

# DIÁRIO DA ASSEMBLEIA

ANO LXVIII

FLORIANÓPOLIS, 29 DE MARÇO DE 2019

NÚMERO 7.413

## MESA

Julio Garcia  
**PRESIDENTE**

Mauro de Nadal  
**1º VICE-PRESIDENTE**

Rodrigo Minotto  
**2º VICE-PRESIDENTE**

Laércio Schuster  
**1º SECRETÁRIO**

Pe. Pedro Baldissera  
**2º SECRETÁRIO**

Altair Silva  
**3º SECRETÁRIO**

Nilso Berlanda  
**4º SECRETÁRIO**

## LIDERANÇA DO GOVERNO

Líder:  
Vice-Líder:

## PARTIDOS POLÍTICOS (Lideranças)

### MOVIMENTO DEMOCRÁTICO BRASILEIRO

Líder: Luiz Fernando Vampiro

### BLOCO SOCIAL LIBERAL

Líder: Maurício Eskudlark  
Lideranças dos Partidos  
que compõem o Bloco:

**PR**                      **PSL**

Maurício Eskudlark    Ricardo Alba

### BLOCO SOCIAL DEMOCRÁTICO

Líder: Milton Hobus  
Lideranças dos Partidos  
que compõem o Bloco:

**PSD**                      **PDT**

Kennedy Nunes            Paulinha

**PSDB**                      **PSC**

Marcos Vieira            Jair Miotto

### PARTIDO DOS TRABALHADORES

Líder: Fabiano da Luz

### BLOCO PARLAMENTAR

Líder: Nazareno Martins  
Vice-Líder: José Milton Scheffer  
Lideranças dos Partidos  
que compõem o Bloco:

**PP**                              **PSB**

João Amin                  Nazareno Martins

**PRB**                              **PV**

Sergio Motta              Ivan Naatz

## COMISSÕES PERMANENTES

### COMISSÃO DE CONSTITUIÇÃO E JUSTIÇA

Romildo Titon - Presidente  
Milton Hobus - Vice-Presidente  
Paulinha  
Fabiano da Luz  
Luiz Fernando Vampiro  
Ivan Naatz  
João Amin  
Coronel Mocellin

### COMISSÃO DE ÉTICA E DECORO PARLAMENTAR

Maurício Eskudlark - Presidente  
Maurício Eskudlark - Vice-Presidente  
Kennedy Nunes  
Ismael dos Santos  
Luciane Carminatti  
Jerry Comper  
Ivan Naatz  
Nazareno Martins  
Ricardo Alba

### COMISSÃO DE TRANSPORTES E DESENVOLVIMENTO URBANO

João Amin - Presidente  
Marcos Vieira - Vice-Presidente  
Marlene Fengler  
Luciane Carminatti  
Jerry Comper  
Romildo Titon  
Ricardo Alba

### COMISSÃO DE PESCA E AQUICULTURA

Felipe Estevão - Presidente  
Paulinha - Vice-Presidente  
Dr. Vicente Caropreso  
Neodi Saretta  
Volnei Weber  
Luiz Fernando Vampiro  
Nazareno Martins

### COMISSÃO DE TRABALHO, ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇO PÚBLICO

Paulinha - Presidente  
Marcos Vieira - Vice-Presidente  
Fabiano da Luz  
Moacir Sopelsa  
Volnei Weber  
João Amin  
Nazareno Martins  
Sargento Lima  
Marcius Machado

### COMISSÃO DE DEFESA DOS DIREITOS DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA

Dr. Vicente Caropreso - Presidente  
José Milton Scheffer - Vice-Presidente  
Marlene Fengler  
Luciane Carminatti  
Valdir Cobalchini  
Fernando Krelling  
Jessé Lopes

### COMISSÃO DE RELACIONAMENTO INSTITUCIONAL, COMUNICAÇÃO, RELAÇÕES INTERNACIONAIS E DO MERCOSUL

Fernando Krelling - Presidente  
Neodi Saretta - Vice-Presidente  
Kennedy Nunes  
Jair Miotto  
Ada De Luca  
Ivan Naatz  
Felipe Estevão

### COMISSÃO DE FINANÇAS E TRIBUTAÇÃO

Marcos Vieira - Presidente  
Luciane Carminatti - Vice-Presidente  
Milton Hobus  
Fernando Krelling  
Jerry Comper  
Bruno Souza  
José Milton Scheffer  
Sargento Lima  
Marcius Machado

### COMISSÃO DE AGRICULTURA E POLÍTICA RURAL

José Milton Scheffer - Presidente  
Moacir Sopelsa - Vice-Presidente  
Marlene Fengler  
Marcos Vieira  
Neodi Saretta  
Volnei Weber  
Coronel Mocellin

### COMISSÃO DE ECONOMIA, CIÊNCIA, TECNOLOGIA, MINAS E ENERGIA

Jair Miotto - Presidente  
Luiz Fernando Vampiro - Vice-Presidente  
Marcos Vieira  
Luciane Carminatti  
Ada De Luca  
Bruno Souza  
Felipe Estevão

### COMISSÃO DE TURISMO E MEIO AMBIENTE

Ivan Naatz - Presidente  
Fabiano da Luz - Vice-Presidente  
Dr. Vicente Caropreso  
Jair Miotto

### COMISSÃO DE DIREITOS HUMANOS

Luiz Fernando Vampiro  
Romildo Titon  
Marcius Machado  
Ada De Luca - Presidente  
Fabiano da Luz - Vice-Presidente  
Marlene Fengler  
Milton Hobus  
Moacir Sopelsa  
Bruno Souza  
Jessé Lopes

### COMISSÃO DE DEFESA DOS DIREITOS DO IDOSO

Ricardo Alba - Presidente  
Fabiano da Luz - Vice-Presidente  
Marlene Fengler  
Dr. Vicente Caropreso  
Luiz Fernando Vampiro  
Romildo Titon  
Sergio Motta

### COMISSÃO DE PROTEÇÃO CIVIL

Milton Hobus - Presidente  
Coronel Mocellin - Vice-Presidente  
Kennedy Nunes  
Fabiano da Luz  
Jerry Comper  
Volnei Weber  
Nazareno Martins

### COMISSÃO DE SEGURANÇA PÚBLICA

Maurício Eskudlark - Presidente  
Paulinha - Vice-Presidente  
Milton Hobus  
Fabiano da Luz  
Valdir Cobalchini  
Ada De Luca  
Bruno Souza

### COMISSÃO DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO

Luciane Carminatti - Presidente  
Valdir Cobalchini - Vice-Presidente  
Ismael dos Santos  
Paulinha  
Fernando Krelling  
Nazareno Martins  
Ana Campagnolo

### COMISSÃO DE LEGISLAÇÃO PARTICIPATIVA

Marcus Machado - Presidente  
Kennedy Nunes - Vice-Presidente  
Jair Miotto  
Neodi Saretta  
Moacir Sopelsa  
Romildo Titon  
Bruno Souza

### COMISSÃO DE SAÚDE

Neodi Saretta - Presidente  
Dr. Vicente Caropreso - Vice-Presidente  
Ismael dos Santos  
Valdir Cobalchini  
Ada De Luca  
José Milton Scheffer  
Jessé Lopes

### COMISSÃO DE DEFESA DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE

Sergio Motta - Presidente  
Valdir Cobalchini - Vice-Presidente  
Ismael dos Santos  
Jair Miotto  
Paulinha  
Romildo Titon  
Ana Campagnolo

### COMISSÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE ÀS DROGAS

Ismael dos Santos - Presidente  
Fernando Krelling - Vice-Presidente  
Jair Miotto  
Luciane Carminatti  
Ada De Luca  
Sergio Motta  
Sargento Lima

### COMISSÃO DE ASSUNTOS MUNICIPAIS

Jerry Comper - Presidente  
Paulinha - Vice-Presidente  
Kennedy Nunes  
Neodi Saretta  
Moacir Sopelsa  
João Amin  
Ana Campagnolo

<p><b>DIRETORIA LEGISLATIVA</b></p> <p><b>Coordenadoria de Publicação:</b> Responsável pela revisão dos documentos, bem como editoração, diagramação e distribuição.</p> <p><b>Coordenadoria de Taquigrafia do Plenário:</b> Responsável pela composição e revisão das atas das sessões ordinárias, especiais, solenes e extraordinárias.</p> <p><b>DIRETORIA DE TECNOLOGIA E INFORMAÇÕES</b></p> <p><b>Coordenadoria de Divulgação e Serviços Gráficos:</b> Responsável pela impressão.</p>	<p><b>DIÁRIO DA ASSEMBLEIA</b></p> <hr/> <p><b>EXPEDIENTE</b></p> <hr/>  <p><b>Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina</b> <b>Palácio Barriga Verde - Centro Cívico Tancredo Neves</b> <b>Rua Dr. Jorge Luz Fontes, nº 310 - Florianópolis - SC</b> <b>CEP 88020-900 - Telefone (PABX) (048) 3221-2500</b> <b>Internet: <a href="http://www.alesc.sc.gov.br">www.alesc.sc.gov.br</a></b></p> <p><b>IMPRESSÃO PRÓPRIA - ANO XXVIII</b> <b>NESTA EDIÇÃO: 56 PÁGINAS</b></p>	<p><b>ÍNDICE</b></p> <p><b>Publicações Diversas</b></p> <p>Extratos..... 2</p> <p>Portarias..... 53</p> <p>Projetos de Lei ..... 55</p>
--	---	---

## PUBLICAÇÕES DIVERSAS

### EXTRATOS

#### EXTRATO Nº 011/2019

REFERENTE: Dispensa de Licitação CL nº 004/2019-00, celebrado em 15/03/2019.

CONTRATANTE: Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina (ALESC).

CONTRATADA: EDSON FRANCISCO BRUNSFELD

CPF: 055.350.429-00

CONTRATADA: EDSON FRANCISCO BRUNSFELD JUNIOR

CPF: 026.995.009-50

OBJETO: Locação de imóvel situado no município de Blumenau/SC, o qual servirá para instalar o escritório de apoio à atividade parlamentar do Deputado Laércio Dimerval Schuster Junior.

VIGÊNCIA: 01/03/2019 à 31/01/2023

VALOR GLOBAL: R\$ 22.800,00

VALOR MENSAL: R\$ 1.900,00

FUNDAMENTO LEGAL: Art. 24, X, da Lei nº 8.666/93; Lei nº 8.245/91; Resolução da ALESC nº 007/2015 e alterações posteriores; Autorização Administrativa através do processo LIC nº 009/2019 e Atos da Mesa 128/2015, 131/2016 e 101/2017.

ITEM ORÇAMENTÁRIO: As despesas pertinentes ao objeto do presente contrato correrão à conta da AÇÃO 001144 (Manutenção Serviços Administrativos Gerais). Elemento 0100 - 3.3.90.36.00 (Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Física). Subelemento 3.3.90.36.15 (locação de imóveis), todos do Orçamento da ALESC.

Florianópolis/SC, 25 de Março de 2019

Neroci da Silva Raupp- Diretor- Geral

Pedro Antônio Cherem Filho- Diretor Administrativo

Lonarte Sperling Veloso- Coordenador de Licitações e Contratos

\* \* \*

#### EXTRATO Nº 012/2019

REFERENTE: Contrato CL nº 006/2019-00, celebrado em 15/03/2019.

CONTRATANTE: Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina (ALESC).

CONTRATADA: EDSON FRANCISCO BRUNSFELD

CPF: 055.350.429-00

CONTRATADA: EDSON FRANCISCO BRUNSFELD JUNIOR

CPF: 026.995.009-50

OBJETO: Constitui objeto do presente contrato a locação de sala comercial situada na Rua XV de novembro nº 550 - Sala 34m², Centro Blumenau/SC com área total de 42m², cadastrada na Prefeitura Municipal de Blumenau sob o nº 39678, registrada no 1º Ofício de Registros de Imóveis da Comarca de Blumenau. O referido imóvel destina-se a abrigar o escritório de apoio à atividade parlamentar do Deputado Laércio Schuster. É vedada a cessão ou sublocação total ou parcial do imóvel locado.

VIGÊNCIA: 01/03/2019 à 31/01/2023

VALOR GLOBAL: R\$ 22.800,00

VALOR MENSAL: R\$ 1.900,00

FUNDAMENTO LEGAL: Art. 24, X, da Lei nº 8.666/93; Lei nº 8.245/91; Resolução 007/2015 da ALESC e alterações posteriores; Dispensa de Licitação nº 004/2019; Autorização Administrativa através do Processo nº 009/2019 e; Atos da Mesa 128/2015.131/3016 e 101/2017.

Florianópolis/SC, 26 de Março de 2019

Neroci da Silva Raupp- Diretor- Geral

Pedro Antônio Cherem Filho- Diretor Administrativo

Edson Francisco Brunsfeld Júnior- Procurador

\* \* \*

#### EXTRATO 013/2019

REFERÊNCIA: 2ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 001/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 002/2018.

OBJETO: Aquisição de Tablets para atender as necessidades da ALESC. VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (13 de abril de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei 8.666 de 21/06/1993 e demais normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, na Lei nº 10.520 de 17/07/2002, na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, no Decreto Federal nº 7.892 de 23/01/2013, no Ato da Mesa nº 214 de 05/11/2007, nos Atos da Mesa nº 128 de 27/02/2015, nº 131 de 09/03/2015 e 101/2017, na Autorização Administrativa para Processo Licitatório nº 138 de 10/11/2017, além das demais disposições legais aplicáveis, dispostas no Edital de Pregão Presencial nº 002 de 15/02/2018.

ITEM ÚNICO			VALOR (R\$)		
ORD.	QTDE.	UNID.	PRODUTOS	UNITÁRIO	TOTAL
1	50	peça	<b>Tablet Modelo Ipad 9.7</b> Tela de retina c/ tecnologia <i>touch screen</i> multitouch, de 9,7", com resol. de 2048 x 1536 pixels; Processador Apple A9 arquitetura de 64 bits, Armazenamento interno de no mínimo 128 Gb eMMC ou NVME; Interface para cartão nano SIM 4G, dual band 2,4 GHz e 5 GHz; Câmera traseira com resolução mínima de 8.0 Megapixel; Câmera frontal com resolução mínima de 1.2 Megapixel; Microfone e auto-falante embutidos no gabinete; Dispositivo de GPS; Interface wireless 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz; Tecnologia Bluetooth 4.2; Peso máximo de 0,488 Kg; Espessura máxima de 7,5 mm; Sistema Operacional IOS 11 Bateria interna com autonomia de até 10 horas em uso; Fonte de alimentação/carregador de bateria operando de 100 a 240 VAC de entrada, 60 Hz; Capa de proteção original Apple; Cor predominante Prata; Garantia On-site de 12 meses.	4.100,00	205.000,00

1ª REGISTRADA: Global Distribuição de Bens de Consumo Ltda.  
 Endereço: Rua Ioneji Matsubayashi, nº 1351, São Paulo, SP, CEP 08260-050,  
 fone/fax (51) 3564-8300- Ramal 8518  
 correio eletrônico: licitações@iplacorp.com.br  
 CNPJ/MF nº 89.237.911/0162-25  
 Florianópolis, 26 de março de 2019  
 Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral  
 Felipe Cesar Martins- Diretor de Tecnologia e Informações  
 Vinicius da Silva- Procurador

\* \* \*

**EXTRATO 014/2019**

REFERÊNCIA: 3ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 001/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 002/2018.

OBJETO: Aquisição de Tablets para atender as necessidades da ALESC.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (13 de abril de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei 8.666 de 21/06/1993 e demais normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, na Lei nº 10.520 de 17/07/2002, na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, no Decreto Federal nº 7.892 de 23/01/2013, no Ato da Mesa nº 214 de 05/11/2007, nos Atos da Mesa nº 128 de 27/02/2015, nº 131 de 09/03/2015 e 101/2017, na Autorização Administrativa para Processo Licitatório nº 138 de 10/11/2017, além das demais disposições legais aplicáveis, dispostas no Edital de Pregão Presencial nº 002 de 15/02/2018.

ITEM ÚNICO			VALOR (R\$)		
ORD.	QTDE.	UNID.	PRODUTOS	UNITÁRIO	TOTAL
1	50	peça	<b>Tablet Modelo Ipad 9.7</b> Tela de retina c/ tecnologia <i>touch screen</i> multitouch, de 9,7", com resol. de 2048 x 1536 pixels; Processador Apple A9 arquitetura de 64 bits, Armazenamento interno de no mínimo 128 Gb eMMC ou NVME; Interface para cartão nano SIM 4G, dual band 2,4 GHz e 5 GHz; Câmera traseira com resolução mínima de 8.0 Megapixel; Câmera frontal com resolução mínima de 1.2 Megapixel; Microfone e auto-falante embutidos no gabinete; Dispositivo de GPS; Interface wireless 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz; Tecnologia Bluetooth 4.2; Peso máximo de 0,488 Kg; Espessura máxima de 7,5 mm; Sistema Operacional IOS 11; Bateria interna com autonomia de até 10 horas em uso; Fonte de alimentação/carregador de bateria operando de 100 a 240 VAC de entrada, 60 Hz; Capa de proteção original Apple; Cor predominante Prata; Garantia On-site de 12 meses.	4.100,00	205.000,00

1ª REGISTRADA: Global Distribuição de Bens de Consumo Ltda.  
 Endereço: Rua Ioneji Matsubayashi, nº 1351, São Paulo, SP, CEP 08260-050,  
 fone/fax (51) 3564-8300- Ramal 8518  
 correio eletrônico: licitações@iplacorp.com.br  
 CNPJ/MF nº 89.237.911/0162-25  
 Florianópolis, 26 de março de 2019  
 Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral  
 Felipe Cesar Martins- Diretor de Tecnologia e Informações  
 Vinicius da Silva- Procurador

\* \* \*

**EXTRATO 015/2019**

REFERÊNCIA: 2ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 004/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 008/2018.

OBJETO: Aquisição de material de infraestrutura de redes de computação para manutenção do parque existente e instalação do prédio adquirido.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (23 de abril de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e demais normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, na Lei nº 10.520 de 17/07/2002, na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, nos Decretos Federais nº 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014, nos Atos da Mesa nº 214 de 05/11/2007 (art. 8º), nº 101 de 14/02/2017; nº 128 de 27/02/2015 e nº 131 de 09/03/2016, na Autorização Administrativa para Processo Licitatório nº 009/2018 e demais disposições legais aplicáveis, todas dispostas no Edital de Pregão Presencial nº 008 de 03/04/2018.

LOTE 02						
ITEM	QTDE	UNID	PRODUTO	MARCA MODELO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
11	100	peça	Etiqueta Brady M21 Black on White Self Lam Vinyl 1.50", 38,1mm. Part. number: M21-1500-427	Brasy M21-1500-427	R\$ 228,00	R\$ 22.800,00
VALOR TOTAL DO LOTE 2:						R\$ 22.800,00
LOTE 03						
ITEM	QTDE	UNID	PRODUTO	MARCA MODELO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
12	3	peça	<b>Rack totalmente desmontável</b> - Possui Capacidade para 44U, 19" - Atende as especificações ANSI/EIA RS-310-D, IEC 297-2, D/N41494 - Grau de proteção IP20 - Estrutura em aço 1,5 de espessura - O equipamento é totalmente desmontável para facilitar a montagem e o transporte - Porta frontal com moldura em aço 1,2 mm, visor em vidro temperado 4,0 mm, com opção de reversão do sentido de abertura da porta, com fechadura tipo cilindro, com ângulo de abertura da porta de 180° - Porta traseira em aço 1,2 mm, com fechadura tipo cilindro, com ângulo de abertura da porta de 180° - As tampas laterais são lisas, removíveis, e fabricadas em aço 1,2 mm Fechamento através de fechos rápidos tipo gaveta, com opção de adicionar fechaduras tipo cilindro - As fechaduras são tipo cilindro e possuir duas chaves para cada porta - Teto em aço 1,2 mm com perfuração tipo colmeia, preparado para instalação de kits de ventilação forçada tipo bandeja com 2 ventiladores; - Tem passagem de cabos com tampa modular fechada com parafusos, para que quando não utilizada, não haja ingresso de objetos indesejados no interior do rack - Planos (frontal e traseiro) com numeração de Us - Entrada e saída de cabos pelo teto ou pela base - Teto com preparação para instalação de ventiladores - Base em aço 1,2 mm, preparada para a instalação de rodas e pés niveladores simultâneos que devem ser fornecidos no conjunto do rack - Contem indicações de 1 a 44 U, serigrafadas nos planos de montagem frontal e traseiro - Planos de montagem 19": - Planos em aço 2 mm, galvanizados e anti-estáticos. - Possui 1 par de planos frontais e 1 par de planos traseiros, reguláveis em profundidade - O Rack deve possuir terminais de aterramento - Suportar uma carga estática de até 800 kg - 2 (duas) guias verticais com tampa dispostas uma de cada lado para acomodação de cabos - Tem dimensões de 750 x 800 mm (largura x profundidade)	IP METAL	2.905,00	8.715,00
VALOR DO TOTAL DO LOTE 3						R\$8.715,00

1ª REGISTRADA: Delta Cable Ltda.

Endereço: Rua Professora Ana de Oliveira Viana, nº 184, Curitiba/PR, CEP 81030-200

fone/fax (48) 3028-5797/9.9621-7591

correio eletrônico: [Leandro@deltacable.com.br](mailto:Leandro@deltacable.com.br)

CNPJ/MF nº 00.111.511/0001-80

Florianópolis, 26 de março de 2019

Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral

Felipe Cesar Martins- Diretor de Tecnologia e Informações

Luiz Henrique Rosa- Procurador

\* \* \*

#### EXTRATO 016/2019

REFERÊNCIA: 3ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 004/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 008/2018.

OBJETO: Aquisição de material de infraestrutura de redes de computação para manutenção do parque existente e instalação do prédio adquirido.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (23 de abril de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e demais normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, na Lei nº 10.520 de 17/7/2002, na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, nos Decretos Federais nº 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014, nos Atos da Mesa nº 214 de 05/11/2007 (art. 8º), nº 101 de 14/02/2017; nº 128 de 27/02/2015 e nº 131 de 09/03/2016, na Autorização Administrativa para Processo Licitatório nº 009/2018 e demais disposições legais aplicáveis, todas dispostas no Edital de Pregão Presencial nº 008 de 03/04/2018.

LOTE 02						
ITEM	QTDE	UNID	PRODUTO	MARCA/MODELO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
11	100	peça	Etiqueta Brady M21 - Black on White Self Lam Vinyl 1.50", 38,1mm. - Part. number: M21-1500-427	Brasy M21 - 1500-427	R\$ 228,00	R\$ 22.800,00
VALOR TOTAL DO LOTE 2:						R\$ 22.800,00
LOTE 03						
ITEM	QTDE	UNID	PRODUTO	MARCA/MODELO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
12	3	peça	Rack totalmente desmontável - Possui Capacidade para 44U, 19" - Atende as especificações ANSI/EIA RS-310-D, IEC 297-2, D/N41494 - Grau de proteção IP20 - Estrutura em aço 1,5 de espessura - O equipamento é totalmente desmontável para facilitar a montagem e o transporte - Porta frontal com moldura em aço 1,2 mm, visor em vidro temperado 4,0 mm, com opção de reversão do sentido de abertura da porta, com fechadura tipo cilindro, com ângulo de abertura da porta de 180º - Porta traseira em aço 1,2 mm, com fechadura tipo cilindro, com ângulo de abertura da porta de 180º - As tampas laterais são lisas, removíveis, e fabricadas em aço 1,2 mm Fechamento através de fechos rápidos tipo gaveta, com opção de adicionar fechaduras tipo cilindro - As fechaduras são tipo cilindro e possuir duas chaves para cada porta - Teto em aço 1,2 mm com perfuração tipo colmeia, preparado para instalação de kits de ventilação forçada tipo bandeja com 2 ventiladores; - Tem passagem de cabos com tampa modular fechada com parafusos, para que quando não utilizada, não haja ingresso de objetos indesejados no interior do rack - Planos (frontal e traseiro) com numeração de Us - Entrada e saída de cabos pelo teto ou pela base - Teto com preparação para instalação de ventiladores - Base em aço 1,2 mm, preparada para a instalação de rodas e pés niveladores simultâneos que devem ser fornecidos no conjunto do rack - Contem indicações de 1 a 44 U, serigrafadas nos planos de montagem frontal e traseiro - Planos de montagem 19": - Planos em aço 2 mm, galvanizados e anti- estáticos. - Possui 1 par de planos frontais e 1 par de planos traseiros, reguláveis em profundidade - O Rack deve possuir terminais de aterramento - Suportar uma carga estática de até 800 kg - 2 (duas) guias verticais com tampa dispostas uma de cada lado para acomodação de cabos - Tem dimensões de 750 x 800 mm (largura x profundidade)	IP METAL	2.905,00	8.715,00
VALOR DO TOTAL DO LOTE 3						R\$8.715,00

1ª REGISTRADA: Delta Cable Ltda.

Endereço: Rua Professora Ana de Oliveira Viana, nº 184, Curitiba/PR, CEP 81030-200

fone/fax (48) 3028-5797/9.9621-7591

correio eletrônico: [Leandro@deltacable.com.br](mailto:Leandro@deltacable.com.br)

CNPJ/MF nº 00.111.511/0001-80

Florianópolis, 26 de março de 2019

Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral

Felipe Cesar Martins- Diretor de Tecnologia e Informações

Luiz Henrique Rosa- Procurador

\* \* \*

**EXTRATO 017/2019**

REFERÊNCIA: 2ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 003/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 008/2018.

OBJETO: Aquisição de material de infraestrutura de redes de computação para manutenção do parque existente e instalação do prédio adquirido.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (23 de abril de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e demais normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, na Lei nº 10.520 de 17/7/2002, na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, nos Decretos Federais nº 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014, nos Atos da Mesa nº 214 de 05/11/2007 (art. 8º), nº 101 de 14/02/2017; nº 128 de 27/02/2015 e nº 131 de 09/03/2016, na Autorização Administrativa para Processo Licitatório nº 009/2018 e demais disposições legais aplicáveis, todas dispostas no Edital de Pregão Presencial nº 008 de 03/04/2018.

LOTE 01						
ITEM	QTDE	UNID	PRODUTO	MARCA MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	2.700	peça	<p>Keystone RJ45 Fêmea Cat6</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Possui terminação do tipo 110 IDC (conexão traseira) estanhados para a proteção contra oxidação e permiti inserção de condutores de 22 AWG a 26 AWG</li> <li>- O conector fêmea possui a crimpagem dos 8 condutores ao mesmo tempo proporcionando deste modo uma conectorização homogênea</li> <li>- Permitti a conectorização do cabo em um ângulo de 90º ou 180º com o mesmo part. number</li> <li>- Possui certificação de canal para 4 conexões por laboratório de 3ª. Parte ETL</li> <li>- Tipo de cabo: U/UTP</li> <li>- Material de contato elétrico: Bronze fosforoso com mínimo de 50 µin (1,27 im) de ouro e 100 iin (2,54 im) de níquel</li> <li>- Permitti a conectorização do cabo em um ângulo de 90º ou 180º com o mesmo part. number</li> <li>- Possui corpo em material termoplástico de alto impacto não propagante à chama que atenda a classificação UL 94 V-0 (flamabilidade);</li> <li>- Apresenta disponibilidade de fornecimento nas cores (branca, bege, vermelha, azul e preta) podendo ser pedido em qualquer cor</li> <li>- Possibilidade de fixação de ícones de identificação</li> <li>- Possui logotipo ou nome do fabricante impresso no corpo do acessório</li> <li>- Identificação da Categoria gravado na parte frontal do conector</li> <li>- Compatível com RJ-11</li> <li>- Possui protetores 110IDC traseiros para as conexões</li> <li>- Possui tampa frontal do conector</li> <li>- O keystone é compatível para as terminações T568A e T568B, segundo a ANSI/TIA/EIA-568-C.2</li> <li>- Temperatura de Operação: -10°C a +60°C</li> <li>- Força de retenção entre Jack e plug: Mínimo 133N</li> <li>- Suportar ciclos de inserção, na parte frontal, igual ou superior a 750 (setecentas e cinquenta) vezes com conectores RJ-45 e 200 inserções com RJ11</li> <li>- Suportar ciclos de inserção, igual ou superior a 20 vezes com terminações 110 IDC</li> <li>- Exceder as características elétricas contidas na norma ANSI/TIA-568-C.2 Categoria 6</li> <li>- Resistência de Isolamento: 500 mΩ</li> <li>- Resistência de Contato: 20 mΩ</li> <li>- O produto deve cumprir com os requisitos quanto a taxa máxima de compostos que não agridam ao meio ambiente conforme a diretiva RoHS</li> <li>- Possui Certificação UL ou ETL LISTED;</li> <li>- Possui Certificação ETL VERIFIED</li> <li>- ISO/IEC 11801</li> <li>- NBR 14565</li> <li>- FCC parte 68</li> </ul>	FURUKAWA 35030621	19,30	52.110,00
2	700	peça	<p>Patch Cord 2.5 m Cat6</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo de Conector: RJ-45</li> <li>- Tipo de cabo: U/UTP Cat.6</li> <li>- Cor: Azul</li> <li>- Tipo de condutor: Cobre eletrolítico, flexível, nú, formado por 8 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm, isolamento em poliolefina e capa externa em PVC não propagante a chama</li> <li>- Os conectores deverão possuir corpo em material termoplástico de alto impacto não propagante a chama que atenda a classificação UL 94 V-0 (flamabilidade)</li> <li>- Material de contato elétrico: 8 vias em bronze fosforoso com mínimo de 50µin 100iin (2,54im) de níquel e (1,27im) de ouro para a proteção contra oxidação, garras duplas para garantia de vinculação elétrica com as veias do cabo</li> <li>- Inserção do patch cord em ângulo de 90º</li> <li>- Padrão de montagem: T568A</li> <li>- Temperatura de operação: -10°C a +60°C</li> <li>- Quantidade de ciclos de inserção suportável: = 750</li> </ul> <p>RJ-45</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resistência máxima do Conductor: 93,8 Ω/km</li> <li>- Impedância característica: 100±15%Ω</li> <li>- Diferença no atraso de propagação entre os pares: 45 ns/100m</li> <li>- Possui capa protetora (boot) do mesmo dimensional do RJ-45 plug e proteção à lingüeta de travamento. Esta capa protetora deve ajudar a evitar a curvatura excessiva do cabo em movimentos na conexão bem como proteger o pino de destravamento dos conectores contra enrosamentos e quebras</li> <li>- Montados e testados em fábrica, com garantia de performance</li> <li>- Possui certificação de canal para 4 conexões por laboratório de 3a. Parte ETL</li> </ul>	FURUKAWA 35124604	24,05	16.835,00

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- O acessório é confeccionado em cabo par trançado, U/UTP Categoria 6 (Unshielded Twisted Pair), 24 AWG x 4 pares, composto por condutores de cobre flexível, multifilar, com capa externa em composto retardante à chama, com baixo nível de emissão de fumaça e livre de halogênios (LSZH) de acordo com a IEC 60332-3, conectorizados com RJ-45 macho Categoria 6 nas duas extremidades, estes conectores (RJ-45 macho), devem atender às especificações contidas na norma ANSI/TIA-568-C.2 Categoria 6</li> <li>- Tem duas certificações Anatel conforme regulamento da entidade: a do cabo flexível conforme classe de flamabilidade e do cordão de manobra</li> <li>- O cabo utilizado apresenta Certificação ETL em conformidade com a norma ANSI/TIA-568-C.2 CATEGORIA 6 (stranded cable);</li> <li>- cumprir com os requisitos quanto à taxa máxima de compostos que não agridam ao meio ambiente conforme a diretiva RoHS</li> <li>- Possui Certificação ETL VERIFIED</li> <li>- ANSI/TIA/EIA-569</li> <li>- ISO/IEC DIS 11801</li> <li>- FCC part. 68</li> </ul>			
3	320	caixa	<p>Cabo de Rede Gigalan Cat6 U/Utp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conductor: Fio sólido de cobre eletrolítico nu, recozido, com diâmetro nominal de 23 AWG</li> <li>- Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1.0 mm.</li> <li>- Resistência de Isolamento: 10000 mΩ.km</li> <li>- O cabo é composto por condutores de cobre sólido 23 AWG</li> <li>- Atende ao código de cores especificado abaixo: <ul style="list-style-type: none"> <li>par 1: azul-branco, com uma faixa azul (stripe) no condutor branco</li> <li>par 2: laranja-branco, com uma faixa laranja (stripe) no condutor branco</li> <li>par 3: verde-branco, com uma faixa verde (stripe) no condutor branco</li> <li>par 4: marrom-branco, com uma faixa marrom (stripe) no condutor branco</li> </ul> </li> <li>- Blindagem: Não Blindado (U/UTP)</li> <li>- Capa externa em composto retardante à chama, com baixo nível de emissão de fumaça e livre de halogênios (LSZH) de acordo com a IEC 60332-3</li> <li>- Diâmetro externo: menor que 6.0mm</li> <li>- CMR: norma UL 1666 (Riser)</li> <li>- Desequilíbrio Resistivo Máximo: 5%</li> <li>- Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor de 20°C: 93,8 Ω/km</li> <li>- Capacitância Mutua 1kHz - Máximo: 56 pF/m</li> <li>- Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra 1kHz - Máximo: 3,3 pF/m</li> <li>- Impedância Característica: 100±15% Ω</li> <li>- Atraso de Propagação Máximo: 545ns/100m @ 10 MHz</li> <li>- Diferença entre o Atraso de Propagação - Máximo: 45 ns/100 m</li> <li>- Prova de Tensão Elétrica entre Condutores: 2500 VDC/3s</li> <li>- Velocidade de Propagação Nominal: 68%</li> <li>- Apresentado através de catálogos ou proposta técnica de produto do fabricante, testes das principais características elétricas em transmissões de altas velocidades (valores típicos) de Insertion Loss (dB/100m), NEXT (dB), PSNEXT (dB), ACRF (dB), PSACRF (dB) e RL (dB) para frequências de 100, 200, 300 e 500 MHz</li> <li>- O cabo é fornecido em bobinas do tipo RIB (reel in a box)</li> <li>- O cabo não possui elementos de separação entre os pares blindados (crossfiller, crossweb, cruzeta)</li> <li>- Quantidade por Bobina: 305 metros em caixa</li> <li>- Possui impresso na capa externa nome do fabricante, marca do produto, e sistema de rastreabilidade que permita identificar a data de fabricação dos cabos</li> <li>- Gravação sequencial métrica (metros), decrescente, no revestimento externo, para permitir o reconhecimento imediato do comprimento restante do cabo na bobina</li> <li>- O produto cumpri com os requisitos quanto ao percentual máximo de elementos na composição do produto, que não agridam ao meio ambiente conforme a diretiva RoHS</li> <li>- Normas: TIA-568-C.2 e seus complementos, ISO/IEC 11801, UL 444, ABNT NBR 14703 e ABNT NBR 14705</li> <li>- Certificações: UL Listed - E160837</li> <li>- ETL Listed - 3050027</li> <li>- ETL Verified - J20021181</li> <li>- ETL 4 conexões - 3073041</li> <li>- ETL 6 conexões - 3118430</li> <li>- Anatel - 0498-13-0256</li> </ul>	FURUKAWA 23400178	766,64	245.324,80
4	50	peça	<p>Organizador de Cabo Dupla Face</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo velcro</li> <li>- Largura: 2cm</li> <li>- Comprimento mínimo: 350cm</li> </ul>	151717 - VELCRO	17,38	869,00

5	1.100	peça	Tampa Espelhos 4x4 para Keystone RJ45 - Cor branca - Material Termoplástico de alto impacto - Dois conectores RJ45 - Compatível com keystone do item 5.1 - Acompanha parafusos de fixação - Possui ícones de identificação, etiqueta de papel e display acrílico.	FURUKAWA 35050093	14,77	16.247,00
6	100	peça	Guia de cabos horizontal fechado 1U alta densidade - Tamanho 1U para racks de 19" - Material em Aço SAE1020 com espessura de pelo menos 1,2mm - Acabamento em pintura epóxi com espessura 0,1mm de alta resistência a riscos - Cor preta - Certificação ANSI/TIA-569-C - Tampa metálica removível - Acomoda até 48 cabos U/UTP CAT.6 - RoHS Compliant	FURUKAWA 35150039	114,47	11.447,00
7	30	rolo	Fita isolante - Adesão ao Ferro 3N/cm - Alongamento de ruptura 250% - Atende as normas ABNT NBR NM 60454-3-1 - Fabricado em material isolado e auto extingüível - RoHS Compliant - Tamanho do rolo 20 metros - Cor preta	3M SCOTCH	19,09	572,70
8	120	peça	Patch Panel descarregado modular 24P - Patch Panel Descarregado; - Painel frontal em termoplástico de alto impacto, não propagante a chama com porta etiquetas de identificação em acrílico para proteção; - Possui certificação UL ou ETL Listed; - Fabricado em aço e termoplástico de alto impacto; - Acabamento em pintura epóxi de alta resistência a riscos na cor preta resistente e protegido contra corrosão; - Apresenta largura de 19" e altura de 1U, conforme requisitos da norma EIA/ECA-310E; - Compatível com Conectores RJ-45 (Fêmea) Categorias 5e e/ou 6 e/ou 6A UTP; conjuntos adaptadores ópticos (LC, ST); Conjunto adaptador F; - Possui identificação do fabricante no corpo do produto; - Possui identificação dos conectores na parte frontal do Patch Panel (facilitando manutenção e instalação); - Possui local para aplicação de ícones de identificação (para codificação), conforme requisitos da norma ANSI/TIA-606-B; - Fornecido de fábrica com ícones de identificação (nas cores azul e vermelha); - Fornecido com guia traseiro perfurado, em material termoplástico de alto impacto, não propagante a chama com possibilidade de fixação individual dos cabos, proporcionando segurança, flexibilidade e rapidez na montagem; - Fornecido com acessórios para fixação dos cabos (velcros e cintas de amarração); - O produto cumpri com os requisitos quanto a taxa máxima de compostos que não agridam ao meio ambiente conforme a diretiva RoHS.	FURUKAWA 35050238	171,07	20.528,40
9	500	metro	Cabo telefônico CI 40 x 50P blindado - Condutores de cobre eletrolítico estanhado isolados com polietileno de alta densidade - Pares binados e agrupados - Blindagem de fita aluminizada helicoidal e fita poliéster não higroscópica helicoidal - Cobertura externa com PVC na cor cinza - Enfaixamento não higroscópico - Quantidade 50 (cinquenta) pares - Bitola de 0,40 mm - Com certificação de homologação Anatel impresso no cabo	PA0813 - COOPERSALTO	15,16	7.580,00
10	1	peça	Porca gaiola e parafuso para rack - Porca e Parafuso M5 (padrão rack de telecom) - Kit composto por 100 porcas + 100 parafusos. - Alto acabamento e durabilidade. - Certificação RoHS	9010500010 -IP METAL 9020500009 - IP METAL	94,10	94,10
VALOR TOTAL DO LOTE 1					R\$ 1.608,00	

1ª REGISTRADA: MWV Web Site Comércio de Produtos Eletroeletrônicos Ltda.  
Endereço: Rua Estoril, Quadra 44, Lote 08, Forquilha, São José, SC, CEP 88107-413.  
fone/fax (48) 3225-4957  
correio eletrônico: mwv2008@hotmail.com  
CNPJ/MF nº 10.513.136/0001-59  
Florianópolis, 26 de março de 2019  
Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral  
Felipe Cesar Martins- Diretor de Tecnologia e Informações  
Adriana Ferreiro Melo- Procuradora

\* \* \*

## EXTRATO 018/2019

REFERÊNCIA: 3ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 003/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 008/2018.

OBJETO: Aquisição de material de infraestrutura de redes de computação para manutenção do parque existente e instalação do prédio adquirido.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (23 de abril de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e demais normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, na Lei nº 10.520 de 17/7/2002, na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, nos Decretos Federais nº 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014, nos Atos da Mesa nº 214 de 05/11/2007 (art. 8º), nº 101 de 14/02/2017; nº 128 de 27/02/2015 e nº 131 de 09/03/2016, na Autorização Administrativa para Processo Licitatório nº 009/2018 e demais disposições legais aplicáveis, todas dispostas no Edital de Pregão Presencial nº 008 de 03/04/2018.

LOTE 01						
ITEM	QTDE	UNID	PRODUTO	MARCA MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	2.700	peça	<p>Keystone RJ45 Fêmea Cat6</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Possui terminação do tipo 110 IDC (conexão traseira) estanhados para a proteção contra oxidação e permiti inserção de condutores de 22 AWG a 26 AWG</li> <li>- O conector fêmea possui a crimpagem dos 8 condutores ao mesmo tempo proporcionando deste modo uma conectorização homogênea</li> <li>- Permite a conectorização do cabo em um ângulo de 90º ou 180º com o mesmo part. number</li> <li>- Possui certificação de canal para 4 conexões por laboratório de 3ª. Parte ETL</li> <li>- Tipo de cabo: U/UTP</li> <li>- Material de contato elétrico: Bronze fosforoso com mínimo de 50 µin (1,27 ìm) de ouro e 100 ìin (2,54 ìm) de níquel</li> <li>- Permite a conectorização do cabo em um ângulo de 90º ou 180º com o mesmo part. number</li> <li>- Possui corpo em material termoplástico de alto impacto não propagante à chama que atenda a classificação UL 94 V-0 (flamabilidade);</li> <li>- Apresenta disponibilidade de fornecimento nas cores (branca, bege, vermelha, azul e preta) podendo ser pedido em qualquer cor</li> <li>- Possibilidade de fixação de ícones de identificação</li> <li>- Possui logotipo ou nome do fabricante impresso no corpo do acessório</li> <li>- Identificação da Categoria gravado na parte frontal do conector</li> <li>- Compatível com RJ-11</li> <li>- Possui protetores 110IDC traseiros para as conexões</li> <li>- Possui tampa frontal do conector</li> <li>- O keystone é compatível para as terminações T568A e T568B, segundo a ANSI/TIA/EIA-568-C.2</li> <li>- Temperatura de Operação: -10ºC a +60ºC</li> <li>- Força de retenção entre Jack e plug: Mínimo 133N</li> <li>- Suportar ciclos de inserção, na parte frontal, igual ou superior a 750 (setecentas e cinquenta) vezes com conectores RJ-45 e 200 inserções com RJ11</li> <li>- Suportar ciclos de inserção, igual ou superior a 20 vezes com terminações 110 IDC</li> <li>- Exceder as características elétricas contidas na norma ANSI/TIA-568-C.2 Categoria 6</li> <li>- Resistência de Isolamento: 500 mO</li> <li>- Resistência de Contato: 20 mO</li> <li>- O produto deve cumprir com os requisitos quanto a taxa máxima de compostos que não agridam ao meio ambiente conforme a diretiva RoHS</li> <li>- Possui Certificação UL ou ETL LISTED;</li> <li>- Possui Certificação ETL VERIFIED</li> <li>- ISO/IEC 11801</li> <li>- NBR 14565</li> <li>- FCC parte 68</li> </ul>	FURUKAWA 35030621	19,30	52.110,00
2	700	peça	<p>Patch Cord 2.5 m Cat6</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo de Conector: RJ-45</li> <li>- Tipo de cabo: U/UTP Cat.6</li> <li>- Cor: Azul</li> <li>- Tipo de condutor: Cobre eletrolítico, flexível, nú, formado por 8 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm, isolamento em poliolefina e capa externa em PVC não propagante a chama</li> <li>- Os conectores deverão possuir corpo em material termoplástico de alto impacto não propagante a chama que atenda a classificação UL 94 V-0 (flamabilidade)</li> <li>- Material de contato elétrico: 8 vias em bronze fosforoso com mínimo de 50µin 100iin (2,54ìim) de níquel e (1,27ìim) de ouro para a proteção contra oxidação, garras duplas para garantia de vinculação elétrica com as veias do cabo</li> <li>- Inserção do patch cord em ângulo de 90º</li> </ul>			16.835,00

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Padrão de montagem: T568A</li> <li>- Temperatura de operação: -10°C a +60°C</li> <li>- Quantidade de ciclos de inserção suportável: = 750</li> </ul> <p>RJ-45</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resistência máxima do Condutor: 93,8 O/km</li> <li>- Impedância característica: 100±15%O</li> <li>- Diferença no atraso de propagação entre os pares: 45 ns/100m</li> <li>- Possui capa protetora (boot) do mesmo dimensional do RJ-45 plug e proteção à lingüeta de travamento. Esta capa protetora deve ajudar a evitar a curvatura excessiva do cabo em movimentos na conexão bem como proteger o pino de destravamento dos conectores contra enroscaamentos e quebras</li> <li>- Montados e testados em fábrica, com garantia de performance</li> <li>- Possui certificação de canal para 4 conexões por laboratório de 3a. Parte ETL</li> <li>- O acessório é confeccionado em cabo par trançado, U/UTP Categoria 6 (Unshielded Twisted Pair), 24 AWG x 4 pares, composto por condutores de cobre flexível, multifilar, com capa externa em composto retardante à chama, com baixo nível de emissão de fumaça e livre de halogênios (LSZH) de acordo com a IEC 60332-3, conectorizados com RJ-45 macho Categoria 6 nas duas extremidades, estes conectores (RJ-45 macho), devem atender às especificações contidas na norma ANSI/TIA-568-C.2 Categoria 6</li> <li>- Tem duas certificações Anatel conforme regulamento da entidade: a do cabo flexível conforme classe de flambabilidade e do cordão de manobra</li> <li>- O cabo utilizado apresenta Certificação ETL em conformidade com a norma ANSI/TIA-568-C.2 CATEGORIA 6 (stranded cable);</li> <li>- cumprir com os requisitos quanto à taxa máxima de compostos que não agridam ao meio ambiente conforme a diretiva RoHS</li> <li>- Possui Certificação ETL VERIFIED</li> <li>- ANSI/TIA/EIA-569</li> <li>- ISO/IEC DIS 11801</li> <li>- FCC part. 68</li> </ul>	FURUKAWA 35124604	24,05	
3	320	caixa	<p>Cabo de Rede Gigalan Cat6 U/Utp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Condutor: Fio sólido de cobre eletrolítico nu, recozido, com diâmetro nominal de 23 AWG</li> <li>- Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1.0 mm.</li> <li>- Resistência de Isolamento: 10000 mΩ.km</li> <li>- O cabo é composto por condutores de cobre sólido</li> </ul> <p>23 AWG</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Atende ao código de cores especificado abaixo:</li> <li>- par 1: azul-branco, com uma faixa azul (stripe) no condutor branco</li> <li>- par 2: laranja-branco, com uma faixa laranja (stripe) no condutor branco</li> <li>- par 3: verde-branco, com uma faixa verde (stripe) no condutor branco</li> <li>- par 4: marrom-branco, com uma faixa marrom (stripe) no condutor branco</li> <li>- Blindagem: Não Blindado (U/UTP)</li> <li>- Capa externa em composto retardante à chama, com baixo nível de emissão de fumaça e livre de halogênios (LSZH) de acordo com a IEC 60332-3</li> <li>- Diâmetro externo: menor que 6.0mm</li> <li>- CMR: norma UL 1666 (Riser)</li> <li>- Desequilíbrio Resistivo Máximo: 5%</li> <li>- Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor de 20°C: 93,8 O/km</li> <li>- Capacitância Mutua 1kHz - Máximo: 56 pF/m</li> <li>- Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra 1kHz - Máximo:3,3 pF/m</li> <li>- Impedância Característica: 100±15% O</li> <li>- Atraso de Propagação Máximo: 545ns/100m @ 10 MHz</li> <li>- Diferença entre o Atraso de Propagação - Máximo: 45 ns/100 m</li> <li>- Prova de Tensão Elétrica entre Condutores: 2500 VDC/3s</li> <li>- Velocidade de Propagação Nominal: 68%</li> <li>- Apresentado através de catálogos ou proposta técnica de produto do fabricante, testes das principais características elétricas em transmissões de altas velocidades (valores típicos) de Insertion Loss (dB/100m), NEXT (dB), PSNEXT (dB), ACRF (dB), PSACRF (dB) e RL (dB) para frequências de 100, 200, 300 e 500 MHz</li> </ul>	FURUKAWA 23400178	766,64	245.324,80

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- O cabo é fornecido em bobinas do tipo RIB (reel in a box)</li> <li>- O cabo não possui elementos de separação entre os pares blindados (crossfiller, crossweb, cruzeta)</li> <li>- Quantidade por Bobina: 305 metros em caixa</li> <li>- Possui impresso na capa externa nome do fabricante, marca do produto, e sistema de rastreabilidade que permita identificar a data de fabricação dos cabos</li> <li>- Gravação sequencial métrica (metros), decrescente, no revestimento externo, para permitir o reconhecimento imediato do comprimento restante do cabo na bobina</li> <li>- O produto cumpri com os requisitos quanto ao percentual máximo de elementos na composição do produto, que não agridam ao meio ambiente conforme a diretiva RoHS</li> <li>- Normas: TIA-568-C.2 e seus complementos, ISO/IEC 11801, UL 444, ABNT NBR 14703 e ABNT NBR 14705</li> <li>- Certificações: UL Listed - E160837</li> <li>- ETL Listed - 3050027</li> <li>- ETL Verified - J20021181</li> <li>- ETL 4 conexões - 3073041</li> <li>- ETL 6 conexões - 3118430</li> <li>- Anatel - 0498-13-0256</li> </ul>			
4	50	peça	<ul style="list-style-type: none"> <li>Organizador de Cabo Dupla Face</li> <li>- Tipo velcro</li> <li>- Largura: 2cm</li> <li>- Comprimento mínimo: 350cm</li> </ul>	151717 - VELCRO	17,38	869,00
5	1.100	peça	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tampa Espelhos 4x4 para Keystone RJ45</li> <li>- Cor branca</li> <li>- Material Termoplástico de alto impacto</li> <li>- Dois conectores RJ45</li> <li>- Compatível com keystone do item 5.1</li> <li>- Acompanha parafusos de fixação</li> <li>- Possui ícones de identificação, etiqueta de papel e display acrílico.</li> </ul>	FURUKAWA 35050093	14,77	16.247,00
6	100	peça	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guia de cabos horizontal fechado 1U alta densidade</li> <li>- Tamanho 1U para racks de 19"</li> <li>- Material em Aço SAE1020 com espessura de pelo menos 1,2mm</li> <li>- Acabamento em pintura epóxi com espessura 0,1mm de alta resistência a riscos</li> <li>- Cor preta</li> <li>- Certificação ANSI/TIA-569-C</li> <li>- Tampa metálica removível</li> <li>- Acomoda até 48 cabos U/UTP CAT.6</li> <li>- RoHS Compliant</li> </ul>	FURUKAWA 35150039	114,47	11.447,00
7	30	rolo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fita isolante</li> <li>- Adesão ao Ferro 3N/cm</li> <li>- Alongamento de ruptura 250%</li> <li>- Atende as normas ABNT NBR NM 60454-3-1</li> <li>- Fabricado em material isolado e auto extingüível</li> <li>- RoHS Compliant</li> <li>- Tamanho do rolo 20 metros</li> <li>- Cor preta</li> </ul>	3M SCOTCH	19,09	572,70
8	120	peça	<ul style="list-style-type: none"> <li>Patch Panel descarregado modular 24P</li> <li>- Patch Panel Descarregado;</li> <li>- Painel frontal em termoplástico de alto impacto, não propagante a chama com porta etiquetas de identificação em acrílico para proteção;</li> <li>- Possui certificação UL ou ETL Listed;</li> <li>- Fabricado em aço e termoplástico de alto impacto;</li> <li>- Acabamento em pintura epóxi de alta resistência a riscos na cor preta resistente e protegido contra corrosão;</li> <li>- Apresenta largura de 19" e altura de 1U, conforme requisitos da norma EIA/ECA-310E;</li> <li>- Compatível com Conectores RJ-45 (Fêmea) Categorias 5e e/ou 6 e/ou 6A UTP; conjuntos adaptadores ópticos (LC, ST); Conjunto adaptador F;</li> <li>- Possui identificação do fabricante no corpo do produto;</li> <li>- Possui identificação dos conectores na parte frontal do Patch Panel (facilitando manutenção e instalação);</li> <li>- Possui local para aplicação de ícones de identificação (para codificação), conforme requisitos da norma ANSI/TIA-606-B;</li> <li>- Fornecido de fábrica com ícones de identificação (nas cores azul e vermelha);</li> <li>- Fornecido com guia traseiro perfurado, em material termoplástico de alto impacto, não propagante a chama com possibilidade de fixação individual dos cabos, proporcionando segurança, flexibilidade e rapidez na montagem;</li> </ul>	FURUKAWA 35050238	171,07	20.528,40

			- Fornecido com acessórios para fixação dos cabos (velcros e cintas de amarração); - O produto cumpri com os requisitos quanto a taxa máxima de compostos que não agredam ao meio ambiente conforme a diretiva RoHS.			
9	500	metro	Cabo telefônico CI 40 x 50P blindado - Condutores de cobre eletrolítico estanhado isolados com polietileno de alta densidade  - Pares binados e agrupados - Blindagem de fita aluminizada helicoidal e fita poliéster não higroscópica helicoidal  - Cobertura externa com PVC na cor cinza - Enfaixamento não higroscópico - Quantidade 50 (cinquenta) pares - Bitola de 0,40 mm - Com certificação de homologação Anatel impresso no cabo	PA0813 - COOPERSALTO	15,16	7.580,00
10	1	peça	Porca gaiola e parafuso para rack - Porca e Parafuso M5 (padrão rack de telecom)  - Kit composto por 100 porcas + 100 parafusos. - Alto acabamento e durabilidade. - Certificação RoHS	9010500010 - IP METAL 9020500009 - IP METAL	94,10	94,10
VALOR TOTAL DO LOTE 1					R\$ 371.608,00	

1ª REGISTRADA: MWV Web Site Comércio de Produtos Eletroeletrônicos Ltda.  
Endereço: Rua Estoril, Quadra 44, Lote 08, Forquilha, São José, SC, CEP 88107-413.  
fone/fax (48) 3225-4957  
correio eletrônico: mww2008@hotmail.com  
CNPJ/MF nº 10.513.136/0001-59  
Florianópolis, 26 de março de 2019  
Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral  
Felipe Cesar Martins- Diretor de Tecnologia e Informações  
Adriana Ferreiro Melo- Procuradora

\* \* \*

**EXTRATO 019/2019**

REFERÊNCIA: 2ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 005/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 008/2018.  
OBJETO: Aquisição de material de infraestrutura de redes de computação para manutenção do parque existente e instalação do prédio adquirido.  
VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (24 de abril de 2018).  
FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e demais normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, na Lei nº 10.520 de 17/7/2002, na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, nos Decretos Federais nº 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014, nos Atos da Mesa nº 214 de 05/11/2007 (art. 8º), nº 101 de 14/02/2017; nº 128 de 27/02/2015 e nº 131 de 09/03/2016, na Autorização Administrativa para Processo Licitatório nº 009/2018 e demais disposições legais aplicáveis, todas dispostas no Edital de Pregão Presencial nº 008 de 03/04/2018.

LOTE 4					
QTDE	UNID	PRODUTO	MARCA MODELO	VALOR UNITÁ.	VALOR TOTAL
10	peça	Patch Cord fibra multimodo 5 m - Cordão Optico Multimodo OM4 LC/LC - Tamanho 5 metros	Marca: FIBRACEM MODELO: OM4-LCLC-5mt Fabricante: Fibracem	91,45	914,50
30	peça	Patch Cord fibra multimodo 20 m - Cordão Optico Multimodo OM4 LC/LC - Tamanho 20 metros	Marca: FIBRACEM MODELO: OM4-LCLC- 20mt Fabricante: Fibracem	167,94	5.038,20
30	peça	Patch Cord fibra multimodo 50 m - Cordão Optico Multimodo OM4 LC/LC - Tamanho 50 metros	Marca: FIBRACEM MODELO: OM4-LCLC- 50mt Fabricante: Fibracem	209,99	6.299,70
24	peça	Acoplador LC - LC (emenda) - Acoplador optico duplex multimodo Lc/lc	Marca: FIBRACEM MODELO: LC-LC Aqua Fabricante: Fibracem	18,64	447,36
Valor Total do Lote 04				R\$12.699,76	

1ª REGISTRADA: Solaris Teleinformática Ltda  
Endereço: Avenida Sargitário, Nº 138, cj 307, Torre 2B, Alphaville Conde II, Barueri, SP, CEP 064.73073  
fone/fax (11) 9.6434-3269/(011) 2425-5153  
correio eletrônico: licitação@solaristeinformatica.com.br  
CNPJ/MF nº 11.099.588/0001-07  
Florianópolis, 26 de março de 2019  
Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral  
Felipe Cesar Martins- Diretor de Tecnologia e Informações  
Paulo Sérgio Limão- Representante Legal

\* \* \*

**EXTRATO 020/2019**

REFERÊNCIA: 3ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 005/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 008/2018.  
OBJETO: Aquisição de material de infraestrutura de redes de computação para manutenção do parque existente e instalação do prédio adquirido.  
VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (24 de abril de 2018).  
FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e demais normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, na Lei nº 10.520 de 17/7/2002, na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, nos Decretos Federais nº 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014, nos Atos da Mesa nº 214 de 05/11/2007 (art. 8º), nº 101 de 14/02/2017; nº 128 de 27/02/2015 e nº 131 de 09/03/2016, na Autorização Administrativa para Processo Licitatório nº 009/2018 e demais disposições legais aplicáveis, todas dispostas no Edital de Pregão Presencial nº 008 de 03/04/2018.

LOTE 4					
QTDE	UNID	PRODUTO	MARCA MODELO	VALOR UNITÁ.	VALOR TOTAL
10	peça	Patch Cord fibra multimodo 5 m - Cordão Optico Multimodo OM4 LC/LC - Tamanho 5 metros	Marca: FIBRACEM MODELO: OM4-LCLC-5mt Fabricante: Fibracem	91,45	914,50
30	peça	Patch Cord fibra multimodo 20 m - Cordão Optico Multimodo OM4 LC/LC - Tamanho 20 metros	Marca: FIBRACEM MODELO: OM4-LCLC- 20mt Fabricante: Fibracem	167,94	5.038,20
30	peça	Patch Cord fibra multimodo 50 m - Cordão Optico Multimodo OM4 LC/LC - Tamanho 50 metros	Marca: FIBRACEM MODELO: OM4-LCLC- 50mt Fabricante: Fibracem	209,99	6.299,70
24	peça	Acoplador LC - LC (emenda) - Acoplador optico duplex multimodo Lc/lc	Marca: FIBRACEM MODELO: LC-LC Aqua Fabricante: Fibracem	18,64	447,36
Valor Total do Lote 04				R\$12.699,76	

1ª REGISTRADA: Solaris Teleinformática Ltda  
Endereço: Avenida Sargitário, Nº 138, cj 307, Torre 2B, Alphaville Conde II, Barueri, SP, CEP 064.73073  
fone/fax (11) 9.6434-3269/(011) 2425-5153  
correio eletrônico: licitação@solaristeinformatica.com.br  
CNPJ/MF nº 11.099.588/0001-07  
Florianópolis, 26 de março de 2019  
Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral  
Felipe Cesar Martins- Diretor de Tecnologia e Informações  
Paulo Sérgio Limão- Representante Legal

\* \* \*

**EXTRATO 021/2019**

REFERÊNCIA: 2ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 002/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 009/2018.

OBJETO: Aquisição de luminárias tipo Painel de LED em alumínio extrudado, para atender necessidades da ALESC.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (13 de abril de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei 8.666 de 21/6/1993 e demais normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, na Lei nº 10.520 de 17/07/2002, na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, no Decreto Federal nº 7.892 de 23/01/2013, no Ato da Mesa nº 214 de 05/11/2007, nos Atos da Mesa nº 128 de 27/02/2015 e nº 131 de 09/03/2015 e 101/2017, na Autorização Administrativa para Processo Licitatório nº 14 de 14/03/2018, além das demais disposições legais aplicáveis, dispostas no Edital de Pregão Presencial nº 09 de 10/04/2018.

ITEM ÚNICO				MARCA	VALOR (R\$)	
ORD.	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO/PRODUTO		UNITÁRIO	TOTAL
1	2000	Pc.	Painel de LED em alumínio extrudado 27 W; • Fluxo luminoso: 2.400 lumens; • Eficiência luminosa: 90 lm/W • Dimensões 400 x 400 x 10 mm; • Temperatura de cor: 4000 k; • Driver multitemensão: 100 a 242 V (50/60Hz); • Isolação galvânica entre entrada/saída; • Protegido contra curto circuito; • Protegido contra circuito aberto; • Protegido contra sobrecarga; • Saída isolada da entrada; • Expectativa de vida superior a 50.000 horas; • Grau de proteção contra intempéries IP30; • Frequência ambiente de instalação: 5 a 50°C; • THD em conformidade com IEC 61000-3-2 < 10%; • LED com certificação LM80; • Temperatura ambiente de funcionamento: -5°C a 35°C; • Índice de proteção IP20; • Conexão: cabos; • IRC >80 e R9ª maior que 0 (melhor reprodução de cores); • Alto fator de potência - 0,95; • Expectativa de vida 25.000 horas (L70).	Intral 06444	121,15	242.300,00
VALOR TOTAL					R\$242.300,00	

1ª REGISTRADA: Solar Materiais e Construções Elétricas Ltda.  
Endereço: Rua Newton de Souza e Silva, nº 19, Uberaba, Curitiba, PR, CEP 81570050  
fone/fax (41) 3284-5312  
correio eletrônico: solar@sulbbs.com  
CNPJ/MF nº 78.794.427/0001-04  
Florianópolis, 23 de março de 2019  
Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral  
Rafael Schmitz- Diretor Administrativo  
Neri Guilherme Vieira- Sócia

\* \* \*

**EXTRATO 022/2019**

REFERÊNCIA: 3ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 002/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 009/2018.

OBJETO: Aquisição de luminárias tipo Painel de LED em alumínio extrudado, para atender necessidades da ALESC.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (13 de abril de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei 8.666 de 21/6/1993 e demais normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, na Lei nº 10.520 de 17/07/2002, na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, no Decreto Federal nº 7.892 de 23/01/2013, no Ato da Mesa nº 214 de 05/11/2007, nos Atos da Mesa nº 128 de 27/02/2015 e nº 131 de 09/03/2015 e 101/2017, na Autorização Administrativa para Processo Licitatório nº 14 de 14/03/2018, além das demais disposições legais aplicáveis, dispostas no Edital de Pregão Presencial nº 09 de 10/04/2018.

ITEM ÚNICO				MARCA	VALOR (R\$)	
ORD.	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO/PRODUTO		UNITÁRIO	TOTAL
1	2000	Pc.	Pannel de LED em alumínio extrudado 27 W; • Fluxo luminoso: 2.400 lumens; • Eficiência luminosa: 90 lm/W • Dimensões 400 x 400 x 10 mm; • Temperatura de cor: 4000 k; • Driver multitensão: 100 a 242 V (50/60Hz); •• Isolação galvânica entre entrada/saída; •• Protegido contra curto circuito; •• Protegido contra circuito aberto; •• Protegido contra sobrecarga; •• Saída isolada da entrada; •• Expectativa de vida superior a 50.000 horas; •• Grau de proteção contra intempéries IP30; •• Frequência ambiente de instalação: 5 a 50°C; •• THD em conformidade com IEC 61000-3-2 < 10%; • LED com certificação LM80; • Temperatura ambiente de funcionamento: -5°C a 35°C; • Índice de proteção IP20; • Conexão: cabos; • IRC >80 e R9 <sup>1</sup> maior que 0 (melhor reprodução de cores); • Alto fator de potência - 0,95; • Expectativa de vida 25.000 horas (L70).	Intral 06444	121,15	242.300,00
VALOR TOTAL						R\$242.300,00

1ª REGISTRADA: Solar Materiais e Construções Elétricas Ltda.

Endereço: Rua Newton de Souza e Silva, nº 19, Uberaba, Curitiba, PR, CEP 81570050

fone/fax (41) 3284-5312

correio eletrônico: solar@sulbbs.com

CNPJ/MF nº 78.794.427/0001-04

Florianópolis, 23 de março de 2019

Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral

Rafael Schmitz- Diretor Administrativo

Neri Guilherme Vieira- Sócia

\* \* \*

#### EXTRATO 023/2019

REFERÊNCIA: 2ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 006/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 017/2018.

OBJETO: Aquisição de *patch panels* à infraestruturas de redes do Edifício Everest da ALESC e também no Palácio Barriga Verde.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (20 de junho de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e demais normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, na Lei nº 10.520 de 17/07/2002, na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, nos Decretos Federais nº 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014, nos Atos da Mesa nº 214 de 05/11/2007 (art. 8º), nº 101 de 14/02/2017; nº 128 de 27/02/2015 e nº 131 de 09/03/2016, na Autorização Administrativa para Processo Licitatório nº 31 de 30/05/2018 e demais disposições legais aplicáveis, todas dispostas no Edital de Pregão Presencial nº 017 de 06/06/2018.

ITEM ÚNICO				MARCA E MODELO	VALOR (R\$)	
ORD.	QTDE.	UN.	PRODUTO		UNITÁRIO	TOTAL
1	120	Peça	Patch Panel 24 portas CAT6 1 - Possui Certificação UL ou ETL LISTED 2 - Possui Certificação ETL VERIFIED	Marca: Maxitelem Modelo: Maxi Gigalan	R\$ 290,83	R\$ 34.899,60
			3 - O produto cumpre com os requisitos quanto a taxa máxima de compostos que não agredam ao meio ambiente conforme a Diretiva RoHS			
			4 - Pannel frontal em material termoplástico de alto impacto, não propagante a chama que atenda a norma UL 94 V-0 (flamabilidade), com porta etiquetas de identificação em acrílico para proteção			
			5 - Apresenta largura de 19", conforme requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-310Ee altura de 1 U ou 44,5 mm			
			6 - Está disponibilizado em 24 portas com conectores RJ-45 fêmea na parte frontal, estes são fixados a circuitos impressos (para proporcionar melhor performance elétrica)			
			7 - Excede a ANSI/TIA/EIA-862 Categoria 6, ter corpo em termoplástico de alto impacto não propagante a chama que atenda a norma UL 94 V-0 (flamabilidade), possui vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de níquel e 1,27 mm de ouro, possui terminação do tipo 110 IDC (conexão traseira) estanhados para a proteção contra oxidação e permitir inserção de condutores de 22 AWG a 26 AWG			
			8 - Identificação do fabricante no corpo do produto e identificação da categoria na parte frontal e traseira			
			9 - Possui local para aplicação de ícones de identificação (para codificação), conforme requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-606-A			
			10 - Fornecido de fábrica com ícones de identificação (nas cores azul e vermelha)			
			11 - Fornecido com guia traseiro perfurado, em material termoplástico de alto impacto, não propagante a chama que atenda a norma UL 94 V-0 (flamabilidade) com possibilidade fixação individual dos cabos, proporcionando segurança, flexibilidade e rapidez na montagem			
			12 - Fornecido com acessórios para fixação dos cabos (cintas de amarração)			

			13 - Compatibilidade com conector RJ11			
			14 - Suportar ciclos de inserção, na parte frontal, igual ou superior a 750 (setecentas e cinquenta) vezes com conectores RJ-45 e 200 inserções com RJ-11			
			15 - Suporta ciclos de inserção, igual ou superior a 200 (duzentas) vezes com terminações 110 IDC Ser fornecido em módulos de 8 ou 6 posições			
			16 - Força de retenção mínima 30lbs ou 133NO			
			17 - Compatível com as terminações T568A e T568B, segundo a ANSI/TIA/EIA-862, sem a necessidade de trocas de etiqueta			

1ª REGISTRADA: Solaris Teleinformática Ltda.

Endereço: Avenida Sagitário, nº 138, Cj 307, Torre 2, Alphaville Conde II, Barueri, SP, CEP 06473073- fone/fax (11) 2425-5153-96434-3269

correio eletrônico: licitação@solaristeleinformatica.com.br

CNPJ/MF nº 11.099.588/0001-07

Florianópolis, 26 de março de 2019

Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral

Felipe Cesar Martins- Diretor de Tecnologia e Informações

Sr. Paulo Sergio Limão- Procurador

\* \* \*

**EXTRATO 024/2019**

REFERÊNCIA: 3ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 006/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 017/2018.

OBJETO: Aquisição de *patch panels* à infraestrutura de redes do Edifício Everest da ALESC e também no Palácio Barriga Verde.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (20 de junho de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e demais normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, na Lei nº 10.520 de 17/07/2002, na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, nos Decretos Federais nº 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014, nos Atos da Mesa nº 214 de 05/11/2007 (art. 8º), nº 101 de 14/02/2017; nº 128 de 27/02/2015 e nº 131 de 09/03/2016, na Autorização Administrativa para Processo Licitatório nº 31 de 30/05/2018 e demais disposições legais aplicáveis, todas dispostas no Edital de Pregão Presencial nº 017 de 06/06/2018.

ITEM UNICO				MARCA E MODELO	VALOR (R\$)	
ORD.	QTDE.	UN.	PRODUTO		UNITÁRIO	TOTAL
1	120	Peça	Patch Panel 24 portas CAT6 1 - Possui Certificação UL ou ETL LISTED 2 - Possui Certificação ETL VERIFIED  3 - O produto cumpre com os requisitos quanto a taxa máxima de compostos que não agridam ao meio ambiente conforme a Diretiva RoHS 4 - Painel frontal em material termoplástico de alto impacto, não propagante a chama que atenda a norma UL 94 V-0 (flamabilidade), com porta etiquetas de identificação em acrílico para proteção 5 - Apresenta largura de 19", conforme requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-310Ee altura de 1 U ou 44,5 mm 6 - Está disponibilizado em 24 portas com conectores RJ-45 fêmea na parte frontal, estes são fixados a circuitos impressos (para proporcionar melhor performance elétrica) 7 - Excede a ANSI/TIA/EIA-862 Categoria 6, ter corpo em termoplástico de alto impacto não propagante a chama que atenda a norma UL 94 V-0 (flamabilidade), possui vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de níquel e 1,27 mm de ouro, possui terminação do tipo 110 IDC (conexão traseira) estanhados para a proteção contra oxidação e permitir inserção de condutores de 22 AWG a 26 AWG 8 - Identificação do fabricante no corpo do produto e identificação da categoria na parte frontal e traseira 9 - Possui local para aplicação de ícones de identificação (para codificação), conforme requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-606-A 10 - Fornecido de fábrica com ícones de identificação (nas cores azul e vermelha) 11 - Fornecido com guia traseiro perfurado, em material termoplástico de alto impacto, não propagante a chama que atenda a norma UL 94 V-0 (flamabilidade) com possibilidade fixação individual dos cabos, proporcionando segurança, flexibilidade e rapidez na montagem 12 - Fornecido com acessórios para fixação dos cabos (cintas de amarração) 13 - Compatibilidade com conector RJ11 14 - Suportar ciclos de inserção, na parte frontal, igual ou superior a 750 (setecentas e cinquenta) vezes com conectores RJ-45 e 200 inserções com RJ-11 15 - Suporta ciclos de inserção, igual ou superior a 200 (duzentas) vezes com terminações 110 IDC Ser fornecido em módulos de 8 ou 6 posições 16 - Força de retenção mínima 30lbs ou 133NO 17 - Compatível com as terminações T568A e T568B, segundo a ANSI/TIA/EIA-862, sem a necessidade de trocas de etiqueta	Marca: Maxitelecom Modelo: Maxi Gigalan	R\$ 290,83	R\$ 34.899,60

1ª REGISTRADA: Solaris Teleinformática Ltda.

Endereço: Avenida Sagitário, nº 138, Cj 307, Torre 2, Alphaville Conde II, Barueri, SP, CEP 06473073- fone/fax (11) 2425-5153-96434-3269

correio eletrônico: licitação@solaristeleinformatica.com.br

CNPJ/MF nº 11.099.588/0001-07

Florianópolis, 26 de março de 2019

Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral

Felipe Cesar Martins- Diretor de Tecnologia e Informações

Sr. Paulo Sergio Limão- Procurador

\* \* \*

**EXTRATO 025/2019**

REFERÊNCIA: 2ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 008/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 016/2018.

OBJETO: Aquisição, através de Sistema de Registro de Preços, de insumos/consumíveis e peças de reposição para impressoras multifuncionais.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (27 de junho de 2018).

FUNDAMENTO LE

GAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e demais normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, na Lei nº 10.520 de 17/07/2002, na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, nos Decretos Federais nº 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014, nos Atos da Mesa nº 214 de 05/11/2007, nº 128/2015, nº 131/2016 e nº 101/2017, na Autorização Administrativa para Processo Licitatório nº 16 de 17/04/2018 e demais disposições legais aplicáveis, todas dispostas no Edital de Pregão Presencial nº 016 de 23/05/2018.

LOTE 6					VALOR MÁXIMO ADMITIDO (R\$)	
ITEM	QTDE.	UNID.	PRODUTOS	MARCA	UNITÁRIO	SUBTOTAL
19	15	Peça	Cartucho de toner Amarelo MC 361	Okidata	595,00	8.925,00
20	15	Peça	Cartucho de toner Magenta MC 361	Okidata	595,00	8.925,00
21	15	Peça	Cartucho de toner Cyano MC 361	Okidata	595,00	8.925,00
22	15	Peça	Cartucho de toner Preto MC 361	Okidata	445,00	6.675,00
23	2	Peça	Tambor de imagem 44494202 da impressora OKI	Okidata	771,00	1.542,00
24	2	Peça	Fita de transferência 44472202 da impressora OKI	Okidata	900,00	1.800,00
25	2	Peça	Unidade fusora 44472603 da impressora OKI	Okidata	1.100,00	2.200,00
TOTAL MÁXIMO ADMITIDO DO LOTE 6						38.992,00

1ª REGISTRADA: Xbramar Soluções e Tecnologia Ltda.

Endereço: Rua Santo Saraiva, nº 1386, Sobrado, Bairro: Estreito, Florianópolis, SC, CEP 88070101, fone/fax (048) 2108-8200

correio eletrônico: mauro.rodrigues@xbramar.com.br

CNPJ/MF nº 05.009.250/0001-44

Florianópolis, 26 de Março de 2019

Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral

Felipe Cesar Martins- Diretor de Tecnologia e Informações

Mauro Rodrigues- Diretor

\* \* \*

**EXTRATO 026/2019**

REFERÊNCIA: 3ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 008/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 016/2018.

OBJETO: Aquisição, através de Sistema de Registro de Preços, de insumos/consumíveis e peças de reposição para impressoras multifuncionais.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (27 de junho de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e demais normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, na Lei nº 10.520 de 17/07/2002, na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, nos Decretos Federais nº 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014, nos Atos da Mesa nº 214 de 05/11/2007, nº 128/2015, nº 131/2016 e nº 101/2017, na Autorização Administrativa para Processo Licitatório nº 16 de 17/04/2018 e demais disposições legais aplicáveis, todas dispostas no Edital de Pregão Presencial nº 016 de 23/05/2018.

LOTE 6					VALOR MÁXIMO ADMITIDO (R\$)	
ITEM	QTDE.	UNID.	PRODUTOS	MARCA	UNITÁRIO	SUBTOTAL
19	15	Peça	Cartucho de toner Amarelo MC 361	Okidata	595,00	8.925,00
20	15	Peça	Cartucho de toner Magenta MC 361	Okidata	595,00	8.925,00
21	15	Peça	Cartucho de toner Cyano MC 361	Okidata	595,00	8.925,00
22	15	Peça	Cartucho de toner Preto MC 361	Okidata	445,00	6.675,00
23	2	Peça	Tambor de imagem 44494202 da impressora OKI	Okidata	771,00	1.542,00
24	2	Peça	Fita de transferência 44472202 da impressora OKI	Okidata	900,00	1.800,00
25	2	Peça	Unidade fusora 44472603 da impressora OKI	Okidata	1.100,00	2.200,00
TOTAL MÁXIMO ADMITIDO DO LOTE 6						38.992,00

1ª REGISTRADA: Xbramar Soluções e Tecnologia Ltda.

Endereço: Rua Santo Saraiva, nº 1386, Sobrado, Bairro: Estreito, Florianópolis, SC, CEP 88070101, fone/fax (048) 2108-8200

correio eletrônico: mauro.rodrigues@xbramar.com.br

CNPJ/MF nº 05.009.250/0001-44

Florianópolis, 26 de Março de 2019

Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral

Felipe Cesar Martins- Diretor de Tecnologia e Informações

Mauro Rodrigues- Diretor

\* \* \*

**EXTRATO 027/2019**

REFERÊNCIA: 2ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 009/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 016/2018.

OBJETO: Aquisição, através de Sistema de Registro de Preços, de insumos/consumíveis e peças de reposição para impressoras multifuncionais.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (27 de junho de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e demais normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, na Lei nº 10.520 de 17/07/2002, na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, nos Decretos Federais nº 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014, nos Atos da Mesa nº 214 de 05/11/2007, nº 128/2015, nº 131/2016 e nº 101/2017, na Autorização Administrativa para Processo Licitatório nº 16 de 17/04/2018 e demais disposições legais aplicáveis, todas dispostas no Edital de Pregão Presencial nº 016 de 23/05/2018.

LOTE 9				VALOR MÁXIMO ADMITIDO (R\$)	
ITEM	QTDE.	UNID.	PRODUTOS	UNITÁRIO	SUBTOTAL
37	30	Peça	Cartucho de tinta preta LC-109BK da impressora Brother	132,51	3.975,30
38	20	Peça	Cartucho de tinta ciano LC-105C da impressora Brother	83,19	1.663,80
39	20	Peça	Cartucho de tinta amarela LC-105Y da impressora Brother	83,19	1.663,80
40	20	Peça	Cartucho de tinta magenta LC-105M da impressora Brother	83,19	1.663,80
TOTAL MÁXIMO ADMITIDO DO LOTE 9					8.966,70

1ª REGISTRADA: Aquinpel Suprimentos para Escritório Informática e Papelaria Eireli.

Endereço: Rua Farroupilha, nº 35, Barreiros, São José, SC

88117-902, fone/fax (048) 3722-3300

correio eletrônico: licitacao@aquinpel.com.br

CNPJ/MF nº 00.147.109/0001-56

Florianópolis, 26 de março de 2019

Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral

Felipe Cesar Martins- Diretor de Tecnologia e Informações

Edemilson Krauss- Procurador

\* \* \*

**EXTRATO 028/2019**

REFERÊNCIA: 3ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 009/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 016/2018.

OBJETO: Aquisição, através de Sistema de Registro de Preços, de insumos/consumíveis e peças de reposição para impressoras multifuncionais.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (27 de junho de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e demais normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, na Lei nº 10.520 de 17/07/2002, na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, nos Decretos Federais nº 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014, nos Atos da Mesa nº 214 de 05/11/2007, nº 128/2015, nº 131/2016 e nº 101/2017, na Autorização Administrativa para Processo Licitatório nº 16 de 17/04/2018 e demais disposições legais aplicáveis, todas dispostas no Edital de Pregão Presencial nº 016 de 23/05/2018.

LOTE 9				VALOR MÁXIMO ADMITIDO (R\$)	
ITEM	QTDE.	UNID.	PRODUTOS	UNITÁRIO	SUBTOTAL
37	20	Peça	Cartucho de tinta preta LC-109BK da impressora Brother	132,51	3.975,30
38	20	Peça	Cartucho de tinta ciano LC-105C da impressora Brother	83,19	1.663,80
39	20	Peça	Cartucho de tinta amarela LC-105Y da impressora Brother	83,19	1.663,80
40	20	Peça	Cartucho de tinta magenta LC-105M da impressora Brother	83,19	1.663,80
TOTAL MÁXIMO ADMITIDO DO LOTE 9					8.966,70

1ª REGISTRADA: Aquinzel Suprimentos para Escritório Informática e Papelaria Eireli.

Endereço: Rua Farroupilha, nº 35, Barreiros, São José, SC

88117-902, fone/fax (048) 3722-3300

correio eletrônico: licitacao@aquinzel.com.br

CNPJ/MF nº 00.147.109/0001-56

Florianópolis, 26 de março de 2019

Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral

Felipe Cesar Martins- Diretor de Tecnologia e Informações

Edemilson Krauss- Procurador

\* \* \*

**EXTRATO 029/2019**

REFERÊNCIA: 2ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 007/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 016/2018.

OBJETO: Aquisição de insumos/consumíveis e peças de reposição de impressoras multifuncionais.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (03 de julho de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e demais normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, na Lei nº 10.520 de 17/07/2002, na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, nos Decretos Federais nº 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014, nos Atos da Mesa nº 214 de 05/11/2007, nº 128/2015, nº 131/2016 e nº 101/2017, na Autorização Administrativa para Processo Licitatório nº 16 de 17/04/2018 e demais disposições legais aplicáveis, todas dispostas no Edital de Pregão Presencial nº 016 de 23/05/2018.

LOTE 2						
ITEM	QTDE.	UNID.	PRODUTOS	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
3	350	Peça	Cartucho de toner 80C8XK0 (preto) para impressora Lexmark CX510, npu	Lexmark	291,64	102.074,00
4	300	Peça	Cartucho de toner 80C8XC0 (ciano) para impressora Lexmark CX510, npu	Lexmark	291,64	87.492,00
5	300	Peça	Cartucho de toner 80C8XM0 (magenta) para impressora Lexmark CX510, npu	Lexmark	291,64	87.492,00
6	350	Peça	Cartucho de toner 80C8XY0 (amarela) para impressora Lexmark CX510, npu	Lexmark	291,64	102.074,00
7	70	Peça	Kit imagem preta e colorida 70C0Z50 para impressora Lexmark CX510, npu	Lexmark	1.441,19	100.883,30
8	100	Peça	Box de resíduos C540X75G para impressora Lexmark CX510, npu	Lexmark	50,36	5.036,00
TOTAL DO LOTE 2						R\$ 485.051,30

LOTE 3						
ITEM	QTDE.	UNID.	PRODUTOS	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
9	80	Peça	Unidade de imagem 50F0Z00 da Impressora Lexmark MX-611, npu	Lexmark	234,62	18.769,60
10	250	Peça	Cartucho de toner preto 60FBX00 da impressora Lexmark MX-611, npu	Lexmark	282,34	70.585,00
TOTAL DO LOTE 3						R\$ 89.354,60

LOTE 4						
ITEM	QTDE.	UNID.	PRODUTOS	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
11	30	Peça	Cartucho de tinta preta HP 45	Master	78,00	2.340,00
12	30	Peça	Cartucho de tinta preta HP 78 XL	Master	84,00	2.520,00
13	100	Peça	Cartucho de tinta colorida 97 XL para impressora HP6940	Master	27,65	2.765,00
14	100	Peça	Cartucho de tinta preta 96 XL para impressora HP6940	Master	20,75	2.075,00
TOTAL LOTE 4						9.700,00

LOTE 5						
ITEM	QTDE.	UNID.	PRODUTOS	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
15	50	Peça	Cartucho de tinta Preta 950 XL	Master	139,15	6.957,50
16	30	Peça	Cartucho de tinta Cyan 951 XL	Master	98,25	2.947,50
17	30	Peça	Cartucho de tinta Magenta 951 XL	Master	98,25	2.947,50
18	30	Peça	Cartucho de tinta Amarela 951 XL	Master	88,25	2.647,50
TOTAL DO LOTE 5						15.800,00

LOTE 7						
ITEM	QTDE.	UNID.	PRODUTOS	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
26	10	Peça	Cartucho de toner TN-315BK (preto) da impressora Brother 9640CDN	Brother	358,19	3.581,90

27	10	Peça	Cartucho de toner TN-315C (ciano) da impressora Brother 9640CDN	Brother	412,18	4.121,80
28	10	Peça	Cartucho de toner TN-315M (magenta) da impressora Brother 9640CDN	Brother	390,00	3.900,00
29	10	Peça	Cartucho de toner TN-315Y (Amarelo) da impressora Brother 9640CDN	Brother	390,00	3.900,00
30	4	Peça	Unidade de cilindro DR-310CL da impressora Brother 9640CDN	Brother	855,43	3.421,72
31	4	Peça	Unidade de transferência BU-300CL da impressora Brother 9640CDN	Brother	1.004,01	4.016,04
32	4	Peça	Caixa de resíduos WT-300CL da impressora Brother 9640CDN	Brother	225,00	900,00
TOTAL DO LOTE 7						R\$ 23.841,46

LOTE 8			MARCA	VALOR (R\$)	
ITEM	QTDE.	UNID.	PRODUTOS	UNITÁRIO	SUBTOTAL
33	50	Peça	Bobina térmica 80 mm x 40 m - compatível MP2100TH	Silfer	3,72 186,00
34	200	Peça	Bobina térmica 57 mm x 360 m - compatível Dimep Print Point II	Maxprint	22,47 4.494,00
TOTAL DO LOTE 8 R\$ 4.680,00					

1ª REGISTRADA: Infotriz Comercial Eireli.  
Endereço: Rua Pedro Mansur Elias, nº 111, Centro, Santo Amaro da Imperatriz, SC.  
CEP 88.140-000 fone/fax (48) 3245-2245  
correio eletrônico: licitação@infotriz.com.br; ordemdecompra@infotriz.xcom.br,  
CNPJ/MF nº 04.586.694/00014-41  
Florianópolis, 26 de março de 2019  
Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral  
Felipe Cesar Martins- Diretor de Tecnologia e Informações  
Camila de Oliveira Besen- Representante Legal

\* \* \*

**EXTRATO 030/2019**

REFERÊNCIA: 3ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 007/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 016/2018.

OBJETO: Aquisição de insumos/consumíveis e peças de reposição de impressoras multifuncionais.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (03 de julho de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e demais normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, na Lei nº 10.520 de 17/07/2002, na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, nos Decretos Federais nº 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014, nos Atos da Mesa nº 214 de 05/11/2007, nº 128/2015, nº 131/2016 e nº 101/2017, na Autorização Administrativa para Processo Licitatório nº 16 de 17/04/2018 e demais disposições legais aplicáveis, todas dispostas no Edital de Pregão Presencial nº 016 de 23/05/2018.

LOTE 2						
ITEM	QTDE.	UNID.	PRODUTOS	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
3	350	Peça	Cartucho de toner 80C8XK0 (preto) para impressora Lexmark CX510, npu	Lexmark	291,64	102.074,00
4	300	Peça	Cartucho de toner 80C8XC0 (ciano) para impressora Lexmark CX510, npu	Lexmark	291,64	87.492,00
5	300	Peça	Cartucho de toner 80C8XM0 (magenta) para impressora Lexmark CX510, npu	Lexmark	291,64	87.492,00
6	350	Peça	Cartucho de toner 80C8XY0 (amarela) para impressora Lexmark CX510, npu	Lexmark	291,64	102.074,00
7	70	Peça	Kit imagem preta e colorida 70C0Z50 para impressora Lexmark CX510, npu	Lexmark	1.441,19	100.883,30
8	100	Peça	Box de resíduos C540X75G para impressora Lexmark CX510, npu	Lexmark	50,36	5.036,00
TOTAL DO LOTE 2						R\$ 485.051,30

LOTE 3						
ITEM	QTDE.	UNID.	PRODUTOS	MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
9	80	Peça	Unidade de imagem 50F0Z00 da Impressora Lexmark MX-611, npu	Lexmark	234,62	18.769,60
10	250	Peça	Cartucho de toner preto 60FBX00 da impressora Lexmark MX-611, npu	Lexmark	282,34	70.585,00
TOTAL DO LOTE 3						R\$ 89.354,60

LOTE 4			MARCA	VALOR (R\$)		
ITEM	QTDE.	UNID.	PRODUTOS	UNITÁRIO	SUBTOTAL	
11	30	Peça	Cartucho de tinta preta HP 45	Master	78,00 2.340,00	
12	30	Peça	Cartucho de tinta preta HP 78 XL	Master	84,00 2.520,00	
13	100	Peça	Cartucho de tinta colorida 97 XL para impressora HP6940	Master	27,65 2.765,00	
14	100	Peça	Cartucho de tinta preta 96 XL para impressora HP6940	Master	20,75 2.075,00	
TOTAL LOTE 4						9.700,00

LOTE 5			MARCA	VALOR (R\$)		
ITEM	QTDE.	UNID.	PRODUTOS	UNITÁRIO	SUBTOTAL	
15	50	Peça	Cartucho de tinta Preta 950 XL	Master	139,15 6.957,50	
16	30	Peça	Cartucho de tinta Cyan 951 XL	Master	98,25 2.947,50	
17	30	Peça	Cartucho de tinta Magenta 951 XL	Master	98,25 2.947,50	
18	30	Peça	Cartucho de tinta Amarela 951 XL	Master	88,25 2.947,50	
TOTAL DO LOTE 5						15.800,00

LOTE 7				MARCA	VALOR (R\$)	
ITEM	QTDE.	UNID.	PRODUTOS		UNITÁRIO	SUBTOTAL
26	10	Peça	Cartucho de toner TN-315BK (preto) da impressora Brother 9640CDN	Brother	358,19	3.581,90
27	10	Peça	Cartucho de toner TN-315C (ciano) da impressora Brother 9640CDN	Brother	412,18	4.121,80
28	10	Peça	Cartucho de toner TN-315M (magenta) da impressora Brother 9640CDN	Brother	390,00	3.900,00
29	10	Peça	Cartucho de toner TN-315Y (Amarelo) da impressora Brother 9640CDN	Brother	390,00	3.900,00
30	4	Peça	Unidade de cilindro DR-310CL da impressora Brother 9640CDN	Brother	855,43	3.421,72
31	4	Peça	Unidade de transferência BU-300CL da impressora Brother 9640CDN	Brother	1.004,01	4.016,04
32	4	Peça	Caixa de resíduos WT-300CL da impressora Brother 9640CDN	Brother	225,00	900,00
TOTAL DO LOTE 7						R\$ 23.841,46

LOTE 8				MARCA	VALOR (R\$)	
ITEM	QTDE.	UNID.	PRODUTOS		UNITÁRIO	SUBTOTAL
33	50	Peça	Bobina térmica 80 mm x 40 m - compatível MP2100TH	Silfer	3,72	186,00
34	200	Peça	Bobina térmica 57 mm x 360 m - compatível Dimep Print Point II	Maxprint	22,47	4.494,00
TOTAL DO LOTE 8						R\$ 4.680,00

1ª REGISTRADA: Infotriz Comercial Eireli.  
Endereço: Rua Pedro Mansur Elias, nº 111, Centro, Santo Amaro da Imperatriz, SC.  
CEP 88.140-000 fone/fax (48) 3245-2245  
correio eletrônico: licitação@infotriz.com.br; ordemdecompra@infotriz.xcom.br,  
CNPJ/MF nº 04.586.694/00014-41  
Florianópolis, 26 de março de 2019  
Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral  
Felipe Cesar Martins- Diretor de Tecnologia e Informações  
Camila de Oliveira Besen- Representante Legal

\* \* \*

**EXTRATO 031/2019**

REFERÊNCIA: 2ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 010/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 021/2018.  
OBJETO: Aquisição por demanda de materiais elétricos, hidráulicos e de construção para manutenção dos Prédios da ALESC e dos equipamentos nele instalados, devidamente quantificados e especificados no Anexo I e II do Edital de Pregão Presencial nº 021/2018.  
VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (12 de julho de 2018).  
FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, da Lei nº 10.520 de 17/07/2002; Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006; Ato da Mesa nº 214 de 05/11/2007, art. 8º; subsidiariamente nos Decretos Federais 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014; Atos da Mesa nº 101 de 14/02/2017, nº 128 de 27/02/2015 e nº 131 de 09/03/2016, Autorização para Processo Licitatório nº 4 de 02/05/2018, além das demais disposições legais aplicáveis e do disposto no Edital de Pregão Presencial nº 21 de 20/06/2018.

LOTE 1				MARCA	VALOR (R\$)	
ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO		UNITÁRIO	SUBTOTAL
1	30	Peça	Adaptador hidráulico de PVC de 20 mm	Krona	0,24	7,20
2	30	Peça	Adaptador hidráulico de PVC de 25 mm	Krona	0,33	9,90
3	10	Barra	Cano de PVC de 100 mm para esgoto - barra com 6 m	Krona	36,86	368,60
4	10	Barra	Cano de PVC de 40 mm para esgoto - barra com 6 m	Krona	14,45	144,50
5	20	Barra	Cano de PVC de 20 mm para água - barra com 6 m	Krona	9,25	185,00
6	20	Barra	Cano de PVC de 25 mm para água - barra com 6 m	Krona	10,40	208,00
7	30	Peça	Tampão CAP PVC de 25 mm com rosca externa	Krona	0,38	11,40
8	30	Peça	Tampão CAP PVC 25 mm com rosca interna	Krona	0,85	25,50
9	30	Peça	Curva em PVC 25 mm	Krona	1,42	42,60
10	30	Peça	Curva em PVC de 20 mm	Krona	1,10	33,00
11	30	Peça	Joelho em PVC soldável de 20 mm	Krona	0,24	7,20
12	30	Peça	Joelho em PVC soldável de 25 mm	Krona	0,24	7,20
13	30	Peça	Joelho em PVC soldável de 25 mm x 1/2", na cor marrom	Krona	0,95	28,50
14	30	Peça	Joelho em PVC 40 mm 90º para esgoto	Krona	0,47	14,10
15	20	Peça	Joelho em PVC 50 mm 90º para esgoto	Krona	1,00	20,00
16	20	Peça	Joelho em PVC 100 mm 90º para esgoto	Krona	2,55	51,00
17	30	Peça	Joelho em PVC de 25 mm x 1/2" azul	Krona	2,13	63,90
18	20	Peça	Luva de redução em PVC de 50 mm para 40 mm esgoto	Krona	0,95	19,00
19	20	Peça	Luva de PVC, 50 mm para esgoto	Krona	1,55	31,00
20	30	Peça	Luva em PVC soldável 25 mm	Krona	0,28	8,40
21	30	Peça	Luva em PVC soldável de 25 mm de correr	Krona	6,10	183,00
22	20	Peça	Luva em PVC 40 mm para esgoto	Krona	0,55	11,00
23	30	Peça	Luva PVC soldável de 20 mm	Krona	0,24	7,20
24	50	Peça	Tampão CAP de 20 mm, marrom	Krona	0,47	23,50
25	50	Peça	Tampão CAP 25 mm marrom	Krona	0,47	23,50
26	20	Peça	Tampão CAP em PVC 1/2" com rosca externa	Krona	0,24	4,80
27	20	Peça	Tampão CAP em PVC 1/2" com rosca interna	Krona	0,60	12,00
28	50	Peça	Tee em PVC soldável 25 mm	Krona	0,43	21,50
29	50	Peça	Tee em PVC de 1/2" com rosca	Krona	1,30	65,00
30	20	Peça	Tee em PVC 40 mm para esgoto	Krona	1,10	22,00
31	20	Peça	Tee em PVC 50 mm para esgoto	Krona	2,93	58,60
32	30	Peça	Tubo de ligação flexível em PVC cromado para caixa de descarga	Linda	13,20	396,00

33	20	Pote	Adesivo para tubos e conexões PVC rígido - pote 175 g c/ pincel aplicador	Krona	9,25	185,00
34	20	Peça	Anel de vedação de cera para instalação de vaso sanitário	Censi	5,29	105,80
37	10	Peça	Registro de pressão soldável de 25 mm	Viqua	5,67	56,70
38	10	Peça	Registro de metal de gaveta 3/4"	Docol	25,50	255,00
39	10	Peça	Registro de pressão de 1/2"	Docol	25,50	255,00
40	10	Peça	Registro de gaveta de 25 mm	Viqua	3,30	33,00
42	50	Peça	Sifão plástico flexível - tubo extensivo	Krona	3,30	165,00
43	10	Peça	Torneira de metal de parede - bica alta - de 1/2"	Linda	47,05	470,50
44	10	Peça	Torneira elétrica articulável de bica alta - de 1/2"	Hydra	89,00	890,00
45	10	Peça	Torneira metálica de mesa - bica alta - 1/2"	Linda	46,30	463,00
46	10	Peça	Torneira plástica PVC 1/2"	Herc	2,84	28,40
47	30	Peça	Válvula de retenção 3/4"	Durin	26,45	793,50
48	20	Peça	Válvula metálica para cuba	Linda	11,34	226,80
49	20	Peça	Válvula metálica para lavatório de coluna	Linda	11,34	226,80
50	30	Peça	Niple com rosca 3/4"	Krona	0,65	19,50
51	30	Peça	Niple em PVC com rosca 1/2"	Krona	0,33	9,90
55	20	Peça	Redução excêntrica bitola 100 x 50 mm PVC	Krona	3,20	64,00
56	20	Peça	Redução excêntrica bitola 100 x 75 mm PVC	Krona	3,78	75,60
57	20	Peça	Prolongador de metal com rosca de 1/2"	Linda	8,60	172,00
86	20	m	Mangueira plástica cristal de 1/2"	Mantac	1,52	30,40
Valor Total do Lote 1						6.640,00

1ª REGISTRADA: JMC- Junkes Materiais de Construção Eireli.

Endereço: Rua Barão do Rio Branco, nº 76, Sala 1, Centro, Biguaçu/SC

CEP 88160-120 fone/fax (48) 3243-3440

correio eletrônico: junkescompras@terra.com.br

CNPJ/MF nº 04.484.251/0001-40

Florianópolis, 23 de março de 2019

Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral

Rafael Schmitz- Diretor Administrativo

Leonardo Kons Junkes- Sócio

\* \* \*

**EXTRATO 032/2019**

REFERÊNCIA: 3ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 010/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 021/2018.

OBJETO: Aquisição por demanda de materiais elétricos, hidráulicos e de construção para manutenção dos Prédios da ALESC e dos equipamentos nele instalados, devidamente quantificados e especificados no Anexo I e II do Edital de Pregão Presencial nº 021/2018.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (12 de julho de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, da Lei nº 10.520 de 17/07/2002; Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006; Ato da Mesa nº 214 de 05/11/2007, art. 8º; subsidiariamente nos Decretos Federais 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014; Atos da Mesa nº 101 de 14/02/2017, nº 128 de 27/02/2015 e nº 131 de 09/03/2016, Autorização para Processo Licitatório nº 4 de 02/05/2018, além das demais disposições legais aplicáveis e do disposto no Edital de Pregão Presencial nº 21 de 20/06/2018.

ÍTEM	QTDE	UNID.	LOTE 1 ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	MARCA	VALOR (R\$)	
					UNITÁRIO	SUBTOTAL
1	30	Peça	Adaptador hidráulico de PVC de 20 mm	Krona	0,24	7,20
2	30	Peça	Adaptador hidráulico de PVC de 25 mm	Krona	0,33	9,90
3	10	Barra	Cano de PVC de 100 mm para esgoto - barra com 6 m	Krona	36,86	368,60
4	10	Barra	Cano de PVC de 40 mm para esgoto - barra com 6 m	Krona	14,45	144,50
5	20	Barra	Cano de PVC de 20 mm para água - barra com 6 m	Krona	9,25	185,00
6	20	Barra	Cano de PVC de 25 mm para água - barra com 6 m	Krona	10,40	208,00
7	30	Peça	Tampão CAP PVC de 25 mm com rosca externa	Krona	0,38	11,40
8	30	Peça	Tampão CAP PVC 25 mm com rosca interna	Krona	0,85	25,50
9	30	Peça	Curva em PVC 25 mm	Krona	1,42	42,60
10	30	Peça	Curva em PVC de 20 mm	Krona	1,10	33,00
11	30	Peça	Joelho em PVC soldável de 20 mm	Krona	0,24	7,20
12	30	Peça	Joelho em PVC soldável de 25 mm	Krona	0,24	7,20
13	30	Peça	Joelho em PVC soldável de 25 mm x 1/2", na cor marrom	Krona	0,95	28,50
14	30	Peça	Joelho em PVC 40 mm 90º para esgoto	Krona	0,47	14,10
15	20	Peça	Joelho em PVC 50 mm 90º para esgoto	Krona	1,00	20,00
16	20	Peça	Joelho em PVC 100 mm 90º para esgoto	Krona	2,55	51,00
17	30	Peça	Joelho em PVC de 25 mm x 1/2" azul	Krona	2,13	63,90
18	20	Peça	Luva de redução em PVC de 50 mm para 40 mm esgoto	Krona	0,95	19,00
19	20	Peça	Luva de PVC, 50 mm para esgoto	Krona	1,55	31,00
20	30	Peça	Luva em PVC soldável 25 mm	Krona	0,28	8,40
21	30	Peça	Luva em PVC soldável de 25 mm de correr	Krona	6,10	183,00
22	20	Peça	Luva em PVC 40 mm para esgoto	Krona	0,55	11,00
23	30	Peça	Luva PVC soldável de 20 mm	Krona	0,24	7,20
24	50	Peça	Tampão CAP de 20 mm, marrom	Krona	0,47	23,50
25	50	Peça	Tampão CAP 25 mm marrom	Krona	0,47	23,50
26	20	Peça	Tampão CAP em PVC 1/2" com rosca externa	Krona	0,24	4,80
27	20	Peça	Tampão CAP em PVC 1/2" com rosca interna	Krona	0,60	12,00
28	50	Peça	Tee em PVC soldável 25 mm	Krona	0,43	21,50
29	50	Peça	Tee em PVC de 1/2" com rosca	Krona	1,30	65,00
30	20	Peça	Tee em PVC 40 mm para esgoto	Krona	1,10	22,00
31	20	Peça	Tee em PVC 50 mm para esgoto	Krona	2,93	58,60
32	30	Peça	Tubo de ligação flexível em PVC cromado para caixa de descarga	Linda	13,20	396,00
33	20	Pote	Adesivo para tubos e conexões PVC rígido - pote 175 g c/ pincel aplicador	Krona	9,25	185,00

34	20	Peça	Anel de vedação de cera para instalação de vaso sanitário	Censi	5,29	105,80
37	10	Peça	Registro de pressão soldável de 25 mm	Viqua	5,67	56,70
38	10	Peça	Registro de metal de gaveta 3/4"	Docol	25,50	255,00
39	10	Peça	Registro de pressão de 1/2"	Docol	25,50	255,00
40	10	Peça	Registro de gaveta de 25 mm	Viqua	3,30	33,00
42	50	Peça	Sifão plástico flexível - tubo extensivo	Krona	3,30	165,00
43	10	Peça	Torneira de metal de parede - bica alta - de 1/2"	Linda	47,05	470,50
44	10	Peça	Torneira elétrica articulável de bica alta - de 1/2"	Hydra	89,00	890,00
45	10	Peça	Torneira metálica de mesa - bica alta - 1/2"	Linda	46,30	463,00
46	10	Peça	Torneira plástica PVC 1/2"	Herc	2,84	28,40
47	30	Peça	Válvula de retenção 3/4"	Durin	26,45	793,50
48	20	Peça	Válvula metálica para cuba	Linda	11,34	226,80
49	20	Peça	Válvula metálica para lavatório de coluna	Linda	11,34	226,80
50	30	Peça	Niple com rosca 3/4"	Krona	0,65	19,50
51	30	Peça	Niple em PVC com rosca 1/2"	Krona	0,33	9,90
55	20	Peça	Redução excêntrica bitola 100 x 50 mm PVC	Krona	3,20	64,00
56	20	Peça	Redução excêntrica bitola 100 x 75 mm PVC	Krona	3,78	75,60
57	20	Peça	Prolongador de metal com rosca de 1/2"	Linda	8,60	172,00
86	20	m	Mangueira plástica cristal de 1/2"	Mantac	1,52	30,40
Valor Total do Lote 1						6.640,00

1ª REGISTRADA: JMC- Junkes Materiais de Construção Eireli.  
Endereço: Rua Barão do Rio Branco, nº 76, Sala 1, Centro, Biguaçu/SC  
CEP 88160-120 fone/fax (48) 3243-3440  
correio eletrônico: junkescompras@terra.com.br  
CNPJ/MF nº 04.484.251/0001-40  
Florianópolis, 23 de março de 2019  
Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral  
Rafael Schmitz- Diretor Administrativo  
Leonardo Kons Junkes- Sócio

\* \* \*

**EXTRATO 033/2019**

REFERÊNCIA: 2ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 012/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 021/2018.  
OBJETO: Aquisição por demanda de materiais elétricos, hidráulicos e de construção para manutenção dos Prédios da ALESC e dos equipamentos nele instalados, devidamente quantificados e especificados no Anexo I e II do Edital de Pregão Presencial nº 021/2018.  
VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (12 de julho de 2018).  
FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, da Lei nº 10.520 de 17/07/2002; Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006; Ato da Mesa nº 214 de 05/11/2007, art. 8º; subsidiariamente nos Decretos Federais 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014; Atos da Mesa nº 101 de 14/02/2017, nº 128 de 27/02/2015 e nº 131 de 09/03/2016, Autorização para Processo Licitatório nº 4 de 02/05/2018, além das demais disposições legais aplicáveis e do disposto no Edital de Pregão Presencial nº 21 de 20/06/2018.

LOTE 3				MARCA	VALOR (R\$)	
ITEM	QTDE	UNID.	PRODUTO - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS		UNITÁRIO	SUBTOTAL
131	100	Peça	Tampa cega para condutele em PVC cinza	CLC	1,25	125,00
132	100	Peça	Caixa condutele em PVC 2 x 4 - cinza	CLC	1,25	125,00
133	100	Peça	Tampa poliwetzel cinza 051 72 mm x 3/4" PVC para tomada	Wetzel	1,25	125,00
134	100	Peça	Tampa poliwetzel cinza 051 1/2" x 3/4" PVC para interruptor	Wetzel	1,25	125,00
135	100	Peça	Caixa de passagem em PVC 4 x 2 de embutir para parede drywall	Bet	3,30	330,00
136	100	Peça	Caixa de passagem 2 x 4 em PVC	Bet	1,00	100,00
137	100	Peça	Caixa de sistema X com interruptor de 1 seção completa	Radial	8,90	890,00
138	500	Peça	Canaleta PVC branca 20 x 10 x 2000 mm com adesivo	Plasbohn	5,50	2.750,00
139	500	Peça	Canaleta PVC branca 50 x 20 x 2000 mm com adesivo	Plasbohn	12,00	6.000,00
140	20	Rolo	Fita isolante de alta fusão preta 19 mm x 10 metros - conforme norma ABNT NBR NM 60454-3	Enerbras	24,00	480,00
141	100	Rolo	Fita isolante profissional preta 19 mm x 0,18 mm x 20 metros - conforme norma ABNT NBR NM 60454-3 tipo 5 - classe A /IEC 60454-3 para uso em baixa tensão	Enerbras	5,90	590,00
142	500	Peça	Adaptador universal 10 A para tomada 3 pinos	Daneva	3,00	1.500,00
143	100	Peça	Conector sapata para fio 2,5 mm²	Mister	4,00	400,00
144	100	Peça	Conector tipo sindal para fio 4 mm²	Mister	2,60	260,00
145	100	Peça	Conector tipo sindal para fio 2,5 mm²	Mister	2,60	260,00
146	300	Peça	Plugue macho monofásico 10 A	Margirius	2,50	750,00
147	300	Peça	Plugue fêmea monofásico 10 A	Margirius	2,50	750,00
148	10	Peça	Boia elétrica para caixa d'água 1,5 m	Margirius	35,00	350,00
149	300	Peça	Caixa sistema X com tomada completa	Radial	7,50	2.250,00
150	100	Peça	Espelho cego 3 x 4 em PVC branco	Masster	2,95	295,00
151	200	Peça	Placa (espelho) horizontal 1 posto 4 x 2	Radial	4,95	990,00
152	200	Peça	Placa para 2 tomadas PIAL Plus branca 4 x 2 - código 618506	Pial	6,35	1.270,00
153	500	Peça	Filtro de linha com fusível com 04 tomadas 10 A	Megatron	12,00	6.000,00
154	200	Peça	Tomada elétrica da PIALplus na cor branca	Pial	13,30	2.660,00
155	50	Peça	Fusível de 10 A para filtro de linha	Ncr	1,00	50,00
156	200	Peça	Módulo intermediário 10 A PIALplus	Pial	6,50	1.300,00
157	100	Peça	Interruptor simples 10 A /250 V da PIALplus branco	Pial	9,10	910,00
158	200	Peça	Módulo para tomada 2p+t branca pialplus	Pial	28,60	5.720,00
159	6	Peça	Guia passa fio com alma de aço revestido de 20 metros	Homelux	29,60	177,60
160	50	Peça	Disjuntor 15 A curva C	Lukma	7,00	350,00
161	50	Peça	Disjuntor 20 A curva C	Lukma	7,00	350,00
162	50	Peça	Disjuntor 25 A curva C	Lukma	7,00	350,00

163	50	Peça	Disjuntor 30 A curva C	Soprano	7,00	350,00
164	50	Peça	Lâmpada elétrica luz mista base e-40 500 W 220 V	Nsk	63,40	3.170,00
165	20	Peça	Lâmpada 55 W /830 luminuxwarmwhite 2g11	Avant	39,00	780,00
166	50	Peça	Lâmpada AR111 50 W 12 V - 24 g 41835 FL	Ourolux	34,49	1.724,50
167	50	Peça	Lâmpada de led 12 W Agled 12-127/220 V-2700 K base e27	Avant	18,80	940,00
168	300	Peça	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica de 7 W Dulux D - cor branca	Ourolux	11,20	3.360,00
169	500	Peça	Lâmpada fluorescente tubular 14 W 840 T5	Osram	6,75	3.375,00
170	500	Peça	Lâmpada fluorescente compacta espiral 15 W - 220 V - 6400 K	Ourolux	12,15	6.075,00
171	500	Peça	Lâmpada fluorescente compacta de 15 W 6400 K	Avant	11,50	5.750,00
172	200	Peça	Lâmpada fluorescente compacta de 15 W 2700 K	Avant	12,80	2.560,00
173	300	Peça	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica de 25 W 6400 K	Blumenau	11,70	3.510,00
174	100	Peça	Lâmpada elétrica halógena de 1000 W /220 V	Ourolux	60,00	6.000,00
175	50	Peça	Lâmpada halógenaecolume tipo palito J125/300 W /220 V	Ourolux	8,40	420,00
176	200	Peça	Lâmpada elétrica tipo par 38 halógena 100 W /220 V	Ourolux	36,00	7.200,00
177	50	Peça	Lâmpada elétrica halopar 30 longa de 75 W fixação do espeto	Sylvania	42,25	2.112,50
178	50	Peça	Lâmpada elétrica HQI-TS na cor wdl de 70 W /220 V	Glight	84,00	4.200,00
179	50	Peça	Lâmpada elétrica luz mista base e-27 160 W /220 V	Nsk	31,20	1.560,00
180	50	Peça	Lâmpada vapor metálico bilateral HQIS-TS wdl de 150 W	Blv	45,00	2.250,00
181	50	Peça	Lâmpada vapor metálico CDM-T de 150 W	Blv	34,15	1.707,50
182	200	Peça	Lâmpada dicroica 50 W - 220 V	Ourolux	14,40	2.880,00
183	50	Peça	Lâmpada elétrica fluorescente compacta 2 pinos 26 W	Ourolux	9,60	480,00
184	1.000	Peça	Lâmpada fluorescente de 32 W 6500 K T8	Luzzy	8,45	8.450,00
185	200	Peça	Lâmpada halógena tipo par 20/220 V /50 W / base e-27	Ourolux	15,50	3.100,00
186	100	Peça	Luminária de emergência com 30led	AG	18,00	1.800,00
187	10	Rolo	Fio de cobre flexível amarelo 2,5mm <sup>2</sup> - rolo com 100m	Premium	99,50	995,00
188	10	Rolo	Fio de cobre flexível vermelho 2,5 mm <sup>2</sup> - rolo com 100 m	Premium	99,50	995,00
189	20	Rolo	Fio de cobre flexível azul 2,5 mm <sup>2</sup> - com 100 m	Premium	99,50	1.990,00
190	20	Rolo	Fio de cobre flexível preto 2,5 mm <sup>2</sup> - com 100 m	Premium	99,50	1.990,00
191	20	Rolo	Fio de cobre flexível verde 2,5 mm <sup>2</sup> - com 100 m	Premium	99,50	1.990,00
192	10	Rolo	Fio de cobre flexível azul 4 mm <sup>2</sup> - com 100 m	Premium	165,00	1.650,00
193	10	Rolo	Fio de cobre flexível preto 4 mm <sup>2</sup> - rolo com 100 m	Premium	165,00	1.650,00
194	10	Rolo	Fio de cobre flexível verde 4 mm <sup>2</sup> - rolo com 100 m	Premium	165,00	1.650,00
195	500	Metro	Cabo PP 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> 750 V	Blucabos	3,70	1.850,00
196	10	Rolo	Fio paralelo 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> - rolo com 100 m	Blucabos	244,99	2.449,90
197	20	Peça	Relé fotoelétrico 105 a 305 VCA /100/1800 VA /12	Ecp	32,60	652,00
198	50	Peça	Reator convencional para 1 lâmpada fluorescente compacta de 26 W	Ecp	27,00	1.350,00
199	100	Peça	Reator eletrônico 2 x 14 W AFP T5	Ecp	34,50	3.450,00
200	200	Peça	Reator eletrônico 2 x 32 W T8	Ecp	32,50	6.500,00
201	300	Peça	Reator eletrônico para 2 lâmpadas fluorescentes de 16 W, T8	Ecp	30,00	9.000,00
202	50	Peça	Reator para 2 lâmpadas fluorescente compacta PL55 W 4 pinos	Ecp	25,40	1.270,00
203	50	Peça	Reator quicktronic de luxe Hf 2 x 58/230-240 dim	Ecp	34,90	1.745,00
204	200	Peça	Soquete de porcelana base e-27	Mister	2,00	400,00
205	300	Peça	Soquete para lâmpada dicroica	Mister	2,50	750,00
206	100	Peça	Transformador eletrônico para lâmpada dicroica 220 V /12 V /50 W	Avant	18,50	1.850,00
207	100	Barra	Eletroduto ¾" em PVC cinza - barra com 3 m	CLC	8,00	800,00
208	100	Barra	Eletroduto 2" em PVC branco - barra com 3 m	CLC	23,45	2.345,00
259	100	Peça	Soquete para lâmpada fluorescente com chapa de fixação sem suporte para starter	Lumibras	2,41	241,00
						159.900,00

1ª REGISTRADA: Cristiane Louri Rodrigues Me

Endereço: Rua 25 de novembro, nº 80, Nossa senhora do rosário, São José, SC.

CEP 88.110.690 fone/fax (48) 3246-2921

correio eletrônico: terrafirmedistribuicao@hotmail.com

CNPJ/MF nº 08.676.816/0001-41

Florianópolis, 26 de março de 2019

Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral

Rafael Schmitz- Diretor Administrativo

Jaison Cleber Silveira- Representante

\* \* \*

**EXTRATO 034/2019**

REFERÊNCIA: 3ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 012/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 021/2018.

OBJETO: Aquisição por demanda de materiais elétricos, hidráulicos e de construção para manutenção dos Prédios da ALESC e dos equipamentos nele instalados, devidamente quantificados e especificados no Anexo I e II do Edital de Pregão Presencial nº 021/2018.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (12 de julho de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, da Lei nº 10.520 de 17/07/2002; Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006; Ato da Mesa nº 214 de 05/11/2007, art. 8º; subsidiariamente nos Decretos Federais 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014; Ato da Mesa nº 101 de 14/02/2017, nº 128 de 27/02/2015 e nº 131 de 09/03/2016, Autorização para Processo Licitatório nº 4 de 02/05/2018, além das demais disposições legais aplicáveis e do disposto no Edital de Pregão Presencial nº 21 de 20/06/2018.

LOTE 3				MARCA	VALOR (R\$)	
ITEM	QTDE	UNID.	PRODUTO - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS		UNITÁRIO	SUBTOTAL
131	100	Peça	Tampa cega para condutele em PVC cinza	CLC	1,25	125,00
132	100	Peça	Caixa condutele em PVC 2 x 4 - cinza	CLC	1,25	125,00
133	100	Peça	Tampa poliwetzel cinza 051 72 mm x ¾" PVC para tomada	Wetzel	1,25	125,00
134	100	Peça	Tampa poliwetzel cinza 051 ½" x ¾" PVC para interruptor	Wetzel	1,25	125,00
135	100	Peça	Caixa de passagem em PVC 4 x 2 de embutir para parede drywall	Bet	3,30	330,00

136	100	Peça	Caixa de passagem 2 x 4 em PVC	Bet	1,00	100,00
137	100	Peça	Caixa de sistema X com interruptor de 1 seção completa	Radial	8,90	890,00
138	500	Peça	Canaleta PVC branca 20 x 10 x 2000 mm com adesivo	Plasbohn	5,50	2.750,00
139	500	Peça	Canaleta PVC branca 50 x 20 x 2000 mm com adesivo	Plasbohn	12,00	6.000,00
140	20	Rolo	Fita isolante de alta fusão preta 19 mm x 10 metros - conforme norma ABNT NBR NM 60454-3	Enerbras	24,00	480,00
141	100	Rolo	Fita isolante profissional preta 19 mm x 0,18 mm x 20 metros - conforme norma ABNT NBR NM 60454-3 tipo 5 - classe A /IEC 60454-3 para uso em baixa tensão	Enerbras	5,90	590,00
142	500	Peça	Adaptador universal 10 A para tomada 3 pinos	Daneva	3,00	1.500,00
143	100	Peça	Conector sapata para fio 2,5 mm <sup>2</sup>	Mister	4,00	400,00
144	100	Peça	Conector tipo sindal para fio 4 mm <sup>2</sup>	Mister	2,60	260,00
145	100	Peça	Conector tipo sindal para fio 2,5 mm <sup>2</sup>	Mister	2,60	260,00
146	300	Peça	Plugue macho monofásico 10 A	Margirius	2,50	750,00
147	300	Peça	Plugue fêmea monofásico 10 A	Margirius	2,50	750,00
148	10	Peça	Boia elétrica para caixa d'água 1,5 m	Margirius	35,00	350,00
149	300	Peça	Caixa sistema X com tomada completa	Radial	7,50	2.250,00
150	100	Peça	Espelho cego 3 x 4 em PVC branco	Masster	2,95	295,00
151	200	Peça	Placa (espelho) horizontal 1 posto 4 x 2	Radial	4,95	990,00
152	200	Peça	Placa para 2 tomadas Pial Plus branca 4 x 2 - código 618506	Pial	6,35	1.270,00
153	500	Peça	Filtro de linha com fusível com 04 tomadas 10 A	Megatron	12,00	6.000,00
154	200	Peça	Tomada elétrica da Pialplus na cor branca	Pial	13,30	2.660,00
155	50	Peça	Fusível de 10 A para filtro de linha	Ncr	1,00	50,00
156	200	Peça	Módulo intermediário 10 A Pialplus	Pial	6,50	1.300,00
157	100	Peça	Interruptor simples 10 A /250 V da Pialplus branco	Pial	9,10	910,00
158	200	Peça	Módulo para tomada 2p+t branca pialplus	Pial	28,60	5.720,00
159	6	Peça	Guia passa fio com alma de aço revestido de 20 metros	Homelux	29,60	177,60
160	50	Peça	Disjuntor 15 A curva C	Lukma	7,00	350,00
161	50	Peça	Disjuntor 20 A curva C	Lukma	7,00	350,00
162	50	Peça	Disjuntor 25 A curva C	Lukma	7,00	350,00
163	50	Peça	Disjuntor 30 A curva C	Soprano	7,00	350,00
164	50	Peça	Lâmpada elétrica luz mista base e-40 500 W 220 V	Nsk	63,40	3.170,00
165	20	Peça	Lâmpada 55 W /830 luminuxwarmwhite 2g11	Avant	39,00	780,00
166	50	Peça	Lâmpada AR111 50 W 12 V - 24 g 41835 FL	Ourolux	34,49	1.724,50
167	50	Peça	Lâmpada de led 12 W Agled 12-127/220 V-2700 K base e27	Avant	18,80	940,00
168	300	Peça	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica de 7 W Dulux D - cor branca	Ourolux	11,20	3.360,00
169	500	Peça	Lâmpada fluorescente tubular 14 W 840 T5	Osram	6,75	3.375,00
170	500	Peça	Lâmpada fluorescente compacta espiral 15 W - 220 V - 6400 K	Ourolux	12,15	6.075,00
171	500	Peça	Lâmpada fluorescente compacta de 15 W 6400 K	Avant	11,50	5.750,00
172	200	Peça	Lâmpada fluorescente compacta de 15 W 2700 K	Avant	12,80	2.560,00
173	300	Peça	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica de 25 W 6400 K	Blumenau	11,70	3.510,00
174	100	Peça	Lâmpada elétrica halógena de 1000 W /220 V	Ourolux	60,00	6.000,00
175	50	Peça	Lâmpada halógenaecolume tipo palito J125/300 W /220 V	Ourolux	8,40	420,00
176	200	Peça	Lâmpada elétrica tipo par 38 halógena 100 W /220 V	Ourolux	36,00	7.200,00
177	50	Peça	Lâmpada elétrica halopar 30 longa de 75 W fixação do espeto	Sylvania	42,25	2.112,50
178	50	Peça	Lâmpada elétrica HQI-TS na cor wdl de 70 W /220 V	Glight	84,00	4.200,00
179	50	Peça	Lâmpada elétrica luz mista base e-27 160 W /220 V	Nsk	31,20	1.560,00
180	50	Peça	Lâmpada vapor metálico bilateral HQIS-TS wdl de 150 W	Blv	45,00	2.250,00
181	50	Peça	Lâmpada vapor metálico CDM-T de 150 W	Blv	34,15	1.707,50
182	200	Peça	Lâmpada dicroica 50 W - 220 V	Ourolux	14,40	2.880,00
183	50	Peça	Lâmpada elétrica fluorescente compacta 2 pinos 26 W	Ourolux	9,60	480,00
184	1.000	Peça	Lâmpada fluorescente de 32 W 6500 K T8	Luzzy	8,45	8.450,00
185	200	Peça	Lâmpada halógena tipo par 20/220 V /50 W / base e-27	Ourolux	15,50	3.100,00
186	100	Peça	Luminária de emergência com 30led	AG	18,00	1.800,00
187	10	Rolo	Fio de cobre flexível amarelo 2,5mm <sup>2</sup> - rolo com 100m	Premium	99,50	995,00
188	10	Rolo	Fio de cobre flexível vermelho 2,5 mm <sup>2</sup> - rolo com 100 m	Premium	99,50	995,00
189	20	Rolo	Fio de cobre flexível azul 2,5 mm <sup>2</sup> - com 100 m	Premium	99,50	1.990,00
190	20	Rolo	Fio de cobre flexível preto 2,5 mm <sup>2</sup> - com 100 m	Premium	99,50	1.990,00
191	20	Rolo	Fio de cobre flexível verde 2,5 mm <sup>2</sup> - com 100 m	Premium	99,50	1.990,00
192	10	Rolo	Fio de cobre flexível azul 4 mm <sup>2</sup> - com 100 m	Premium	165,00	1.650,00
193	10	Rolo	Fio de cobre flexível preto 4 mm <sup>2</sup> - rolo com 100 m	Premium	165,00	1.650,00
194	10	Rolo	Fio de cobre flexível verde 4 mm <sup>2</sup> - rolo com 100 m	Premium	165,00	1.650,00
195	500	Metro	Cabo PP 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> 750 V	Blucabos	3,70	1.850,00
196	10	Rolo	Fio paralelo 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> - rolo com 100 m	Blucabos	244,99	2.449,90
197	20	Peça	Relé fotoelétrico 105 a 305 VCA /100/1800 VA /12	Ecp	32,60	652,00
198	50	Peça	Reator convencional para 1 lâmpada fluorescente compacta de 26 W	Ecp	27,00	1.350,00
199	100	Peça	Reator eletrônico 2 x 14 W AFP T5	Ecp	34,50	3.450,00
200	200	Peça	Reator eletrônico 2 x 32 W T8	Ecp	32,50	6.500,00
201	300	Peça	Reator eletrônico para 2 lâmpadas fluorescentes de 16 W, T8	Ecp	30,00	9.000,00
202	50	Peça	Reator para 2 lâmpadas fluorescente compacta PL55 W 4 pinos	Ecp	25,40	1.270,00
203	50	Peça	Reator quicktronic de luxe Hf 2 x 58/230-240 dim	Ecp	34,90	1.745,00
204	200	Peça	Soquete de porcelana base e-27	Mister	2,00	400,00
205	300	Peça	Soquete para lâmpada dicroica	Mister	2,50	750,00
206	100	Peça	Transformador eletrônico para lâmpada dicroica 220 V /12 V /50 W	Avant	18,50	1.850,00
207	100	Barra	Eletroduto ¾" em PVC cinza - barra com 3 m	CLC	8,00	800,00

208	100	Barra	Eletroduto 2" em PVC branco - barra com 3 m	CLC	23,45	2.345,00
259	100	Peça	Soquete para lâmpada fluorescente com chapa de fixação sem suporte para starter	Lumibras	2,41	241,00
						159.900,00

1ª REGISTRADA: Cristiane Louri Rodrigues Me  
Endereço: Rua 25 de novembro, nº 80, Nossa senhora do rosário, São José, SC.  
CEP 88.110.690 fone/fax (48) 3246-2921  
correio eletrônico: terrafirmedistribuicao@hotmail.com  
CNPJ/MF nº 08.676.816/0001-41  
Florianópolis, 26 de março de 2019  
Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral  
Rafael Schmitz- Diretor Administrativo  
Jaison Cleber Silveira- Representante

\* \* \*

**EXTRATO 035/2019**

REFERÊNCIA: 2ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 013/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 021/2018.  
OBJETO: Aquisição por demanda de materiais elétricos, hidráulicos e de construção para manutenção dos Prédios da ALESC e dos equipamentos nele instalados, devidamente quantificados e especificados no Anexo I e II do Edital de Pregão Presencial nº 021/2018.  
VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (12 de julho de 2018).  
FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, da Lei nº 10.520 de 17/07/2002; Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006; Ato da Mesa nº 214 de 05/11/2007, art. 8º; subsidiariamente nos Decretos Federais 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014; Atos da Mesa nº 101 de 14/02/2017, nº 128 de 27/02/2015 e nº 131 de 09/03/2016, Autorização para Processo Licitatório nº 4 de 02/05/2018, além das demais disposições legais aplicáveis e do disposto no Edital de Pregão Presencial nº 21 de 20/06/2018.

LOTE 4				MARCA	VALOR (R\$)	
ITEM	QTDE	UNID.	DESCRIÇÃO		UNITÁRIO	SUBTOTAL
212	20	ROLO	Fita crepe pintura rolo 50 mm x 50 m	ADELBRAS	7,75	155,00
216	10	ROLO	Bandeja para pintura	ATLAS	6,50	65,00
217	10	PEÇA	Cabo para rolo de pintura 23 cm	ATLAS	6,50	65,00
218	10	PEÇA	Pincel para pintura de 1/2	ATLAS	6,00	60,00
219	30	PEÇA	Pincel para pintura de 1.1/2	ATLAS	2,00	60,00
220	30	PEÇA	Pincel para pintura de 2	ATLAS	5,00	150,00
221	30	PEÇA	Pincel para pintura de 3	ATLAS	8,00	240,00
222	30	PEÇA	Rolo de lã de carneiro 15 cm	ATLAS	15,00	450,00
223	30	PEÇA	Rolo de lã de carneiro 23 cm	ATLAS	12,00	360,00
224	20	PEÇA	Rolo de espuma para textura 23 cm	ATLAS	10,00	200,00
225	20	PEÇA	Rolo de espuma para textura 9 cm	ATLAS	6,00	120,00
226	10	LATA	Tinta Acrílica fosca marfim alto desempenho atendendo normas NBR 14940,14942, lata 18 litros	FUTURA	180,00	1800,00
227	20	GALÃO	Tinta Esmalte sintético acetinado branco alto desempenho atendendo normas NBR 14940,14942, galão 3,6 litros	FUTURA	55,00	1100,00
228	50	LATA	Tinta Acrílica premium cor concreto alto desempenho atendendo normas NBR 14940,14942, lata 18 litros	FUTURA	180,00	9000,00
229	10	LATA	Tinta Acrílica premium cor palha alto desempenho atendendo normas NBR 14940,14942, lata 18 litros	FUTURA	210,00	2100,00
230	50	LATA	Tinta Acrílica premium semi brilho cor x60 alto desempenho atendendo normas NBR 14940,14942, lata 18 litros	FUTURA	230,00	11500,00
231	30	LATA	Solvente tipo thinner 020 - lata 900 ml	SAYERLACK	10,60	318,00
232	30	LATA	solvente tipo Aguarrrás - lata 900 ml	SAYERLACK	8,00	240,00
233	10	GALÃO	Selador para madeira - galão 3,6 litros	SAYERLACK	65,00	650,00
234	20	LATA	Selante PU cinza	VIAPOL	25,00	500,00
236	10	LATA	Maltimassa tapa furo - lata 340 g	FLEXOTON	20,00	200,00
240	10	ROLO	Lixa madeira 120 mm x 45 m - amarela	ATLAS	115,00	1150,00
241	10	ROLO	Lixa madeira 60 mm x 45 m - amarela	ATLAS	175,00	1750,00
242	10	ROLO	Lixa madeira 80 mm x 45 m - amarela	ATLAS	180,00	1800,00
250	20	GALÃO	Massa corrida - galão 3,6 litros	FUTURA	20,00	400,00
252	10	GALÃO	Tinta acrílica para piso cor amarela - galão 3,6 litros	FUTURA	29,00	290,00
253	10	GALÃO	Tinta acrílica para piso cor preta - galão 3,6 litros	FUTURA	29,00	290,00
254	20	GALÃO	Tinta acrílica para piso cor vermelha - galão 3,6 litros	FUTURA	31,00	620,00
VALOR TOTAL DO LOTE 4						35.633,00

1ª REGISTRADA: Elton Luiz Madeira Me.  
Endereço: Avenida Rio Branco, 404, Sala 2018, Torre I, Centro, Florianópolis/SC.  
CEP 88.015-200 fone/fax (48) 9.9161-3750  
correio eletrônico: ariedam1982@gmail.com  
CNPJ/MF nº 27.666.061/0001-49  
Florianópolis, 23 de março de 2019  
Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral  
Rafael Schmitz- Diretor Administrativo  
Elton Luiz Madeira- Proprietário

\* \* \*

**EXTRATO 036/2019**

REFERÊNCIA: 3ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 013/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 021/2018.  
OBJETO: Aquisição por demanda de materiais elétricos, hidráulicos e de construção para manutenção dos Prédios da ALESC e dos equipamentos nele instalados, devidamente quantificados e especificados no Anexo I e II do Edital de Pregão Presencial nº 021/2018.  
VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (12 de julho de 2018).  
FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, da Lei nº 10.520 de 17/07/2002; Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006; Ato da Mesa nº 214 de 05/11/2007, art. 8º; subsidiariamente nos Decretos Federais 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014; Atos da Mesa nº 101 de 14/02/2017, nº 128 de 27/02/2015 e nº 131 de 09/03/2016, Autorização para Processo Licitatório nº 4 de 02/05/2018, além das demais disposições legais aplicáveis e do disposto no Edital de Pregão Presencial nº 21 de 20/06/2018.

LOTE 4				MARCA	VALOR (R\$)	
ITEM	QTDE	UNID.	DESCRIÇÃO		UNITÁRIO	SUBTOTAL
212	20	ROLO	Fita crepe pintura rolo 50 mm x 50 m	ADELBRAS	7,75	155,00
216	10	ROLO	Bandeja para pintura	ATLAS	6,50	65,00
217	10	PEÇA	Cabo para rolo de pintura 23 cm	ATLAS	6,50	65,00
218	10	PEÇA	Pincel para pintura de 1/2	ATLAS	6,00	60,00
219	30	PEÇA	Pincel para pintura de 1.1/2	ATLAS	2,00	60,00
220	30	PEÇA	Pincel para pintura de 2	ATLAS	5,00	150,00
221	30	PEÇA	Pincel para pintura de 3	ATLAS	8,00	240,00
222	30	PEÇA	Rolo de lã de carneiro 15 cm	ATLAS	15,00	450,00
223	30	PEÇA	Rolo de lã de carneiro 23 cm	ATLAS	12,00	360,00
224	20	PEÇA	Rolo de espuma para textura 23 cm	ATLAS	10,00	200,00
225	20	PEÇA	Rolo de espuma para textura 9 cm	ATLAS	6,00	120,00
226	10	LATA	Tinta Acrílica fosca marfim alto desempenho atendendo normas NBR 14940,14942, lata 18 litros	FUTURA	180,00	1800,00
227	20	GALÃO	Tinta Esmalte sintético acetinado branco alto desempenho atendendo normas NBR 14940,14942, galão 3,6 litros	FUTURA	55,00	1100,00
228	50	LATA	Tinta Acrílica premium cor concreto alto desempenho atendendo normas NBR 14940,14942, lata 18 litros	FUTURA	180,00	9000,00
229	10	LATA	Tinta Acrílica premium cor palha alto desempenho atendendo normas NBR 14940,14942, lata 18 litros	FUTURA	210,00	2100,00
230	50	LATA	Tinta Acrílica premium semi brilho cor x60 alto desempenho atendendo normas NBR 14940,14942, lata 18 litros	FUTURA	230,00	11500,00
231	30	LATA	Solvente tipo thinner 020 - lata 900 ml	SAYERLACK	10,60	318,00
232	30	LATA	solvente tipo Aguarrás - lata 900 ml	SAYERLACK	8,00	240,00
233	10	GALÃO	Selador para madeira - galão 3,6 litros	SAYERLACK	65,00	650,00
234	20	LATA	Selante PU cinza	VIAPOL	25,00	500,00
236	10	LATA	Maltimassa tapa furo - lata 340 g	FLEXOTON	20,00	200,00
240	10	ROLO	Lixa madeira 120 mm x 45 m - amarela	ATLAS	115,00	1150,00
241	10	ROLO	Lixa madeira 60 mm x 45 m - amarela	ATLAS	175,00	1750,00
242	10	ROLO	Lixa madeira 80 mm x 45 m - amarela	ATLAS	180,00	1800,00
250	20	GALÃO	Massa corrida - galão 3,6 litros	FUTURA	20,00	400,00
252	10	GALÃO	Tinta acrílica para piso cor amarela - galão 3,6 litros	FUTURA	29,00	290,00
253	10	GALÃO	Tinta acrílica para piso cor preta - galão 3,6 litros	FUTURA	29,00	290,00
254	20	GALÃO	Tinta acrílica para piso cor vermelha - galão 3,6 litros	FUTURA	31,00	620,00
VALOR TOTAL DO LOTE 4						35.633,00

1ª REGISTRADA: Elton Luiz Madeira Me.

Endereço: Avenida Rio Branco, 404, Sala 2018, Torre I, Centro, Florianópolis/SC.

CEP 88.015-200 fone/fax (48) 9.9161-3750

correio eletrônico: ariedam1982@gmail.com

CNPJ/MF nº 27.666.061/0001-49

Florianópolis, 23 de março de 2019

Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral

Rafael Schmitz- Diretor Administrativo

Elton Luiz Madeira- Proprietário

\* \* \*

**EXTRATO 037/2019**

REFERÊNCIA: 2ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 011/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 021/2018.

OBJETO: Aquisição por demanda de materiais elétricos, hidráulicos e de construção para manutenção dos Prédios da ALESC e dos equipamentos nele instalados, devidamente quantificados e especificados no Anexo I e II do Edital de Pregão Presencial nº 021/2018.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (12 de julho de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, da Lei nº 10.520 de 17/07/2002; Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006; Ato da Mesa nº 214 de 05/11/2007, art. 8º; subsidiariamente nos Decretos Federais 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014; Atos da Mesa nº 101 de 14/02/2017, nº 128 de 27/02/2015 e nº 131 de 09/03/2016, Autorização para Processo Licitatório nº 4 de 02/05/2018, além das demais disposições legais aplicáveis e do disposto no Edital de Pregão Presencial nº 21 de 20/06/2018.

Lote 02						
Item	Quant.	Unid.	Especificação	marca	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
35	50	Peça	Assento sanitário oval branco	Herc	18,22	911,00
36	50	Peça	Assento sanitário Calypso PP BR Incepa	Astra	114,26	5713,00
41	50	Peça	Reparo para válvula de descarga da Hydra	Blukit	27,90	1395,00
52	5	Peça	Arco de serra manual 30 cm	Dtools	9,81	49,05
53	30	Peça	Lâmina em aço rápido para arco de serra	Inwin	5,09	152,70
54	20	Peça	Lâmina para serra tico-tico	mister	11,76	235,20
58	10	Peça	Broca de vídia 10 mm	Dtools	7,60	76,00
59	30	Peça	Broca de vídia 6 mm	Dtools	3,98	119,40
60	20	Peça	Broca de vídia 5 mm	Dtools	3,57	71,40
61	10	Peça	Broca de vídia para furadeira pneumática 6 mm	Dtools	6,38	63,80

62	10	Peça	Broca de vídia para furadeira pneumática 10 mm	Dtools	9,23	92,30
63	10	Peça	Broca de vídia para furadeira pneumática 12 mm	Dtools	11,65	116,50
64	30	Peça	Broca de vídia 8 mm	Dtools	4,99	149,70
65	10	Peça	Broca de vídia 12 mm	Dtools	11,01	110,10
66	30	Peça	Broca de aço rápido 8 mm	Dtools	9,55	286,50
67	30	Peça	Broca de aço rápido 6 mm	Dtools	4,69	140,70
68	30	Peça	Broca de aço rápido 3 mm	Dtools	2,29	68,70
69	30	Peça	Broca de aço rápido 3,5 mm	Dtools	2,69	80,70
70	30	Peça	Broca de aço rápido 2,5 mm	Dtools	2,29	68,70
71	20	Peça	Broca de aço rápido 10 mm	Dtools	12,59	251,80
72	10	Peça	Broca de aço rápido 12 mm	Dtools	19,34	193,40
73	5	Peça	Disco multicorte para esmerilhadeira Dewalt DWE 4020-B2	dewalt	14,74	73,70
74	5	Peça	Disco desbastador para esmerilhadeira Dewalt DWE 4020-B2	dewalt	30,40	152,00
75	5	Peça	Disco de serra circular 30 dentes vídia diamantada 110 mm 12.000 rpm	nacional	30,40	152,00
76	5	Peça	Disco diamantado de corte a água p/concreto em geral 115 x 1,8 x 22,23 mm	mister	17,28	86,40
77	20	Peça	Ponteira tipo <i>philips</i> para parafusadeira	Dtools	2,83	56,60
78	20	Peça	Ponteira tipo fenda para parafusadeira	mister	2,56	51,20
79	20	Peça	Dobradiça tipo canopla para armários	Soprano caneco	6,32	126,40
80	50	Peça	Dobradiça de latão cromada - 3" x 1/2"	União mundial	15,73	786,50
81	50	Peça	Fechadura para gaveta cilindro longo	soprano	6,38	319,00
82	50	Peça	Fechadura para gaveta cilindro curto	soprano	5,84	292,00
83	50	Peça	Fechadura de gaveta com pino de pressão	soprano	13,98	699,00
85	30	Peça	Prendedor de porta de piso latão fumê	soprano	13,60	408,00
87	5	Peça	Estilete emborrachado com empunhadura ergonômica com lâmina de 1" e 0,7 mm de espessura com trava screw locking	Dtools ivan	8,66	43,30
88	20	Peça	Lâmina para estilete de 1"	Dtools	0,48	9,60
89	5	Pacote	Prego sem cabeça 12 x 12 mm - pacote plástico de 1 kg	gerdau	12,94	64,70
90	5	Pacote	Prego galvanizado 17 x 21 mm com cabeça - pacote plástico de 1 kg	gerdau	15,54	77,70
91	5	Pacote	Prego com cabeça bitola 14 x 21 mm - pacote plástico de 1 kg	gerdau	11,52	57,60
92	5	Pacote	Prego com cabeça bitola 16 x 24 mm - pacote plástico de 1 kg	gerdau	10,08	50,40
93	5	Pacote	Prego com cabeça bitola 17 x 27 mm - pacote plástico de 1 kg	Gerdau	9,68	48,40
94	5	Pacote	Prego sem cabeça bitola 15 x 21 mm - pacote plástico de 1 kg	gerdau	10,86	54,30
95	5	Pacote	Prego de aço 15 x 15 mm - pacote plástico de 1 kg	gerdau	10,83	54,15
96	5	Pacote	Prego galvanizado 14 x 18 mm com cabeça - pacote plástico de 1 kg	gerdau	17,76	88,80
97	5	Pacote	Prego galvanizado 15 x 21 mm com cabeça - pacote plástico de 1 kg	gerdau	17,07	85,35
98	1000	Peça	Bucha plástica para fixação nº 6	Dtools	0,03	30,00
99	500	Peça	Bucha plástica para fixação nº 10	dtools	0,06	30,00
100	300	Peça	Bucha plástica para fixação nº 12	dtools	0,10	30,00
101	1000	Peça	Bucha plástica para fixação nº 8	dtools	0,05	50,00
102	1000	Peça	Bucha plástica para fixação em gesso acartonado autobrocante 20 mm	dtools	0,48	480,00
103	5	Pacote	Rebite de alumínio 3,2 x 12 mm - pacote com 100 rebites	Ancora	3,84	19,20
104	20	Peça	Mão francesa metálica 30 x 40 cm na cor branca	Prat-k	13,58	271,60
105	2	Caixa	Parafuso cabeça philips 4,2 x 32 mm - caixa com 500 parafusos	mister	31,97	63,94
106	2	Caixa	Parafuso cabeça philips bitola 2,2 x 10 mm - rosca inteira - caixa com 500 parafusos	mister	8,00	16,00
107	2	Caixa	Parafuso cabeça philips bitola 2,8 x 12 mm para dobradiças - caixa com 500 parafusos	mister	9,60	19,20
108	2	Caixa	Parafuso cabeça philips bitola 3,5 x 16 mm - rosca inteira - caixa com 500 parafusos	mister	24,56	49,12

109	2	Caixa	Parafuso cabeça philips bitola 3,8 x 22 mm - rosca inteira - caixa com 500 parafusos	mister	30,80	61,60
110	2	Caixa	Parafuso cabeça philips - bitola 3,8 x 25 mm - rosca inteira - caixa com 500 parafusos	mister	20,80	41,60
111	2	Caixa	Parafuso cabeça philips - bitola 3,8 x 32 mm - rosca inteira - caixa com 500 parafusos	mister	27,20	54,40
112	2	Caixa	Parafuso cabeça philips - bitola 3,8 x 45 mm - rosca inteira - caixa com 500 parafusos	mister	48,80	97,60
113	2	Caixa	Parafuso cabeça philips 4 x 25 mm - rosca inteira - caixa com 500 parafusos	mister	48,72	97,44
114	2	Caixa	Parafuso cabeça philips bitola 4,2 x 55 mm - rosca inteira - caixa com 500 parafusos	mister	73,04	146,08
115	2	Caixa	Parafuso cabeça philips com rosca soberba de 4 x 16 mm - rosca soberba - caixa com 500 parafusos	mister	24,40	48,80
116	300	Peça	Parafuso para puxadores cabeça flangeada	Mister 4,2x13	0,06	18,00
117	30	Peça	Parafusos para fixar vaso sanitário, com porca e bucha - 8 mm x 7 cm	Mister un	1,97	59,10
118	500	Caixa	Parafuso rosca soberba 4,5 x 16 mm - caixa com 500 parafusos	mister	32,26	16130,00
119	300	Peça	Arruela metálica lisa zincada 3/16"	mister	0,08	24,00
120	300	Peça	Arruela lisa zincada 1/4"	mister	0,13	39,00
121	300	Peça	Porca de ferro bitola 1/4"	mister	0,11	33,00
122	20	Pacote	Abraçadeira de nylon 3,5 x 280 mm - Pacote com 100 abraçadeiras	dtools	19,50	390,00
123	20	Pacote	Abraçadeira de nylon 2,5 x 150 mm - Pacote com 100 abraçadeiras	mister	8,00	160,00
124	50	Tubo	Silicone transparente - tubo de 300 g	Tecbond	10,24	512,00
125	10	Tubo	Silicone preto - tubo de 300 g	Tecbond	13,36	133,60
126	10	Caixa	Cola epóxi profissional secagem em 10 minutos - caixa com 23 g (Araldite)	Tecbond Araldite	14,80	148,00
127	20	Tubo	Cola variadas tipo cascorez extra - tubo com 1 kg	Cascorez	20,00	400,00
128	4	Peça	Escada Metálica em alumínio com 6 degraus	Mor	131,94	527,76
129	4	Peça	Escada de abrir em alumínio com 8 degraus por lado	Mor	180,16	720,64
130	5	Peça	Espátula de aço 10 cm com cabo de madeira	Dtools	5,47	27,35
209	10	Galão	Cola de contato tipo Cascola - galão de 3,6 litros	Cascola	81,81	818,10
210	5	Galão	Cola de contato super - galão de 3,6 litros	Cascola	81,81	409,05
211	10	Lata	Cola plástica universal (massa de calafetar) - lata de 400 g	mister	7,70	77,00
213	10	Rolo	Fita zebreada para isolamento, área de 70 mm x 200 m	Plascor	9,95	99,50
214	20	Rolo	Fita adesiva dupla face medindo 25 mm x 50 m	mister	48,00	960,00
215	1	Tubo	Cola instantânea tipo Super Bonder - tubo com 5 g	Super bonder	8,53	8,53
235	10	Pacote	Rejunte branco - pacote de 1 kg	incor	2,06	20,60
237	20	Tubo	Espuma expansiva de poliuretano reaproveitável - tubo com 500 ml	Tecbond	16,10	322,00
238	10	Rolo	Lona plástica preta 4 x 100 m	Lonat	158,40	1584,00
239	20	Saco	Estopa de retalhos de pano costurado - saco com 20 kg	gomes	122,00	2440,00
243	10	Rolo	Arame galvanizado 1,65 mm BWG 16 - rolo com 1 kg	guerdau	14,40	144,00
244	50	Saco	Cimento CP II - saco com 50 kg	supremo	28,80	1440,00
245	50	Saco	Areia média fina - saco com 20 kg	santos	2,91	145,50
246	50	Saco	Argamassa média fina para reboco - saco com 20 kg	santos	3,28	164,00
247	50	Saco	Cimentcola - saco de 20 kg	incor	6,88	344,00
248	30	Frasco	Desengripante spray - frasco de 300 ml	Dtools	5,76	172,80
249	5	Peça	Pistola metálica para aplicação de silicone	Dtools	11,20	56,00
255	6	Peça	Desempenadeira de aço para pintura	Dtools	7,30	43,80
256	6	Peça	Desempenadeira de aço para massa corrida	Dtools	7,30	43,80

257	10	Peça	Balde plástico para pedreiro 12 l	Dtools	6,48	64,80
258	20	Peça	Trena metálica com 7 metros	Dtools	20,58	411,60
Valor Total do Lote 02					R\$44.880,86	

1ª REGISTRADA: Valdeli Cecílio dos Santos Eireli,

Endereço: Rod. João Gualberto Soares, nº 3265, Rio Vermelho, Florianópolis, SC, CEP 88058-300, fone/fax (48) 3269-2480-32569-9359

correio eletrônico: valdeli.cs@gmail.com

CNPJ/MF nº 20.883.143/0001-04

Florianópolis, 23 de março de 2019

Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral

Rafael Schmitz- Diretor Administrativo

Valdeli Cecílio dos Santos- Proprietário

\* \* \*

#### EXTRATO 038/2019

REFERÊNCIA: 3ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 011/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 021/2018.

OBJETO: Aquisição por demanda de materiais elétricos, hidráulicos e de construção para manutenção dos Prédios da ALESC e dos equipamentos nele instalados, devidamente quantificados e especificados no Anexo I e II do Edital de Pregão Presencial nº 021/2018.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (12 de julho de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, da Lei nº 10.520 de 17/07/2002; Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006; Ato da Mesa nº 214 de 05/11/2007, art. 8º; subsidiariamente nos Decretos Federais 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014; Atos da Mesa nº 101 de 14/02/2017, nº 128 de 27/02/2015 e nº 131 de 09/03/2016, Autorização para Processo Licitatório nº 4 de 02/05/2018, além das demais disposições legais aplicáveis e do disposto no Edital de Pregão Presencial nº 21 de 20/06/2018.

Lote 02						
Item	Quant.	Unid	Especificação	marca	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
35	50	Peça	Assento sanitário oval branco	Herc	18,22	911,00
36	50	Peça	Assento sanitário Calypso PP BR Incepa	Astra	114,26	5713,00
41	50	Peça	Reparo para válvula de descarga da Hydra	Blukit	27,90	1395,00
52	5	Peça	Arco de serra manual 30 cm	Dtools	9,81	49,05
53	30	Peça	Lâmina em aço rápido para arco de serra	Irwin	5,09	152,70
54	20	Peça	Lâmina para serra tico-tico	mister	11,76	235,20
58	10	Peça	Broca de vídia 10 mm	Dtools	7,60	76,00
59	30	Peça	Broca de vídia 6 mm	Dtools	3,98	119,40
60	20	Peça	Broca de vídia 5 mm	Dtools	3,57	71,40
61	10	Peça	Broca de vídia para furadeira pneumática 6 mm	Dtools	6,38	63,80
62	10	Peça	Broca de vídia para furadeira pneumática 10 mm	Dtools	9,23	92,30
63	10	Peça	Broca de vídia para furadeira pneumática 12 mm	Dtools	11,65	116,50
64	30	Peça	Broca de vídia 8 mm	Dtools	4,99	149,70
65	10	Peça	Broca de vídia 12 mm	Dtools	11,01	110,10
66	30	Peça	Broca de aço rápido 8 mm	Dtools	9,55	286,50
67	30	Peça	Broca de aço rápido 6 mm	Dtools	4,69	140,70
68	30	Peça	Broca de aço rápido 3 mm	Dtools	2,29	68,70
69	30	Peça	Broca de aço rápido 3,5 mm	Dtools	2,69	80,70
70	30	Peça	Broca de aço rápido 2,5 mm	Dtools	2,29	68,70
71	20	Peça	Broca de aço rápido 10 mm	Dtools	12,59	251,80
72	10	Peça	Broca de aço rápido 12 mm	Dtools	19,34	193,40
73	5	Peça	Disco multicorte para esmerilhadeira Dewalt DWE 4020-B2	dewalt	14,74	73,70
74	5	Peça	Disco desbastador para esmerilhadeira Dewalt DWE 4020-B2	dewalt	30,40	152,00
75	5	Peça	Disco de serra circular 30 dentes vídia diamantada 110 mm 12.000 rpm	nacional	30,40	152,00
76	5	Peça	Disco diamantado de corte a água p/concreto em geral 115 x 1,8 x 22,23 mm	mister	17,28	86,40
77	20	Peça	Ponteira tipo philips para parafusadeira	Dtools	2,83	56,60
78	20	Peça	Ponteira tipo fenda para parafusadeira	mister	2,56	51,20
79	20	Peça	Dobradiça tipo canopla para armários	Soprano caneco	6,32	126,40

80	50	Peça	Dobradiça de latão cromada - 3" x 1/2"	União mundial	15,73	786,50
81	50	Peça	Fechadura para gaveta cilindro longo	soprano	6,38	319,00
82	50	Peça	Fechadura para gaveta cilindro curto	soprano	5,84	292,00
83	50	Peça	Fechadura de gaveta com pino de pressão	soprano	13,98	699,00
85	30	Peça	Prendedor de porta de piso latão fumê	soprano	13,60	408,00
87	5	Peça	Estilete emborrachado com empunhadura ergonômica com lâmina de 1" e 0,7 mm de espessura com trava screw locking	Dtools ivan	8,66	43,30
88	20	Peça	Lâmina para estilete de 1"	Dtools	0,48	9,60
89	5	Pacote	Prego sem cabeça 12 x 12 mm - pacote plástico de 1 kg	gerdau	12,94	64,70
90	5	Pacote	Prego galvanizado 17 x 21 mm com cabeça - pacote plástico de 1 kg	gerdau	15,54	77,70
91	5	Pacote	Prego com cabeça bitola 14 x 21 mm - pacote plástico de 1 kg	gerdau	11,52	57,60
92	5	Pacote	Prego com cabeça bitola 16 x 24 mm - pacote plástico de 1 kg	gerdau	10,08	50,40
93	5	Pacote	Prego com cabeça bitola 17 x 27 mm - pacote plástico de 1 kg	gerdau	9,68	48,40
94	5	Pacote	Prego sem cabeça bitola 15 x 21 mm - pacote plástico de 1 kg	gerdau	10,86	54,30
95	5	Pacote	Prego de aço 15 x 15 mm - pacote plástico de 1 kg	gerdau	10,83	54,15
96	5	Pacote	Prego galvanizado 14 x 18 mm com cabeça - pacote plástico de 1 kg	gerdau	17,76	88,80
97	5	Pacote	Prego galvanizado 15 x 21 mm com cabeça - pacote plástico de 1 kg	gerdau	17,07	85,35
98	1000	Peça	Bucha plástica para fixação nº 6	Dtools	0,03	30,00
99	500	Peça	Bucha plástica para fixação nº 10	dtools	0,06	30,00
100	300	Peça	Bucha plástica para fixação nº 12	dtools	0,10	30,00
101	1000	Peça	Bucha plástica para fixação nº 8	dtools	0,05	50,00
102	1000	Peça	Bucha plástica para fixação em gesso acartonado autobrocante 20 mm	dtools	0,48	480,00
103	5	Pacote	Rebite de alumínio 3,2 x 12 mm - pacote com 100 rebites	Ancora	3,84	19,20
104	20	Peça	Mão francesa metálica 30 x 40 cm na cor branca	Prat-k	13,58	271,60
105	2	Caixa	Parafuso cabeça philips 4,2 x 32 mm - caixa com 500 parafusos	mister	31,97	63,94
106	2	Caixa	Parafuso cabeça philips bitola 2,2 x 10 mm - rosca inteira - caixa com 500 parafusos	mister	8,00	16,00
107	2	Caixa	Parafuso cabeça philips bitola 2,8 x 12 mm para dobradiças - caixa com 500 parafusos	mister	9,60	19,20
108	2	Caixa	Parafuso cabeça philips bitola 3,5 x 16 mm - rosca inteira - caixa com 500 parafusos	mister	24,56	49,12
109	2	Caixa	Parafuso cabeça philips bitola 3,8 x 22 mm - rosca inteira - caixa com 500 parafusos	mister	30,80	61,60
110	2	Caixa	Parafuso cabeça philips - bitola 3,8 x 25 mm - rosca inteira - caixa com 500 parafusos	mister	20,80	41,60
111	2	Caixa	Parafuso cabeça philips - bitola 3,8 x 32 mm - rosca inteira - caixa com 500 parafusos	mister	27,20	54,40
112	2	Caixa	Parafuso cabeça philips - bitola 3,8 x 45 mm - rosca inteira - caixa com 500 parafusos	mister	48,80	97,60
113	2	Caixa	Parafuso cabeça philips 4 x 25 mm - rosca inteira - caixa com 500 parafusos	mister	48,72	97,44
114	2	Caixa	Parafuso cabeça philips bitola 4,2 x 55 mm - rosca inteira - caixa com 500 parafusos	mister	73,04	146,08
115	2	Caixa	Parafuso cabeça philips com rosca soberba de 4 x 16 mm - rosca soberba - caixa com 500 parafusos	mister	24,40	48,80
116	300	Peça	Parafuso para puxadores cabeça flangeada	Mister 4,2x13	0,06	18,00
117	30	Peça	Parafusos para fixar vaso sanitário, com porca e bucha - 8 mm x 7 cm	Mister un	1,97	59,10
118	500	Caixa	Parafuso rosca soberba 4,5 x 16 mm - caixa com 500 parafusos	mister	32,26	16130,00
119	300	Peça	Arruela metálica lisa zincada 3/16"	mister	0,08	24,00
120	300	Peça	Arruela lisa zincada 1/4"	mister	0,13	39,00
121	300	Peça	Porca de ferro bitola 1/4"	mister	0,11	33,00
122	20	Pacote	Abraçadeira de nylon 3,5 x 280 mm - Pacote com 100 abraçadeiras	dtools	19,50	390,00
123	20	Pacote	Abraçadeira de nylon 2,5 x 150 mm - Pacote com 100 abraçadeiras	mister	8,00	160,00
124	50	Tubo	Silicone transparente - tubo de 300 g	Tecbond	10,24	512,00
125	10	Tubo	Silicone preto - tubo de 300 g	Tecbond	13,36	133,60
126	10	Caixa	Cola epóxi profissional secagem em 10 minutos - caixa com 23 g (Araldite)	Tecbond Aradlite	14,80	148,00

127	20	Tubo	Cola variadas tipo cascorez extra - tubo com 1 kg	Cascorez	20,00	400,00
128	4	Peça	Escada Metálica em alumínio com 6 degraus	Mor	131,94	527,76
129	4	Peça	Escada de abrir em alumínio com 8 degraus por lado	Mor	180,16	720,64
130	5	Peça	Espátula de aço 10 cm com cabo de madeira	Dtools	5,47	27,35
209	10	Galão	Cola de contato tipo <i>Cascola</i> - galão de 3,6 litros	Cascola	81,81	818,10
210	5	Galão	Cola de contato super - galão de 3,6 litros	Cascola	81,81	409,05
211	10	Lata	Cola plástica universal (massa de calafetar) - lata de 400 g	mister	7,70	77,00
213	10	Rolo	Fita zebrada para isolamento, área de 70 mm x 200 m	Plascor	9,95	99,50
214	20	Rolo	Fita adesiva dupla face medindo 25 mm x 50 m	mister	48,00	960,00
215	1	Tubo	Cola instantânea tipo <i>Super Bonder</i> - tubo com 5 g	Super bonder	8,53	8,53
235	10	Pacote	Rejunte branco - pacote de 1 kg	incor	2,06	20,60
237	20	Tubo	Espuma expansiva de poliuretano reaproveitável - tubo com 500 ml	Tecbond	16,10	322,00
238	10	Rolo	Lona plástica preta 4 x 100 m	Lonat	158,40	1584,00
239	20	Saco	Estopa de retalhos de pano costurado - saco com 20 kg	gomes	122,00	2440,00
243	10	Rolo	Arame galvanizado 1,65 mm BWG 16 - rolo com 1 kg	guerdau	14,40	144,00
244	50	Saco	Cimento CP II - saco com 50 kg	supremo	28,80	1440,00
245	50	Saco	Areia média fina - saco com 20 kg	santos	2,91	145,50
246	50	Saco	Argamassa média fina para reboco - saco com 20 kg	santos	3,28	164,00
247	50	Saco	Cimentcola - saco de 20 kg	Incor	6,88	344,00
248	30	Frasco	Desengripante spray - frasco de 300 ml	Dtools	5,76	172,80
249	5	Peça	Pistola metálica para aplicação de silicone	Dtools	11,20	56,00
255	6	Peça	Desempenadeira de aço para pintura	Dtools	7,30	43,80
256	6	Peça	Desempenadeira de aço para massa corrida	Dtools	7,30	43,80
257	10	Peça	Balde plástico para pedreiro 12 l	Dtools	6,48	64,80
258	20	Peça	Trena metálica com 7 metros	Dtools	20,58	411,60
Valor Total do Lote 02					R\$44.880,86	

1ª REGISTRADA: Valdeli Cecílio dos Santos Eireli,

Endereço: Rod. João Gualberto Soares, nº 3265, Rio Vermelho, Florianópolis, SC, CEP 88058300, fone/fax (48) 3269-2480-32569-9359  
 correio eletrônico: valdeli.cs@gmail.com

CNPJ/MF nº 20.883.143/0001-04

Florianópolis, 23 de março de 2019

Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral

Rafael Schmitz- Diretor Administrativo

Valdeli Cecílio dos Santos- Proprietário

\* \* \*

#### EXTRATO 039/2019

REFERÊNCIA: 2ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 014/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 019/2018.

OBJETO: Aquisição e instalação completa de 219 (duzentos e dezenove) conjuntos de climatização, constituídos por aparelhos de ar condicionados, acessórios, peças, acabamentos, garantia mínima de 18 meses, assistência técnica e mão de obra.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (20 de julho de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e demais normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, também na Lei nº 10.520 de 17/7/2002, na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, no Decreto Federal nº 7.892 de 23/1/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014, nos Atos da Mesa nº 214 de 05/11/2007, nº 101 de 14/02/2017; nº 128 de 27/02/2015; nº 131 de 09/03/2016 e na Autorização Administrativa para a instrução do Processo Licitatório nº 33 de 24/05/2018 e, além das demais disposições legais aplicáveis, dispostas no Edital de Pregão Presencial nº 19 de 18/06/2018.

LOTE ÚNICO				MARCA	VALORES (R\$)	
ITEM	QTDE.	UNID.	PRODUTOS		UNITÁRIO	SUBTOTAL
1	62	Conjunto	Conjunto Split inverter, capacidade Nominal 18.000 Btu. Evaporadora aparente tipo cassete. Condensadora com descarga de ar horizontal, ventilador axial, compressor inverter, fluido R410A. Alimentação elétrica monofásica, 220 V, 1,75 kW. Ref.: Fujitsu AUBF18LAL / AOHA18LALL, e todos os materiais que compõem a linha frigorígena para o perfeito funcionamento, conforme detalhes no projeto que faz parte integrante desta Ata, garantia de 18 meses para os equipamentos, instalação e assistência técnica.	FUJITSU	7.750,00	480.500,00
2	62	Serv.	Instalação do Conjunto Split Inverter 18.000 BTU, referente ao item 1.		1.500,00	93.000,00

3	91	Conjunto	Conjunto Split inverter, capacidade Nominal 24.000 Btu. Evaporadora aparente tipo cassette. Condensadora com descarga de ar horizontal, ventilador axial, compressor inverter, fluido R410A. Alimentação elétrica monofásica, 220 V, 2,30 kW. Ref.: Fujitsu AUBA24LBL / AOBA24LALL, e todos os materiais que compõem a linha frigorígena para o perfeito funcionamento, conforme detalhes no projeto que faz parte integrante desta Ata, garantia de 18 meses para os equipamentos, instalação e assistência técnica.	FUJITSU	8.7850,00	796.250,00
4	91	Serv.	Instalação do Conjunto Split Inverter 24.000 BTU, referente ao item 3, conforme projeto que faz parte integrante desta Ata garantia de 18 meses para os equipamentos, instalação e assistência técnica.		1.500,00	136.500,00
5	33	Conjunto	Conjunto Split inverter, capacidade Nominal 30.000 Btu. Evaporadora aparente tipo cassette. Condensadora com descarga de ar horizontal, ventilador axial, compressor inverter, fluido R410A. Alimentação elétrica monofásica, 220 V, 2,65 kW. Ref.: Fujitsu AUBA30LCL / AOBA30LFTL, e todos os materiais que compõem a linha frigorígena para o perfeito funcionamento, conforme detalhes em projeto que faz parte integrante desta Ata, garantia de 18 meses para os equipamentos, instalação e assistência técnica.	DAIKIN	9.704,00	320.232,00
6	33	Serv.	Instalação do Conjunto Split Inverter 30.000 BTU, referente ao item 5, conforme projeto que faz parte integrante desta Ata, garantia de 18 meses para os equipamentos, instalação e assistência técnica.		1.500,00	49.500,00
7	13	Conjunto	Conjunto Split inverter, capacidade Nominal 36.000 Btu. Evaporadora aparente tipo cassette. Condensadora com descarga de ar horizontal, ventilador axial, compressor inverter, fluido R410A. Alimentação elétrica monofásica, 220 V, 2,96 kW. Ref.: Fujitsu AUBA36LCL / AOBA36LFTL, e todos os materiais que compõem a linha frigorígena para o perfeito funcionamento, conforme detalhes no projeto que faz parte integrante desta Ata.	DAIKIN	10.130,00	131.690,00
8	13	Serv.	Instalação do Conjunto Split Inverter 36.000 BTU, referente ao item 7, conforme detalhes no projeto que faz parte integrante desta Ata, garantia de 18 meses para os equipamentos, instalação e assistência técnica.		1.500,00	19.500,00
9	12	Conjunto	Conjunto Split inverter, capacidade Nominal 48.000 Btu. Evaporadora aparente tipo cassette. Condensadora com descarga de ar horizontal, ventilador axial, compressor inverter, fluido R410A. Alimentação elétrica trifásica, 380 V, 4,56 kW. Ref.: Fujitsu AUBG54LRLA / AOBG54LATV, e todos os materiais que compõem a linha frigorígena para o perfeito funcionamento, conforme detalhes em projeto que faz parte integrante desta Ata, garantia de 18 meses para os equipamentos, instalação e assistência técnica.	DAIKIN	12.385,00	148.620,00
10	12	Serv.	Instalação do Conjunto Split Inverter 48.000 BTU, referente ao item 9.		1.500,00	18.000,00
11	1	Conjunto	Conjunto Split inverter, capacidade Nominal 24.000 Btu. Evaporadora aparente tipo hi-wall Condensadora com descarga de ar horizontal, ventilador axial, compressor inverter, fluido R410A. Alimentação elétrica monofásica, 220 V, 2,30 kW. Ref.: Fujitsu ASBA24LFC / AOBR24LFL, e todos os materiais que compõem a linha frigorígena para o perfeito funcionamento, conforme detalhes no projeto que faz parte integrante desta Ata, garantia de 18 meses para os equipamentos, instalação e assistência técnica.	DAIKIN	4.038,00	4.038,00
12	1	Serv.	Instalação do Conjunto Split Inverter 24.000 BTU, referente ao item 11, conforme detalhes no projeto que faz parte integrante desta Ata, garantia de 18 meses para os equipamentos, instalação e assistência técnica.		1.500,00	1.500,00
13	2	Conjunto	Conjunto Split Inverter, capacidade Nominal 120.000 Btu. Com Resistência elétrica para aquecimento e reaquecimento em bacia, capacidade 9,0 kW. Instalada junto a serpentina da evaporadora. Ref.: PALLEY e Umidificador 9,0kg/h. Evaporadora Modular com descarga frontal, vazão de ar 6.800m <sup>3</sup> /h, Condensadora com descarga de ar vertical, ventilador axial, compressor inverter, fluido R410A. Alimentação elétrica trifásica, 380 V, 12,5 kW + 9,0kW (resistência Elétrica). Ref.: HITACHI RVT+RTC120/ RAP120, e todos os materiais que compõem a linha frigorígena para o perfeito funcionamento, conforme detalhes em projeto que faz parte integrante desta Ata, garantia de 18 meses para os equipamentos, instalação e assistência técnica.	CARRIER	50.083,00	100.166,00

14	2	Serv.	Instalação do Conjunto Split Inverter 120.000 BTU, referente ao item 13, conforme detalhes no projeto que faz parte integrante desta Ata, garantia de 18 meses para os equipamentos, instalação e assistência técnica.		15.000,00	30.000,00
15	4	Conjunto	Conjunto Split inverter, capacidade Nominal 9.000 Btu. Evaporadora aparente tipo Hi Wall. Condensadora com descarga de ar horizontal, ventilador axial, compressor inverter, fluido R410A. Alimentação elétrica monofásica, 220 V, 1,75 kW. Ref.: Fujitsu ASBG 09 JMCA / AOBG 09 JMCA, e todos os materiais que compõem a linha frigorígena para o perfeito funcionamento, conforme detalhes no projeto que faz parte integrante desta Ata, garantia de 18 meses para os equipamentos, instalação e assistência técnica.	DAIKIN	1.832,00	7.328,00
16	4	Serv.	Instalação do Conjunto Split Inverter 9.000 BTU, referente ao item 15 conforme detalhes no projeto que faz parte integrante desta Ata.		750,00	3.000,00
17	1	Conjunto	Conjunto de self de precisão Inverter Composto de: Gabinete com insuflamento inferior (Down Flow), Compressor hermético tipo Scroll inverte, resistência elétrica, umidificador e placa de comunicação com protocolo SNMP; vazão 9.600 m³, pressão estática 13 mmca; peso: 415 kg. Condensadora com dois ventiladores axiais, com descarga de ar horizontal. Gabinete interno com duas evaporadoras, e somente 1 condensadora. (Ver Memorial) Ref.: AIRSYS OPTIMA 35E1A2 (2x) + CME20, e todos os materiais que compõem a linha frigorígena para o perfeito funcionamento, conforme detalhes no projeto que faz parte integrante desta Ata, garantia de 18 meses para os equipamentos, instalação e assistência técnica.	LIBERTY	202.500,00	202.500,00
18	1	Serv.	Instalação do Conjunto Split Inverter, referente ao item 17, conforme detalhes no projeto que faz parte integrante desta Ata, garantia de 18 meses para os equipamentos, instalação e assistência técnica.		30.000,00	30.000,00
Valor Total					361.922,00	2.572.324,00

1ª REGISTRADA: Arflex Comércio e Serviço de Climatização Ltda., com sede na Rua Cecília do Rego Almeida, nº 168, CEIP 2, Portaria 2, Jd. Eldorado, CEP 88.133-560, Palhoça, SC, fone (048) 3025-4004, endereço eletrônico (e-mail) laurindo@arflex.com.br, CNPJ sob o nº 10.546.779/0001-07

Florianópolis, 26 de março de 2019

Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral

Rafael Schmitz- Diretor Administrativo

Laurindo Zatorski Filho- Representado

\* \* \*

**EXTRATO 040/2019**

REFERÊNCIA: 3ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 014/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 019/2018.

OBJETO: Aquisição e instalação completa de 219 (duzentos e dezenove) conjuntos de climatização, constituídos por aparelhos de ar condicionados, acessórios, peças, acabamentos, garantia mínima de 18 meses, assistência técnica e mão de obra.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (20 de julho de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e demais normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, também na Lei nº 10.520 de 17/7/2002, na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, no Decreto Federal nº 7.892 de 23/1/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014, nos Atos da Mesa nº 214 de 05/11/2007, nº 101 de 14/02/2017; nº 128 de 27/02/2015; nº 131 de 09/03/2016 e na Autorização Administrativa para a instrução do Processo Licitatório nº 33 de 24/05/2018 e, além das demais disposições legais aplicáveis, dispostas no Edital de Pregão Presencial nº 19 de 18/06/2018.

LOTE ÚNICO				MARCA	VALORES (R\$)	
ITEM	QTDE.	UNID.	PRODUTOS		UNITÁRIO	SUBTOTAL
1	62	Conjunto	Conjunto Split inverter, capacidade Nominal 18.000 Btu. Evaporadora aparente tipo cassette. Condensadora com descarga de ar horizontal, ventilador axial, compressor inverter, fluido R410A. Alimentação elétrica monofásica, 220 V, 1,75 kW. Ref.: Fujitsu AUBF18LAL / AOHA18LALL, e todos os materiais que compõem a linha frigorígena para o perfeito funcionamento, conforme detalhes no projeto que faz parte integrante desta Ata, garantia de 18 meses para os equipamentos, instalação e assistência técnica.	FUJITSU	7.750,00	480.500,00
2	62	Serv.	Instalação do Conjunto Split Inverter 18.000 BTU, referente ao item 1.		1.500,00	93.000,00
3	91	Conjunto	Conjunto Split inverter, capacidade Nominal 24.000 Btu. Evaporadora aparente tipo cassette. Condensadora com descarga de ar horizontal, ventilador axial, compressor inverter, fluido R410A. Alimentação elétrica monofásica, 220 V, 2,30 kW. Ref.: Fujitsu AUBA24LBL / AOBA24LALL, e todos os materiais que compõem a linha frigorígena para o perfeito funcionamento, conforme detalhes no projeto que faz parte integrante desta Ata, garantia de 18 meses para os equipamentos, instalação e assistência técnica.	FUJITSU	8.7850,00	796.250,00
4	91	Serv.	Instalação do Conjunto Split Inverter 24.000 BTU, referente ao item 3, conforme projeto que faz parte integrante desta Ata garantia de 18 meses para os equipamentos, instalação e assistência técnica.		1.500,00	136.500,00

5	33	Conjunto	Conjunto Split inverter, capacidade Nominal 30.000 Btu. Evaporadora aparente tipo cassette. Condensadora com descarga de ar horizontal, ventilador axial, compressor inverter, fluido R410A. Alimentação elétrica monofásica, 220 V, 2,65 kW. Ref.: Fujitsu AUBA30LCL / AOBA30LFTL, e todos os materiais que compõem a linha frigorígena para o perfeito funcionamento, conforme detalhes em projeto que faz parte integrante desta Ata, garantia de 18 meses para os equipamentos, instalação e assistência técnica.	DAIKIN	9.704,00	320.232,00
6	33	Serv.	Instalação do Conjunto Split Inverter 30.000 BTU, referente ao item 5, conforme projeto que faz parte integrante desta Ata, garantia de 18 meses para os equipamentos, instalação e assistência técnica.		1.500,00	49.500,00
7	13	Conjunto	Conjunto Split inverter, capacidade Nominal 36.000 Btu. Evaporadora aparente tipo cassette. Condensadora com descarga de ar horizontal, ventilador axial, compressor inverter, fluido R410A. Alimentação elétrica monofásica, 220 V, 2,96 kW. Ref.: Fujitsu AUBA36LCL / AOBA36LFTL, e todos os materiais que compõem a linha frigorígena para o perfeito funcionamento, conforme detalhes no projeto que faz parte integrante desta Ata.	DAIKIN	10.130,00	131.690,00
8	13	Serv.	Instalação do Conjunto Split Inverter 36.000 BTU, referente ao item 7, conforme detalhes no projeto que faz parte integrante desta Ata, garantia de 18 meses para os equipamentos, instalação e assistência técnica.		1.500,00	19.500,00
9	12	Conjunto	Conjunto Split inverter, capacidade Nominal 48.000 Btu. Evaporadora aparente tipo cassette. Condensadora com descarga de ar horizontal, ventilador axial, compressor inverter, fluido R410A. Alimentação elétrica trifásica, 380 V, 4,56 kW. Ref.: Fujitsu AUBG54LRLA / AOBG54LATV, e todos os materiais que compõem a linha frigorígena para o perfeito funcionamento, conforme detalhes em projeto que faz parte integrante desta Ata, garantia de 18 meses para os equipamentos, instalação e assistência técnica.	DAIKIN	12.385,00	148.620,00
10	12	Serv.	Instalação do Conjunto Split Inverter 48.000 BTU, referente ao item 9.		1.500,00	18.000,00
11	1	Conjunto	Conjunto Split inverter, capacidade Nominal 24.000 Btu. Evaporadora aparente tipo hi-wall Condensadora com descarga de ar horizontal, ventilador axial, compressor inverter, fluido R410A. Alimentação elétrica monofásica, 220 V, 2,30 kW. Ref.: Fujitsu ASBA24LFC / AOBR24LFL, e todos os materiais que compõem a linha frigorígena para o perfeito funcionamento, conforme detalhes no projeto que faz parte integrante desta Ata, garantia de 18 meses para os equipamentos, instalação e assistência técnica.	DAIKIN	4.038,00	4.038,00
12	1	Serv.	Instalação do Conjunto Split Inverter 24.000 BTU, referente ao item 11, conforme detalhes no projeto que faz parte integrante desta Ata, garantia de 18 meses para os equipamentos, instalação e assistência técnica.		1.500,00	1.500,00
13	2	Conjunto	Conjunto Split Inverter, capacidade Nominal 120.000 Btu. Com Resistência elétrica para aquecimento e reaquecimento em bacia, capacidade 9,0 kW. Instalada junto a serpentina da evaporadora. Ref.: PALLEY e Umidificador 9,0kg/h. Evaporadora Modular com descarga frontal, vazão de ar 6.800m <sup>3</sup> /h, Condensadora com descarga de ar vertical, ventilador axial, compressor inverter, fluido R410A. Alimentação elétrica trifásica, 380 V, 12,5 kW + 9,0kW (resistência Elétrica). Ref.: HITACHI RVT+RTC120/ RAP120, e todos os materiais que compõem a linha frigorígena para o perfeito funcionamento, conforme detalhes em projeto que faz parte integrante desta Ata, garantia de 18 meses para os equipamentos, instalação e assistência técnica.	CARRIER	50.083,00	100.166,00
14	2	Serv.	Instalação do Conjunto Split Inverter 120.000 BTU, referente ao item 13, conforme detalhes no projeto que faz parte integrante desta Ata, garantia de 18 meses para os equipamentos, instalação e assistência técnica.		15.000,00	30.000,00
15	4	Conjunto	Conjunto Split inverter, capacidade Nominal 9.000 Btu. Evaporadora aparente tipo Hi Wall. Condensadora com descarga de ar horizontal, ventilador axial, compressor inverter, fluido R410A. Alimentação elétrica monofásica, 220 V, 1,75 kW. Ref.: Fujitsu ASBG 09 JMCA / AOBG 09 JMCA, e todos os materiais que compõem a linha frigorígena para o perfeito funcionamento, conforme detalhes no projeto que faz parte integrante desta Ata, garantia de 18 meses para os equipamentos, instalação e assistência técnica.	DAIKIN	1.832,00	7.328,00
16	4	Serv.	Instalação do Conjunto Split Inverter 9.000 BTU, referente ao item 15 conforme detalhes no projeto que faz parte integrante desta Ata.		750,00	3.000,00

17	1	Conjunto	Conjunto de self de precisão Inverter Composto de: Gabinete com insuflamento inferior (Down Flow), Compressor hermético tipo Scroll inverte, resistência elétrica, umidificador e placa de comunicação com protocolo SNMP; vazão 9.600 m³, pressão estática 13 mmca; peso: 415 kg. Condensadora com dois ventiladores axiais, com descarga de ar horizontal. Gabinete interno com duas evaporadoras, e somente 1 condensadora. (Ver Memorial) Ref.: AIRSYS OPTIMA 35E1A2 (2x) + CME20, e todos os materiais que compõem a linha frigorígena para o perfeito funcionamento, conforme detalhes no projeto que faz parte integrante desta Ata, garantia de 18 meses para os equipamentos, instalação e assistência técnica.	LIBERTY	202.500,00	202.500,00
18	1	Serv.	Instalação do Conjunto Split Inverter, referente ao item 17, conforme detalhes no projeto que faz parte integrante desta Ata, garantia de 18 meses para os equipamentos, instalação e assistência técnica.		30.000,00	30.000,00
Valor Total					361.922,00	2.572.324,00

1ª REGISTRADA: Arflex Comércio e Serviço de Climatização Ltda., com sede na Rua Cecília do Rego Almeida, nº 168, CEIP 2, Portaria 2, Jd. Eldorado, CEP 88.133-560, Palhoça, SC, fone (048) 3025-4004, endereço eletrônico (e-mail) laurindo@arflex.com.br, CNPJ sob o nº 10.546.779/0001-07

Florianópolis, 26 de março de 2019

Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral

Rafael Schmitz- Diretor Administrativo

Laurindo Zatorski Filho- Representado

\* \* \*

#### EXTRATO 041/2019

REFERÊNCIA: 2ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 015/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 029/2018.

OBJETO: aquisição de material de infraestrutura de redes de computação para manutenção do parque existente e instalação do prédio adquirido.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (10 de agosto de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e demais normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, na Lei nº 10.520 de 17/07/2002, na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, nos Decretos Federais nº 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014, nos Atos da Mesa nº 214 de 05/11/2007 (art. 8º), nº 101 de 14/02/2017; nº 128 de 27/02/2015 e nº 131 de 09/03/2016, na Autorização Administrativa para Processo Licitatório nº 009/2018 e demais disposições legais aplicáveis, todas dispostas no Edital de Pregão Presencial nº 029 de 09/08/2018.

LOTE 1				MARCA/ MODELO	VALOR (R\$)	
ITEM	QTDE.	UNID.	PRODUTO		UNITÁRIO	SUBTOTAL
1	250	Caixa	CAIXAS DE CABO DE REDE GIGALAN CAT.6 U/UTP  - Condutor: Fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 23AWG - Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1.0mm. - Resistência de Isolamento: 10000 MO.km - O cabo deve ser composto por condutores de cobre sólido 23 AWG - Deve atender ao código de cores especificado abaixo: Par 1: azul-branco, com uma faixa azul (stripe) no condutor branco Par 2: laranja-branco, com uma faixa laranja (stripe) no condutor branco Par 3: verde-branco, com uma faixa verde (stripe) no condutor branco Par 4: marrom-branco, com uma faixa marrom (stripe) no condutor branco - Blindagem: Não Blindado (U/UTP) - Capa externa em composto retardante à chama, com baixo nível de emissão de fumaça e livre de halogênios (LSZH) de acordo com a IEC 60332-3 - Diâmetro externo: menor que 6.0mm - Desequilíbrio Resistivo Máximo: 5% - Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor de 20°C: 93,8 O/km - Capacitância Mutua 1kHz - Máximo: 56 pF/m - Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra 1kHz - Máximo: 3,3 pF/m - Impedância Característica: 100±15% O - Atraso de Propagação Máximo: 54ns/100m @ 10MHz - Diferença entre o Atraso de Propagação - Máximo: 45ns/100m - Prova de Tensão Elétrica entre Condutores: 2500 VDC/3s - Velocidade de Propagação Nominal: 68% - Apresentar através de catálogos ou proposta técnica de produto do fabricante, testes das principais características elétricas em transmissões de altas velocidades (valores típicos) de Insertion Loss (dB/100m), NEXT (dB), PSNEXT (dB), ACRF (dB), PSACRF (dB) e RL (dB) para frequências de 100, 200, 300 e 500 MHz - O cabo será fornecido em bobinas do tipo RIB (reel in a box) - O cabo não pode possuir elementos de separação entre os pares blindados (crossfiller, crossweb, cruzeta) - Quantidade por Bobina: 305 metros em caixa - Possuir impresso na capa externa nome do fabricante, marca do produto, e sistema de rastreabilidade que permita identificar a data de fabricação dos cabos - Gravação sequencial métrica (metros), decrescente, no revestimento externo, para permitir o reconhecimento imediato do comprimento restante do cabo na bobina	Furukawa 23400178	950,20	237.550,00

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- O produto deve cumprir com os requisitos quanto ao percentual máximo de elementos na composição do produto, que não agridam ao meio ambiente conforme a diretiva RoHS</li> <li>- Normas: TIA-568-C.2 e seus complementos, ISO/IEC 11801, UL 444, ABNT NBR 14703 e ABNT NBR 14705</li> <li>- Certificações: UL Listed - E160837</li> <li>- ETL Listed - 3050027</li> <li>- ETL Verified - J20021181</li> <li>- ETL 4 conexões - 3073041</li> <li>- Rótulo ecológico ABNT 199.004. O fabricante do cabo a ser fornecido deverá ter implementado um programa de aproveitamento de resíduos provenientes do descarte dos cabos de cobre. Deverá ser comprovado através de documento devidamente registrado ou site que este programa está ativo no ato do processo licitatório. Esta unidade de descarte deverá possuir ISO 14001 e seus devidos certificados ambientais em vigor.</li> <li>- Anatel - 0498-13-0256</li> </ul>			
2	500	Uni	<p>KAYSTONE RJ45 FÊMEA CAT6</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Possuir terminação do tipo 110 IDC (conexão traseira) estanhados para a proteção contra oxidação e permitir inserção de condutores de 22 AWG a 26 AWG com acessório de proteção no IDC</li> <li>- O conector fêmea deverá possibilitar a crimpagem dos 8 condutores ao mesmo tempo proporcionando deste modo uma conectorização homogênea</li> <li>- Deve permitir a conectorização do cabo em um ângulo de 90º ou 180º no mesmo conector</li> <li>- Possuir certificação de canal para 4 conexões por laboratório de 3ª. Parte ETL</li> <li>- Tipo de cabo: U/UTP</li> <li>- Material de contato elétrico: Bronze fosforoso com mínimo de 50µin (1,27im) de ouro e 100µin (2,54im) de níquel</li> <li>- Deve permitir a conectorização do cabo em um ângulo de 90º ou 180º com o mesmo part. number</li> <li>- Ter corpo em material termoplástico de alto impacto não propagante à chama que atenda a classificação UL 94 V-0 (flamabilidade);</li> <li>- Apresentar disponibilidade de fornecimento nas cores (branca, bege, vermelha, azul e preta) podendo ser pedido em qualquer cor</li> <li>- Possibilidade de fixação de ícones de identificação</li> <li>- Possuir logotipo ou nome do fabricante impresso no corpo do acessório</li> <li>- Identificação da Categoria gravado na parte frontal do conector</li> <li>- Compatível com RJ-11</li> <li>- Possuir protetores 110IDC traseiros para as conexões</li> <li>- Deve possuir tampa frontal do conector</li> <li>- Deve possuir tampa frontal anti poeira</li> <li>- O keystone deve ser compatível para as terminações T568A e T568B, segundo a ANSI/TIA/EIA-568-C.2</li> <li>- Temperatura de Operação: -10ºC a +60ºC</li> <li>- Força de retenção entre Jack e plug: Mínimo 133N</li> <li>- Suportar ciclos de inserção, na parte frontal, igual ou superior a 750 vezes com conectores RJ-45, 200 inserções com RJ11 e 200 no bloco IDC</li> <li>- Exceder as características elétricas contidas na norma ANSI/TIA-568-C.2 Categoria 6</li> <li>- Resistência de Isolamento: 500 MO</li> <li>- Resistência de Contato: 20mO</li> <li>- O produto deve cumprir com os requisitos quanto a taxa máxima de compostos que não agridam ao meio ambiente conforme a diretiva RoHS</li> <li>- Possuir Certificação UL e ETL LISTED</li> <li>- Possuir Certificação ETL VERIFIED</li> <li>- ISO/IEC 11801</li> <li>- NBR 14565</li> <li>- FCC parte 68</li> </ul>	Furukawa 35030621	28,50	14.250,00
4	50	Uni	<p>ORGANIZADOR DE CABO DUPLA FACE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo velcro</li> <li>- Largura: 2 cm</li> <li>- Comprimento mínimo: 220 cm</li> </ul>	Velcro 151717	16,45	822,50
Total do Lote 1					252.622,50	
LOTE 2				MARCA/ MODELO	VALOR (R\$)	
ITEM	QTDE.	UNID.	PRODUTO		UNITÁRIO	SUBTOTAL
5	50	Uni	<p>Etiqueta BRADY M21</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Black on White Self Lam Vinyl 1.50", 38,1mm.</li> <li>- Part. number: M21-1500-427</li> </ul>	Brady M21-1500 -427	289,80	14.490,00
LOTE 3				MARCA/ MODELO	VALOR (R\$)	
ITEM	QTDE.	UNID.	PRODUTO		UNITÁRIO	SUBTOTAL
6	3	Uni	<p>Rack Totalmente Desmontável</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Possuir Capacidade para 44U, 19"</li> </ul>	P Meta 2004480800	4.496,60	13.489,80

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Atender especificações ANSI/EIA RS-310-D, IEC 297-2, D/N41494</li> <li>- Grau de proteção IP20</li> <li>- A estrutura deve ser em aço 1,5 de espessura</li> <li>- O equipamento deve ser totalmente desmontável para facilitar a montagem e o transporte</li> <li>- Porta frontal com moldura em aço 1,2 mm, visor em vidro temperado 4,0 mm, com - opção de reversão do sentido de abertura da porta, com fechadura tipo cilindro, com ângulo de abertura da porta de 180º</li> <li>- Porta traseira em aço 1,2 mm, com fechadura tipo cilindro, com ângulo de abertura da porta de 180º</li> <li>- As tampas laterais devem ser lisas, removíveis, e fabricadas em aço 1,2 mm Fechamento através de fechos rápidos tipo gaveta, com opção de adicionar fechaduras tipo cilindro</li> <li>- As fechaduras serão do tipo cilindro e possuir duas chaves para cada porta</li> <li>- Teto em aço 1,2 mm com perfuração tipo colmeia, preparado para instalação de kits de ventilação forçada tipo bandeja com 2 ventiladores;</li> <li>- Deve ter uma passagem de cabos com tampa modular fechada com parafusos, para que quando não utilizada, não haja ingresso de objetos indesejados no interior do rack</li> <li>- Planos (frontal e traseiro) com numeração de Us</li> <li>- Entrada e saída de cabos pelo teto ou pela base</li> <li>- Teto com preparação para instalação de ventiladores</li> <li>- Base em aço 1,2 mm, preparada para a instalação de rodas e pés niveladores simultâneos que devem ser fornecidos no conjunto do rack</li> <li>- P- Deve conter indicações de 1 a 44 U, serigrafadas nos planos de montagem frontal e traseiro</li> <li>lanos de montagem 19":</li> <li>- Planos em aço 2 mm, galvanizados e anti-estáticos.</li> <li>- Deve possuir 1 par de planos frontais e 1 par de planos traseiros, reguláveis em profundidade</li> <li>- O Rack deve possuir terminais de aterramento</li> <li>- Deve suportar uma carga estática de até 800 kg</li> <li>- 2 (duas) guias verticais com tampa dispostas uma de cada lado para acomodação de cabos.</li> <li>- Dimensões externas 800x800mm (LxP)</li> </ul>			
Total do Lote 3					R\$13.489,80

1ª REGISTRADA: D & B Informática Comércio de Eletrônicos Ltda.

Endereço: Rua Estoril, sn, Q 44, L 8, Sala 1, Forquilha, São José, SC, CEP 88107-413.

e-mail: [mww2008@hotmail.com](mailto:mww2008@hotmail.com)

CNPJ/MF nº 29.767.790/0001-17

Florianópolis, 26 de março de 2019

Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral

Felipe César Martins- Diretor de Tecnologia e Informações

Adriana Ferreira Melo- Representante

\* \* \*

**EXTRATO 042/2019**

REFERÊNCIA: 3ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 015/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 029/2018.

OBJETO: aquisição de material de infraestrutura de redes de computação para manutenção do parque existente e instalação do prédio adquirido.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (10 de agosto de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e demais normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, na Lei nº 10.520 de 17/07/2002, na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, nos Decretos Federais nº 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014, nos Atos da Mesa nº 214 de 05/11/2007 (art. 8º), nº 101 de 14/02/2017; nº 128 de 27/02/2015 e nº 131 de 09/03/2016, na Autorização Administrativa para Processo Licitatório nº 009/2018 e demais disposições legais aplicáveis, todas dispostas no Edital de Pregão Presencial nº 029 de 09/08/2018.

LOTE 1				MARCA/ MODELO	VALOR (R\$)	
ITEM	QTDE.	UNID.	PRODUTO		UNITÁRIO	SUBTOTAL
1	250	Caixa	CAIXAS DE CABO DE REDE GIGALAN CAT.6 U/UTP	Furukawa 23400178	950,20	237.550,00
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Condutor: Fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 23AWG</li> <li>- Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1.0mm.</li> <li>- Resistência de Isolamento: 10000 MO.km</li> <li>- O cabo deve ser composto por condutores de cobre sólido 23 AWG</li> <li>- Deve atender ao código de cores especificado abaixo:</li> <li>Par 1: azul-branco, com uma faixa azul (stripe) no condutor branco</li> <li>Par 2: laranja-branco, com uma faixa laranja (stripe) no condutor branco</li> <li>Par 3: verde-branco, com uma faixa verde (stripe) no condutor branco</li> <li>Par 4: marrom-branco, com uma faixa marrom (stripe) no condutor branco</li> <li>- Blindagem: Não Blindado (U/UTP)</li> <li>- Capa externa em composto retardante à chama, com baixo nível de emissão de fumaça e livre de halogênios (LSZH) de acordo com a IEC 60332-3</li> <li>- Diâmetro externo: menor que 6.0mm</li> <li>- Desequilíbrio Resistivo Máximo: 5%</li> <li>- Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor de 20°C: 93,8 O/km</li> <li>-Capacitância Mutua 1kHz - Máximo: 56 pF/m</li> <li>- Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra 1kHz - Máximo:3,3 pF/m</li> <li>- Impedância Característica: 100±15% O</li> <li>- Atraso de Propagação Máximo: 545ns/100m @ 10MHZ</li> </ul>			

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diferença entre o Atraso de Propagação - Máximo:45ns/100m</li> <li>- Prova de Tensão Elétrica entre Condutores: 2500 VDC/3s</li> <li>- Velocidade de Propagação Nominal: 68%</li> <li>- Apresentar através de catálogos ou proposta técnica de produto do fabricante, testes das principais características elétricas em transmissões de altas velocidades (valores típicos) de Insertion Loss (dB/100m), NEXT (dB), PSNEXT (dB), ACRF (dB), PSACRF (dB) e RL (dB) para frequências de 100, 200, 300 e 500 MHz</li> <li>- O cabo será fornecido em bobinas do tipo RIB (reel in a box)</li> <li>- O cabo não pode possuir elementos de separação entre os pares blindados (crossfiller, crossweb, cruzeta)</li> <li>- Quantidade por Bobina: 305 metros em caixa</li> <li>- Possuir impresso na capa externa nome do fabricante, marca do produto, e sistema de rastreabilidade que permita identificar a data de fabricação dos cabos</li> <li>- Gravação sequencial métrica (metros), decrescente, no revestimento externo, para permitir o reconhecimento imediato do comprimento restante do cabo na bobina</li> <li>- O produto deve cumprir com os requisitos quanto ao percentual máximo de elementos na composição do produto, que não agridam ao meio ambiente conforme a diretiva RoHS</li> <li>- Normas: TIA-568-C.2 e seus complementos, ISO/IEC 11801, UL 444, ABNT NBR 14703 e ABNT NBR 14705</li> <li>- Certificações: UL Listed - E160837</li> <li>- ETL Listed - 3050027</li> <li>- ETL Verified - J20021181</li> <li>- ETL 4 conexões - 3073041</li> <li>- Rótulo ecológico ABNT 199.004. O fabricante do cabo a ser fornecido deverá ter implementado um programa de aproveitamento de resíduos provenientes do descarte dos cabos de cobre. Deverá ser comprovado através de documento devidamente registrado ou site que este programa está ativo no ato do processo licitatório. Esta unidade de descarte deverá possuir ISO 14001 e seus devidos certificados ambientais em vigor.</li> <li>- Anatel - 0498-13-0256</li> </ul>			
2	500	Uni	<p>KAYSTONE RJ45 FEMEA CAT6</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Possuir terminação do tipo 110 IDC (conexão traseira) estanhados para a proteção contra oxidação e permitir inserção de condutores de 22 AWG a 26 AWG com acessório de proteção no IDC</li> <li>- O conector fêmea deverá possibilitar a crimpagem dos 8 condutores ao mesmo tempo proporcionando deste modo uma conectorização homogênea</li> <li>- Deve permitir a conectorização do cabo em um ângulo de 90º ou 180º no mesmo conector</li> <li>- Possuir certificação de canal para 4 conexões por laboratório de 3ª. Parte ETL</li> <li>- Tipo de cabo: U/UTP</li> <li>- Material de contato elétrico: Bronze fosforoso com mínimo de 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel</li> <li>- Deve permitir a conectorização do cabo em um ângulo de 90º ou 180º com o mesmo part. number</li> <li>- Ter corpo em material termoplástico de alto impacto não propagante à chama que atenda a classificação UL 94 V-0 (flamabilidade);</li> <li>- Apresentar disponibilidade de fornecimento nas cores (branca, bege, vermelha, azul e preta) podendo ser pedido em qualquer cor</li> <li>- Possibilidade de fixação de ícones de identificação</li> <li>- Possuir logotipo ou nome do fabricante impresso no corpo do acessório</li> <li>- Identificação da Categoria gravado na parte frontal do conector</li> <li>- Compatível com RJ-11</li> <li>- Possuir protetores 110IDC traseiros para as conexões</li> <li>- Deve possuir tampa frontal do conector</li> <li>- Deve possuir tampa frontal anti poeira</li> <li>- O keystone deve ser compatível para as terminações T568A e T568B, segundo a ANSI/TIA/EIA-568-C.2</li> <li>- Temperatura de Operação: -10ºC a +60ºC</li> <li>- Força de retenção entre Jack e plug: Mínimo 133N</li> <li>- Suportar ciclos de inserção, na parte frontal, igual ou superior a 750 vezes com conectores RJ-45, 200 inserções com RJ11 e 200 no bloco IDC</li> <li>- Exceder as características elétricas contidas na norma ANSI/TIA-568-C.2 Categoria 6</li> <li>- Resistência de Isolamento: 500 MO</li> <li>- Resistência de Contato: 20mO</li> <li>- O produto deve cumprir com os requisitos quanto a taxa máxima de compostos que não agridam ao meio ambiente conforme a diretiva RoHS</li> <li>- Possuir Certificação UL e ETL LISTED</li> <li>- Possuir Certificação ETL VERIFIED</li> <li>- ISO/IEC 11801</li> <li>- NBR 14565</li> <li>- FCC parte 68</li> </ul>	Furukawa 35030621	28,50	14.250,00
4	50	Uni	<p>ORGANIZADOR DE CABO DUPLA FACE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo velcro</li> <li>- Largura: 2 cm</li> <li>- Comprimento mínimo: 220 cm</li> </ul>	Velcro 151717	16,45	822,50
Total do Lote 1						252.622,50

LOTE 2				MARCA/ MODELO	VALOR (R\$)	
ITEM	QTDE.	UNID.	PRODUTO		UNITÁRIO	SUBTOTAL
5	50	Uni	Etiqueta BRADY M21 - Black on White Self Lam Vinyl 1.50", 38,1mm. - Part. number: M21-1500-427	Brady M21-1500 -427	289,80	14.490,00
LOTE 3				MARCA/ MODELO	VALOR (R\$)	
ITEM	QTDE.	UNID.	PRODUTO		UNITÁRIO	SUBTOTAL
6	3	Uni	Rack Totalmente Desmontável  - Possuir Capacidade para 44U, 19" - Atender especificações ANSI/EIA RS-310-D, IEC 297-2, D/N41494 - Grau de proteção IP20 - A estrutura deve ser em aço 1,5 de espessura - O equipamento deve ser totalmente desmontável para facilitar a montagem e o transporte - Porta frontal com moldura em aço 1,2 mm, visor em vidro temperado 4,0 mm, com - opção de reversão do sentido de abertura da porta, com fechadura tipo cilindro, com ângulo de abertura da porta de 180° - Porta traseira em aço 1,2 mm, com fechadura tipo cilindro, com ângulo de abertura da porta de 180° - As tampas laterais devem ser lisas, removíveis, e fabricadas em aço 1,2 mm Fechamento através de fechos rápidos tipo gaveta, com opção de adicionar fechaduras tipo cilindro - As fechaduras serão do tipo cilindro e possuir duas chaves para cada porta - Teto em aço 1,2 mm com perfuração tipo colmeia, preparado para instalação de kits de ventilação forçada tipo bandeja com 2 ventiladores; - Deve ter uma passagem de cabos com tampa modular fechada com parafusos, para que quando não utilizada, não haja ingresso de objetos indesejados no interior do rack - Planos (frontal e traseiro) com numeração de Us - Entrada e saída de cabos pelo teto ou pela base - Teto com preparação para instalação de ventiladores - Base em aço 1,2 mm, preparada para a instalação de rodas e pés niveladores simultâneos que devem ser fornecidos no conjunto do rack - Deve conter indicações de 1 a 44 U, serigrafadas nos planos de montagem frontal e traseiro - Planos de montagem 19": - Planos em aço 2 mm, galvanizados e anti-estáticos. - Deve possuir 1 par de planos frontais e 1 par de planos traseiros, reguláveis em profundidade - O Rack deve possuir terminais de aterramento - Deve suportar uma carga estática de até 800 kg - 2 (duas) guias verticais com tampa dispostas uma de cada lado para acomodação de cabos. - Dimensões externas 800x800mm (LxP)	P Metal 2004480800	4.496,60	13.489,80
Total do Lote 3					R\$13.489,80	

1ª REGISTRADA: D & B Informática Comércio de Eletrônicos Ltda.  
Endereço: Rua Estoril, sn, Q 44, L 8, Sala 1, Forquilha, São José, SC, CEP 88107-413.  
e-mail: [mwv2008@hotmail.com](mailto:mwv2008@hotmail.com)  
CNPJ/MF nº 29.767.790/0001-17  
Florianópolis, 26 de março de 2019  
Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral  
Felipe César Martins- Diretor de Tecnologia e Informações  
Adriana Ferreira Melo- Representante

\* \* \*

#### EXTRATO 043/2019

REFERÊNCIA: 2ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 017/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 030/2018.

OBJETO: Fornecimento, incluindo instalação, de até 4.000 (quatro mil) metros quadrados de Persianas Rolô Screen Solar nas cores cinza, bege, preto ou branca; até 1.000 (mil) metros quadrados de Persianas Horizontal em madeira 50 mm na cor padrão da ALESC e até 1.000 (mil) metros quadrados de Persianas Horizontais em alumínio 16 mm em cores a serem definidas pela ALESC, que serão requisitadas por demanda com base no Sistema de Registro de Preços.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (14 de setembro de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: artigo 15 da Lei 8.666/93 e demais normas contidas da referida Lei com suas alterações posteriores, da Lei nº 10.520/2002, do Ato da Mesa nº 214/2007 e, subsidiariamente, pelo Decreto Federal nº 7.892 de 23/1/2013, alterado pelo Decreto Federal nº 8.250 de 23/5/2014, além das demais disposições legais aplicáveis e do disposto no Edital de Pregão Presencial nº 030/2018.

LOTE 1				MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
ITEM	QTDE.	UNID.	PRODUTOS			
1	4.000	m²	Persianas Rolô Screen 01 Solar Fornecimento e Instalação de até 4.000 m² (quatro mil metros quadrados) de Persianas Rolô Screen 01 Solar com tecido de tela delicado possui fator de abertura de 1%, com mecanismo de alta resistência e durabilidade. Perfis de alumínio estrudados de alta qualidade e pintados com pintura epóxi texturizada na cor cinza/bege/preto ou branco; <u>Características Screen 1%</u>	Quevedo	97,35	389.400,00

		<p>Fator de opacidade (%): 1;  Trama: Basketweave 2x2;  Composição: aproximadamente 30% PES. 70% PVC;  Peso do Tecido: aproximadamente 480 g/m<sup>2</sup>;  Espessura do Tecido: aproximadamente 0,68 mm;  Força de Ruptura (ISO 1421): Urdidura 192 daN/5 cm;  Força de rasgo (ISO 4674):&gt; 8 daN urdidura, &gt; 7 daN trama;  Bloqueio UV: aproximadamente 99%;  Solidez da cor (ISO 105: B02): Grau 8 (escala 1 - 8);  Classificação de Fogo: B1 DIN 4102 NFPA 701  Resistência Bactérias e Fungos: BS em ISSO 846 (UK) / US ASTM G21 (fungos) US ASTM G22 (Bactérias)  <b>Características do sistema</b>  Sistema de Comando: Sistema de redução de pesos-suporte metálicos com pintura epóxi na cor desejada;  Tampas de acabamento: Em plástico injetado de alta qualidade na cor desejada;  Acionamento: Corrente de acionamento em PVC na cor desejada;  Tubo de enrolamento: Perfil de alumínio extrudado, diâmetro externo mínimo de 38 mm - peso mínimo 450 g/m; diâmetro externo mínimo de 53 mm, peso mínimo de 800 g/m;  Perfil de base: Perfil de alumínio extrudado, retangular com peso mínimo de 300 g/m linear na cor desejada;  Perfil nivelador: Perfil de alumínio extrudado, com peso mínimo de 500 g/m linear, e profundidade mínima de 60 mm, na cor desejada;  Garra de fixação: Confeccionadas em aço galvanizado com pintura epóxi na cor desejada;  Pintura dos perfis de alumínio: Pintura epóxi com acabamento texturizado na cor cinza/bege/preto ou branco;  Os serviços serão medidos por metro quadrado (m<sup>2</sup>) de material colocado.  O preço unitário remunera o fornecimento e instalação do metro quadrado (m<sup>2</sup>) de persiana especificada, conforme detalhes no projeto anexo no edital.</p>			
--	--	--	--	--	--

LOTE 02				MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
ITEM	QTDE.	UNID	PRODUTOS			
1	1.000	m <sup>2</sup>	<p>Persiana Horizontal de Madeira  Fornecimento e Instalação de até 1.000 m<sup>2</sup> de Persianas a Horizontal de Madeira, 50 mm - Marca Vertilux - Linh Louvewood Ref. Mahogany - 809, com cadarços Ref. Milk Choc. BI 60 ou similar;  Os serviços serão medidos por metro quadrado (m<sup>2</sup>) de material colocado.  O preço unitário remunera o fornecimento e instalação do metro quadrado (m<sup>2</sup>) de persiana especificada, conforme detalhes no projeto básico anexo no edital.</p>	Quevedo	157,00	157.000,00

LOTE 03				MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
ITEM	QTDE.	UNID	PRODUTOS			
1	1.000	m <sup>2</sup>	<p>Persianas Horizontal de Alumínio  Fornecimento e Instalação de até 1.000 m<sup>2</sup> (hum mil metros quadrados) de Persianas Horizontal de Alumínio, 16 mm, com espessura de lamina de 0,195 mm e com efeito mola - Marca Luxaflex, modelo original ou similar, na cor a ser definida;  Os serviços serão medidos por metro quadrado (m<sup>2</sup>) de material colocado.  O preço unitário remunera o fornecimento e instalação do metro quadrado (m<sup>2</sup>) de persiana especificada, conforme detalhes no projeto anexo no edital.</p>	Quevedo	48,90	48.900,00
Valor Total da Ata de Registro de Preço						R\$595.300,00

1ª REGISTRADA: Henriques Cortinas e Persianas Eirelli.

Endereço: Rua Dona Lídia, nº 189, Serraria, São José, SC, fone/fax (48) 9.96032425/3047-0065/3258-6574.

Endereço eletrônico: quevedo.marcelo@hotmail.com

CNPJ/MF nº 27.584.159/0001-57

Florianópolis, 26 de março de 2019

Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral

Rafael Schmitz- Diretor Administrativo

Marcelo Henrique Quevedo- Sócio

\*\*\*

## EXTRATO 044/2019

REFERÊNCIA: 3ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 017/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 030/2018.

OBJETO: Fornecimento, incluindo instalação, de até 4.000 (quatro mil) metros quadrados de Persianas Rolô Screen Solar nas cores cinza, bege, preto ou branca; até 1.000 (mil) metros quadrados de Persianas Horizontal em madeira 50 mm na cor padrão da ALESC e até 1.000 (mil) metros quadrados de Persianas Horizontais em alumínio 16 mm em cores a serem definidas pela ALESC, que serão requisitadas por demanda com base no Sistema de Registro de Preços.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (14 de setembro de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: artigo 15 da Lei 8.666/93 e demais normas contidas da referida Lei com suas alterações posteriores, da Lei nº 10.520/2002, do Ato da Mesa nº 214/2007 e, subsidiariamente, pelo Decreto Federal nº 7.892 de 23/1/2013, alterado pelo Decreto Federal nº 8.250 de 23/5/2014, além das demais disposições legais aplicáveis e do disposto no Edital de Pregão Presencial nº 030/2018.

LOTE 1				MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
ITEM	QTDE.	UNID	PRODUTOS			
1	4.000	m²	<p>Persianas Rolô Screen 01 Solar Fornecimento e instalação de até 4.000 m² (quatro mil metros quadrados) de Persianas Rolô Screen 01 Solar com tecido de tela delicado possui fator de abertura de 1%, com mecanismo de alta resistência e durabilidade. Perfis de alumínio extrudados de alta qualidade e pintados com pintura epóxi texturizada na cor cinza/bege/preto ou branco;</p> <p><b>Características Screen 1%</b> Fator de opacidade (%): 1; Trama: Basketweave 2x2; Composição: aproximadamente 30% PES. 70% PVC; Peso do Tecido: aproximadamente 480 g/m²; Espessura do Tecido: aproximadamente 0,68 mm; Força de Ruptura (ISO 1421): Urdidura 192 daN/5 cm; Força de rasgo (ISO 4674):&gt; 8 daN urdidura, &gt; 7 daN trama; Bloqueio UV: aproximadamente 99%; Solidez da cor (ISO 105: B02): Grau 8 (escala 1 - 8); Classificação de Fogo: B1 DIN 4102 NFPA 701 Resistência Bactérias e Fungos: BS em ISSO 846 (UK) / US ASTM G21 (fungos) US ASTM G22 (Bactérias)</p> <p><b>Características do sistema</b> Sistema de Comando: Sistema de redução de pesos-suporte metálicos com pintura epóxi na cor desejada; Tampas de acabamento: Em plástico injetado de alta qualidade na cor desejada; Acionamento: Corrente de acionamento em PVC na cor desejada; Tubo de enrolamento: Perfil de alumínio extrudado, diâmetro externo mínimo de 38 mm - peso mínimo 450 g/m; diâmetro externo mínimo de 53 mm, peso mínimo de 800 g/m; Perfil de base: Perfil de alumínio extrudado, retangular com peso mínimo de 300 g/m linear na cor desejada; Perfil nivelador: Perfil de alumínio extrudado, com peso mínimo de 500 g/m linear, e profundidade mínima de 60 mm, na cor desejada; Garras de fixação: Confeccionadas em aço galvanizado com pintura epóxi na cor desejada; Pintura dos perfis de alumínio: Pintura epóxi com acabamento texturizado na cor cinza/bege/preto ou branco; Os serviços serão medidos por metro quadrado (m²) de material colocado. O preço unitário remunera o fornecimento e instalação do metro quadrado (m²) de persiana especificada, conforme detalhes no projeto anexo no edital.</p>	Quevedo	97,35	389.400,00

LOTE 02				MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
ITEM	QTDE.	UNID	PRODUTOS			
1	1.000	m²	<p>Persiana Horizontal de Madeira Fornecimento e instalação de até 1.000 m² de Persianas Horizontal de Madeira, 50 mm - Marca Vertilux - Linha Choc. BI 60 ou similar; LouveWood Ref. Mahogany - 809, com cadarços Ref. Milk Os serviços serão medidos por metro quadrado (m²) de material colocado. O preço unitário remunera o fornecimento e instalação do metro quadrado (m²) de persiana especificada, conforme detalhes no projeto básico anexo no edital.</p>	Quevedo	157,00	157.000,00

LOTE 03				MARCA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
ITEM	QTDE.	UNID	PRODUTOS			
1	1.000	m <sup>2</sup>	Persianas Horizontal de Alumínio Fornecimento e Instalação de até 1.000 m <sup>2</sup> (hum mil metros quadrados) de Persianas Horizontal de Alumínio, 16 mm, com espessura de lamina de 0,195 mm e com efeito mola - Marca Luxaflex, modelo original ou similar, na cor a ser definida; Os serviços serão medidos por metro quadrado (m <sup>2</sup> ) de material colocado. O preço unitário remunera o fornecimento e instalação do metro quadrado (m <sup>2</sup> ) de persiana especificada, conforme detalhes no projeto anexo no edital.	Quevedo	48,90	48.900,00
Valor Total da Ata de Registro de Preço					R\$595.300,00	

1ª REGISTRADA: Henriques Cortinas e Persianas Eirelli.

Endereço: Rua Dona Lídia, nº 189, Serraria, São José, SC, fone/fax (48) 9.96032425/3047-0065/3258-6574.

Endereço eletrônico: quevedo.marcelo@hotmail.com

CNPJ/MF nº 27.584.159/0001-57

Florianópolis, 26 de março de 2019

Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral

Rafael Schmitz- Diretor Administrativo

Marcelo Henrique Quevedo- Sócio

\* \* \*

**EXTRATO 045/2019**

REFERÊNCIA: 2ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 016/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 026/2018.

OBJETO: Prestação de serviços diversos de chaveiro, com o fornecimento de todo o material necessário para suprir as necessidades da ALESC.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (31 de agosto de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/93 e demais normas contidas na referida Lei, com suas alterações posteriores, na Lei nº 10.520 de 17/07/2002, na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, nos Decretos Federais nº 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014 e nos Atos da Mesa de nº 214/2007, nº 94/2015, nº 128/2015 e nº 131/2016, na Autorização Administrativa para Processo Licitatório nº 40 de 20/06/2018, e demais disposições legais aplicáveis e no disposto no Edital de Pregão Presencial nº 26 de 02/08/2018.

LOTE ÚNICO			MARCA	VALOR (R\$)	
ITEM	QTDE.	DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO		UNITÁRIO	SUBTOTAL
1	400	Cópia de chave para porta (gabinetes, salas, banheiros).	Jas/Gold/Dovale	6,00	2.400,00
2	250	Cópia de chave para porta e gaveta de armário.	Jas/Gold/Dovale	6,00	1.500,00
3	200	Cópia de chave para caixa de correspondência.	Jas/Gold/Dovale	6,00	1.200,00
4	200	Cópia de chave para gaveteiro.	Jas/Gold/Dovale	6,00	1.200,00
5	30	Cópia de chave para gaveta de mesa.	Jas/Gold/Dovale	6,00	180,00
6	30	Cópia de chave para cadeado.	Jas/Gold/Dovale	6,00	180,00
7	20	Cópia de chave tetra.	Jas/Gold/Dovale	17,50	350,00
8	10	Cópia de chave Gorge.	Jas/Gold/Dovale	13,50	135,00
9	30	Abertura de fechadura de porta (Gabinetes, salas, banheiros).	Jas/Gold/Dovale	45,00	1.350,00
10	15	Abertura de fechadura para porta e gaveta de armário.	Jas/Gold/Dovale	35,00	525,00
11	15	Abertura de fechadura de caixa de correspondência.	Jas/Gold/Dovale	35,00	525,00
12	15	Abertura de fechadura de gaveteiro.	Jas/Gold/Dovale	35,00	525,00
13	15	Abertura de fechadura de gaveta de mesa.	Jas/Gold/Dovale	35,00	525,00
14	10	Abertura de cadeado.	Jas/Gold/Dovale	35,00	350,00
15	200	Modelagem de chave para porta (gabinetes, salas, banheiros).	Jas/Gold/Dovale	40,00	8.000,00
16	50	Modelagem de chave para porta e gaveta de armário.	Jas/Gold/Dovale	27,50	1.375,00
17	50	Modelagem de chave para caixa de correspondência.	Jas/Gold/Dovale	27,50	1.375,00
18	50	Modelagem de chave para gaveteiro.	Jas/Gold/Dovale	27,50	1.375,00
19	50	Modelagem de chave para gaveta de mesa.	Jas/Gold/Dovale	27,50	1.375,00
20	30	Modelagem de chave para cadeado	Jas/Gold/Dovale	20,00	600,00
21	50	Troca de segredos para porta (gabinetes, salas, banheiros)	Jas/Gold/Dovale	42,50	2.125,00
22	20	Troca de segredos para porta e gaveta de armário.	Jas/Gold/Dovale	30,00	600,00
23	20	Troca de segredos para caixa de correspondência.	Jas/Gold/Dovale	30,00	600,00
24	20	Troca de segredos para gaveteiro.	Jas/Gold/Dovale	30,00	600,00
25	20	Troca de segredos para gaveta de mesa.	Jas/Gold/Dovale	30,00	600,00
26	10	Troca de segredos para cadeado.	Jas/Gold/Dovale	20,00	200,00
27	20	Aquisição de cadeado 44 mm com duas chaves.	Papaiz/Staim	37,50	750,00
28	20	Aquisição de cadeado 60 mm com duas chaves.	Papaiz/Staim	55,00	1.100,00
Total do Lote Único				R\$ 31.620,00	

1ª REGISTRADA: Alexandre Thomaz Me.

Endereço: Rua Virgílio Ferreira de Souza, 01, São José, SC, CEP 88117-700. Fone (048) 3246-5087/9.9971-5087

Endereço eletrônico: chaveiro\_chavlar@hotmail.com

CNPJ/MF nº 73.266.645/0001-44

Florianópolis, 26 de março de 2019

Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral

Rafael Schmitz- Diretor Administrativo

Alexandre Thomaz- Proprietário

\* \* \*

**EXTRATO 046/2019**

REFERÊNCIA: 3ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 016/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 026/2018.

OBJETO: Prestação de serviços diversos de chaveiro, com o fornecimento de todo o material necessário para suprir as necessidades da ALESC.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (31 de agosto de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/93 e demais normas contidas na referida Lei, com suas alterações posteriores, na Lei nº 10.520 de 17/07/2002, na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, nos Decretos Federais nº 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014 e nos Atos da Mesa de nº 214/2007, nº 94/2015, nº 128/2015 e nº 131/2016, na Autorização Administrativa para Processo Licitatório nº 40 de 20/06/2018, e demais disposições legais aplicáveis e no disposto no Edital de Pregão Presencial nº 26 de 02/08/2018.

LOTE ÚNICO			MARCA	VALOR (R\$)	
ITEM	QTDE.	DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO		UNITÁRIO	SUBTOTAL
1	400	Cópia de chave para porta (gabinetes, salas, banheiros).	Jas/Gold/Dovale	6,00	2.400,00
2	250	Cópia de chave para porta e gaveta de armário.	Jas/Gold/Dovale	6,00	1.500,00
3	200	Cópia de chave para caixa de correspondência.	Jas/Gold/Dovale	6,00	1.200,00
4	200	Cópia de chave para gaveteiro.	Jas/Gold/Dovale	6,00	1.200,00
5	30	Cópia de chave para gaveta de mesa.	Jas/Gold/Dovale	6,00	180,00
6	30	Cópia de chave para cadeado.	Jas/Gold/Dovale	6,00	180,00
7	20	Cópia de chave tetra.	Jas/Gold/Dovale	17,50	350,00
8	10	Cópia de chave Gorge.	Jas/Gold/Dovale	13,50	135,00
9	30	Abertura de fechadura de porta (Gabinetes, salas, banheiros).	Jas/Gold/Dovale	45,00	1.350,00
10	15	Abertura de fechadura para porta e gaveta de armário.	Jas/Gold/Dovale	35,00	525,00
11	15	Abertura de fechadura de caixa de correspondência.	Jas/Gold/Dovale	35,00	525,00
12	15	Abertura de fechadura de gaveteiro.	Jas/Gold/Dovale	35,00	525,00
13	15	Abertura de fechadura de gaveta de mesa.	Jas/Gold/Dovale	35,00	525,00
14	10	Abertura de cadeado.	Jas/Gold/Dovale	35,00	350,00
15	200	Modelagem de chave para porta (gabinetes, salas, banheiros).	Jas/Gold/Dovale	40,00	8.000,00
16	50	Modelagem de chave para porta e gaveta de armário.	Jas/Gold/Dovale	27,50	1.375,00
17	50	Modelagem de chave para caixa de correspondência.	Jas/Gold/Dovale	27,50	1.375,00
18	50	Modelagem de chave para gaveteiro.	Jas/Gold/Dovale	27,50	1.375,00
19	50	Modelagem de chave para gaveta de mesa.	Jas/Gold/Dovale	27,50	1.375,00
20	30	Modelagem de chave para cadeado	Jas/Gold/Dovale	20,00	600,00
21	50	Troca de segredos para porta (gabinetes, salas, banheiros)	Jas/Gold/Dovale	42,50	2.125,00
22	20	Troca de segredos para porta e gaveta de armário.	Jas/Gold/Dovale	30,00	600,00
23	20	Troca de segredos para caixa de correspondência.	Jas/Gold/Dovale	30,00	600,00
24	20	Troca de segredos para gaveteiro.	Jas/Gold/Dovale	30,00	600,00
25	20	Troca de segredos para gaveta de mesa.	Jas/Gold/Dovale	30,00	600,00
26	10	Troca de segredos para cadeado.	Jas/Gold/Dovale	20,00	200,00
27	20	Aquisição de cadeado 44 mm com duas chaves.	Papaiz/Staim	37,50	750,00
28	20	Aquisição de cadeado 60 mm com duas chaves.	Papaiz/Staim	55,00	1.100,00
Total do Lote Único					R\$ 31.620,00

1ª REGISTRADA: Alexandre Thomaz Me.

Endereço: Rua Virgílio Ferreira de Souza, 01, São José, SC, CEP 88117-700. Fone (048) 3246-5087/9.9971-5087

Endereço eletrônico: chaveiro\_chavlar@hotmail.com

CNPJ/MF nº 73.266.645/0001-44

Florianópolis, 26 de março de 2019

Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral

Rafael Schmitz- Diretor Administrativo

Alexandre Thomaz- Proprietário

\* \* \*

**EXTRATO 047/2019**

REFERÊNCIA: 2ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 020/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 027/2018.

OBJETO: Aquisição de câmeras e equipamentos de monitoramento e segurança diversos.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (30 de outubro de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e demais normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, na Lei nº 10.520 de 17/07/2002, na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, nos Decretos Federais nº 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014, nos Atos da Mesa nº 214 de 05/11/2007, nº 128/2015, nº 131/2016 e nº 101/2017, na Autorização Administrativa para Processo Licitatório nº 27 de 21/05/2018 e demais disposições legais aplicáveis, todas dispostas no Edital de Pregão Presencial nº 027 de 07/08/2018.

LOTE 3			MARCA	VALOR (R\$)	
ITEM	QTDE.	UN.	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UNITÁRIO	SUBTOTAL
8	3	UN	Monitor LCD 31" a 32"	7.401,26	22.203,78
			8.1. Regime de Operação: Construída com componentes para operar no regime 24 horas por dia e 7 dias por semana		
			8.2. Display do Tipo: LCD		
			8.3. Resolução: mínima 1920 x 1080p		
			8.4. Tamanho da tela: 31 a 32 polegadas		
			8.5. Tamanho máximo do pixel: 0.57 mm □ 0.57 mm		
			8.6. Iluminação: de pelo menos 300 cd/m²		
			8.7. Contraste: mínimo de 3000: 1		
			8.8. Ângulo de visão: mínimo de 178º tanto na vertical como na horizontal		
			8.9. Entradas: disponibiliza pelo menos as seguintes entradas: 01 HDMI, 01 DVI, 01 VGA, 01 USB e Audio: 01, no padrão mini-jack de 3.5 mm		
			8.10. Saídas: disponibiliza pelo menos a seguinte saída: 01 áudio, no padrão mini-jack de 3.5 mm		
			8.11. Alto Falantes: possui alto falante		
			8.12. Alimentação: automática 100 ~240V, 60 Hz		
			8.13. acompanha: fixadores de parede que permitam a justa posição entre os monitores e cabo HDMI com pelo menos 5 m de comprimento		

9	2	UN	8.14. instaladas pelo fornecedor do equipamento MONITOR LCD 39" a 43"	Samsung DM40E + Cirilo Cabos 18225 + Brasforma SBRP100	8.284,59	16.569,18
			9.1. Regime de Operação: Construída com componentes para operar no regime 24 horas por dia e 7 dias por semana 9.2. Display do tipo: LCD 9.3. Resolução: mínima 1920 x 1080p 9.4. Tamanho da tela: 39 a 43 polegadas 9.5. Pixel Pitch máximo: 0.57 mm □ 0.57 mm 9.6. Iluminação: de pelo menos 350 cd/m <sup>2</sup> 9.7. Contraste mínimo de 1200: 1 9.8. Ângulo de visão: mínimo de 178° tanto na vertical como na horizontal 9.9. Entradas: disponibiliza pelo menos as seguintes entradas: 01 HDMI, 01 DVI, 01 VGA, 01 USB e Audio: 01, no padrão mini-jack de 3.5 mm 9.10. Saídas: disponibiliza pelo menos a seguinte saída: 01 áudio 9.11. Alto Falantes: possuir pelo menos 2 alto falantes de pelo menos 3W 9.12. Alimentação: automática 100 ~240V, 60 Hz 9.13. acompanha: fixadores de parede que permitam a justa posição entre os monitores e cabo HDMI com pelo menos 5 m de comprimento 9.14. instaladas pelo fornecedor do equipamento.			
10	2	UN	MESA CONTROLADORA TIPO JOYSTICK DE VIGILÂNCIA POR VÍDEO	Digifort DGF - KB1000	9.151,31	18.302,62
			10.1. Comunicação: Através da porta USB da estação de videomonitoramento 10.2. Display: Pelo menos com 4 linhas de 20 caracteres 10.3. Indicadores: Pelo menos 5 leds indicadores de status 10.4. PTZ: Joystick com controle dos 3 eixos 10.5. Teclado: Teclado numérico com pelo menos 12 teclas 10.6. Alimentação: Pela porta USB 10.7. Certificação: FCC, CE, Digifort 7.2.			
TOTAL DO LOTE 3						R\$ 57.075,57

1ª REGISTRADA: Teltex Tecnologia S.a

Endereço: Av. Vitor Barreiro, 1496, Canoas, RS, CEP 92.010-000, fone (51) 3922-0900/3922-0004

Endereço eletrônico: jurídico@teltex.com.br

CNPJ/MF nº 73.442.360/0001-17

Florianópolis, 26 de março de 2019

Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral

Felipe Cesar Martins- Diretor de Tecnologia e Informações

Valmor Fernandes Rosa Filho- Diretor Presidente

\* \* \*

**EXTRATO 048/2019**

REFERÊNCIA: 3ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 020/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 027/2018.

OBJETO: Aquisição de câmeras e equipamentos de monitoramento e segurança diversos.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (30 de outubro de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e demais normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, na Lei nº 10.520 de 17/07/2002, na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, nos Decretos Federais nº 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014, nos Atos da Mesa nº 214 de 05/11/2007, nº 128/2015, nº 131/2016 e nº 101/2017, na Autorização Administrativa para Processo Licitatório nº 27 de 21/05/2018 e demais disposições legais aplicáveis, todas dispostas no Edital de Pregão Presencial nº 027 de 07/08/2018.

LOTE 3			MARCA	VALOR (R\$)	
ITEM	QTDE.	UN.	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UNITÁRIO	SUBTOTAL
8	3	UN	Monitor LCD 31" a 32"	Samsung DM32E + Cirilo Cabos 182225 + Brasforma SBRP100	7.401,26 22.203,78
			8.1. Regime de Operação: Construída com componentes para operar no regime 24 horas por dia e 7 dias por semana 8.2. Display do Tipo: LCD 8.3. Resolução: mínima 1920 x 1080p 8.4. Tamanho da tela: 31 a 32 polegadas 8.5. Tamanho máximo do pixel: 0.57 mm □ 0.57 mm 8.6. Iluminação: de pelo menos 300 cd/m <sup>2</sup> 8.7. Contraste: mínimo de 3000: 1 8.8. Ângulo de visão: mínimo de 178° tanto na vertical como na horizontal 8.9. Entradas: disponibiliza pelo menos as seguintes entradas: 01 HDMI, 01 DVI, 01 VGA, 01 USB e Audio: 01, no padrão mini-jack de 3.5 mm 8.10. Saídas: disponibiliza pelo menos a seguinte saída: 01 áudio, no padrão mini-jack de 3.5 mm		

			8.11. Alto Falantes: possui alto falante 8.12. Alimentação: automática 100 ~240V, 60 Hz 8.13. acompanha: fixadores de parede que permitam a justa posição entre os monitores e cabo HDMI com pelo menos 5 m de comprimento 8.14. instaladas pelo fornecedor do equipamento			
9	2	UN	MONITOR LCD 39" a 43"  9.1. Regime de Operação: Construída com componentes para operar no regime 24 horas por dia e 7 dias por semana 9.2. Display do tipo: LCD 9.3. Resolução: mínima 1920 x 1080p 9.4. Tamanho da tela: 39 a 43 polegadas 9.5. Pixel Pitch máximo: 0.57 mm □ 0.57 mm 9.6. Iluminação: de pelo menos 350 cd/m <sup>2</sup> 9.7. Contraste mínimo de 1200: 1 9.8. Ângulo de visão: mínimo de 178º tanto na vertical como na horizontal 9.9. Entradas: disponibiliza pelo menos as seguintes entradas: 01 HDMI, 01 DVI, 01 VGA, 01 USB e Audio: 01, no padrão mini-jack de 3.5 mm 9.10. Saídas: disponibiliza pelo menos a seguinte saída: 01 áudio 9.11. Alto Falantes: possuir pelo menos 2 alto falantes de pelo menos 3W 9.12. Alimentação: automática 100 ~240V, 60 Hz 9.13. acompanha: fixadores de parede que permitam a justa posição entre os monitores e cabo HDMI com pelo menos 5 m de comprimento 9.14. instaladas pelo fornecedor do equipamento.	Samsung DM40E + Cirilo Cabos 18225 + Brasforma SBRP100	8.284,59	16.569,18
10	2	UN	MESA CONTROLADORA TIPO JOYSTICK DE VIGILÂNCIA POR VÍDEO  10.1. Comunicação: Através da porta USB da estação de videomonitoramento 10.2. Display: Pelo menos com 4 linhas de 20 caracteres 10.3. Indicadores: Pelo menos 5 leds indicadores de status 10.4. PTZ: Joystick com controle dos 3 eixos 10.5. Teclado: Teclado numérico com pelo menos 12 teclas 10.6. Alimentação: Pela porta USB 10.7. Certificação: FCC, CE, Digifort 7.2.	Digifort DGF - KB1000	9.151,31	18.302,62
TOTAL DO LOTE 3						R\$ 57.075,57

1ª REGISTRADA: Teltex Tecnologia S.a

Endereço: Av. Vitor Barreiro, 1496, Canoas, RS, CEP 92.010-000, fone (51) 3922-0900/3922-0004

Endereço eletrônico: jurídico@teltex.com.br

CNPJ/MF nº 73.442.360/0001-17

Florianópolis, 26 de março de 2019

Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral

Felipe Cesar Martins- Diretor de Tecnologia e Informações

Valmor Fernandes Rosa Filho- Diretor Presidente

\* \* \*

**EXTRATO 049/2019**

REFERÊNCIA: 2ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 019/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 027/2018.

OBJETO: Aquisição de câmeras e equipamentos de monitoramento e segurança diversos.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (30 de outubro de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e demais normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, na Lei nº 10.520 de 17/07/2002, na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, nos Decretos Federais nº 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014, nos Atos da Mesa nº 214 de 05/11/2007, nº 128/2015, nº 131/2016 e nº 101/2017, na Autorização Administrativa para Processo Licitatório nº 27 de 21/05/2018 e demais disposições legais aplicáveis, todas dispostas no Edital de Pregão Presencial nº 027 de 07/08/2018.

LOTE 1			MARCA	VALOR (R\$)		
ITEM	QTDE.	UN.	PRODUTO	UNITÁRIO	SUBTOTAL	
1	45	Peça	CÂMERA IP DIGITAL 2MP 1.1. Câmera 1.1.1. Sensor de imagem: 1/2,9 polegadas CMOS com varredura progressiva ou superior 1.1.2. Iluminação mínima: 0,12 lux para imagem colorida 1.1.3. Wide dynamic range: WDR com no mínimo 120db ou forense com configuração manual e automática. Sem WDR Digital 1.1.4. Lentes: Lente varifocal motorizada com seu comprimento menor de pelo menos 3mm e variando até pelo menos 10.5mm, auto íris ou P-íris. 1.1.5. Recurso dia e noite Filtro de bloqueio infravermelho removível automaticamente	HIKVISION	2.280,00	102.600,00

			<p>1.2. Vídeo</p> <p>1.2.1. Compressão de vídeo: Compressão H.264, MotionJPEG ou superior</p> <p>1.2.2. Resolução mínima 1920x1080p com taxa de quadros por segundo de 30 fps ou superior</p> <p>1.2.3. Streaming de vídeo: Capacidade de fornecer, no mínimo, 3 fluxos de vídeo com resoluções diferentes simultaneamente</p> <p>1.2.4. Rede</p> <p>1.2.5. Protocolos NTP, 802.1X, Onvif Profile S</p> <p>1.2.6. Segurança: senha de proteção e três níveis de usuários, log de acesso de usuário</p> <p>1.2.7. Controle da banda: Suporta controle de banda.</p> <p>1.3. Sistemas</p> <p>1.3.1. Análise de vídeo: Detecção de movimento</p> <p>1.4. Geral</p> <p>1.4.1. Fonte de energia Alimentação Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af ou 802.3at</p> <p>1.4.2. Montagem: Acompanha suporte de fixação completo com gabarito de perfuração e que permita a instalação parede e teto em diferentes inclinações</p> <p>1.4.3. Classificação de proteção: IP66 ou superior e IK08 ou superior</p> <p>1.4.4. Armazenamento: Possui Slot de cartão SDHC/SDXC (mínimo 128GB) para gravação em caso de falha de rede. Deve acompanhar cartão 128GB Classe 10 ou Clase UHS 1 compatível com equipamento</p> <p>1.4.5. Caixa de proteção e acessórios: A caixa de proteção e seus acessórios são do mesmo fabricante da câmera ou homologados pela mesma garantindo a qualidade da solução</p> <p>1.4.6. Condições de operação: Possibilitar operação no range de temperatura de -30°C (inclusive) a 55°C (inclusive) ou superior</p> <p>1.4.7. Conexões: Possuir porta para conexão em rede TCP/IP com conector RJ-45 fêmea 10base-T/100baseTX</p> <p>1.4.8. Idioma de: gerenciamento: Português e/ou Inglês</p>			
2	15	UN	<p>CÂMERA IP DIGITAL EXTERNA 2MP</p> <p>2.1. Câmera</p> <p>2.1.1. Sensor de imagem: 1/2,9 polegadas CMOS com varredura progressiva ou superior</p> <p>2.1.2. Iluminação mínima: 0,12 lux para imagem colorida</p> <p>2.1.3. Wide dynamic range: WDR com no mínimo 120db ou forense com configuração manual e automático. Sem WDR Digital</p> <p>2.1.4. Lentes: Lente varifocal motorizada com seu comprimento menor de pelo menos 3mm e variando até pelo menos 10.5mm, auto íris ou P-íris.</p> <p>2.1.5. Recurso dia e noite: Filtro de bloqueio infravermelho removível automaticamente</p> <p>2.2. Vídeo</p> <p>2.2.1. Compressão de vídeo: Compressão H.264, MotionJPEG ou superior</p> <p>2.2.2. Resolução: mínima 1920x1080p com taxa de quadros por segundo de 30 fps ou superior</p> <p>2.2.3. Streaming de vídeo: Capacidade de fornecer, no mínimo, 3 fluxos de vídeo com resoluções diferentes simultaneamente</p> <p>2.2.4. Rede</p> <p>2.2.5. Protocolos: NTP, 802.1X, Onvif Profile S</p> <p>2.2.6. Segurança: senha de proteção e três níveis de usuários, log de acesso de usuário</p> <p>2.2.7. Controle da banda: Suportar controle de banda.</p> <p>2.3. Sistemas</p> <p>2.3.1. Análise de vídeo: Detecção de movimento</p> <p>2.4. Geral</p> <p>2.4.1. Fonte de energia: Alimentação Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af ou 802.3at</p> <p>2.4.2. Montagem: Acompanha suporte de fixação completo com gabarito de perfuração e que permita a instalação parede e teto em diferentes inclinações</p> <p>2.4.3. Classificação de proteção: P66 ou superior e IK08 ou superior</p>	HIKVISION	2.280,00	34.200,00

			<p>2.4.4. Armazenamento: Possui Slot de cartão SDHC/SDXC (mínimo 128GB) para gravação em caso de falha de rede. Acompanha cartão 128GB Classe 10 ou Classe UHS 1 compatível com equipamento</p> <p>2.4.5. Caixa de proteção e acessórios: A caixa de proteção e seus acessórios são do mesmo fabricante da câmera ou homologados pela mesma garantindo a qualidade da solução</p> <p>2.4.6. Condições de operação: Possibilita operação no range de temperatura de -30°C (inclusive) a 55°C (inclusive) ou superior</p> <p>2.4.7. Conexões: Possui porta para conexão em rede TCP/IP com conector RJ-45 fêmea 10base-T/100baseTX</p> <p>2.4.8. Idioma de gerenciamento: Português e/ou Inglês</p> <p>2.4.9. As câmeras serão instaladas pela licitante registrada.</p>			
3	30	UN	<p>CÂMERA IP DIGITAL INTERNA 8MP FISHEYE</p> <p>3.1. Câmera</p> <p>3.1.1. Sensor de imagem: 1/1,8 polegadas CMOS com varredura progressiva ou superior</p> <p>3.1.2. Iluminação mínima: 0,3 lux para imagem colorida</p> <p>3.1.3. Wide dynamic range: Configurável</p> <p>3.1.4. Lentes: Ângulo de visão de 360 graus visão geral</p> <p>3.2. Vídeo</p> <p>3.2.1. Compressão de vídeo: Compressão H.264, MotionJPEG ou superior</p> <p>3.2.2. Resolução: Resolução mínima de 8MP, a 20 frames por segundo na visão geral.</p> <p>3.2.3. Streaming de vídeo: Capacidade de fornecer, no mínimo, 2 fluxos de vídeo com resoluções diferentes simultaneamente</p> <p>3.3. Rede</p> <p>3.3.1. Protocolos: NTP, 802.1X, Onvif S</p> <p>3.3.2. Segurança: senha de proteção e três níveis de usuários, log de acesso de usuário</p> <p>3.3.3. Controle da banda: Possibilidade de controle de banda via painel de controle</p> <p>3.4. Sistemas</p> <p>3.4.1. Análise de vídeo: Detecção de movimento</p> <p>3.5. Geral</p> <p>3.5.1. Fonte de energia: Alimentação Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af ou 802.3at</p> <p>3.5.2. Montagem: Acompanha suporte de fixação completo com gabarito de perfuração e que permita a instalação em parede e teto.</p> <p>3.5.3. Armazenamento: Possui Slot de cartão SDHC/SDXC para gravação em caso de falha de rede e acompanha cartão 128GB Classe 10 UHS 1</p> <p>3.5.4. Acessórios obrigatórios: contem dome de proteção da lente</p> <p>3.5.5. Caixa de proteção e acessórios: A caixa de proteção e seus acessórios são do mesmo fabricante da câmera ou homologados pela mesma garantindo a qualidade da solução</p> <p>3.5.6. Condições de operação: Possibilita operação no range de temperatura de 0°C a 40°C ou superior</p> <p>3.5.7. Conexões: Possui porta para conexão em rede TCP/IP com conector RJ-45 fêmea 10base-T/100baseTX</p> <p>3.5.8. Idioma de gerenciamento: Português e/ou Inglês</p>	HIKVISION	6.280,00	188.400,00
4	8	UN	<p>CÂMERA IP DIGITAL EXTERNA BULLET 4MP COM IR</p> <p>4.1. Câmera</p> <p>4.1.1. Sensor de imagem: 1/3 polegadas CMOS com varredura progressiva ou superior</p> <p>4.1.2. Iluminação mínima: 0,18 lux para imagem colorida</p> <p>4.1.3. Wide dynamic range: Tecnologia WDR</p> <p>4.1.4. Lentes: Lente varifocal motorizada com comprimento mínimo de 3 mm e variando até pelo menos 9,8mm, ajuste remoto de foco e zoom. Auto íris ou P-íris.</p> <p>4.1.5. Recurso dia e noite: Filtro de bloqueio infravermelho removível automaticamente</p> <p>4.2. Vídeo</p> <p>4.2.1. Compressão de vídeo: Compressão H.264, MotionJPEG ou superior</p> <p>4.2.2. Resolução: mínima 4MP com taxa de quadros por segundo de 30 fps ou superior</p>	HIKVISION	2.590,00	20.720,00

			<p>4.2.3. Iluminação IR: Alcance mínimo de 25m</p> <p>4.2.4. Streaming de vídeo: Capacidade de fornecer, no mínimo, 2 fluxos de vídeo com resoluções diferentes simultaneamente</p> <p>4.3. Rede</p> <p>4.3.1. Protocolos : NTP, 802.1X, Onvif Profile S</p> <p>4.3.2. Segurança : senha de proteção e três níveis de usuários, log de acesso de usuário</p> <p>4.3.3. Controle da banda: Suportar controle de banda</p> <p>4.4. Sistemas</p> <p>4.4.1. Análise de vídeo: Detecção de movimento</p> <p>4.5. Geral</p> <p>4.5.1. Fonte de energia: Alimentação Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af ou 802.3at</p> <p>4.5.2. Montagem: Acompanha suporte de fixação completo com gabarito de perfuração e que permita a instalação em parede e teto em diferentes inclinações</p> <p>4.5.3. Classificação de proteção: IP66 ou superior e Ik10</p> <p>4.5.4. Armazenamento: Possui Slot de cartão SDHC/SDXC (mínimo 128GB) para gravação em caso de falha de rede e deve acompanhar cartão 128GB Classe 10 ou Classe UHS 1 compatível com equipamento</p> <p>4.5.5. Caixa de proteção e acessórios: A caixa de proteção e seus acessórios são do mesmo fabricante da câmera ou homologados pela mesma garantindo a qualidade da solução</p> <p>4.5.6. Condições de operação: Possibilitar operação no range de temperatura de -30°C (inclusive) a 55°C (inclusive) ou superior</p> <p>4.5.7. Conexões: Possui porta para conexão em rede TCP/IP com conector RJ-45 fêmea 10base-T/100baseTX</p> <p>4.5.8. Idioma de gerenciamento: Português e/ou Inglês</p> <p>4.5.9. instaladas pelo fornecedor do equipamento</p>			
5	8	UN	<p>CÂMERA IP DIGITAL INTERNA 2MP PINHOLE</p> <p>5.1. Câmera</p> <p>5.1.1. Sensor de imagem: 1/2,9 polegadas CMOS com varredura progressiva ou superior</p> <p>5.1.2. Iluminação mínima: 0,45 lux para imagem colorida</p> <p>5.1.3. Wide dynamic range: Tecnologia WDR igual ou maior que 120dB ou forence</p> <p>5.1.4. Lentes: possui comprimento focal de 2,8mm ou menor</p> <p>5.2. Vídeo</p> <p>5.2.1. Compressão de vídeo: Compressão H.264, MotionJPEG ou superior</p> <p>5.2.2. Resolução: Possuir resolução mínima de 1920x1080 pixels a 30 quadros por segundo</p> <p>5.2.3. Streaming de vídeo: Capacidade de fornecer, no mínimo, 2 fluxos de vídeo com resoluções diferentes simultaneamente</p> <p>5.2.4. Rede</p> <p>5.2.5. Protocolos: NTP, 802.1X, Onvif Profile S</p> <p>5.2.6. Segurança: senha de proteção e três níveis de usuários, log de acesso de usuário</p> <p>5.2.7. Controle da banda: Suporta controle de banda</p> <p>5.3. Sistemas</p> <p>5.3.1. Análise de vídeo: Possui 2 zonas privativas / máscaras de privacidade na área de visualização</p> <p>Detecção de movimento</p> <p>5.4. Geral</p> <p>5.4.1. Fonte de energia: Alimentação Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af ou 802.3at</p> <p>5.4.2. Diâmetro do Header: Máximo de 30mm</p> <p>5.4.3. Dimensões da unidade de controle: Máximo de 3,2 x 13,1 x 8,6cm</p> <p>5.4.4. Montagem: acompanha suporte de fixação completo com gabarito de perfuração</p> <p>5.4.5. Armazenamento: Possui Slot de cartão SDHC/SDXC para gravação em caso de falha de rede e deve acompanhar cartão 128GB Classe 10 UHS 1</p> <p>5.4.6. Caixa de proteção e acessórios: A caixa de proteção e seus acessórios devem ser do mesmo fabricante da câmera ou homologados pela mesma garantindo a qualidade da solução</p> <p>5.4.7. Condições de operação: Possibilita operação no range de temperatura de -10°C a 50°C ou superior</p> <p>5.4.8. Conexões: Possui porta para conexão em rede TCP/IP com conector RJ-45 fêmea 10base-T/100baseTX</p> <p>5.4.9. Idioma de gerenciamento: Português e/ou Inglês</p>	HIKVISION	3.040,00	24.320,00
6	9	UN	<p>CÂMERA IP DIGITAL EXTERNA 2MP SPEED DOME</p> <p>6.1. Câmera</p>	HIKVISION	11.060,00	99.540,00

		<p>6.1.1. Sensor de imagem: 1/2,8 polegadas CMOS com varredura progressiva ou superior</p> <p>6.1.2. Iluminação mínima: 0,2 lux para imagem colorida</p> <p>6.1.3. Wide dynamic range: Tecnologia WDR 120dB;</p> <p>6.1.4. Lentes: Lente com zoom ótico de pelo menos 23x com foco e íris automáticos e comprimento focal variando entre pelo menos 6mm no menor comprimento e até pelo menos 102mm no seu maior comprimento ou superior</p> <p>6.1.5. Recurso dia e noite: Filtro de bloqueio infravermelho removível automaticamente</p> <p>6.2. Vídeo</p> <p>6.2.1. Compressão de vídeo: Compressão H.264, MotionJPEG ou superior</p> <p>6.2.2. Resolução: Possui resolução mínima de 1920x1080 pixels a 30 quadros por segundo</p> <p>6.2.3. Streaming de vídeo: Capacidade de fornecer, no mínimo, 3 fluxos de vídeo com resoluções diferentes simultaneamente</p> <p>6.3. PTZ</p> <p>6.3.1. Pan/Tilt: Apresenta, no mínimo, movimento de rotação horizontal ("pan") de 360º graus contínuos e vertical ("tilt") de 210º</p> <p>6.3.2. Velocidade de varredura: Permite velocidade de varredura em preset horizontal ("pan") de 500º por segundo e vertical ("tilt") de 400º por segundo com Movimento simultâneo nos eixos</p> <p>6.3.3. Quantidade de preset           Disponível de, no mínimo, 255 posições pré-definidas</p> <p>6.4. Rede</p> <p>6.4.1. Protocolos: NTP, 802.1X, Onvif</p> <p>6.4.2. Segurança: Senha de proteção e três níveis de usuários, log de acesso de usuário</p> <p>6.4.3. Controle da banda: Suportar controle de banda</p> <p>6.5. Sistemas</p> <p>6.5.1. Análise de vídeo: Detecção de movimento</p> <p>6.5.2. Possui 20 zonas de mascaramento de imagem programáveis embarcadas na câmera. Possui estabilização de imagem</p> <p>6.6. Geral</p> <p>6.6.1. Fonte de energia: Alimentação Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af ou 802.3at com injetor bivolt automático 100-240 VCA. Não será aceito fonte de alimentação</p> <p>6.6.2. Montagem fornecida com pendente apropriado ao local definido durante a visita técnica</p> <p>6.6.3. Classificação de proteção: IP66 ou superior e IK08 ou superior</p> <p>6.6.4. Armazenamento: Possuir Slot de cartão SDHC/SDXC (mínimo 128GB) para gravação em caso de falha de rede. acompanha 10 ou Classe UHS 1 compatível com equipamento</p> <p>6.6.5. Caixa de proteção e acessórios: A caixa de proteção e seus acessórios são do mesmo fabricante da câmera ou homologados pela mesma garantindo a qualidade da solução</p> <p>6.6.6. Condições de operação: Possibilita operação no range de temperatura de -20ºC (inclusive) a 50ºC (inclusive) ou superior</p> <p>6.6.7. Conexões: Possuir porta para conexão em rede TCP/IP com conector RJ-45 fêmea 10base-T/100baseTX</p> <p>6.6.8. Idioma de gerenciamento: Português e/ou Inglês</p> <p>6.6.9. instaladas pelo fornecedor do equipamento</p>		
TOTAL DO LOTE 1				R\$ 469.780,00

1ª REGISTRADA: Extreme Security Comércio de Eletroeletrônico Eireli

Endereço: Rua José Francisco Cunha, nº 129, Sala 08, Roçado, São José/SC, CEP 88105-320 Endereço eletrônico: [extremesecurity@extremesecurity.com.br](mailto:extremesecurity@extremesecurity.com.br)

CNPJ/MF nº 19.780.461/0001-52

Florianópolis, 26 de março de 2019

Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral

Felipe Cesar Martins- Diretor de Tecnologia e Informações

Eduardo Luiz de França- Representado

\* \* \*

**EXTRATO 050/2019**

REFERÊNCIA: 3ª Publicação da Ata Registro de Preço CL nº 019/2018 oriunda do Pregão Presencial CL nº 027/2018.

OBJETO: Aquisição de câmeras e equipamentos de monitoramento e segurança diversos.

VIGÊNCIA DA ATA: 01 (um) ano após a assinatura da Ata (30 de outubro de 2018).

FUNDAMENTO LEGAL: art. 15 da Lei nº 8.666 de 21/06/1993 e demais normas contidas na referida Lei com suas alterações posteriores, na Lei nº 10.520 de 17/07/2002, na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, nos Decretos Federais nº 7.892 de 23/01/2013 e nº 8.250 de 23/05/2014, nos Atos da Mesa nº 214 de 05/11/2007, nº 128/2015, nº 131/2016 e nº 101/2017, na Autorização Administrativa para Processo Licitatório nº 27 de 21/05/2018 e demais disposições legais aplicáveis, todas dispostas no Edital de Pregão Presencial nº 027 de 07/08/2018.

ITEM	QTDE.	UN.	LOTE 1	MARCA	VALOR (R\$)	
			PRODUTO		UNITÁRIO	SUBTOTAL
1	45	Peça	<p>CÂMERA IP DIGITAL 2MP</p> <p>1.1. Câmera</p> <p>1.1.1. Sensor de imagem: 1/2,9 polegadas CMOS com varredura progressiva ou superior</p> <p>1.1.2. Iluminação mínima: 0,12 lux para imagem colorida</p> <p>1.1.3. Wide dynamic range: WDR com no mínimo 120db ou forense com configuração manual e automática. Sem WDR Digital</p> <p>1.1.4. Lentes: Lente varifocal motorizada com seu comprimento menor de pelo menos 3mm e variando até pelo menos 10.5mm, auto íris ou P-íris.</p> <p>1.1.5. Recurso dia e noite Filtro de bloqueio infravermelho removível automaticamente</p> <p>1.2. Vídeo</p> <p>1.2.1. Compressão de vídeo: Compressão H.264, MotionJPEG ou superior</p> <p>1.2.2. Resolução mínima 1920x1080p com taxa de quadros por segundo de 30 fps ou superior</p> <p>1.2.3. Streaming de vídeo: Capacidade de fornecer, no mínimo, 3 fluxos de vídeo com resoluções diferentes simultaneamente</p> <p>1.2.4. Rede</p> <p>1.2.5. Protocolos NTP, 802.1X, Onvif Profile S</p> <p>1.2.6. Segurança: senha de proteção e três níveis de usuários, log de acesso de usuário</p> <p>1.2.7. Controle da banda: Suporta controle de banda.</p> <p>1.3. Sistemas</p> <p>1.3.1. Análise de vídeo: Detecção de movimento</p> <p>1.4. Geral</p> <p>1.4.1. Fonte de energia Alimentação Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af ou 802.3at</p> <p>1.4.2. Montagem: Acompanha suporte de fixação completo com gabarito de perfuração e que permita a instalação parede e teto em diferentes inclinações</p> <p>1.4.3. Classificação de proteção: IP66 ou superior e IK08 ou superior</p> <p>1.4.4. Armazenamento: Possui Slot de cartão SDHC/SDXC (mínimo 128GB) para gravação em caso de falha de rede. Deve acompanhar cartão 128GB Classe 10 ou Classe UHS 1 compatível com equipamento</p> <p>1.4.5. Caixa de proteção e acessórios: A caixa de proteção e seus acessórios são do mesmo fabricante da câmera ou homologados pela mesma garantindo a qualidade da solução</p> <p>1.4.6. Condições de operação: Possibilitar operação no range de temperatura de -30°C (inclusive) a 55°C (inclusive) ou superior</p> <p>1.4.7. Conexões: Possuir porta para conexão em rede TCP/IP com conector RJ-45 fêmea 10base-T/100baseTX</p> <p>1.4.8. Idioma de gerenciamento: Português e/ou Inglês</p>	HIKVISION	2.280,00	102.600,00
2	15	UN	<p>CÂMERA IP DIGITAL EXTERNA 2MP</p> <p>2.1. Câmera</p> <p>2.1.1. Sensor de imagem: 1/2,9 polegadas CMOS com varredura progressiva ou superior</p> <p>2.1.2. Iluminação mínima: 0,12 lux para imagem colorida</p> <p>2.1.3. Wide dynamic range: WDR com no mínimo 120db ou forense com configuração manual e automático. Sem WDR Digital</p> <p>2.1.4. Lentes: Lente varifocal motorizada com seu comprimento menor de pelo menos 3mm e variando até pelo menos 10.5mm, auto íris ou P-íris.</p> <p>2.1.5. Recurso dia e noite: Filtro de bloqueio infravermelho removível automaticamente</p> <p>2.2. Vídeo</p> <p>2.2.1. Compressão de vídeo: Compressão H.264, MotionJPEG ou superior</p> <p>2.2.2. Resolução: mínima 1920x1080p com taxa de quadros por segundo de 30 fps ou superior</p>	HIKVISION	2.280,00	34.200,00

			<p>2.2.3. Streaming de vídeo: Capacidade de fornecer, no mínimo, 3 fluxos de vídeo com resoluções diferentes simultaneamente</p> <p>2.2.4. Rede</p> <p>2.2.5. Protocolos: NTP, 802.1X, Onvif Profile S</p> <p>2.2.6. Segurança: senha de proteção e três níveis de usuários, log de acesso de usuário</p> <p>2.2.7. Controle da banda: Suportar controle de banda.</p> <p>2.3. Sistemas</p> <p>2.3.1. Análise de vídeo: Detecção de movimento</p> <p>2.4. Geral</p> <p>2.4.1. Fonte de energia: Alimentação Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af ou 802.3at</p> <p>2.4.2. Montagem: Acompanha suporte de fixação completo com gabarito de perfuração e que permita a instalação parede e teto em diferentes inclinações</p> <p>2.4.3. Classificação de proteção: P66 ou superior e IK08 ou superior</p> <p>2.4.4. Armazenamento: Possui Slot de cartão SDHC/SDXC (mínimo 128GB) para gravação em caso de falha de rede. Acompanha cartão 128GB Classe 10 ou Clase UHS 1 compatível com equipamento</p> <p>2.4.5. Caixa de proteção e acessórios: A caixa de proteção e seus acessórios são do mesmo fabricante da câmera ou homologados pela mesma garantindo a qualidade da solução</p> <p>2.4.6. Condições de operação: Possibilita operação no range de temperatura de -30°C (inclusive) a 55°C (inclusive) ou superior</p> <p>2.4.7. Conexões: Possui porta para conexão em rede TCP/IP com conector RJ-45 fêmea 10base-T/100baseTX</p> <p>2.4.8. Idioma de gerenciamento: Português e/ou Inglês</p> <p>2.4.9. As câmeras serão instaladas pela licitante registrada.</p>			
3	30	UN	<p>CÂMERA IP DIGITAL INTERNA 8MP FISHEYE</p> <p>3.1. Câmera</p> <p>3.1.1. Sensor de imagem: 1/1,8 polegadas CMOS com varredura progressiva ou superior</p> <p>3.1.2. Iluminação mínima: 0,3 lux para imagem colorida</p> <p>3.1.3. Wide dynamic range: Configurável</p> <p>3.1.4. Lentes: Ângulo de visão de 360 graus visão geral</p> <p>3.2. Vídeo</p> <p>3.2.1. Compressão de vídeo: Compressão H.264, MotionJPEG ou superior</p> <p>3.2.2. Resolução: Resolução mínima de 8MP, a 20 frames por segundo na visão geral.</p> <p>3.2.3. Streaming de vídeo: Capacidade de fornecer, no mínimo, 2 fluxos de vídeo com resoluções diferentes simultaneamente</p> <p>3.3. Rede</p> <p>3.3.1. Protocolos: NTP, 802.1X, Onvif S</p> <p>3.3.2. Segurança: senha de proteção e três níveis de usuários, log de acesso de usuário</p> <p>3.3.3. Controle da banda: Possibilidade de controle de banda via painel de controle</p> <p>3.4. Sistemas</p> <p>3.4.1. Análise de vídeo: Detecção de movimento</p> <p>3.5. Geral</p> <p>3.5.1. Fonte de energia: Alimentação Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af ou 802.3at</p> <p>3.5.2. Montagem: Acompanha suporte de fixação completo com gabarito de perfuração e que permita a instalação em parede e teto.</p> <p>3.5.3. Armazenamento: Possui Slot de cartão SDHC/SDXC para gravação em caso de falha de rede e acompanha cartão 128GB Classe 10 UHS 1</p> <p>3.5.4. Acessórios obrigatórios: contem dome de proteção da lente</p> <p>3.5.5. Caixa de proteção e acessórios: A caixa de proteção e seus acessórios são do mesmo fabricante da câmera ou homologados pela mesma garantindo a qualidade da solução</p>	HIKVISION	6.280,00	188.400,00

4	8	UN	<p>3.5.6. Condições de operação: Possibilita operação no range de temperatura de 0°C a 40°C ou superior</p> <p>3.5.7. Conexões: Possui porta para conexão em rede TCP/IP com conector RJ-45 fêmea 10base-T/100baseTX</p> <p>3.5.8. Idioma de gerenciamento: Português e/ou Inglês</p> <p>CÂMERA IP DIGITAL EXTERNA BULLET 4MP COM IR</p> <p>4.1. Câmera</p> <p>4.1.1. Sensor de imagem: 1/3 polegadas CMOS com varredura progressiva ou superior</p> <p>4.1.2. Iluminação mínima: 0,18 lux para imagem colorida</p> <p>4.1.3. Wide dynamic range: Tecnologia WDR</p> <p>4.1.4. Lentes: Lente varifocal motorizada com comprimento mínimo de 3 mm e variando até pelo menos 9,8mm, ajuste remoto de foco e zoom. Auto íris ou P-íris.</p> <p>4.1.5. Recurso dia e noite: Filtro de bloqueio infravermelho removível automaticamente</p> <p>4.2. Vídeo</p> <p>4.2.1. Compressão de vídeo: Compressão H.264, MotionJPEG ou superior</p> <p>4.2.2. Resolução: mínima 4MP com taxa de quadros por segundo de 30 fps ou superior</p> <p>4.2.3. Iluminação IR: Alcance mínimo de 25m</p> <p>4.2.4. Streaming de vídeo: Capacidade de fornecer, no mínimo, 2 fluxos de vídeo com resoluções diferentes simultaneamente</p> <p>4.3. Rede</p> <p>4.3.1. Protocolos : NTP, 802.1X, Onvif Profile S</p> <p>4.3.2. Segurança senha de proteção e três níveis de usuários, log de acesso de usuário</p> <p>4.3.3. Controle da banda: Suportar controle de banda</p> <p>4.4. Sistemas</p> <p>4.4.1. Análise de vídeo: Detecção de movimento</p> <p>4.5. Geral</p> <p>4.5.1. Fonte de energia: Alimentação Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af ou 802.3at</p> <p>4.5.2. Montagem: Acompanha suporte de fixação completo com gabarito de perfuração e que permita a instalação em parede e teto em diferentes inclinações</p> <p>4.5.3. Classificação de proteção: IP66 ou superior e Ik10</p> <p>4.5.4. Armazenamento: Possui Slot de cartão SDHC/SDXC (mínimo 128GB) para gravação em caso de falha de rede e deve acompanhar cartão 128GB Classe 10 ou Clase UHS 1 compatível com equipamento</p> <p>4.5.5. Caixa de proteção e acessórios: A caixa de proteção e seus acessórios são do mesmo fabricante da câmera ou homologados pela mesma garantindo a qualidade da solução</p> <p>4.5.6. Condições de operação: Possibilitar operação no range de temperatura de -30°C (inclusive) a 55°C (inclusive) ou superior</p> <p>4.5.7. Conexões: Possui porta para conexão em rede TCP/IP com conector RJ-45 fêmea 10base-T/100baseTX</p> <p>4.5.8. Idioma de gerenciamento: Português e/ou Inglês</p> <p>4.5.9. instaladas pelo fornecedor do equipamento</p>	HIKVISION	2.590,00	20.720,00
5	8	UN	<p>CAMERA IP DIGITAL INTERNA 2MP PINHOLE</p> <p>5.1. Câmera</p> <p>5.1.1. Sensor de imagem: 1/2,9 polegadas CMOS com varredura progressiva ou superior</p> <p>5.1.2. Iluminação mínima: 0,45 lux para imagem colorida</p> <p>5.1.3. Wide dynamic range: Tecnologia WDR igual ou maior que 120dB ou forence</p> <p>5.1.4. Lentes: possui comprimento focal de 2,8mm ou menor</p> <p>5.2. Vídeo</p> <p>5.2.1. Compressão de vídeo: Compressão H.264, MotionJPEG ou superior</p> <p>5.2.2. Resolução: Possuir resolução mínima de 1920x1080 pixels a 30 quadros por segundo</p> <p>5.2.3. Streaming de vídeo: Capacidade de fornecer, no mínimo, 2 fluxos de vídeo com resoluções diferentes simultaneamente</p> <p>5.2.4. Rede</p> <p>5.2.5. Protocolos: NTP, 802.1X, Onvif Profile S</p> <p>5.2.6. Segurança: senha de proteção e três níveis de usuários, log de acesso de usuário</p>	HIKVISION	3.040,00	24.320,00

6	9	UN	<p>5.2.7. Controle da banda: Suporta controle de banda</p> <p>5.3. Sistemas</p> <p>5.3.1. Análise de vídeo: Possui 2 zonas privativas / máscaras de privacidade na área de visualização</p> <p>5.4. Detecção de movimento</p> <p>5.4. Geral</p> <p>5.4.1. Fonte de energia: Alimentação Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af ou 802.3at</p> <p>5.4.2. Diâmetro do Header: Máximo de 30mm</p> <p>5.4.3. Dimensões da unidade de controle: Máximo de 3,2 x 13,1 x 8,6cm</p> <p>5.4.4. Montagem: companhia suporte de fixação completo com gabarito de perfuração</p> <p>5.4.5. Armazenamento: Possui Slot de cartão SDHC/SDXC para gravação em caso de falha de rede e deve acompanhar cartão 128GB Classe 10 UHS 1</p> <p>5.4.6. Caixa de proteção e acessórios: A caixa de proteção e seus acessórios devem ser do mesmo fabricante da câmera ou homologados pela mesma garantindo a qualidade da solução</p> <p>5.4.7. Condições de operação: Possibilita operação no range de temperatura de -10°C a 50°C ou superior</p> <p>5.4.8. Conexões: Possui porta para conexão em rede TCP/IP com conector RJ-45 fêmea 10base-T/100baseTX</p> <p>5.4.9. Idioma de gerenciamento: Português e/ou Inglês</p> <p>CÂMERA IP DIGITAL EXTERNA 2MP SPEED DOME</p> <p>6.1. Câmera</p> <p>6.1.1. Sensor de imagem: 1/2,8 polegadas CMOS com varredura progressiva ou superior</p> <p>6.1.2. Iluminação mínima: 0,2 lux para imagem colorida</p> <p>6.1.3. Wide dynamic range: Tecnologia WDR 120dB;</p> <p>6.1.4. Lentes: Lente com zoom ótico de pelo menos 23x com foco e íris automáticos e comprimento focal variando entre pelo menos 6mm no menor comprimento e até pelo menos 102mm no seu maior comprimento ou superior</p> <p>6.1.5. Recurso dia e noite: Filtro de bloqueio infravermelho removível automaticamente</p> <p>6.2. Vídeo</p> <p>6.2.1. Compressão de vídeo: Compressão H.264, MotionJPEG ou superior</p> <p>6.2.2. Resolução: Possui resolução mínima de 1920x1080 pixels a 30 quadros por segundo</p> <p>6.2.3. Streaming de vídeo: Capacidade de fornecer, no mínimo, 3 fluxos de vídeo com resoluções diferentes simultaneamente</p> <p>6.3. PTZ</p> <p>6.3.1. Pan/Tilt: Apresenta, no mínimo, movimento de rotação horizontal ("pan") de 360º graus contínuos e vertical ("tilt") de 210º</p> <p>6.3.2. Velocidade de varredura: Permite velocidade de varredura em preset horizontal ("pan") de 500º por segundo e vertical ("tilt") de 400º por segundo com Movimento simultâneo nos eixos</p> <p>6.3.3. Quantidade de preset                    Dispor de, no mínimo, 255 posições pré-definidas</p> <p>6.4. Rede</p> <p>6.4.1. Protocolos: NTP, 802.1X, Onvif</p> <p>6.4.2. Segurança: Senha de proteção e três níveis de usuários, log de acesso de usuário</p> <p>6.4.3. Controle da banda: Suportar controle de banda</p> <p>6.5. Sistemas</p> <p>6.5.1. Análise de vídeo: Detecção de movimento</p> <p>6.5.2. Possui 20 zonas de mascaramento de imagem programáveis embarcadas na câmera. Possui estabilização de imagem</p> <p>6.6. Geral</p> <p>6.6.1. Fonte de energia: Alimentação Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af ou 802.3at com injetor bivolt automático 100-240 VCA. Não será aceito fonte de alimentação</p> <p>6.6.2. Montagem fornecida com pendente apropriado ao local definido durante a visita técnica</p> <p>6.6.3. Classificação de proteção: IP66 ou superior e IK08 ou superior</p> <p>6.6.4. Armazenamento: Possuir Slot de cartão SDHC/SDXC (mínimo 128GB) para gravação em caso de falha de rede. acompanha 10 ou Clase UHS 1 compatível com equipamento</p>	HIKVISION	11.060,00	99.540,00
---	---	----	---	-----------	-----------	-----------

		6.6.5. Caixa de proteção e acessórios: A caixa de proteção e seus acessórios são do mesmo fabricante da câmera ou homologados pela mesma garantindo a qualidade da solução			
		6.6.6. Condições de operação: Possibilita operação no range de temperatura de -20°C (inclusive) a 50°C (inclusive) ou superior			
		6.6.7. Conexões: Possuir porta para conexão em rede TCP/IP com conector RJ-45 fêmea 10base-T/100baseTX			
		6.6.8. Idioma de gerenciamento: Português e/ou Inglês			
		6.6.9. instaladas pelo fornecedor do equipamento			
TOTAL DO LOTE 1					R\$ 469.780,00

1ª REGISTRADA: Extreme Security Comércio de Eletroeletrônico Eireli

Endereço: Rua José Francisco Cunha, nº 129, Sala 08, Roçado, São José/SC, CEP 88105-320 Endereço eletrônico: [extremesecurity@extremesecurity.com.br](mailto:extremesecurity@extremesecurity.com.br)

CNPJ/MF nº 19.780.461/0001-52

Florianópolis, 26 de março de 2019

Carlos Alberto de Lima Souza- Diretor-Geral

Felipe Cesar Martins- Diretor de Tecnologia e Informações

Eduardo Luiz de França- Representado

\*\*\*

## PORTARIAS

### PORTARIA Nº 245, de 01 de fevereiro de 2019

O DIRETOR DE RECURSOS HUMANOS DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA, no exercício das atribuições que lhe são conferidas no art. 18, parágrafo único, da Resolução nº 001, de 11 de janeiro de 2006, convalidada pela Lei Complementar nº 642, de 22 de janeiro de 2015, com redação dada pelo art. 4º da Lei Complementar nº 672, de 19 de janeiro de 2016, e Portaria nº 071, de 5 de fevereiro de 2016

**RESOLVE:** nos termos dos arts. 9º e 11 da Lei nº 6.745, de 28 de dezembro de 1985, em conformidade com as Resoluções nºs 001 e 002/2006, e alterações, e convalidada pela Lei Complementar nº 642, de 22 de janeiro de 2015,

### NOMEAR VERA DO NASCIMENTO PINHEIRO

**GONCALVES**, matrícula nº 6181, para exercer o cargo de provimento em comissão de Secretário Parlamentar, código PL/GAB-69, Atividade Administrativa Interna, do Quadro do Pessoal da Assembleia Legislativa, a contar da data de sua posse (Gab Dep Sergio Motta).

#### Republicada por Incorreção

Carlos Antonio Blofeld

Diretor de Recursos Humanos

\*\*\*

### PORTARIA Nº 1156, de 28 de março de 2019

O DIRETOR DE RECURSOS HUMANOS DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA, no exercício das atribuições que lhe são conferidas no art. 18, parágrafo único, da Resolução nº 001, de 11 de janeiro de 2006, convalidada pela Lei Complementar nº 642, de 22 de janeiro de 2015, com redação dada pelo art. 4º da Lei Complementar nº 672, de 19 de janeiro de 2016, e Portaria nº 071, de 5 de fevereiro de 2016

**RESOLVE:** nos termos dos arts. 9º e 11 da Lei nº 6.745, de 28 de dezembro de 1985, em conformidade com as Resoluções nºs 001 e 002/2006, e alterações, e convalidada pela Lei Complementar nº 642, de 22 de janeiro de 2015,

### ALTERAR NÍVEL DE RETRIBUIÇÃO SALARIAL

do cargo de provimento em comissão de Secretário Parlamentar, do servidor **ADEMIR RIBAS MACHADO**, matrícula nº 8388, de PL/GAB-37 para o PL/GAB-45 do Quadro de Pessoal da Assembleia Legislativa, a contar de 1º de abril de 2019 (Gab Dep João Amin).

Carlos Antonio Blofeld

Diretor de Recursos Humanos

\*\*\*

### PORTARIA Nº 1157, de 28 de março de 2019

O DIRETOR DE RECURSOS HUMANOS DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA, no exercício das atribuições que lhe são conferidas no art. 18, parágrafo único, da Resolução nº 001, de 11 de janeiro de 2006, convalidada pela Lei Complementar nº 642, de 22 de janeiro de 2015, com redação dada pelo art. 4º da Lei Complementar nº 672, de 19 de janeiro de 2016, e Portaria nº 071, de 5 de fevereiro de 2016

**RESOLVE:** nos termos dos arts. 9º e 11 da Lei nº 6.745, de 28 de dezembro de 1985, em conformidade com as Resoluções nºs 001 e 002/2006, e alterações, e convalidada pela Lei Complementar nº 642, de 22 de janeiro de 2015,

### ALTERAR NÍVEL DE RETRIBUIÇÃO SALARIAL

do cargo de provimento em comissão de Secretário Parlamentar, da servidora **JOSIANE MONTIBELLER**, matrícula nº 7057, de PL/GAB-65 para o PL/GAB-86 do Quadro de Pessoal da Assembleia Legislativa, a contar de 1º de abril de 2019 (Gab Dep Milton Hobus).

Carlos Antonio Blofeld

Diretor de Recursos Humanos

\*\*\*

### PORTARIA Nº 1158, de 28 de março de 2019

O DIRETOR DE RECURSOS HUMANOS DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA, no exercício das atribuições que lhe são conferidas no art. 18, parágrafo único, da Resolução nº 001, de 11 de janeiro de 2006, convalidada pela Lei Complementar nº 642, de 22 de janeiro de 2015, com redação dada pelo art. 4º da Lei Complementar nº 672, de 19 de janeiro de 2016, e Portaria nº 071, de 5 de fevereiro de 2016

**RESOLVE:** nos termos dos arts. 9º e 11 da Lei nº 6.745, de 28 de dezembro de 1985, em conformidade com as Resoluções nºs 001 e 002/2006, e alterações, e convalidada pela Lei Complementar nº 642, de 22 de janeiro de 2015,

### NOMEAR EVERTON BORTONCELLO

para exercer o cargo de provimento em comissão de Secretário Parlamentar, código PL/GAM-44, Atividade Parlamentar Externa, do Quadro do Pessoal da Assembleia Legislativa, a contar da data da posse (MD - 1ª Vice- Presidência - São Miguel do Oeste).

Carlos Antonio Blofeld

Diretor de Recursos Humanos

\*\*\*

### PORTARIA Nº 1159, de 29 de março de 2019

O DIRETOR DE RECURSOS HUMANOS DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA, no exercício das atribuições que lhe são conferidas no art. 18, parágrafo único, da Resolução nº 001, de 11 de janeiro de 2006, convalidada pela Lei Complementar nº 642, de 22 de janeiro de 2015, com redação dada pelo art. 4º da Lei Complementar nº 672, de 19 de janeiro de 2016, e Portaria nº 071, de 5 de fevereiro de 2016,

**RESOLVE:** Com base no Art. 1º parágrafo único do Ato da Mesa nº 396, de 29 de novembro de 2011, e do item II, da cláusula quinta do Termo de Compromisso de Ajustamento de Conduta entre MPSC e a ALESC, de 25 de outubro de 2011.

### PUBLICAR

que a servidora abaixo relacionada exerce

Atividade Parlamentar Externa, a contar de 1º de abril de 2019.

#### Gab Dep Dr. Vicente

Matrícula	Nome do Servidor	Cidade
9605	PATRICIA GUILIANI	São José

Carlos Antonio Blofeld

Diretor de Recursos Humanos

\*\*\*

**PORTARIA Nº 1160, de 29 de março de 2019**

O DIRETOR DE RECURSOS HUMANOS DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA, no exercício das atribuições que lhe são conferidas no art. 18, parágrafo único, da Resolução nº 001, de 11 de janeiro de 2006, convalidada pela Lei Complementar nº 642, de 22 de janeiro de 2015, com redação dada pelo art. 4º da Lei Complementar nº 672, de 19 de janeiro de 2016, e Portaria nº 071, de 5 de fevereiro de 2016

**RESOLVE:** com fundamento no art. 169, I, da Lei nº 6.745, de 28 de dezembro de 1985,

**EXONERAR** o servidor **ISAQUEU PRUESS DE ANDRADE**, matrícula nº 8660, do cargo de Secretário Parlamentar, código PL/GAB-51, do Quadro do Pessoal da Assembleia Legislativa, a contar de 1º de abril de 2019 (Gab Dep João Amin).

Carlos Antonio Blossfeld  
Diretor de Recursos Humanos

\_\_\_\_\_ \* \* \* \_\_\_\_\_

**PORTARIA Nº 1161, de 29 de março de 2019**

O DIRETOR DE RECURSOS HUMANOS DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA, no exercício das atribuições que lhe são conferidas no art. 18, parágrafo único, da Resolução nº 001, de 11 de janeiro de 2006, convalidada pela Lei Complementar nº 642, de 22 de janeiro de 2015, com redação dada pelo art. 4º da Lei Complementar nº 672, de 19 de janeiro de 2016, e Portaria nº 071, de 5 de fevereiro de 2016

**RESOLVE:** com fundamento no art. 169, I, da Lei nº 6.745, de 28 de dezembro de 1985,

**EXONERAR** o servidor **RODRIGO PINTO BUDAL**, matrícula nº 9697, do cargo de Secretário Parlamentar, código PL/GAB-71, do Quadro do Pessoal da Assembleia Legislativa, a contar de 1º de abril de 2019 (Gab Dep Fernando Krelling).

Carlos Antonio Blossfeld  
Diretor de Recursos Humanos

\_\_\_\_\_ \* \* \* \_\_\_\_\_

**PORTARIA Nº 1162, de 29 de março de 2019**

O DIRETOR DE RECURSOS HUMANOS DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA, no exercício das atribuições que lhe são conferidas no art. 18, parágrafo único, da Resolução nº 001, de 11 de janeiro de 2006, convalidada pela Lei Complementar nº 642, de 22 de janeiro de 2015, com redação dada pelo art. 4º da Lei Complementar nº 672, de 19 de janeiro de 2016, e Portaria nº 071, de 5 de fevereiro de 2016

**RESOLVE:** com fundamento no art. 169, I, da Lei nº 6.745, de 28 de dezembro de 1985,

**EXONERAR** o servidor **EDSON CAPORAL**, matrícula nº 8439, do cargo de Secretário Parlamentar, código PL/GAB-99, do Quadro do Pessoal da Assembleia Legislativa, a contar de 1º de abril de 2019 (Gab Dep João Amin).

Carlos Antonio Blossfeld  
Diretor de Recursos Humanos

\_\_\_\_\_ \* \* \* \_\_\_\_\_

**PORTARIA Nº 1163, de 29 de março de 2019**

O DIRETOR DE RECURSOS HUMANOS DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA, no exercício das atribuições que lhe são conferidas no art. 18, parágrafo único, da Resolução nº 001, de 11 de janeiro de 2006, convalidada pela Lei Complementar nº 642, de 22 de janeiro de 2015, com redação dada pelo art. 4º da Lei Complementar nº 672, de 19 de janeiro de 2016, e Portaria nº 071, de 5 de fevereiro de 2016

**RESOLVE:** nos termos dos arts. 9º e 11 da Lei nº 6.745, de 28 de dezembro de 1985, em conformidade com as Resoluções nºs 001 e 002/2006, e alterações, e convalidada pela Lei Complementar nº 642, de 22 de janeiro de 2015,

**ALTERAR NÍVEL DE RETRIBUIÇÃO SALARIAL** do cargo de provimento em comissão de Secretário Parlamentar, do servidor **RUDIBERT TANK**, matrícula nº 8639, de PL/GAB-47 para o PL/GAB-54 do Quadro de Pessoal da Assembleia Legislativa, a contar de 1º de abril de 2019 (Gab Dep Dr. Vicente).

Carlos Antonio Blossfeld  
Diretor de Recursos Humanos

\_\_\_\_\_ \* \* \* \_\_\_\_\_

**PORTARIA Nº 1164, de 29 de março de 2019**

O DIRETOR DE RECURSOS HUMANOS DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA, no exercício das atribuições que lhe são conferidas no art. 18, parágrafo único, da Resolução nº 001, de 11 de janeiro de 2006, convalidada pela Lei Complementar nº 642, de 22 de janeiro de 2015, com redação dada pelo art. 4º da Lei Complementar nº 672, de 19 de janeiro de 2016, e Portaria nº 071, de 5 de fevereiro de 2016

**RESOLVE:** nos termos dos arts. 9º e 11 da Lei nº 6.745, de 28 de dezembro de 1985, em conformidade com as Resoluções nºs 001 e 002/2006, e alterações, e convalidada pela Lei Complementar nº 642, de 22 de janeiro de 2015,

**NOMEAR DJONATHAN COSTA**, para exercer o cargo de provimento em comissão de Secretário Parlamentar, código PL/GAB-1 Atividade Parlamentar Externa, do Quadro do Pessoal da Assembleia Legislativa, a contar da data de sua posse (Gab Dep Jerry Comper).

Carlos Antonio Blossfeld  
Diretor de Recursos Humanos

\_\_\_\_\_ \* \* \* \_\_\_\_\_

**PORTARIA Nº 1165, de 29 de março de 2019**

O DIRETOR DE RECURSOS HUMANOS DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA, no exercício das atribuições que lhe são conferidas no art. 18, parágrafo único, da Resolução nº 001, de 11 de janeiro de 2006, convalidada pela Lei Complementar nº 642, de 22 de janeiro de 2015, com redação dada pelo art. 4º da Lei Complementar nº 672, de 19 de janeiro de 2016, e Portaria nº 071, de 5 de fevereiro de 2016

**RESOLVE:** nos termos dos arts. 9º e 11 da Lei nº 6.745, de 28 de dezembro de 1985, em conformidade com as Resoluções nºs 001 e 002/2006, e alterações, e convalidada pela Lei Complementar nº 642, de 22 de janeiro de 2015,

**ALTERAR NÍVEL DE RETRIBUIÇÃO SALARIAL** do cargo de provimento em comissão de Secretário Parlamentar, do servidor **RODRIGO VIEGAS**, matrícula nº 7764, de PL/GAB-98 para o PL/GAB-100 do Quadro de Pessoal da Assembleia Legislativa, a contar de 1º de abril de 2019 (Gab Dep João Amin).

Carlos Antonio Blossfeld  
Diretor de Recursos Humanos

\_\_\_\_\_ \* \* \* \_\_\_\_\_

**PORTARIA Nº 1166, de 29 de março de 2019**

O DIRETOR DE RECURSOS HUMANOS DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA, no exercício das atribuições que lhe são conferidas no art. 18, parágrafo único, da Resolução nº 001, de 11 de janeiro de 2006, convalidada pela Lei Complementar nº 642, de 22 de janeiro de 2015, com redação dada pelo art. 4º da Lei Complementar nº 672, de 19 de janeiro de 2016, e Portaria nº 071, de 5 de fevereiro de 2016

**RESOLVE:** nos termos dos arts. 9º e 11 da Lei nº 6.745, de 28 de dezembro de 1985, em conformidade com as Resoluções nºs 001 e 002/2006, e alterações, e convalidada pela Lei Complementar nº 642, de 22 de janeiro de 2015,

**NOMEAR JULIANA MULLER** para exercer o cargo de provimento em comissão de Secretário Parlamentar, código PL/GAB-55 Atividade Parlamentar Externa, do Quadro do Pessoal da Assembleia Legislativa, a contar da data de sua posse (Gab Dep Sergio Motta - Palhoça).

Carlos Antonio Blossfeld  
Diretor de Recursos Humanos

\_\_\_\_\_ \* \* \* \_\_\_\_\_

**PORTARIA Nº 1167, de 29 de março de 2019**

O DIRETOR DE RECURSOS HUMANOS DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA, no exercício das atribuições que lhe são conferidas no art. 18, parágrafo único, da Resolução nº 001, de 11 de janeiro de 2006, convalidada pela Lei Complementar nº 642, de 22 de janeiro de 2015, com redação dada pelo art. 4º da Lei Complementar nº 672, de 19 de janeiro de 2016, e Portaria nº 071, de 5 de fevereiro de 2016

**RESOLVE:** nos termos dos arts. 9º e 11 da Lei nº 6.745, de 28 de dezembro de 1985, em conformidade com as Resoluções nºs 001 e 002/2006, e alterações, e convalidada pela Lei Complementar nº 642, de 22 de janeiro de 2015,

**NOMEAR JESUALDO CORREA TEIXEIRA**, para exercer o cargo de provimento em comissão de Secretário Parlamentar, código PL/GAB-63 Atividade Parlamentar Externa, do Quadro do Pessoal da Assembleia Legislativa, a contar da data de sua posse (Gab Dep Luiz Fernando Vampiro - Pescaria Brava).

Carlos Antonio Blossfeld  
Diretor de Recursos Humanos

\_\_\_\_\_ \* \* \* \_\_\_\_\_

<b>PROJETOS DE LEI</b>
------------------------

**PROJETO DE LEI Nº 055/2019**

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**GABINETE DO GOVERNADOR**  
**MENSAGEM Nº 084**

EXCELENTÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE, SENHORAS E SENHORES DEPUTADOS DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO

Nos termos do art. 50 da Constituição do Estado, submeto à elevada deliberação de Vossas Excelências, acompanhado de exposição de motivos da Secretaria de Estado da Fazenda, o projeto de lei que "Altera o art. 2º da Lei nº 10.297, de 1996, que dispõe sobre o Imposto sobre Operações Relativas à Circulação de Mercadorias e sobre Prestações de Serviços de Transporte Interestadual e Intermunicipal e de Comunicação (ICMS) e adota outras providências".

Florianópolis, 22 de março de 2019.

**CARLOS MOISÉS DA SILVA**  
Governador do Estado

*Lido no Expediente*

*Sessão de 28/03/2019*

**PROJETO DE LEI Nº 0055.5/2019**

Altera o art. 2º da Lei nº 10.297, de 1996, que dispõe sobre o Imposto sobre Operações Relativas à Circulação de Mercadorias e sobre Prestações de Serviços de Transporte Interestadual e Intermunicipal e de Comunicação (ICMS) e adota outras providências.

**O GOVERNADOR DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

Faço saber a todos os habitantes deste Estado que a Assembleia Legislativa decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

Art. 1º O art. 2º da Lei nº 10.297, de 26 de dezembro de 1996, passa a vigorar com a seguinte redação, renumerando-se seu parágrafo único para § 1º:

"Art. 2º .....

.....  
VIII - a disponibilização de bens digitais, tais como *softwares*, programas, jogos eletrônicos, aplicativos, arquivos eletrônicos e congêneres, mediante transferência eletrônica de dados e quando se caracterizarem mercadorias.

§ 1º .....

§ 2º Para fins de incidência do disposto no inciso VIII do *caput* deste artigo, o bem digital será considerado mercadoria quando a sua disponibilização ao consumidor final ou usuário:

I - compreender a transferência de sua titularidade, inclusive do direito de dispor do bem digital; e

II - não estiver compreendida na competência tributária dos Municípios." (NR)

Art. 2º Esta Lei entra em vigor no primeiro dia do mês subsequente ao de sua publicação.

Florianópolis,

**CARLOS MOISÉS DA SILVA**  
Governador do Estado

\*\*\*

**PROJETO DE LEI Nº 056.6/2019**

Ficam proibidos o manuseio, a utilização, a queima e a soltura de fogos de artifício e artefatos pirotécnicos com estampido, em todo o Estado de Santa Catarina.

Art. 1º Ficam proibidos, em todo o Estado de Santa Catarina, em ambientes públicos ou privados, abertos ou fechados, o manuseio, a utilização, a queima e a soltura de fogos de artifício e artefatos pirotécnicos que causem poluição sonora, com estouros ou estampidos.

§ 1º Para efeito dos dispositivos constantes no *caput* deste artigo, são considerados fogos e artefatos pirotécnicos:

I - fogos de estampido;

II - foguetes;

III - morteiros; e

IV - baterias.

§ 2º Excetuam-se desta proibição apenas os fogos de artifício chamados "fogos de vista", que não causam poluição sonora.

Art. 2º Esta Lei entra em vigor no prazo de doze meses a partir de sua publicação.

Sala das sessões,

Deputado Jair Miotto

*Lido no Expediente*

*Sessão de 28/03/19*

**JUSTIFICAÇÃO**

Este Projeto de Lei estabelece normas de proteção, principalmente à vida animal, nos termos do art. 225, § 1º, inciso VII, da Constituição Federal, tendo o intuito de proteger a fauna, impedindo práticas que coloquem em risco sua função ecológica ou submetam os animais à crueldade.

O uso de fogos de artifício decorre de costume tradicional em muitos países. Apesar de essa prática ser apreciada por algumas pessoas (principalmente em épocas festivas), ela pode causar danos irreversíveis aos animais, ao ambiente e às pessoas, podendo ser entendida como uma forma de poluição atmosférica e sonora.

Os principais problemas causados aos animais em decorrência do barulho de fogos de artifício são reações comportamentais, tais como estresse e ansiedade. Há casos que se são resolvidos apenas com o uso de sedativos e outros que podem resultar em danos físicos, causando até morte.

Entretanto, como na maioria das vezes tais artefatos são utilizados no período noturno, os efeitos causados aos animais (principalmente os silvestres) são difíceis de ser percebidos e quantificados, o que indica que os impactos nocivos são subnotificados.

Apesar do uso de fogos de artifício ser esporádico, a preocupação com os danos provocados nos animais é legítima, pois o medo ocasionado pelo barulho dos fogos de artifício pode desencadear medos generalizados para outros ruídos de tipos semelhantes, tal como o som de um trovão.

Em humanos, o lançamento de fogos de artifícios pode causar o amputamento de membros, estresse nas crianças, incômodo nas pessoas em leitos de hospitais, morte, ataque epilético, desnorreamento, surdez e ataque cardíaco.

Além disso, conforme o Ministério da Saúde:

Entre 2007 e 2017, foram registrados, pelo Sistema Único de Saúde (SUS), 5.620 internações e 1.612 atendimentos ambulatoriais em decorrência de acidentes provocados por queima de fogos de artifício. No mesmo período, a pasta registrou 96 mortes em todo o Brasil. Ao longo desses dez anos, 2014 foi o que registrou maior número de acidentes, foram 620 internações, contra uma média de 500 nos demais anos.

Pelo exposto, conto com o apoio dos demais Deputados para a aprovação do presente Projeto de Lei.

Deputado Jair Miotto

\*\*\*

**PROJETO DE LEI Nº 0057.7/2019**

Dispõe sobre a vedação de qualquer tipo de embarço, exigência, proibição, cobrança aos motoristas profissionais das categorias de transporte rodoviário de passageiros e transporte rodoviário de cargas e seus empregadores de usarem os pátios dos postos de combustíveis para cumprimento da lei do descanso, dentro do Estado de Santa Catarina, conforme determina a lei nº 13.103/2015 e estabelece outras providências.

A Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina decreta:

Art. 1º É vedado aos proprietários de postos de combustíveis, localizados no Estado de Santa Catarina, exigir, criar embarço, cobrar, proibir os motoristas profissionais das categorias de transportes rodoviários de cargas de usarem os pátios dos postos de combustíveis para cumprimento da lei do descanso, em detrimento do art. 9º, § 2º, V da Lei 13.103, de 2 de março de 2015.

Art. 2º É vedado quaisquer tipos de cobrança ao motorista ou ao seu empregador, pelo uso ou permanência em locais de espera, repouso e descanso, nos postos de combustíveis.

Art. 3º O descumprimento da lei gerará ao posto de combustível:

I - Advertência;

II - Na reincidência, será autuado com multa pecuniária de 5 (cinco) mil reais;

III - Após, o cumprimento do inciso II deste artigo, e, se ainda continuar o descumprimento da lei, será autuado novamente com multa pecuniária de 10 (dez) mil reais;

IV - Após, o cumprimento do inciso III deste artigo, e, se ainda continuar o descumprimento da lei, será suspenso o funcionamento o posto de combustível.

Art. 4º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Florianópolis/ SC, 26 de março de 2019.

Deputado Marcius Machado (PR)

*Lido no Expediente*

*Sessão de 28/03/19*

## JUSTIFICATIVA

A razão para apresentação do presente Projeto de Lei deve-se a obrigatoriedade do cumprimento da chamada lei do descanso (Lei nº 13.103, de 2 de março de 2015), pelos caminhoneiros e empregadores e a falta de locais para cumprimento da presente norma.

Ocorre que em muitos trechos das rodovias não existem locais para espera, repouso e descanso, conforme determina a lei. Essa dificuldade cresce, pois os motoristas que usavam os pátios dos postos de combustíveis para cumprirem a respectiva lei estão sendo proibidos de usufruir do espaço físico dos postos, em decorrência da exigência de abastecimento no posto para ter direito de uso.

Neste sentido poderá agravar o número de acidentes graves nas estradas envolvendo caminhões, já que os caminhoneiros estão trabalhando além do limite de suas forças físicas, arriscando-se para entregar mais rapidamente a carga na tentativa de descansarem e cumprirem a determinação legal.

A Lei nº 13.103, de 2 de março de 2015 tratou de garantir direitos aos motoristas profissionais, que exerçam a profissão das categorias de transporte rodoviário de passageiros e transporte rodoviário de cargas. Uma das conquistas que a supracitada lei teve o condão de proteger foi a saúde, e conseqüentemente a vida dos trabalhadores, atenuando a rotina cansativa e exaustiva da profissão de motorista.

A lei assegurou 11 (onze) horas de repouso, dentro do período de 24 (vinte e quatro) horas, garantindo o mínimo de 8 (oito) horas ininterruptas, além do descanso de 30 minutos a cada 4 (quatro) horas ininterruptas de direção; também, determinou por até 2 (duas) horas, o máximo de prorrogação extraordinárias ou 4 (quatro) horas mediante previsão em convenção ou acordo coletivo.

Destarte, a garantia de repouso e descanso para a profissão de motoristas profissionais visou assegurar e promover o princípio da dignidade da pessoa humana, princípio este consagrado no art. 1º, III da Constituição Federal, bem como no art. 1º, IV da Constituição Estadual de Santa Catarina, no Pacto de São José da Costa Rica e face aos direitos sociais dos trabalhadores previstos no art. 7º da Constituição Federal.

A supracitada lei, em seu art. 9º, § 2º apresenta um rol de exemplos dos locais de repouso e descanso dos motoristas profissionais, tais como: I) estações rodoviárias; II) pontos de parada e de apoio; III) alojamentos, hotéis ou pousadas; IV) refeitórios das empresas ou de terceiros; V) postos de combustíveis.

Entretanto, na prática, verifica-se que os pontos de paradas e locais para espera, repouso e descanso, sem cobrança ao motorista ou ao empregador, são insuficientes e até inexistentes em vários trechos das rodovias para o cumprimento da lei, se descartar os postos de combustíveis, como ponto principal para o atendimento à lei, pelos empregados e empregadores.

O presente projeto está alicerçado no princípio fundamental da dignidade da pessoa humana, na função social da propriedade, no direito a vida e nos direitos consuetudinários (costumeiro/dos costumes).

\* \* \*

**PROJETO DE LEI Nº 0058.8/2019**

Altera a Lei nº 16.733, de 2015, que "Consolida as Leis que dispõem sobre o reconhecimento de utilidade pública estadual no âmbito do Estado de Santa Catarina", no que tange à prestação de contas das entidades declaradas de utilidade pública.

Art. 1º O art. 8º da Lei nº 16.733, de 15 de outubro de 2015, passa a vigorar com a seguinte redação:

"Art. 8º A Assembleia Legislativa expedirá certidão de reconhecimento de utilidade pública estadual, a qualquer tempo, mediante requerimento, desde que a entidade atenda ao disposto no art. 7º, bem como apresente os seguintes documentos:

- I - relatório das atividades do exercício anterior;
- II - atestado de funcionamento atualizado, nos termos do inciso III do art. 4º;
- III - certidão atualizada do registro da entidade no Cartório de Registro de Pessoas Jurídicas;
- IV - balancete contábil do exercício anterior, e
- V - declaração do presidente da entidade atestando o recebimento, ou não, de verba pública, no exercício anterior à solicitação e, em caso afirmativo, especificando o valor, a origem e a destinação.

§ 1º As entidades, para fazerem uso dos benefícios legais do título de utilidade pública, devem apresentar certidão atualizada, com validade de 1 (um) ano.

§ 2º O Deputado poderá solicitar a revogação ou reavaliação do reconhecimento de utilidade pública, desde que devidamente justificada.

§ 3º Qualquer cidadão pode ter acesso à situação de regularidade das entidades, por meio do setor competente da Alesc.

..... (NR)"

Art. 2º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º Ficam revogados os arts. 5º e 6º da Lei nº 16.733, de 15 de outubro de 2015.

Sala das Sessões,

Deputado Coronel Mocellin

Lido no Expediente

Sessão de 28/03/19

## JUSTIFICATIVA

A presente proposição trata de desonerar as entidades declaradas de utilidade pública estadual e o próprio Poder Legislativo do Estado de Santa Catarina de procedimento anual, repetitivo e burocrático, com a finalidade da manutenção de tal titulação que, na maioria das vezes, é apenas uma formalidade vazia.

Os arquivos desta Casa indicam que aproximadamente seis mil entidades são declaradas de utilidade pública, por meio de Lei, sendo que apenas 10% (dez por cento) encaminham os documentos comprobatórios de sua regularidade, exigidos no art. 5º da Lei nº 16.733, de 15 de outubro de 2015.

Ainda, a cada ano, são gerados custos às entidades e a este Órgão, no qual são destacados funcionários e recursos para tratar desse assunto, como serviços relacionados à expedição de correspondências, recebimento, protocolo e análise dos documentos, e depois de muito trâmite neste Poder o processo é arquivado, o que também ocupa espaço físico.

A medida que ora proponho - que revoga o art. 5º da Lei que rege a matéria, no tocante à manutenção anual do reconhecimento de utilidade pública, assim como altera o art. 8º (que passa a exigir a documentação somente quando a entidade requisitar uma certidão) - busca otimizar os processos, diminuindo o emprego de recursos financeiros, de pessoal e material, especialmente de papel, sem que os objetivos das partes sejam prejudicados.

Assim, acredito que a medida se impõe visando, especialmente, à desburocratização e à economicidade, motivo pelo qual venho solicitar o apoio dos demais Pares para a aprovação da matéria.

Deputado Coronel Mocellin

\_\_\_\_\_ \* \* \* \_\_\_\_\_

**PROJETO DE LEI Nº 0059.9/2019**

Denomina Celio Alves Marinho o viaduto localizado na Rodovia Antônio Heil, Km 1,8 da Rodovia SC-486, no cruzamento da Rua Benjamim Dagnoni com a Rua Pedro Wanzuita, no bairro Itaipava, no Município de Itajaí.

Art. 1º Fica denominado Celio Alves Marinho o viaduto localizado na Rodovia Antônio Heil, Km 1,8 da Rodovia SC-486, no cruzamento da Rua Benjamim Dagnoni com a Rua Pedro Wanzuita, no bairro Itaipava, no Município de Itajaí.

Art. 2º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Sala das Sessões,

Deputado Coronel Mocellin

Lido no Expediente

Sessão de 28/03/19

## JUSTIFICAÇÃO

A presente proposição tem por objetivo homenagear o Senhor Celio Alves Marinho, a que se formou em Direito pela UNIVALI, foi professor de diversas disciplinas nos meios de administração e contábeis. Também foi Presidente do Lions Clube Verde Vale, o que denota sua ligação às causas comunitárias, e, durante 50 anos, exerceu a profissão de narrador esportivo, função que o tornou bastante conhecido pela paixão transmitida nos jogos do Marcílio Dias.

Além do futebol, também se destacou como radialista, tendo trabalhado na Rádio Difusora, na Rádio Clube e Rádio UNIVALI, em programas de entrevistas, noticiários, musicais e debates.

Para fins de instrução, nos termos da Lei estadual nº 16.720, de 8 de outubro de 2015, acostamos a presente proposta à Certidão de Óbito e *Curriculum Vitae* do homenageado, bem como, declaração negativa de denominação anterior do bem a ser denominado.

Assim, para homenagearmos esse importante cidadão catarinense, faz-se necessário o apoio dos nobres Pares para a aprovação do presente Projeto de Lei.

Deputado Coronel Mocellin

\_\_\_\_\_ \* \* \* \_\_\_\_\_