



CNPJ: 82.777.301/0001-90

Telefone:(49) 3221-1000

Processo

146/2025

Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro

Data do Processo:

20/08/2025

CEP: 88501-110 - Lages

TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O Secretário de Administração e Fazenda, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela Lei 14.133/2021, Decreto Municipal nº 20.682/2023, Decreto Municipal 21.151/2024 e alterações posteriores, resolve:

01 - Homologar a presente Licitação nestes termos:

- a) **Processo Nr.:** 146/2025
b) **Licitação Nr.:** 85/2025 - PE
c) **Modalidade:** Pregão eletrônico
d) **Data Homologação:** 06/10/2025
e) **Objeto da Licitação:** Registro de Preços para aquisição de materiais de infraestrutura de redes, destinada a instalação de infraestruturas de redes e ativos de comunicação de dados, todos por demanda conforme à necessidade, para Secretarias integrantes da Prefeitura de Lages e demais setores.

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
CFR SOLUCOES LTDA					
37 Switch de acesso empilhável 24 portas. Modelo de referência: HPE Enterprise CX 6200M 24G 4SFP+ ou superior. Características: Portas - 24x portas 10/100/1000BASE-T 4x portas SFP 1G/10G (2x LRM; 2x LRM/MACSec 256) 1x porta de console RJ-45 1x porta de console USB-C 1x OOBM 1x porta de host USB Type-A, Latência - 1 Gbps: 2,28 µSec; 10 Gbps: 1,46 µSec, Capacidade de routing/switching - 128 Gbps Capacidades de empilhamento – Mínimo 8 membros, Capacidade de produção - Até 95,2 Mpps, Memória e processador - Quad Core ARM Cortex™ A72 a 1,8 GHz, Nome de fonte de alimentação - 2 slots de fonte de alimentação substituíveis em campo e hot-swap no mínimo 1 fonte de alimentação necessária (pedida separadamente) Compatível com PSU JL085A. Montável em Rack.	HP	UN	8,0000	20.478,23	163.825,84
38 Switch de acesso empilhável 48 portas. Modelo de referência: HPE Enterprise CX 6200M 48G 4SFP+ou superior. Características: Portas - 48x portas 10/100/1000BASE-T 4x portas SFP 1G/10G (2x LRM; 2x LRM/MACSec 256) 1x porta de console RJ-45 1x porta de console USB-C 1x OOBM 1x porta de host USB Type-A, Latência - 1 Gbps: 2,28 µSec; 10 Gbps: 1,46 µSec, Capacidade de routing/switching - 176 Gbps, Capacidades de empilhamento – Mínimo 8 membros, Capacidade de produção - Até 130,9 Mpps.Memória e processador - Quad Core ARM Cortex™ A72 a 1,8 GHz. Nome de fonte de alimentação - 2 slots de fonte de alimentação	HP	UN	8,0000	23.876,00	191.008,00

Lages, 06/10/2025

.....
Evandro Frigo Pereira
Secretário da Administração



CNPJ: 82.777.301/0001-90

Telefone:(49) 3221-1000

Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro

CEP: 88501-110 - Lages

Processo

146/2025

Data do Processo:

20/08/2025

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
substituíveis em campo e hot-swap no mínimo 1 fonte de alimentação necessária (pedida separadamente). Compatível com PSU JL085A. Montável em Rack.					
48 Switch de acesso empilhável 24 portas. Modelo de referência: HPE Enterprise CX 6200M 24G 4SFP+ ou superior. Características: Portas - 24x portas 10/100/1000BASE-T 4x portas SFP 1G/10G (2x LRM; 2x LRM/MACSec 256) 1x porta de console RJ-45 1x porta de console USB-C 1x OOBM 1x porta de host USB Type-A, Latência - 1 Gbps: 2,28 µSec; 10 Gbps: 1,46 µSec, Capacidade de routing/switching - 128 Gbps Capacidades de empilhamento – Mínimo 8 membros, Capacidade de produção - Até 95,2 Mpps, Memória e processador - Quad Core ARM Cortex™ A72 a 1,8 GHz, Nome de fonte de alimentação - 2 slots de fonte de alimentação substituíveis em campo e hot-swap no mínimo 1 fonte de alimentação necessária (pedida separadamente) Compatível com PSU JL085A. Montável em Rack.	HP	UN	2,0000	20.476,12	40.952,24
49 Switch de acesso empilhável 48 portas. Modelo de referência: HPE Enterprise CX 6200M 48G 4SFP+ou superior. Características: Portas - 48x portas 10/100/1000BASE-T 4x portas SFP 1G/10G (2x LRM; 2x LRM/MACSec 256) 1x porta de console RJ-45 1x porta de console USB-C 1x OOBM 1x porta de host USB Type-A, Latência - 1 Gbps: 2,28 µSec; 10 Gbps: 1,46 µSec, Capacidade de routing/switching - 176 Gbps, Capacidades de empilhamento – Mínimo 8 membros, Capacidade de produção - Até 130,9 Mpps. Memória e processador - Quad Core ARM Cortex™ A72 a 1,8 GHz. Nome de fonte de alimentação - 2 slots de fonte de alimentação substituíveis em campo e hot-swap no mínimo 1 fonte de alimentação necessária (pedida separadamente). Compatível com PSU JL085A. Montável em Rack.	HP	UN	2,0000	23.657,21	47.314,42
Total Fornecedor:					443.100,50
DOMINI TELECOM LTDA					
42 Patch Cord Cat. 6. 2,5m. Características: Cabo de rede flexível patch cord. Gigalan. Comprimento 2,5 metros. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	MAXITELEC OM	UN	800,0000	20,00	16.000,00
44 Conector Cat. 6 RJ45 Fêmea. Características: Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama. Garantia de 12 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	MAXITELEC OM	UN...	875,0000	13,00	11.375,00
Total Fornecedor:					27.375,00

Lages, 06/10/2025

.....
Evandro Frigo Pereira
Secretário da Administração



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 85/2025

CNPJ: 82.777.301/0001-90 Telefone:(49) 3221-1000
Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro
CEP: 88501-110 - Lages

Processo **146/2025**
Data do Processo: **20/08/2025**

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
EDER BASTOS & CIA LTDA					
22 Roteador 10 portas Gigabit 1 porta SFP+. Modelo de referência: Mikrotik RB4011iGS+RM. Características: 10 x Portas Ethernet 10/100/1000, CPU AL21400/ARM32, 4 núcleos, 1GB RAM, 512 MB, 2x POE passivo, 1x SPF+.	Mikrotik	UN	3,0000	1.818,90	5.456,70
23 Roteador Routerboard 5 portas Gigabit. Modelo de referência: Mikrotik E50UG Hex Routerboard. Características: Com 5x portas LAN, processador Dual Core 950MHz CPU ARM, Memória 512MB RAM, entrada USB, Portas Ethernet 10/100/1000.	MIKROTIK	UN	25,0000	480,00	12.000,00
Total Fornecedor:					17.456,70
ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA					
1 Conector Cat. 6 RJ45 Macho. Características: Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama. Garantia de 12 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber	SECCON	UN...	4.000,0000	0,69	2.760,00
2 Patch Panel Cat. 6 24 Posições. Características: Na cor Preta. Confeccionado em aço. Pintura Epóxi. Garantia de 12 meses. Em conformidade com o ISO / IEC 11801, TIA / EIA 568.	AD CONNECT	UN...	50,0000	180,00	9.000,00
4 RÉGUA DE 19" COM 08 TOMADAS. APRESENTAÇÃO: NA COR PRETA, PADRÃO 2P+T, VALOR POR UNIDADE.	CTC	UN.	60,0000	75,26	4.515,60
11 Canaleta de PVC 20x10mmx2m C/ Adesivo. Características: Comprimento 2 metros. Cor Branca. Sem divisão. Com ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO e fita dupla-face para fixação. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	ENERBRAS	UN	500,0000	7,49	3.745,00
16 Caixa para Canaleta - Aplicação Sistema x. Características: Em PVC, com a tomada RJ45 que atenda a categoria a ser utilizada. Uso em canaleta de PVC 50x20mm	TYTO	UN...	500,0000	17,99	8.995,00
17 Condulete PVC 1" Sem Rosca (tipo LL, LR, LB, C, E, T). Características: Com tampa cega, tampa para RJ45 ou tampa para tomada elétrica. Na cor branca. Garantia contra defeito de Fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	TRAMONTI NA	UN...	500,0000	9,99	4.995,00
Total Fornecedor:					34.010,60
FORTEC INFORMATICA LTDA					
14 Curva de PVC 3/4" x 90º para eletroduto, sem rosca. Características: Cor branca. Curva em PVC	INPOL	UN	500,0000	2,94	1.470,00

Lages, 06/10/2025

.....
Evandro Frigo Pereira
Secretário da Administração



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 85/2025

CNPJ: 82.777.301/0001-90
Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro
CEP: 88501-110 - Lages

Telefone:(49) 3221-1000

Processo **146/2025**
Data do Processo: **20/08/2025**

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
autoextinguível, para emenda de eletroduto. Diâmetro 3/4"(25mm). Curvatura de 90°.					
18 Caixa de Passagem de Sobrepor 200x200x10mm. Características: Em metal. Quadrada. Grau de proteção IP44. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	GOMES	UN...	200,0000	72,99	14.598,00
20 Eletrocalha Perfurada Tipo U 100X50x3m. Apresentação: Valor por unidade. Características: De aço. Com tampa e acessório de fixação. Garantia contra defeito de Fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	JEASUK	UN	250,0000	74,00	18.500,00
Total Fornecedor:					34.568,00
GR COMERCIO LTDA					
7 Rack de parede de 6US x 470mm na cor preto. Apresentação: Embalagem individual de papelão com kit de fixação. Características: Em aço pré galvanizado (espessura da chapa de 0,8 mm). Capacidade: 50 kg estático. Entrada de cabos: superior e inferior. Fechamento lateral ou tampas removíveis e fecho de engate rápido. Fechamento frontal porta com visor de acrílico e chave. Pintura em pó com base híbrida.	MAX	UN	60,0000	414,00	24.840,00
Total Fornecedor:					24.840,00
GRUPO GBA COMERCIO ATACADISTA & SERVICOS LTDA					
46 Gravador de vídeo por rede (NVR) 32 canais, 20TB. Modelo de referência: Intelbras NVD7132 ou superior. Características: Gravador de vídeo em rede para CFTV IP de grande porte, com suporte para até 32 câmeras IP e com HD de capacidade mínima de 20 TB.	HIKVISION	UN	2,0000	8.199,99	16.399,98
Total Fornecedor:					16.399,98
HTS HIGH-TEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA					
28 Nobreak 6000VA 9Ah 12v. Modelo referência NHS Laser Ex Online Isolador 6000VA E.220V / S.120V (jumper interno)/ RS232 ou superior. Características: Capacidade das Baterias: 9Ah/12v. Dimensões do Produto com Embalagem: A: 862mm x L:515mm x P 878mm. Frequência: 47Hz - 63Hz. Linha: Laser. Modelo: Ex. Online. Peso do Produto com Embalagem: 144.2 Kg Potência: 6000VA. Proteção: 110% nobreak se desliga em 5min em bypass e 1,25min no modo online 150% nobreak se desliga em 1min em bypass e 15s no modo online. Quantidade de Baterias: 16. Quantidade de	ATA	UN	2,0000	13.000,00	26.000,00

Lages, 06/10/2025

.....
Evandro Frigo Pereira
Secretário da Administração



CNPJ: 82.777.301/0001-90

Telefone:(49) 3221-1000

Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro

CEP: 88501-110 - Lages

Processo

146/2025

Data do Processo:

20/08/2025**f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:**

Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
-------	-------	--------	---------------	---------------

Tomadas de Saída: 8.
Referência: 92.B3.060100
Tempo de Carregamento: 10h após 90% descarregada.
Tipo de Bateria: Chumbo ácida selada VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento. Voltagem: 220V.
Nobreak com instalação Completa.

Total Fornecedor: 26.000,00**JONAS AMADEO DE SOUZA**

29	Processador 12 núcleos, 24 threads. Modelo específico: Intel Xeon Silver 4410Y*. Características: Processador Intel Xeon Silver 4410Y de 12 núcleos, 24 threads, acompanhando de dissipador de calor original e outros acessórios originais para realização do upgrade de processador em servidores HPe ProLiant DL380 Gen11. *Deve ser obrigatoriamente o modelo de processador mencionado devido a questão de compatibilidade com o processador já existente no equipamento. Todo o conjunto deve ser original do fabricante HP Enterprise. Referência: P49610-B21 Intel Xeon-S 4410Y CPU FOR HPE, P49145-B21 HPE Gen11 Std Heat Sink Kit. Apresentar partnumbers dos produtos ofertados. Instalação: Deverá ser entregue e instalado no servidor já existentes, dentro das dependências da Prefeitura, mediante a agendamento prévio.	Intel Xeon Silver 4410Y*	UN	3,0000	7.500,00	22.500,00
----	--	--------------------------	----	--------	----------	-----------

Total Fornecedor: 22.500,00**MAX QUALITY COMERCIO LTDA**

32	Patch Cord Cat. 6. 10m. Características: Cabo de rede flexível patch cord. Gigalan. Comprimento 10 metros. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	OEM	UN	2.400,0000	36,99	88.776,00
----	---	-----	----	------------	-------	-----------

Total Fornecedor: 88.776,00**MICROCABLE SERVICOS E EQUIPAMENTOS LTDA**

5	Bandeja de 300mm para Rack de 19" com Fixação Frontal na Cor Preta. Características: Em aço SAE 1020. Acompanha 04 conjuntos de parafusos com porcas para fixação.	Fibradcem	UN...	30,0000	59,00	1.770,00
6	Bandeja de 450mm para rack de 19" com fixação frontal e traseira na cor preta. Características: Em aço SAE 1020. Acompanha 04 conjuntos de parafusos com porcas para fixação.	Fibracem	UN...	30,0000	84,00	2.520,00
35	Gravador de vídeo por rede (NVR) 32 canais, 20TB. Modelo de referência: Intelbras NVD7132 ou superior. Características: Gravador de vídeo em rede para CFTV IP de grande porte, com suporte para até 32 câmeras IP	Hikvision	UN	8,0000	7.000,00	56.000,00

Lages, 06/10/2025

.....
Evandro Frigo Pereira
Secretário da Administração



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 85/2025

CNPJ: 82.777.301/0001-90 Telefone:(49) 3221-1000
Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro
CEP: 88501-110 - Lages

Processo **146/2025**
Data do Processo: **20/08/2025**

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item	
e com HD de capacidade mínima de 20 TB.						
36	Câmera de vigilância IP (interna). Modelo de Referência: Intelbras VIP 3230B ou Intelbras VIP 3230D. Características: Câmera com fixação na parede ou teto. demais características conforme termo de referência. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Hikvision Hikook	UN.	375,0000	450,00	168.750,00
47	Câmera de vigilância IP (interna). Modelo de Referência: Intelbras VIP 3230B ou Intelbras VIP 3230D. Características: Câmera com fixação na parede ou teto. demais características conforme termo de referência. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Hikvision Hilook	UN.	125,0000	475,00	59.375,00
Total Fornecedor:					288.415,00	
SECCON INDUSTRIA COMERCIO LTDA.						
31	Patch Cord Cat. 6. 2,5m. Características: Cabo de rede flexível patch cord. Gigalan. Comprimento 2,5 metros. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Seccon	UN	2.400,0000	14,20	34.080,00
33	Conector Cat. 6 RJ45 Fêmea. Características: Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama. Garantia de 12 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Seccon	UN...	2.625,0000	4,31	11.313,75
43	Patch Cord Cat. 6. 10m. Características: Cabo de rede flexível patch cord. Gigalan. Comprimento 10 metros. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Seccon	UN	800,0000	42,13	33.704,00
45	Cabo de Rede Cat. 6. Apresentação: Valor por metro. Características: Cor vermelho, material termoplástica - dupla capa. Externo, blindado. Garantia contra defeito de Fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Seccon	M	6.250,0000	4,10	25.625,00
Total Fornecedor:					104.722,75	
SOMA ATACADO LTDA						
34	Cabo de Rede Cat. 6. Apresentação: Valor por metro. Características: Cor vermelho, material termoplástica -	NORPHEL	M	18.750,0000	2,98	55.875,00

Lages, 06/10/2025

.....
Evandro Frigo Pereira
Secretário da Administração



CNPJ: 82.777.301/0001-90

Telefone:(49) 3221-1000

Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro

CEP: 88501-110 - Lages

Processo

146/2025

Data do Processo:

20/08/2025**f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:**

	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
dupla capa. Externo, blindado. Garantia contra defeito de Fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.					
Total Fornecedor:					55.875,00
SPOTECH INFORMATICA CORAL LTDA					
3	RD TELECOM	UN	400,0000	25,00	10.000,00
Guia de Cabo Horizontal Fechada 1U P50 19". Características: Estrutura em chapa de aço de 0,90mm. Acabamento em pintura eletrostática texturizada na cor preta. Tampa com sistema de trava lateral. Garantia contra defeito de Fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.					
8	RD TELECOM	UN	60,0000	710,00	42.600,00
Rack de parede de 12US x 770mm na cor preto. Apresentação: Embalagem individual de papelão com kit de fixação. Características: Em aço pré galvanizado (espessura da chapa de 0,8 mm). Capacidade: 50 kg estático. Entrada de cabos: superior e inferior. Fechamento lateral ou tampas removíveis e fecho de engate rápido. Fechamento frontal porta com visor de acrílico e chave. Pintura em pó com base híbrida.					
26	HP	UN	10,0000	4.200,00	42.000,00
Switch de acesso empilhável 24 portas Gigabit 2 portas SFP+. Modelo de referência: HP 1960 (JL806A) ou superior. 24 portas RJ-45 com detecção automática 10/100/1000 (IEEE 802.3 tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab tipo 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE TX: 1alf ou full; 1000BASE-T: somente full 2 portas SFP+ 1/10 GbE. Processador e memória – Single Core v7 Cortex-A9 @800MHz; 1GB DDR3; Flash NAND de 512 MB; Tamanho do buffer de pacote: 1,5 MB, capacidade de comutação 95 Gbps, capacidade de produção 128Mpps.					
30	HP	UN	9,0000	3.650,00	32.850,00
Memória RAM 32GB, DDR5, ECC, 4000MHz. Partnumber obrigatório: P43328-B21 - HPE 32GB PC5-4000B-R Smart Kit*. Características: Memória para servidores HPE. Capacidade 32GB, DDR5, ECC, 4000MHz. *Todo o conjunto deve ser original do fabricante HP Enterprise por questão de compatibilidade com o produto já existente. Deverá ser entregue e instalado no servidor já existentes, dentro das dependências da Prefeitura, mediante a agendamento prévio. Apresentar partnumbers dos produtos ofertados.					
39	HP	UN	19,0000	11.082,00	210.558,00
Switch de acesso empilhável 12 portas Gigabit, 4 portas SFP+. Modelo de referência: HP SFP 1960 (JL805A) ou superior.					

Lages, 06/10/2025

.....
Evandro Frigo Pereira
Secretário da Administração



CNPJ: 82.777.301/0001-90

Telefone:(49) 3221-1000

Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro

CEP: 88501-110 - Lages

Processo

146/2025

Data do Processo:

20/08/2025**f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:**

	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
<p>Características: 12 portas RJ-45 com detecção automática 10/100/1000 (IEEE 802.3 tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab tipo 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE TX: half ou full; 1000BASE-T: somente full 4 portas SFP 10 GbE. Processador e Memória - Single Core ARMv7 Cortex-A9 @ 2 Ghz; 1GB DDR3; Flash NAND de 512 MB; Tamanho do buffer de pacote: 3,0 MB, capacidade de comutação 320 Gbps, capacidade de produção 238Mpps.</p>					
40	HP	UN	8,0000	7.100,00	56.800,00
<p>Switch de acesso empilhável 48 portas Gigabit 2 portas SFP+. Modelo de referência: HP 1960 (JL808A). Características: 48 portas RJ-45 com detecção automática 10/100/1000 (IEEE 802.3 tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab tipo 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half ou full; 1000BASE-T: somente full 2 portas SFP+ 1/10 GbE. Processador e memória - Single Core v7 Cortex-A9 @800MHz; 1GB DDR3; Flash NAND de 512 MB; Tamanho do buffer de pacote: 1,5 MB, capacidade de comutação 131 Gbps, capacidade de produção 176 Mpps.</p>					
41	INTELBRAS	UN	188,0000	1.180,00	221.840,00
<p>Controlador de Acesso Facial 20.000 usuários. Modelo de Referência: similar ou superior ao Intelbras SS5531, MF FACE W. Características: Detecção facial com sistema anti-fake, que impossibilita acesso por foto ou vídeo em meio físico ou digital. Alerta e/ou bloqueio por utilização de máscara. Tela LCD 7 sensível ao toque (capacitiva). Indicado a ambientes internos. Capacidade para 20.000 usuários. Capacidade para 50.000 cartões/QR Codes (até 5 por usuário). Capacidade para 20.000 senhas (1 por usuário). Capacidade para 20.000 templates faciais (até 2 por usuário). Dados de usuários salvos diretamente no controlador de acesso. Conexão via Wi-Fi ou Ethernet. Precisão de verificação de face > 99,5%. Baixo índice de falsa rejeição. Tempo de reconhecimento facial: 0,2.</p>					
50	HP	UN	6,0000	10.900,00	65.400,00
<p>Switch de acesso empilhável 12 portas Gigabit, 4 portas SFP+. Modelo de referência: HP SFP 1960 (JL805A) ou superior. Características: 12 portas RJ-45 com detecção automática 10/100/1000 (IEEE 802.3 tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab tipo 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE TX: half ou full; 1000BASE-T: somente full 4 portas SFP 10 GbE. Processador e Memória - Single Core ARMv7 Cortex-A9 @ 2 Ghz; 1GB DDR3; Flash NAND de 512 MB; Tamanho do buffer de pacote: 3,0 MB, capacidade de comutação 320 Gbps, capacidade de produção 238Mpps.</p>					
51	HP	UN	2,0000	7.095,00	14.190,00
<p>Switch de acesso empilhável 48 portas Gigabit 2 portas SFP+. Modelo de referência: HP 1960 (JL808A).</p>					

Lages, 06/10/2025

.....
Evandro Frigo Pereira
Secretário da Administração



CNPJ: 82.777.301/0001-90

Telefone:(49) 3221-1000

Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro

CEP: 88501-110 - Lages

Processo

146/2025

Data do Processo:

20/08/2025**f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:**

	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
<p>Características: 48 portas RJ-45 com detecção automática 10/100/1000 (IEEE 802.3 tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab tipo 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half ou full; 1000BASE-T: somente full 2 portas SFP+ 1/10 GbE. Processador e memória - Single Core v7 Cortex-A9 @800MHz; 1GB DDR3; Flash NAND de 512 MB; Tamanho do buffer de pacote: 1,5 MB, capacidade de comutação 131 Gbps, capacidade de produção 176 Mpps.</p>					
52	INTELBRAS	UN	62,0000	1.180,00	73.160,00
<p>Controlador de Acesso Facial 20.000 usuários. Modelo de Referência: similar ou superior ao Intelbras SS5531, MF FACE W.</p> <p>Características: Detecção facial com sistema anti-fake, que impossibilita acesso por foto ou vídeo em meio físico ou digital. Alerta e/ou bloqueio por utilização de máscara. Tela LCD 7 sensível ao toque (capacitiva). Indicado a ambientes internos. Capacidade para 20.000 usuários. Capacidade para 50.000 cartões/QR Codes (até 5 por usuário). Capacidade para 20.000 senhas (1 por usuário). Capacidade para 20.000 templates faciais (até 2 por usuário). Dados de usuários salvos diretamente no controlador de acesso. Conexão via Wi-Fi ou Ethernet. Precisão de verificação de face > 99,5%. Baixo índice de falsa rejeição. Tempo de reconhecimento facial: 0,2.</p>					
Total Fornecedor:					769.398,00
VALLIC TI COMERCIO E SERVICOS LTDA					
9	BRADY	UN...	50,0000	348,00	17.400,00
<p>Cartucho de Etiqueta de vinil autolaminável. Produto de Referência: Brandy M21-1000-427</p> <p>Características: Com área transparente sobre impressão na cor preta; para etiquetagem de cabo CAT6 e tomadas, resistente a desgaste por atrito, manuseio, solventes, água, óleo e sujeira. Deve suportar temperatura ambiente de até 70°. Dimensões aprox.: 25,4mm x 4,27m.</p>					
12	MAXIDUTO S	BAR	500,0000	13,00	6.500,00
<p>Eletroduto de PVC 3/4" 3m.</p> <p>Características: Barra de 3m, na cor branca com diâmetro externo de 25mm. Produto anti-chamas. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</p>					
13	MAXIDUTO S	UN	500,0000	1,30	650,00
<p>Luva para eletroduto PVC 3/4" sem rosca.</p> <p>Características: Cor branca. Luva de união em PVC autoextinguível, para emenda de eletroduto. Diâmetro 3/4" (25mm).</p>					
15	MAXIDUTO S	UN	500,0000	3,50	1.750,00
<p>Joelho de PVC 3/4" x 90°, com janela</p> <p>Características: Cor branca. Joelho em PVC autoextinguível, para fazer desvios em eletroduto. Com janela de inspeção. Diâmetro 3/4" (25mm). Curvatura de 90°.</p>					

Lages, 06/10/2025

.....
Evandro Frigo Pereira
Secretário da Administração



CNPJ: 82.777.301/0001-90

Telefone:(49) 3221-1000

Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro

CEP: 88501-110 - Lages

Processo

146/2025

Data do Processo:

20/08/2025

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
19 Septo divisor para eletrocalha de 100mm x 3m. Apresentação: Chapa de 3 metros. Características: Em aço, com tampa. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	METAL	UN	250,0000	20,89	5.222,50
24 Switch de acesso empilhável 8 portas Gigabit, 2 portas SFP. Modelo de referência: HP SFP 1930 (JL680A) ou superior. Características: 8 portas RJ-45 com detecção automática 10/100/1000 (IEEE 802.3 tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab tipo 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE TX: half ou full; 1000BASE-T: somente full 2 portas SFP 1 GbE. Processador e memória - ARM Cortex-A9 @ 800 MHz, 512 MB SDRAM, 256 MB flash; buffer do pacote: 1,5 MB.	HP	UN	25,0000	925,00	23.125,00
25 Switch de acesso empilhável 24 portas Gigabit 4 portas SFP+. Modelo de referência: HP 1930 (JL682A) ou superior. Características: 24 portas RJ-45 com detecção automática 10/100/1000 (IEEE 802.3 tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab tipo 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE TX: 1alf ou full; 1000BASE-T: somente full 4 portas SFP+ 1/10 GbE. Processador e memória – ARM Cortex-A9 @ 800 MHz, 512 MB SDRAM, 256 MB flash; buffer do pacote: 1,5 MB.	HP	UN	20,0000	1.550,00	31.000,00
27 Switch de acesso empilhável 48 portas Gigabit 4 portas SFP+ . Modelo de referência: HP 1930 (JL685A). Características: 48 portas RJ-45 com detecção automática 10/100/1000 (IEEE 802.3 tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab tipo 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half ou full; 1000BASE-T: somente full 4 portas SFP+ 1/10 GbE. Processador e memória - ARM Cortex-A9 @ 800 MHz, 512 MB SDRAM, 256 MB flash; buffer do pacote: 1,5 MB.	HP	UN	15,0000	2.899,00	43.485,00
Total Fornecedor:					129.132,50

VOLT MATERIAIS ELETRICOS LTDA

10 Canaleta de PVC 50x20mmX2m. Apresentação: Valor por unidade. Características: Cor Branca. Com divisão e ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO e fita dupla-face para fixação. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	ENERBRÁS	UN	500,0000	35,00	17.500,00
21 Caixa de passagem CFTV externa. Modelo de referência: Intelbras VBOX 1100 Externa IP 66. Características: Caixa de passagem para CFTV, de plástico resistente, para montagem em parede ou teto.	INTELBRÁS	UN	400,0000	10,49	4.196,00

Lages, 06/10/2025

.....
Evandro Frigo Pereira
Secretário da Administração



ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LAGES

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 85/2025

CNPJ: 82.777.301/0001-90

Telefone:(49) 3221-1000

Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro

CEP: 88501-110 - Lages

Processo

146/2025

Data do Processo:

20/08/2025

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:

Marca

Unid.

Quant.

Vlr. Unitário

Total do Item

Total Fornecedor:

21.696,00

Total geral:

2.104.266,03

Lages,06/10/2025

.....
Evandro Frigo Pereira
Secretário da Administração