

**Federação das Indústrias do
Estado de Santa Catarina
FIESC**

Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina FIESC

SOLUÇÃO:



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ARP nº 0298/2023

Validade: 20/06/2024

DETALHES DA ATA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Huawei / CloudEngine S5732-H24UM2CC	61	23.767,45 R\$	1.449.814,45 R\$
02	Huawei / PAC1000S56-CB	40	2.480,00 R\$	99.200,00 R\$
03	Huawei / L 2.5GUPG10GS57H	1	3.565,23 R\$	3.565,23 R\$
04	Huawei /S5735-L24T4XE-A-V2	91	6.243,23 R\$	568.133,93 R\$
05	Huawei / S5735-L24P4XE-A-V2	96	7.976,18 R\$	765.713,28 R\$
06	Huawei / S6730-H24X6 C	15	30.480,30 R\$	457.204,50 R\$
07	Huawei / S5735-L24T4S - A-V2	262	3.590,00 R\$	940.580,00 R\$
08	Huawei / S5735-L24P4S-A-V2	64	6.282,00 R\$	402.048,00 R\$
09	Huawei / AirEngine5760 - 51	793	4.085,00 R\$	3.239.405,00 R\$
10	Huawei / HuaweiCloud Management Subscription License, AirEngine-Indoor- 5 Years	793	551,76 R\$	437.545,68 R\$

DETALHES DA ATA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11	Huawei /AirEngine6760 R-51E	36	8.830,00 R\$	317.880,00 R\$
12	Huawei / Huawei Cloud Management Subscription License, AirEngine Outdoor, Per Device, 5 Year	36	1.005,00 R\$	36.180,00 R\$
13	Huawei / AD 560161T0E	578	960,00 R\$	554.880,00 R\$
14	Huawei / CloudCampus Solution Training_5Days_12persons_1class	1	107.849,93 R\$	107.849,93 R\$
			TOTAL	R\$ 9.380.000,00

ITEM 01 – Switch CloudEngine S5732-H24UM2CC

Quantidade: 61 (sessenta e um)

CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO OFERTADA:

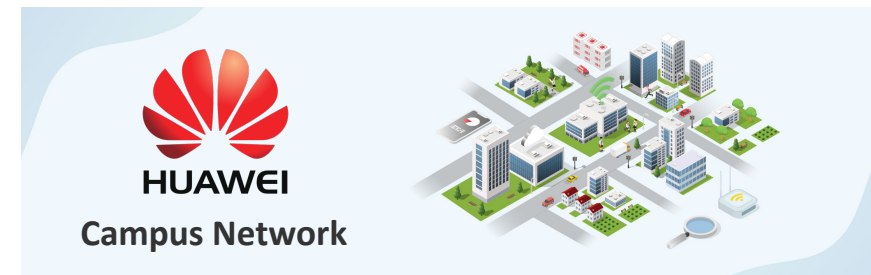
- 01 – Mainframe S5732-H24UM2CC, com pacote de licenciamento para 12 interfaces Base-T PoE++ com velocidade de 100M/1/2.5/5/10G e 12 interfaces Base-T PoE++ com velocidade de 100M/1/2.5, 4 interfaces SFP28 1/10/25G, 2 interfaces QSFP28 40/100G, com slot de expansão disponível e uma fonte hot-swap de 1000W.
- 01 – Software de sistema operacional S57XX-H, VRP Huawei.

GARANTIA E SUPORTE

- Garantia do tipo Hi-Care Basic de 24 meses, atendido pela fabricante, com SLA para substituição de peças será do tipo 9x5xNBD-S, sem atendimento On-Site.

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:

- O switch possui slot para duas fontes de alimentação, mas é entregue com apenas uma populada.



ITEM 02 – Fonte para switch Huawei CloudEngine S5732- H24UM2CC – PAC1000S56-CB

Quantidade: 40 (quarenta)

CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO OFERTADA:

- 01 – Fonte Hot-Swap com 1000 Watts para inserção em switch Huawei modelos CloudEngine S5732- H24UM2CC.

GARANTIA E SUPORTE

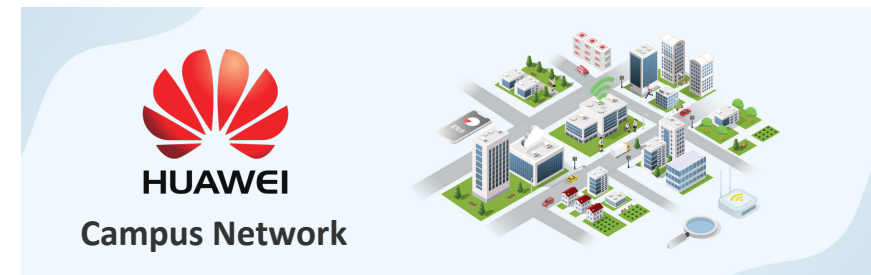
- Garantia do tipo Hi-Care Basic de 24 meses, atendido pela fabricante, com SLA para substituição de peças será do tipo 9x5xNBD-S, sem atendimento On-Site.

ITEM 03 – Licença de ampliação de portas 10G Switch Huawei CloudEngine S5732-H24UM2CC

Quantidade: 1 (um)

CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO OFERTADA:

- 01 – Licença para aumento de performance em interfaces do switch CloudEngine S5732-H24UM2CC, com aumento de 12 interfaces Base-T que operem em 100M/1/2.5 para 100M/1/2.5/5/10G.



ITEM 04 – Switch CloudEngine S5735-L24T4XE-A-V2

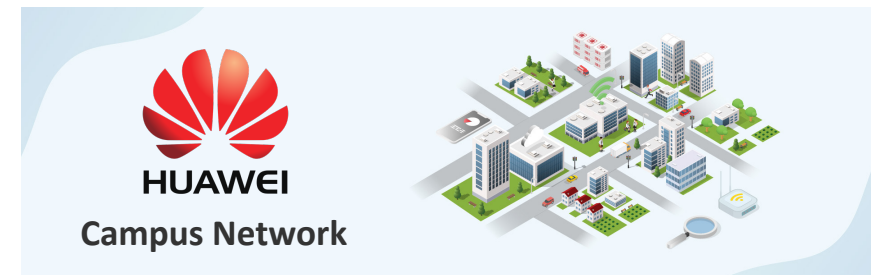
Quantidade: 91 (noventa e um)

CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO OFERTADA:

- 01 Mainframe S5735-L24T4XE-A-V2, com 24 interfaces Base-T com velocidades de 10/100/1000M, 4 interfaces SFP+ 1/10G, 2 interfaces dedicadas a Stack de 12G cada e fonte interna.
- 01 – Software de sistema operacional S57XX-L, VRP Huawei.

GARANTIA E SUPORTE

- Garantia do tipo Hi-Care Basic de 24 meses, atendido pela fabricante, com SLA para substituição de peças será do tipo 9x5xNBD-S, sem atendimento On-Site.



ITEM 05 – Switch PoE CloudEngine S5735-L24P4XE-A-V2

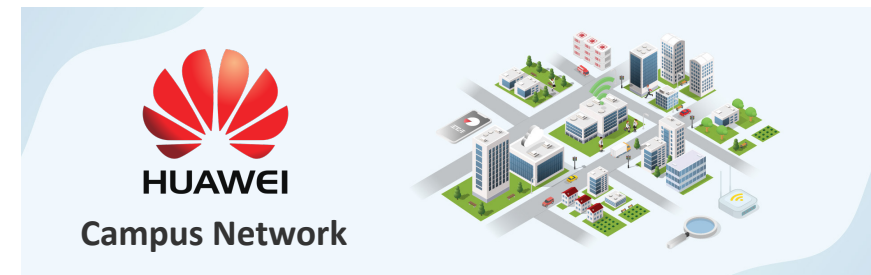
Quantidade: 96 (noventa e seis)

CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO OFERTADA:

- 01 Mainframe S5735-L24P4XE-A-V2, com 24 interfaces Base-T PoE+ com velocidades de 10/100/1000M, 4 interfaces SFP+ 1/10G, 2 interfaces dedicadas a Stack de 12G cada e fonte interna de 400W.
- 01 – Software de sistema operacional S57XX-L, VRP Huawei.

GARANTIA E SUPORTE

- Garantia do tipo Hi-Care Basic de 24 meses, atendido pela fabricante, com SLA para substituição de peças será do tipo 9x5xNBD-S, sem atendimento On-Site.



ITEM 06 – Switch Core 10G Fibra 24 portas S6730-H24X6C

Quantidade: 15 (quinze)

CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO OFERTADA:

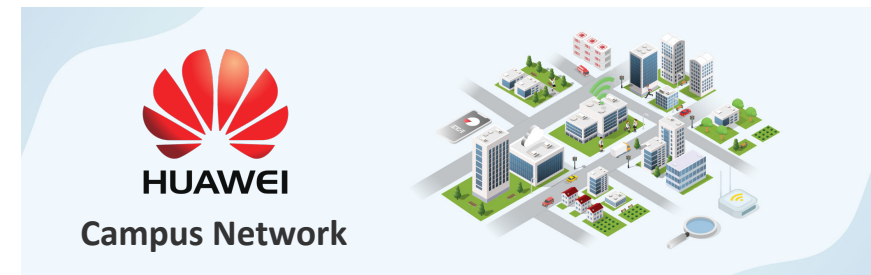
- 01 – Mainframe S6730-H24X6C com 24 interfaces 1/10 SFP+, 6 interfaces 40 QSFP28;
- 01 – Software de sistema operacional S67XX-H, VRP Huawei.
- 01 – Fonte de Alimentação com 600W hot-swap;

GARANTIA E SUPORTE

- Garantia do tipo Hi-Care Basic de 24 meses, atendido pela fabricante, com SLA para substituição de peças será do tipo 9x5xNBD-S, sem atendimento On-Site.

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:

- O switch possui slot para duas fontes de alimentação, mas é entregue com apenas uma populada.



ITEM 07 – Switch CloudEngine S5735-L24T4S-A-V2

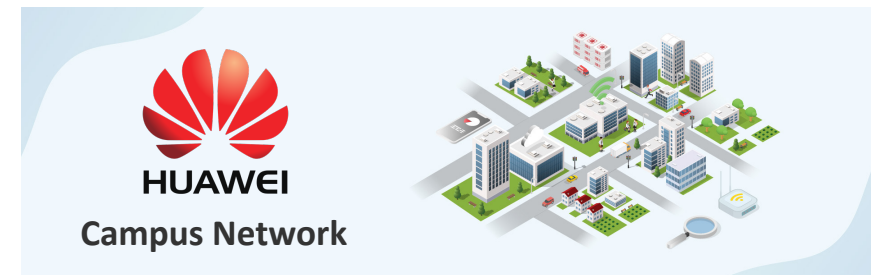
Quantidade: 262 (duzentos e sessenta e dois)

CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO OFERTADA:

- 01 Mainframe S5735-L24T4S-A-V2, com 24 interfaces Base-T com velocidades de 10/100/1000M, 4 interfaces SFP 1 e fonte interna.
- 01 – Software de sistema operacional S57XX-L, VRP Huawei.

GARANTIA E SUPORTE

- Garantia do tipo Hi-Care Basic de 24 meses, atendido pela fabricante, com SLA para substituição de peças será do tipo 9x5xNBD-S, sem atendimento On-Site.



ITEM 08 – Switch CloudEngine PoE S5735-L24P4S-A-V2

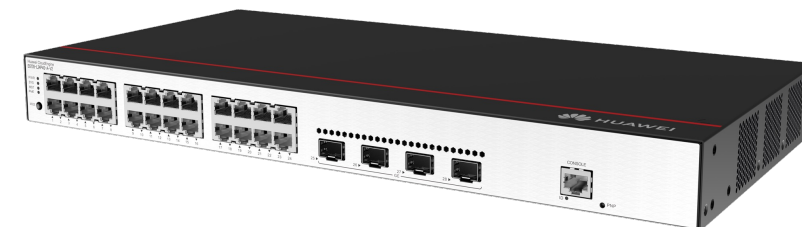
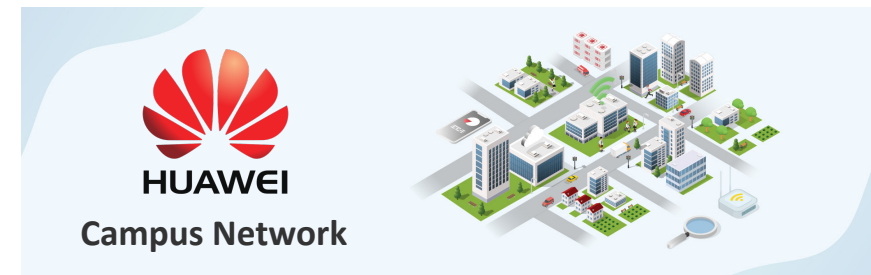
Quantidade: 64 (sessenta e quatro)

CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO OFERTADA:

- 01 Mainframe S5735-L24P4S-A-V2, com 24 interfaces Base-T PoE+ com velocidades de 10/100/1000M, 4 interfaces SFP 1G e fonte interna de 400W.
- 01 – Software de sistema operacional S57XX-L, VRP Huawei.

GARANTIA E SUPORTE

- Garantia do tipo Hi-Care Basic de 24 meses, atendido pela fabricante, com SLA para substituição de peças será do tipo 9x5xNBD-S, sem atendimento On-Site.



ITEM 09 – Ponto de Acesso AirEngine 5760-51

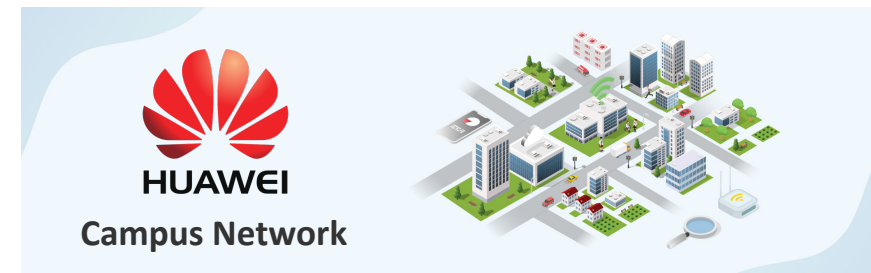
Quantidade: 793 (setecentos e noventa e três)

CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO OFERTADA:

- 01 – Ponto de Acesso Indoor AirEngine 5760-51 com padrão WiFi 6 (802.11ax), MIMO 2x2 em 2.4Ghz e 4x4 em 5Ghz.
- 01 – Licença de aumento de performance de 2x2 para 4x4 em 2.4Ghz para AE5760-51, *throughput* total de 5.95 Gbit/s.

GARANTIA E SUPORTE

- Garantia do tipo Hi-Care Basic de 24 meses, atendido pela fabricante, com SLA para substituição de peças será do tipo 9x5xNBD-S, sem atendimento On-Site.



ITEM 10 – Licença para gerenciamento em nuvem de APs Indoor AirEngine Huawei.

Quantidade: 793 (setecentos e noventa e três)

CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO OFERTADA:

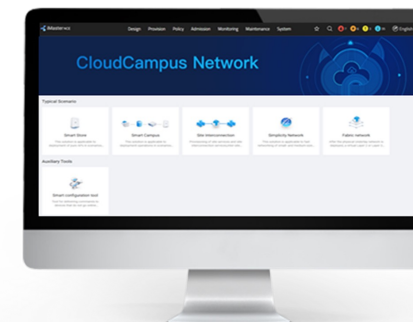
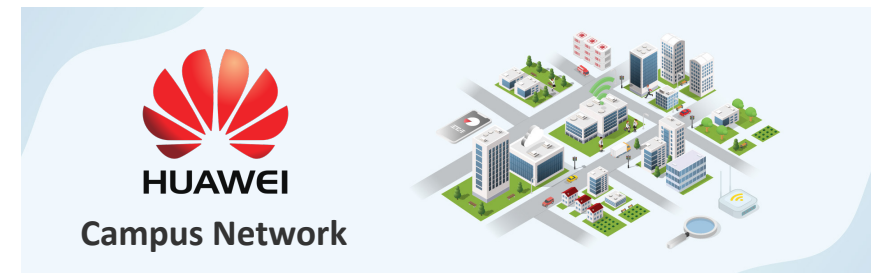
- 01 – Licença de gerenciamento em nuvem para pontos de acesso do tipo AirEngine Indoor Huawei, com subscrição de 60 meses;

GARANTIA E SUPORTE

- 01 – Garantia de suporte e atualização de 60 meses;

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:

- A licença permite a utilização do ambiente de nuvem disponibilizado pela Huawei para gerenciamento de ativos de rede chamado iMaster NCE-Campus.



ITEM 11 – Ponto de Acesso AirEngine 6760R-51E

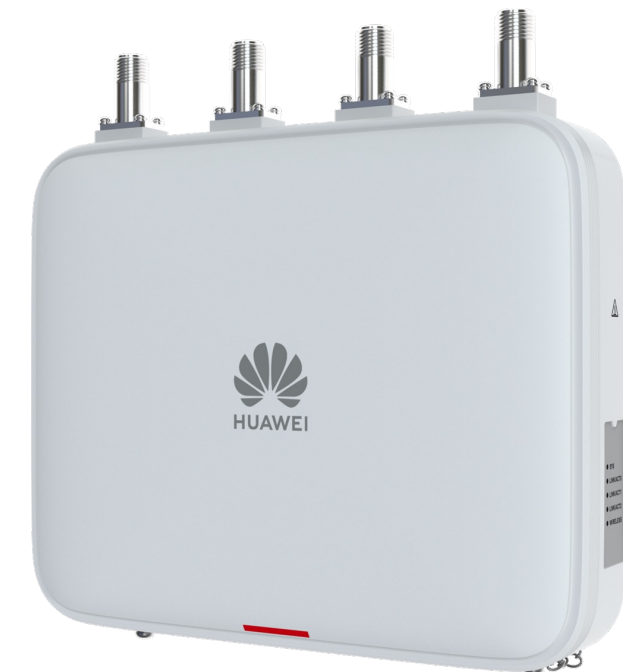
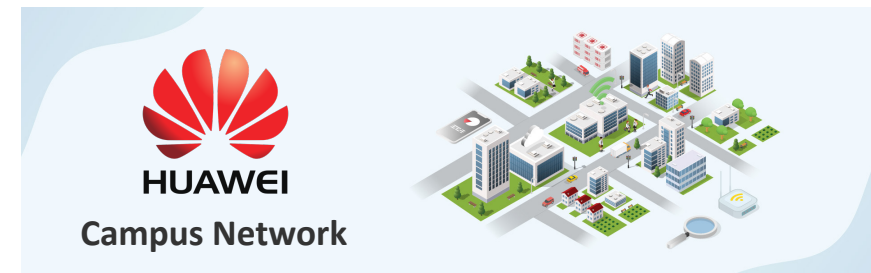
Quantidade: 36 (trinta e seis)

CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO OFERTADA:

- 01 – Ponto de Acesso outdoor AirEngine 6760R-51E com padrão WiFi 6 (802.11ax), com MIMO 4x4 em 2.4Ghz e 5Ghz, *throughput* total de 5.95 Gbit/s, com 4 slots para inserção de antenas externas;
- 04 – Antenas omni-direcionais com frequência de operação de 2400~2500 e 5150~5850MHz, ganho de 4&7dBi, raio de 360deg/33deg e 360deg/22deg, para inserção direta no ponto de acesso;
- 1 – Protetor de surto 6KA,100V,100W,1000MB/s,RJ45;

GARANTIA E SUPORTE

- Garantia do tipo Hi-Care Basic de 24 meses, atendido pela fabricante, com SLA para substituição de peças será do tipo 9x5xNBD-S, sem atendimento On-Site.



ITEM 12 – Licença para gerenciamento em nuvem de APs Outdoor AirEngine Huawei.

Quantidade: 36 (trinta e seis)

CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO OFERTADA:

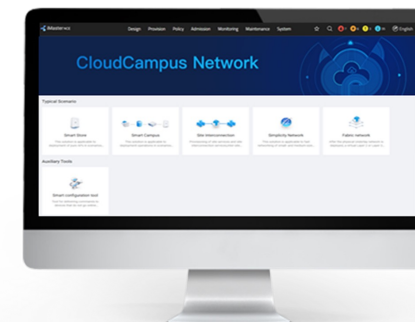
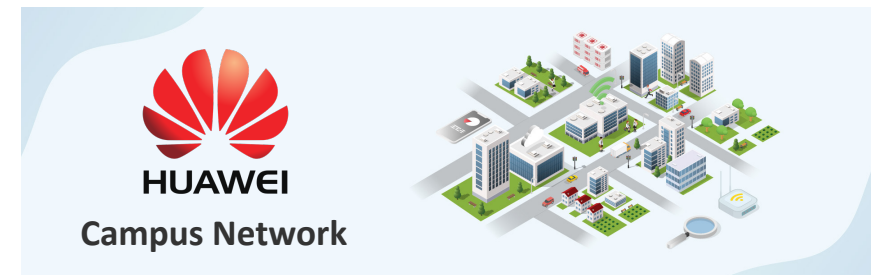
- 01 – Licença de gerenciamento em nuvem para pontos de acesso do tipo AirEngine Outdoor Huawei, com subscrição de 60 meses;

GARANTIA E SUPORTE

- 01 – Garantia de suporte e atualização de 60 meses;

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:

- A licença permite a utilização do ambiente de nuvem disponibilizado pela Huawei para gerenciamento de ativos de rede chamado iMaster NCE-Campus.



ITEM 13 – Injetor PoE++ (802.3bt)

Quantidade: 578 (quinhentos e setenta e oito)

CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO OFERTADA:

- 01 – Injetor PoE++ 802.3bt Classe 2, com 2 interfaces 1G Base-T (Data e PoE);

GARANTIA E SUPORTE

- Garantia do tipo Hi-Care Basic de 24 meses, atendido pela fabricante, com SLA para substituição de peças será do tipo 9x5xNBD-S, sem atendimento On-Site.

ITEM 14 – Treinamento Oficial Huawei

Quantidade: 1 (um)

CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO OFERTADA:

- 01 – Turma de 5 dias com 12 pessoas em plataforma de gerenciamento iMaster NCE-Campus.

