



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Nº 00532/2018 (SRP)

Às 15:30 horas do dia 19 de agosto de 2019, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 7005548/2017, Pregão nº 00532/2018.

Resultado da Homologação**GRUPO 1****Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Valor estimado:** R\$ 100.243.457,7800**Situação:** Homologado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 85.164.861,7400 , com valor negociado a R\$ 83.392.553,4600 .

Itens do grupo:

- 1 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 2 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 3 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 4 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 5 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 6 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 7 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 8 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 9 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 10 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 11 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 12 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 13 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 14 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 15 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 16 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 17 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 18 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 19 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 20 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 21 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 22 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 23 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 24 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 25 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 26 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 27 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos

- 75 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 76 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 77 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 78 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 79 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 80 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 81 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 82 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 83 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 84 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 85 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 86 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 87 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 88 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 89 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 90 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 91 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 92 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 93 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 94 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 95 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 96 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 97 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 98 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 99 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 100 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 101 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 102 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos
- 103 - Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos

Item: 1 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** CABO ÓPTICO AUTOSSUSTENTADO DO TIPO DROP ÓPTICO FTTH, CONTENDO 02 (DUAS) FIBRAS ÓPTICAS - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 250.000**Unidade de fornecimento:** METRO INSTALADO**Valor estimado:** R\$ 10,2200**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 9,7800 e a quantidade de 250.000 METRO INSTALADO .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 9,7800
Homologado	19/08/2019 15:30:38	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 2 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** CABO ÓPTICO AUTOSSUSTENTADO COM 06 FIBRAS ÓPTICAS (CFOA-SM-AS120-S-06). - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não**Quantidade:** 150.000**Valor estimado:** R\$ 12,8300**Unidade de fornecimento:** METRO INSTALADO**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 12,5500 e a quantidade de 150.000 METRO INSTALADO .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 12,5500
Homologado	19/08/2019 15:30:39	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 3 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** CABO ÓPTICO AUTOSSUSTENTADO COM 12 FIBRAS ÓPTICAS (CFOA-SM-AS120-S-12) - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 400.000**Valor estimado:** R\$ 17,0600**Unidade de fornecimento:** METRO INSTALADO**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 16,2800 e a quantidade de 400.000 METRO INSTALADO .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 16,2800
Homologado	19/08/2019 15:30:39	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 4 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** CABO ÓPTICO AUTOSSUSTENTADO COM 48 FIBRAS ÓPTICAS (CFOA-SM-AS120-S-48) - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 200.000**Valor estimado:** R\$ 32,5800**Unidade de fornecimento:** METRO INSTALADO**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 29,2700 e a quantidade de 200.000 METRO INSTALADO .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 29,2700
Homologado	19/08/2019 15:30:40	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 5 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** DIO 19´ PARA ATÉ 12 FIBRAS COMPLETO: MÓDULOS PARA CONECTORES DO TIPO LC OU SC; BANDEJA DE EMENDAS PARA 12 FIBRAS MONOMODO E CONECTORES LC OU SC; PIGTAILS COM ADAPTADORES LC OU SC - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 20**Valor estimado:** R\$ 5.294,2600**Unidade de fornecimento:** CONJUNTO INSTALADO**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 4.500,0000 e a quantidade de 20 CONJUNTO INSTALADO .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 4.500,0000
Homologado	19/08/2019 15:30:40	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 6 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** DIO 19´ PARA ATÉ 24 FIBRAS COMPLETO: MÓDULOS PARA CONECTORES DO TIPO LC OU SC; BANDEJAS DE EMENDAS PARA 24 FIBRAS MONOMODO E CONECTORES LC OU SC; PIGTAILS COM ADAPTADORES LC OU SC - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 20**Unidade de fornecimento:** CONJUNTO INSTALADO**Valor estimado:** R\$ 6.726,4700**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 5.600,0000 e a quantidade de 20 **CONJUNTO INSTALADO** .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 5.600,0000
Homologado	19/08/2019 15:30:41	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 7 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** DIO 19´ PARA ATÉ 48 FIBRAS COMPLETO: MÓDULOS PARA CONECTORES DO TIPO LC OU SC; BANDEJAS DE EMENDAS PARA 48 FIBRAS MONOMODO E CONECTORES LC OU SC; PIGTAILS COM ADAPTADORES LC OU SC - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 10**Unidade de fornecimento:** CONJUNTO INSTALADO**Valor estimado:** R\$ 9.429,6800**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 6.700,0000 e a quantidade de 10 **CONJUNTO INSTALADO** .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 6.700,0000
Homologado	19/08/2019 15:30:41	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 8 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** CAIXA DE EMENDA ÓPTICA COM CAPACIDADE PARA ATÉ 96 FIBRAS - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 50**Unidade de fornecimento:** CONJUNTO INSTALADO**Valor estimado:** R\$ 10.890,8900**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 6.000,0000 e a quantidade de 50 **CONJUNTO INSTALADO** .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 6.000,0000
Homologado	19/08/2019	VALERIA	

15:30:42 RODRIGUES
KOENIGKAM

Item: 9 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** CAIXA DE EMENDA ÓPTICA COM CAPACIDADE PARA ATÉ 48 FIBRAS - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 400**Unidade de fornecimento:** CONJUNTO INSTALADO**Valor estimado:** R\$ 6.589,6100**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 5.000,0000 e a quantidade de 400 **CONJUNTO INSTALADO** .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 5.000,0000
Homologado	19/08/2019 15:30:42	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 10 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** CAIXA DE EMENDA ÓPTICA COM CAPACIDADE PARA ATÉ 24 FIBRAS - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 600**Unidade de fornecimento:** CONJUNTO INSTALADO**Valor estimado:** R\$ 4.925,6500**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 4.000,0000 e a quantidade de 600 **CONJUNTO INSTALADO** .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 4.000,0000
Homologado	19/08/2019 15:30:43	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 11 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** DIVISOR ÓPTICO DE 01 ENTRADA E 02 SAÍDAS - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 840**Unidade de fornecimento:** PEÇA INSTALADA**Valor estimado:** R\$ 1.265,4900**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 900,0000 e a quantidade de 840 **PEÇA INSTALADA** .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 900,0000
Homologado	19/08/2019 15:30:43	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 12 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** DIVISOR ÓPTICO DE 01 ENTRADA E 04 SAÍDAS - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 840**Valor estimado:** R\$ 1.610,7000**Unidade de fornecimento:** PEÇA INSTALADA**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 950,0000 e a quantidade de 840 PEÇA INSTALADA .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 950,0000
Homologado	19/08/2019 15:30:44	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 13 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** DIVISOR ÓPTICO DE 01 ENTRADA E 08 SAÍDAS - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 200**Valor estimado:** R\$ 2.136,0400**Unidade de fornecimento:** PEÇA INSTALADA**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 999,0000 e a quantidade de 200 PEÇA INSTALADA .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 999,0000
Homologado	19/08/2019 15:30:44	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 14 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** CAIXA DE EMENDA INTERNA DE PAREDE COM CAPACIDADE PARA ATÉ 12 FIBRAS - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 300**Valor estimado:** R\$ 2.930,5600**Unidade de fornecimento:** CONJUNTO INSTALADO**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.850,0000 e a quantidade de 300 CONJUNTO INSTALADO .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 1.850,0000
Homologado	19/08/2019 15:30:45	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 15 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** PONTO DE TERMINAÇÃO ÓPTICA - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 500**Valor estimado:** R\$ 1.263,1200**Unidade de fornecimento:** PEÇA INSTALADA**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 400,0000 e a quantidade de 500 PEÇA INSTALADA .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 400,0000
Homologado	19/08/2019 15:30:46	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 16 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** CORDÃO ÓPTICO MONOMODO COM CONECTORES LC OU SC - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 800**Unidade de fornecimento:** PEÇA INSTALADA**Valor estimado:** R\$ 221,1200**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 195,0000 e a quantidade de 800 PEÇA INSTALADA .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 195,0000
Homologado	19/08/2019 15:30:47	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 17 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** EXTENSÃO ÓPTICA MONOMODO COM CONECTOR LC OU SC - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 800**Unidade de fornecimento:** PEÇA INSTALADA**Valor estimado:** R\$ 554,8900**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 496,8300 e a quantidade de 800 PEÇA INSTALADA .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 496,8300
Homologado	19/08/2019 15:30:48	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 18 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** KIT FERRAGENS PARA SUSPENSÃO E ANCORAGEM DE CABOS ÓPTICOS AÉREOS EM POSTES - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 18.000**Unidade de fornecimento:** KIT INSTALADO**Valor estimado:** R\$ 421,3300**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 225,0000 e a quantidade de 18.000 KIT INSTALADO .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 225,0000
Homologado	19/08/2019 15:30:49	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 19 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** ACESSÓRIO PARA RESERVA TÉCNICA DE CABOS ÓPTICOS AÉREOS -CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 4.000**Unidade de fornecimento:** CONJUNTO INSTALADO**Valor estimado:** R\$ 433,8300**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 395,0000 e a quantidade de 4.000 CONJUNTO INSTALADO .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 395,0000
Homologado	19/08/2019 15:30:50	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 20 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE CABO ÓPTICO - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 18.000**Unidade de fornecimento:** PEÇA INSTALADA**Valor estimado:** R\$ 19,3900**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 9,9900 e a quantidade de 18.000 PEÇA INSTALADA .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 9,9900
Homologado	19/08/2019 15:30:51	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 21 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** TUBO DE SUBIDA LATERAL PARA POSTE -CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 500**Unidade de fornecimento:** CONJUNTO INSTALADO**Valor estimado:** R\$ 1.335,2500**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 700,0000 e a quantidade de 500 CONJUNTO INSTALADO .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 700,0000
Homologado	19/08/2019 15:30:51	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 22 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** TUBULAÇÃO DE PVC - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 12.000**Unidade de fornecimento:** METRO INSTALADO

Valor estimado: R\$ 29,1400**Situação: Homologado****Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 29,5000 , com valor negociado a R\$ 29,1400 e a quantidade de 12.000 METRO INSTALADO .****Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 29,5000, Valor Negociado : R\$ 29,1400
Homologado	19/08/2019 15:30:52	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 23 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE SOBREPOR COM TAMPA, MEDINDO 200MM X 200MM - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 500**Unidade de fornecimento:** PEÇA INSTALADA**Valor estimado: R\$ 112,8100****Situação:** Homologado**Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 95,9000 e a quantidade de 500 PEÇA INSTALADA .****Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 95,9000
Homologado	19/08/2019 15:30:52	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 24 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA COM ABERTURA DE VALAS - DUTO DO TIPO PEAD COM Ø 80 MM - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 4.000**Unidade de fornecimento:** METRO INSTALADO**Valor estimado: R\$ 212,8300****Situação:** Homologado**Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 100,0000 e a quantidade de 4.000 METRO INSTALADO .****Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 100,0000
Homologado	19/08/2019 15:30:53	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 25 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA MND0- DUTO DO TIPO PEAD COM Ø 80 MM - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3.000**Unidade de fornecimento:** METRO INSTALADO**Valor estimado: R\$ 306,8800****Situação:** Homologado**Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 110,0000 e a quantidade de 3.000 METRO INSTALADO .****Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 110,0000
Homologado	19/08/2019 15:30:54	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 26 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA, MEDINDO 60CM X 60CM X 50CM - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 180**Unidade de fornecimento:** CONJUNTO INSTALADO**Valor estimado:** R\$ 1.075,9000**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 550,5000 e a quantidade de 180 **CONJUNTO INSTALADO** .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 550,5000
Homologado	19/08/2019 15:30:54	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 27 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** RETIRADA DE CABO ÓPTICO DE ATÉ 48 FIBRAS E SEUS COMPONENTES - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 10.000**Unidade de fornecimento:** METRO REMOVIDO**Valor estimado:** R\$ 12,9200**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 6,9900 e a quantidade de 10.000 **METRO REMOVIDO** .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 6,9900
Homologado	19/08/2019 15:30:55	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 28 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** CAIXA HERMÉTICA PARA USO EXTERNO COM ACESSÓRIOS - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 300**Unidade de fornecimento:** CONJUNTO INSTALADO**Valor estimado:** R\$ 4.142,6900**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 2.899,0000 e a quantidade de 300 **CONJUNTO INSTALADO** .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 2.899,0000
Homologado	19/08/2019 15:30:55	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 29 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** SEALTUBO DE ATÉ Ø 1' - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5.000**Valor estimado:** R\$ 8,7100**Unidade de fornecimento:** METRO INSTALADO**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 7,9900 e a quantidade de 5.000 METRO INSTALADO .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 7,9900
Homologado	19/08/2019 15:30:56	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 30 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** CABO ELÉTRICO DE COBRE FLEXÍVEL DE SECÇÃO 2,5MM² - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 30.000**Valor estimado:** R\$ 3,6000**Unidade de fornecimento:** METRO INSTALADO**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 2,9900 e a quantidade de 30.000 METRO INSTALADO .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 2,9900
Homologado	19/08/2019 15:30:57	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 31 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** CABO ELÉTRICO DE COBRE FLEXÍVEL DE SECÇÃO 4,0MM² - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 20.000**Valor estimado:** R\$ 7,5500**Unidade de fornecimento:** METRO INSTALADO**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 5,9900 e a quantidade de 20.000 METRO INSTALADO .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 5,9900
Homologado	19/08/2019 15:30:57	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 32 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** CABO ELÉTRICO DE COBRE FLEXÍVEL DE SECÇÃO 6,0MM² - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 10.000**Valor estimado:** R\$ 9,8100**Unidade de fornecimento:** METRO INSTALADO**Situação:** Homologado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 9,2100 e a quantidade de 10.000 METRO INSTALADO .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 9,2100
Homologado	19/08/2019 15:30:58	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 33 - GRUPO 1

Descrição: Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos

Descrição Complementar: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1.000

Unidade de fornecimento: PEÇA INSTALADA

Valor estimado: R\$ 48,8000

Situação: Homologado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 42,2100 e a quantidade de 1.000 PEÇA INSTALADA .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 42,2100
Homologado	19/08/2019 15:30:58	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 34 - GRUPO 1

Descrição: Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos

Descrição Complementar: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 300

Unidade de fornecimento: PEÇA INSTALADA

Valor estimado: R\$ 54,6200

Situação: Homologado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 48,9500 e a quantidade de 300 PEÇA INSTALADA .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:56	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 48,9500
Homologado	19/08/2019 15:30:59	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 35 - GRUPO 1

Descrição: Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos

Descrição Complementar: CAIXA PARA MEDIDOR - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 300

Unidade de fornecimento: CONJUNTO INSTALADO

Valor estimado: R\$ 715,2300

Situação: Homologado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 653,9000 e a quantidade de 300 CONJUNTO INSTALADO .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 653,9000

Homologado 19/08/2019 VALERIA
15:30:59 RODRIGUES
KOENIGKAM

Item: 36 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** SISTEMA DE ATERRAMENTO - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 300**Unidade de fornecimento:** CONJUNTO INSTALADO**Valor estimado:** R\$ 1.462,7400**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 950,0000 e a quantidade de 300 **CONJUNTO INSTALADO** .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 950,0000
Homologado	19/08/2019 15:31:00	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 37 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CABEAMENTO ÓPTICO DE 02 FIBRAS (METROS INSTALADOS) - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 250.000**Unidade de fornecimento:** SERVIÇO**Valor estimado:** R\$ 5,5200**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 5,0400 e a quantidade de 250.000 **SERVIÇO** .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 5,0400
Homologado	19/08/2019 15:31:00	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 38 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CABEAMENTO ÓPTICO DE 06 FIBRAS (METROS INSTALADOS) - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 300.000**Unidade de fornecimento:** SERVIÇO**Valor estimado:** R\$ 5,7600**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 5,2800 e a quantidade de 300.000 **SERVIÇO** .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 5,2800
Homologado	19/08/2019 15:31:01	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 39 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CABEAMENTO ÓPTICO DE 12 FIBRAS (METROS INSTALADOS) - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não**Quantidade:** 1.000.000**Valor estimado:** R\$ 6,1200**Unidade de fornecimento:** SERVIÇO**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 5,7600 e a quantidade de 1.000.000 **SERVIÇO****Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 5,7600
Homologado	19/08/2019 15:31:01	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 40 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CABEAMENTO ÓPTICO DE 48 FIBRAS (METROS INSTALADOS)**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 50.000**Valor estimado:** R\$ 6,4800**Unidade de fornecimento:** SERVIÇO**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 6,0000 e a quantidade de 50.000 **SERVIÇO** .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 6,0000
Homologado	19/08/2019 15:31:02	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 41 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PONTO DE ACESSO EXTERNO (CAIXA HERMÉTICA E ACESSÓRIOS) - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 300**Valor estimado:** R\$ 3.578,1600**Unidade de fornecimento:** SERVIÇO**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 600,0000 e a quantidade de 300 **SERVIÇO** .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 600,0000
Homologado	19/08/2019 15:31:02	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 42 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PONTO DE ELÉTRICA EXTERNO (CAIXA DE MEDIÇÃO, DISJUNTORES, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS) - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 300**Valor estimado:** R\$ 2.288,4000**Unidade de fornecimento:** SERVIÇO**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 360,0000 e a quantidade de 300 **SERVIÇO** .**Eventos do Item**

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

Adjudicado 19/08/2019 15:29:57 - Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 360,0000

Homologado 19/08/2019 15:31:03 VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM

Item: 43 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** CABO UTP - CATEGORIA 6 - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 300.000**Unidade de fornecimento:** METRO INSTALADO**Valor estimado:** R\$ 5,3600**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 5,7300 , com valor negociado a R\$ 5,3600 e a quantidade de 300.000 METRO INSTALADO .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 5,7300, Valor Negociado : R\$ 5,3600
Homologado	19/08/2019 15:31:03	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 44 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** CABO UTP EXTERNO - CATEGORIA 6 - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 50.000**Unidade de fornecimento:** METRO INSTALADO**Valor estimado:** R\$ 8,8700**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 8,2900 e a quantidade de 50.000 METRO INSTALADO .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 8,2900
Homologado	19/08/2019 15:31:03	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 45 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** CONECTOR RJ-45 FÊMEA - CATEGORIA 6 - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 10.000**Unidade de fornecimento:** PEÇA INSTALADA**Valor estimado:** R\$ 66,6000**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 61,6700 e a quantidade de 10.000 PEÇA INSTALADA .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 61,6700
Homologado	19/08/2019 15:31:04	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 46 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** CONECTOR RJ-45 MACHO - CATEGORIA 6 - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3.000**Unidade de fornecimento:** PEÇA INSTALADA**Valor estimado:** R\$ 21,5300**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 19,5300 e a quantidade de 3.000 PEÇA INSTALADA .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 19,5300
Homologado	19/08/2019 15:31:04	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 47 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** PATCH PANEL DE 24 PORTAS 19´ - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 220**Unidade de fornecimento:** PEÇA INSTALADA**Valor estimado:** R\$ 1.159,5400**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.071,3300 e a quantidade de 220 PEÇA INSTALADA .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 1.071,3300
Homologado	19/08/2019 15:31:05	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 48 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** PATCH CORD UTP - CATEGORIA 6 - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 11.000**Unidade de fornecimento:** PEÇA INSTALADA**Valor estimado:** R\$ 65,2400**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 59,7000 e a quantidade de 11.000 PEÇA INSTALADA .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 59,7000
Homologado	19/08/2019 15:31:05	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 49 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** CABO ÓPTICO INTERNO MONOFIBRA COMPACTO - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 320.000**Unidade de fornecimento:** METRO INSTALADO**Valor estimado:** R\$ 7,6400**Situação:** Homologado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 5,9000 e a quantidade de 320.000 METRO INSTALADO .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 5,9000
Homologado	19/08/2019 15:31:06	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 50 - GRUPO 1

Descrição: Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos

Descrição Complementar: CABO ÓPTICO MONOMODO INTERNO/EXTERNO 12 FIBRAS COM PROTEÇÃO CONTRA ROEDORES - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 30.000

Unidade de fornecimento: METRO INSTALADO

Valor estimado: R\$ 20,2400

Situação: Homologado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 18,3100 e a quantidade de 30.000 METRO INSTALADO .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 18,3100
Homologado	19/08/2019 15:31:07	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 51 - GRUPO 1

Descrição: Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos

Descrição Complementar: DIO DE 19´ PARA ATÉ 24 FIBRAS COMPLETO: MÓDULOS PARA CONECTORES DO TIPO LC OU SC; BANDEJAS DE EMENDAS PARA 24 FIBRAS MONOMODO E CONECTORES LC OU SC; PIGTAILS COM ADAPTADORES LC OU SC - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 100

Unidade de fornecimento: CONJUNTO INSTALADO

Valor estimado: R\$ 6.763,1300

Situação: Homologado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 5.600,0000 e a quantidade de 100 CONJUNTO INSTALADO .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 5.600,0000
Homologado	19/08/2019 15:31:08	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 52 - GRUPO 1

Descrição: Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos

Descrição Complementar: SPLITTER ÓPTICO 1X64 - PADRÃO 19 - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 150

Unidade de fornecimento: PEÇA INSTALADA

Valor estimado: R\$ 5.663,3600

Situação: Homologado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 5.342,5500 e a quantidade de 150 PEÇA INSTALADA .

Eventos do Item

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

Adjudicado 19/08/2019 15:29:57 - Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 5.342,5500

Homologado 19/08/2019 15:31:09 VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM

Item: 53 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** PAINEL MODULAR COM CAPACIDADE PARA ATENDER ATÉ 3 SPLITTERS OU CONECTORES ÓPTICOS - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 300**Unidade de fornecimento:** CONJUNTO INSTALADO**Valor estimado:** R\$ 960,6100**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 510,0000 e a quantidade de 300 CONJUNTO INSTALADO .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 510,0000
Homologado	19/08/2019 15:31:09	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 54 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** SPLITTER ÓPTICO 1X8 MODULAR - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 120**Unidade de fornecimento:** PEÇA INSTALADA**Valor estimado:** R\$ 1.794,1400**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.550,0000 e a quantidade de 120 PEÇA INSTALADA .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 1.550,0000
Homologado	19/08/2019 15:31:10	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 55 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** SPLITTER ÓPTICO 1X8 - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 500**Unidade de fornecimento:** PEÇA INSTALADA**Valor estimado:** R\$ 1.485,7600**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 999,0000 e a quantidade de 500 PEÇA INSTALADA .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 999,0000
Homologado	19/08/2019 15:31:10	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 56 - GRUPO 1

Descrição: Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos

Descrição Complementar: CAIXA DE EMENDA INTERNA DE PAREDE PARA 12 FIBRAS ÓPTICAS - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 420

Unidade de fornecimento: CONJUNTO INSTALADO

Valor estimado: R\$ 2.943,3200

Situação: Homologado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.850,0000 e a quantidade de 420 **CONJUNTO INSTALADO** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 1.850,0000
Homologado	19/08/2019 15:31:11	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 57 - GRUPO 1

Descrição: Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos

Descrição Complementar: TERMINADOR ÓPTICO DE PAREDE (SOBREPOR - PODENDO SER ADAPTADO EM CAIXAS DO TIPO CONDULETE) - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 5.300

Unidade de fornecimento: PEÇA INSTALADA

Valor estimado: R\$ 108,6300

Situação: Homologado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 101,2100 e a quantidade de 5.300 **PEÇA INSTALADA** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 101,2100
Homologado	19/08/2019 15:31:12	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 58 - GRUPO 1

Descrição: Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos

Descrição Complementar: CONECTOR ÓPTICO DE CAMPO - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 15.000

Unidade de fornecimento: PEÇA INSTALADA

Valor estimado: R\$ 74,2000

Situação: Homologado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 62,7600 e a quantidade de 15.000 **PEÇA INSTALADA** .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 62,7600
Homologado	19/08/2019 15:31:13	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 59 - GRUPO 1

Descrição: Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos

Descrição Complementar: ADAPTADOR ÓPTICO PARA CONECTOR SC - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 11.000

Unidade de fornecimento: PEÇA INSTALADA

Valor estimado: R\$ 46,8900

Situação: Homologado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 43,0100 e a quantidade de 11.000 PEÇA INSTALADA .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 43,0100
Homologado	19/08/2019 15:31:13	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 60 - GRUPO 1

Descrição: Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos

Descrição Complementar: ADAPTADOR ÓPTICO PARA CONECTOR SC - PADRÃO RJ-45 - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 6.000

Unidade de fornecimento: PEÇA INSTALADA

Valor estimado: R\$ 83,7500

Situação: Homologado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 78,2200 e a quantidade de 6.000 PEÇA INSTALADA .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 78,2200
Homologado	19/08/2019 15:31:14	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 61 - GRUPO 1

Descrição: Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos

Descrição Complementar: CORDÃO ÓPTICO DUPLEX MONOMODO, CONECTORES SC OU LC- CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 120

Unidade de fornecimento: PEÇA INSTALADA

Valor estimado: R\$ 188,0800

Situação: Homologado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 160,0000 e a quantidade de 120 PEÇA INSTALADA .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 160,0000
Homologado	19/08/2019 15:31:14	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 62 - GRUPO 1

Descrição: Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos

Descrição Complementar: CORDÃO ÓPTICO SIMPLEX, MONOMODO, CONECTORES SC - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 12.000

Unidade de fornecimento: PEÇA INSTALADA

Valor estimado: R\$ 178,2300

Situação: Homologado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 173,1400 e a quantidade de 12.000 PEÇA INSTALADA .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 173,1400

Homologado 19/08/2019 VALERIA
15:31:15 RODRIGUES
KOENIGKAM

Item: 63 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** EXTENSÃO ÓPTICA SIMPLEX, MONOMODO, CONECTOR SC - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1.000**Unidade de fornecimento:** PEÇA INSTALADA**Valor estimado:** R\$ 196,3100**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 179,6400 e a quantidade de 1.000 PEÇA INSTALADA .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 179,6400
Homologado	19/08/2019 15:31:15	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 64 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** CABO PRÉ-CONECTORIZADO 12 FIBRAS MPO - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 24**Unidade de fornecimento:** PEÇA INSTALADA**Valor estimado:** R\$ 424,7000**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 391,3800 e a quantidade de 24 PEÇA INSTALADA .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 391,3800
Homologado	19/08/2019 15:31:16	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 65 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** CASSETE MODULAR DE 12 FIBRAS OM4, CONECTORES MPO/LC - POLIMENTO UPC - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 24**Unidade de fornecimento:** PEÇA INSTALADA**Valor estimado:** R\$ 1.273,1300**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.206,5200 e a quantidade de 24 PEÇA INSTALADA .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 1.206,5200
Homologado	19/08/2019 15:31:17	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 66 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** CORDÃO 12 FIBRAS OM4, CONECTORES MPO/LC - POLIMENTO UPC - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 24**Valor estimado:** R\$ 460,9500**Unidade de fornecimento:** PEÇA INSTALADA**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 419,8700 e a quantidade de 24 PEÇA INSTALADA .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 419,8700
Homologado	19/08/2019 15:31:17	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 67 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO) PARA CASSETES - 144 FIBRAS - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2**Valor estimado:** R\$ 6.884,9700**Unidade de fornecimento:** CONJUNTO INSTALADO**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 6.525,4800 e a quantidade de 2 CONJUNTO INSTALADO .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 6.525,4800
Homologado	19/08/2019 15:31:18	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 68 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** CAIXA DE SOBREPOR DO TIPO CONDULETE ARTICULADA - PARA ELETRODUTO DE Ø 1' - ESPELHO COM POSTOS PARA 2 CONECTORES FÊMEAS RJ45 CAT06 - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1.750**Valor estimado:** R\$ 40,3800**Unidade de fornecimento:** CONJUNTO INSTALADO**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 29,0000 e a quantidade de 1.750 CONJUNTO INSTALADO .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 29,0000
Homologado	19/08/2019 15:31:19	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 69 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** CAIXA DE SOBREPOR DO TIPO CONDULETE ARTICULADA PARA ELETRODUTO DE Ø 1' - ESPELHO COM POSTO PARA ADAPTADOR ÓPTICO PADRÃO RJ-45 - CONECTOR LC OU SC - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1.750**Valor estimado:** R\$ 43,4300**Unidade de fornecimento:** CONJUNTO INSTALADO**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 29,0000 e a quantidade de 1.750 CONJUNTO

INSTALADO .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 29,0000
Homologado	19/08/2019 15:31:19	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 70 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** CAIXA DE SOBREPOR DO TIPO CONDULETE ARTICULADA PARA ELETRODUTO DE Ø 1" - ESPELHO COM POSTOS PARA 2 CONECTORES FÊMEAS RJ45 CAT06 - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3.668**Unidade de fornecimento:** CONJUNTO INSTALADO**Valor estimado:** R\$ 28,9900**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 29,0000 , com valor negociado a R\$ 28,9900 e a quantidade de 3.668 **CONJUNTO INSTALADO .****Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 29,0000, Valor Negociado : R\$ 28,9900
Homologado	19/08/2019 15:31:20	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 71 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** CAIXA DE SOBREPOR DO TIPO CONDULETE ARTICULADA PARA ELETRODUTO DE Ø 1" - ESPELHO COM POSTO PARA ADAPTADOR ÓPTICO PADRÃO RJ-45 - CONECTOR LC OU SC - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 3.668**Unidade de fornecimento:** CONJUNTO INSTALADO**Valor estimado:** R\$ 39,1000**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 29,0000 e a quantidade de 3.668 **CONJUNTO INSTALADO .****Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 29,0000
Homologado	19/08/2019 15:31:20	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 72 - GRUPO 1**Descrição:** Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos**Descrição Complementar:** CAIXA DE PASSAGEM PARA ELETRODUTOS DE PVC, DE SOBREPOR, COM DIMENSÕES 20X 20CM, COM TAMPA - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 500**Unidade de fornecimento:** PEÇA INSTALADA**Valor estimado:** R\$ 111,9100**Situação:** Homologado**Adjudicado para:** IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 97,9800 e a quantidade de 500 **PEÇA INSTALADA .****Eventos do Item**

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

Adjudicado 19/08/2019 15:29:57 - Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 97,9800

Homologado 19/08/2019 15:31:21 VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM

Item: 73 - GRUPO 1

Descrição: Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos

Descrição Complementar: ELETROCALHA DO TIPO 'U' DE 100MM X 50MM COM TAMPA - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 2.500

Unidade de fornecimento: METRO INSTALADO

Valor estimado: R\$ 63,9900

Situação: Homologado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 54,8900 e a quantidade de 2.500 METRO INSTALADO .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 54,8900
Homologado	19/08/2019 15:31:21	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 74 - GRUPO 1

Descrição: Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos

Descrição Complementar: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE Ø 1' - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 48.000

Unidade de fornecimento: METRO INSTALADO

Valor estimado: R\$ 27,7000

Situação: Homologado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 25,9900 e a quantidade de 48.000 METRO INSTALADO .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 25,9900
Homologado	19/08/2019 15:31:22	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 75 - GRUPO 1

Descrição: Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos

Descrição Complementar: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE Ø 1 1/2' - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 74.000

Unidade de fornecimento: METRO INSTALADO

Valor estimado: R\$ 24,2000

Situação: Homologado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 22,8900 e a quantidade de 74.000 METRO INSTALADO .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 22,8900
Homologado	19/08/2019 15:31:23	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 76 - GRUPO 1

Descrição: Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos

Descrição Complementar: RACK DE PAREDE 19' FECHADO DE 12U - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 90

Unidade de fornecimento: CONJUNTO INSTALADO

Valor estimado: R\$ 1.660,0100

Situação: Homologado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 950,1200 e a quantidade de 90 CONJUNTO INSTALADO .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 950,1200
Homologado	19/08/2019 15:31:23	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 77 - GRUPO 1

Descrição: Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos

Descrição Complementar: RACK DE PISO 19' FECHADO DE 24U - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL. Havendo dive

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 40

Unidade de fornecimento: CONJUNTO INSTALADO

Valor estimado: R\$ 2.557,9100

Situação: Homologado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.966,5900 e a quantidade de 40 CONJUNTO INSTALADO .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 1.966,5900
Homologado	19/08/2019 15:31:24	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 78 - GRUPO 1

Descrição: Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos

Descrição Complementar: RACK DE PISO 19' FECHADO DE 42U - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 40

Unidade de fornecimento: CONJUNTO INSTALADO

Valor estimado: R\$ 4.416,4300

Situação: Homologado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 4.138,5300 e a quantidade de 40 CONJUNTO INSTALADO .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 4.138,5300
Homologado	19/08/2019 15:31:24	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	

Item: 79 - GRUPO 1

Descrição: Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos

Descrição Complementar: GUIA DE CABOS FECHADO 1U 19' - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 400

Unidade de fornecimento: PEÇA INSTALADA

Valor estimado: R\$ 73,3800

Situação: Homologado

Adjudicado para: IPQ TECNOLOGIA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 59,9900 e a quantidade de 400 PEÇA INSTALADA .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	19/08/2019 15:29:57	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor:IPQ TECNOLOGIA LTDA, CNPJ/CPF:07.047.183/0001-40, Melhor lance : R\$ 59,9900
Homologado	19/08/2019 15:31:25	VALERIA RODRIGUES KOENIGKAM	