a R\$ 948,0000 e a quantidade de 120 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:50	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 1.000,0000, Valor Negociado : R\$ 948,0000

Item: 46 - Grupo 2**Descrição:** Cabo rede computador**Descrição Complementar:** Cabo Rede Computador Aplicação: Conexão De Rede , Padrão Cabeamento: Qsfp-40g , Referência Fabricante: Dac , Comprimento: 3 M, Tipo Cabo: Patch Cord**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 240**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 2.071,3167**Intervalo Mínimo entre Lances:** -**Situação:** Adjudicado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.300,0000 e a quantidade de 240 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:51	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 1.300,0000

Item: 47 - Grupo 2

Descrição: Cabo rede computador

Descrição Complementar: Cabo Rede Computador Aplicação: Conexão De Rede , Padrão Cabeamento: Qsfp-40g , Referência Fabricante: Dac , Comprimento: 3 M, Tipo Cabo: Patch Cord

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 80

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 2.169,1700

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.500,0000 e a quantidade de 80 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:52	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 1.500,0000

Item: 48 - Grupo 2

Descrição: Cabo rede computador

Descrição Complementar: Cabo Rede Computador Aplicação: Conexão De Rede , Padrão Cabeamento: Qsfp-40g , Referência Fabricante: Dac , Comprimento: 3 M, Tipo Cabo: Patch Cord

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 740

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 715,8250

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 700,0000 e a quantidade de 740 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:53	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 700,0000

Item: 49 - Grupo 2

Descrição: Cabo rede computador

Descrição Complementar: Cabo Rede Computador Aplicação: Conexão De Rede , Padrão Cabeamento: Qsfp-40g , Referência Fabricante: Dac , Comprimento: 3 M, Tipo Cabo: Patch Cord

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 120

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 1.446,1550

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Situação: Adjudicado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 800,0000 e a quantidade de 120 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	24/06/2022 15:17:55	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 800,0000

Fim do documento