Ata de Registro de Preço

Governo Federal

Serviço Federal de Processamento de Dados - SERPRO



Disclaimer

As informações contidas nesta apresentação e eventuais declarações que possam ser feitas, relativas às perspectivas de negócios, projeções e metas, constituem-se em crenças e premissas da diretoria da Companhia, bem como em informações disponíveis.

As informações a seguir são para direcionamento aos produtos/serviços que poderemos oferecer e não é um compromisso para entrega de material e/ou serviço. Para maiores informações sobre as soluções da Compwire e como se adaptariam ao seu negócio, sempre consulte o gerente de contas regional, e solicite uma proposta formal.



Serviço Federal de Processamento de Dados - SERPRO

SOLUÇÃO:



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ARP nº 12/2025

Pregão Eletrônico nº 90645/2025

Validade: 13/08/2026



Nossa experiência

29+ anos de experiência

500+ contratos ativos

14+ escritórios pelo Brasil

3000+ projetos entregues nos últimos 5 anos

100% de cobertura no território nacional

260+ colaboradores

1000+ clientes

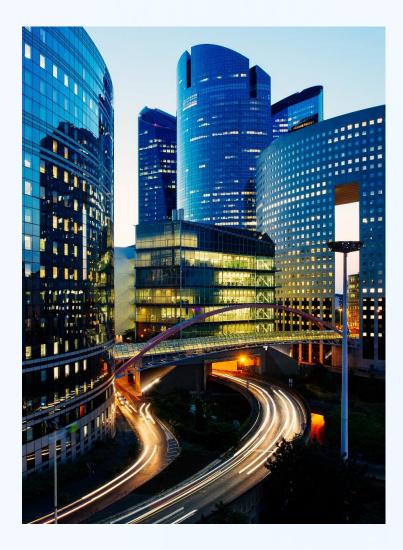
24+ parceiros fabricantes nacionais e internacionais

400+ certificados e treinamentos em tecnologia





Simplifique seu processo de aquisição



Registro de preços, uma alternativa inteligente para você reduzir custos.

O Sistema de Registro de Preços, nos termos da **Lei nº 14.133**, de 2021, do **Decreto nº 11.462**, de 31 de março de 2023, e demais normas aplicáveis e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

DA ADESÃO DE ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: Nos termos do **art. 31 do Decreto 11.462/2023**, durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

- a) Apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou de descontinuidade de serviço público;
- b) Demonstração da compatibilidade dos valores registrados com os valores praticados pelo mercado, na forma prevista no art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e
- c) Consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.



Detalhes da ATA

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	PART NUMBER	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1 .	1	Switch Rede Metro Provedor de Borda (PE)	Huawei	CloudEngine S6730-H48X6C-V2	02354HHT	20	R\$ 58.000,00	R\$ 1.160.000,00
	2	Switch Rede Metro Acesso (CE)	Huawei	CloudEngine S6730-H24X6C-V2	02354HHV	115	R\$ 44.000,00	R\$ 5.060.000,00
	3	Switch Rede Metro Provedor de Borda (P)	Huawei	CloudEngine S6750-H36C	02355UEK-001	2	R\$ 128.000,00	R\$ 256.000,00
	4	Switch Rede Metro Acesso (CE)	Huawei	CloudEngine S5735-S24ST4XE-V2	98012231-001	135	R\$ 11.500,00	R\$ 1.552.500,00
2	5	Transceptor 10G Monomodo 10km	Huawei	10GBASE-LR - OSX010000	02313URK	240	R\$ 1.700,00	R\$ 408.000,00
	6	Transceptor 10G Monomodo 40km	Huawei	10GBASE-ER - OSX040N01	02314KKG	36	R\$ 4.740,00	R\$ 170.640,00
	7	Transceptor 10G 80km	Huawei	10GBASE-ZR - SFP-10G-ZR	02310SNN	12	R\$ 8.000,00	R\$ 96.000,00
	8	Transceptor 40G Monomodo 10km	Huawei	40GBASE-LR4 - QSFP-40G-LR4	02313URY	60	R\$ 14.200,00	R\$ 852.000,00
	9	Transceptor 40G Monomodo 40km	Transcom	40GBASE-ER4 - QSFP-40G-ER4	TS-QP-3140-40DC	12	R\$ 8.500,00	R\$ 102.000,00
	10	Transceptor 40G Multimodo	Huawei	40GBASE-LX4 - QSFP-40G-LX4-MM	02313NUG	12	R\$ 2.500,00	R\$ 30.000,00
	11	Transceptor 100G Monomodo 10km	Huawei	100GBASE-LR4 - QSFP28-100G-10KM	02313URT	30	R\$ 50.700,00	R\$ 1.521.000,00
	12	Transceptor 100G Multimodo	Huawei	100GBase-SR4 - QSFP28-100GSR4	02313URQ	12	R\$ 4.600,00	R\$ 55.200,00
	13	Cabo AOC 100G 10m	Huawei	AOC 100G - QSFP-100G-AOC-10M	02311KNQ	16	R\$ 3.900,00	R\$ 62.400,00
	14	Transceptor 100G Monomodo 40km	Huawei	100GBase-ER4 - QSFP-100G-ER4	02313HLU	12	R\$ 113.000,00	R\$ 1.356.000,00



Item 1 - Switch Rede Metro Provedor de Borda (PE)

Fabricante: Huawei

Modelo: CloudEngine S6730-H48X6C-V2

Quantidade: 20 (vinte) unidades

ESPECIFICAÇÕES:

- 48 x interfaces 1/10GE, padrão SFP+;
- 6 x interfaces 40/100GE, padrão QSFP28;
- 1 x interface console RJ45;
- 1 x interface de gerência RJ45;
- 4 x módulos de ventilação redundantes e hot-swappable;
- 2 x Fontes de energia AC redundantes e hot-swappable de 600W;
- Capacidade de encaminhamento: 490 Mpps;
- Capacidade de comutação: 2.16 Tbps;
- OSPFv2/v3, RIP/RIPng, BGP4+, IS-IS, IPv4, IPv6;
- M-LAG/iStack.

INCLUSO:

- 1 x Cabo serial de porta console;
- 2 x Cabos de energia no padrão ABNT NBR 14136;
- Kit de montagem para Rack 19".

SOFTWARE:

- Licença Eletrônica RTU de 40GE para 100GE;
- Licença N1-CloudCampus, S67XX-H Series, incluindo: funções básicas de rede (L2, IPv4, IPv6 e demais serviços) e automação básica de rede (iMaster NCE-Campus);

SUPORTE e GARANTIA:







Item 2 - Switch Rede Metro Acesso (CE)

Fabricante: Huawei

Modelo: CloudEngine S6730-H24X6C-V2 Quantidade: 115 (cento e quinze) unidades

ESPECIFICAÇÕES:

- 24 x interfaces 1/10GE, padrão SFP+;
- 6 x interfaces 40/100GE, padrão QSFP28;
- 1 x interface console RJ45;
- 1 x interface de gerência RJ45;
- 4 x módulos de ventilação redundantes e hot-swappable;
- 2 x Fontes de energia AC redundantes e hot-swappable de 600W;
- Capacidade de encaminhamento: 490 Mpps;
- Capacidade de comutação: 1.68 Tbps;
- OSPFv2/v3, RIP/RIPng, BGP4+, IS-IS, IPv4, IPv6;
- M-LAG/iStack.

INCLUSO:

- 1 x Cabo serial de porta console;
- 2 x Cabos de energia no padrão ABNT NBR 14136;
- Kit de montagem para Rack 19".

SOFTWARE:

- Licença Eletrônica RTU de 40GE para 100GE;
- Licença N1-CloudCampus, S67XX-H Series, incluindo: funções básicas de rede (L2, IPv4, IPv6 e demais serviços) e automação básica de rede (iMaster NCE-Campus);

SUPORTE e GARANTIA:







Item 3 - Switch Rede Metro Provedor de Borda (P)

Fabricante: Huawei

Modelo: CloudEngine S6750-H36C Quantidade: 2 (duas) unidades

ESPECIFICAÇÕES:

- 32 x interfaces 40/100GE, padrão QSFP28;
- 4 x interfaces 40/100GE para uplink, padrão QSFP28;
- 1 x interface console RJ45;
- 1 x interface de gerência RJ45;
- 5 x módulos de ventilação redundantes e hot-swappable;
- 2 x Fontes de energia AC redundantes e hot-swappable de 1200W;
- Capacidade de encaminhamento: 1200 Mpps;
- Capacidade de comutação: 7.2 Tbps;
- OSPFv2/v3, RIP/RIPng, BGP4+, IS-IS, IPv4, IPv6;
- M-LAG/iStack.

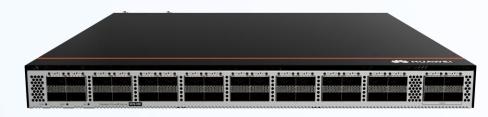
INCLUSO:

- 1 x Cabo serial de porta console;
- 2 x Cabos de energia no padrão ABNT NBR 14136;
- Kit de montagem para Rack 19".

SOFTWARE:

• Licença N1-CloudCampus, S67XX-H Series, incluindo: funções básicas de rede (L2, IPv4, IPv6 e demais serviços) e automação básica de rede (iMaster NCE-Campus);

SUPORTE e GARANTIA:







Item 4 - Switch Rede Metro Acesso (CE)

Fabricante: Huawei

Modelo: CloudEngine S5735-S24ST4XE-V2

Quantidade: 135 (cento e trinta e cinco) unidades

ESPECIFICAÇÕES:

- 1 x interface console RJ45; 24 x interfaces 10M/100M/1000M Ethernet, padrão SFP, sendo 08 interfaces combo (SFP ou RJ45);
- 4 x interfaces 10GE, padrão SFP+;
- 2 x interfaces 12GE, padrão SFP+, para empilhamento;
- 1 x interface de gerência RJ45;
- 2 x Fontes de energia AC redundantes e hot-swappable de 600W;
- Capacidade de encaminhamento: 132 Mpps;
- Capacidade de comutação: 176 Gbps;
- OSPFv2/v3, RIP/RIPng, BGP4+, IS-IS, IPv4, IPv6;
- iStack.

INCLUSO:

- 1 x Cabo serial de porta console;
- 2 x Cabos de energia no padrão ABNT NBR 14136;
- Kit de montagem para Rack 19".

SOFTWARE:

• Licença N1-CloudCampus, S57XX-S Series, incluindo: funções básicas de rede (L2, IPv4, IPv6 e demais serviços) e automação básica de rede (iMaster NCE-Campus);

SUPORTE e GARANTIA:







Item 5 - Transceptor 10G Monomodo 10km

Fabricante: Huawei

Modelo: 10GBASE-LR - OSX010000

Quantidade: 240 (duzentos e quarenta) unidades

ESPECIFICAÇÕES:

• Tipo: SFP+

Padrão: 10GBASE-LRTipo de conector: LC

• Tipo de fibra óptica: SMF (fibra monomodo)

• Taxa de transmissão: 10 Gbit/s

• Distância de transmissão – fibra monomodo: 10 km

• Comprimento de onda: 1310 nm

Item 6 - Transceptor 10G Monomodo 40km

Fabricante: Huawei

Modelo: 10GBASE-ER - OSX040N01 Quantidade: 36 (trinta e seis) unidades

ESPECIFICAÇÕES:

• Tipo: SFP+

Padrão: 10GBASE-ERTipo de conector: LC

• Tipo de fibra óptica: SMF (fibra monomodo)

Taxa de transmissão: 10 Gbit/sComprimento de onda: 1550 nm



Item 7 - Transceptor 10G 80km

Fabricante: Huawei

Modelo: 10GBASE-ZR - SFP-10GZR Quantidade: 12 (doze) unidades

ESPECIFICAÇÕES:

• Tipo: SFP+

Padrão: 10GBASE-ZRTipo de conector: LC

• Tipo de fibra óptica: SMF (fibra monomodo)

• Taxa de transmissão: 10 Gbit/s

• Distância de transmissão – fibra monomodo: 80 km

• Comprimento de onda: 1550 nm

Item 8 - Transceptor 40G Monomodo 10km

Fabricante: Huawei

Modelo: 40GBASE-LR4 - QSFP-40G-LR4 Quantidade: 60 (sessenta) unidades

ESPECIFICAÇÕES:

• Tipo: QSFP+

Padrão: 40GBASE-ER4Tipo de conector: LC

• Tipo de fibra óptica: SMF (fibra monomodo)

• Taxa de transmissão: 40 Gbit/s

• Distância de transmissão – fibra monomodo: 10 km

• Comprimentos de onda: 1271 nm, 1291 nm, 1311 nm, 1331 nm



Item 9 - Transceptor 40G Monomodo 40km

Fabricante: Transcom

Modelo: 40GBASE-ER4 - QSFP-40G-ER4

Quantidade: 12 (doze) unidades

ESPECIFICAÇÕES:

• Compatível com os switches Huawei ofertados

• Tipo: QSFP+

Padrão: 40GBASE-LR4

• Tipo de conector: LC

• Tipo de fibra óptica: SMF (fibra monomodo)

• Taxa de transmissão: 40 Gbit/s

• Distância de transmissão – fibra monomodo: 40 km

• Comprimentos de onda: 1271 nm, 1291 nm, 1311 nm, 1331 nm

Item 10 - Transceptor 40G Multimodo

Fabricante: Huawei

Modelo: 40GBASE-LX4 - QSFP-40G-LX4-MM

Quantidade: 12 (doze) unidades

ESPECIFICAÇÕES:

• Tipo: QSFP+

Padrão: 40GBASE-LX4

• Tipo de conector: LC

• Tipo de fibra óptica: MMF (fibra multimodo)

• Taxa de transmissão: 40 Gbit/s

• Distância de transmissão:

 $\circ~$ Fibra multimodo (OM3, diâmetro: 50 μm): 150 m

o Fibra multimodo (OM4, diâmetro: 50 μm): 150 m

• Comprimentos de onda: 1271 nm, 1291 nm, 1311 nm, 1331 nm



Item 11 - Transceptor 100G Monomodo 10km

Fabricante: Huawei

Modelo: 100GBASE-LR4 - QSFP28-100G-10KM

Quantidade: 30 (trinta) unidades

ESPECIFICAÇÕES:

• Tipo: QSFP28

Padrão: 100GBASE-LR4Tipo de conector: LC

• Tipo de fibra óptica: SMF (fibra monomodo)

• Taxa de transmissão: 100 Gbit/s

• Distância de transmissão – fibra monomodo (G.652): 10 km

• Comprimentos de onda: 1295 nm, 1300 nm, 1304 nm, 1309 nm

Item 12 - Transceptor 100G Multimodo

Fabricante: Huawei

Modelo: 100GBase-SR4 - QSFP28-100G-SR4

Quantidade: 60 (sessenta) unidades

ESPECIFICAÇÕES:

• Tipo: QSFP28

• Padrão: 100GBASE-LR4

• Tipo de conector: MPO/PC (8 ou 12 fibras, tipo B, conector fêmea)

• Tipo de fibra óptica: MMF (fibra multimodo)

• Taxa de transmissão: 100 Gbit/s

• Distância de transmissão:

Fibra multimodo (OM3): 70 mFibra multimodo (OM4): 100 m

• Comprimento de onda: 850 nm



Item 13 - Cabo AOC 100G 10m

Fabricante: Huawei

Modelo: AOC 100G - QSFP-100GAOC-10M

Quantidade: 16 (dezesseis) unidades

ESPECIFICAÇÕES:

• Tipo: QSFP28

• Comprimento: 10 metros

• Tipo de conector: QSFP28 para QSFP28

Item 14 - Transceptor 100G Monomodo 40km

Fabricante: Huawei

Modelo: 100GBase-ER4 - QSFP-100G-ER4

Quantidade: 12 (doze) unidades

ESPECIFICAÇÕES:

• Tipo: QSFP28

• Padrão: 100GBASE-ER4

• Tipo de conector: LC

• Tipo de fibra óptica: SMF (fibra monomodo)

• Taxa de transmissão: 100 Gbit/s

• Distância de transmissão – fibra monomodo (G.652): 40 km

• Comprimentos de onda: 1295 nm, 1300 nm, 1304 nm, 1309 nm



Considerações

- O escopo da ATA **não inclui**:
 - o Serviços de instalação e configuração;
 - o Treinamento e repasse de conhecimento.

Informações para adesão

As atas de registro de preço são documentos com soluções/serviços já licitados pela Compwire e com preço fixo. Verifique abaixo como aderir:

Escolha a ata de seu interesse e os itens que gostaria de realizar a adesão. Na ATA localize o órgão detentor do Registro de Preços.

Encaminhe um ofício de intenção de adesão ao detentor da ATA e para a Compwire solicite uma autorização para aderir à referida ATA. Envie o original indicando o responsável pela adesão e uma cópia por e-mail ou fax, para que o órgão e a Compwire deem início aos procedimentos necessários.

O órgão detentor da ATA e a Compwire enviarão um Termo de Aceite/Adesão para o órgão solicitante.

Após o recebimento do Termo de Aceite ou Adesão, seu contato será apenas com a Compwire. Nessa etapa você emitirá um empenho ou contrato referente a ATA ou Itens desta ATA.



www.compwire.com.br

+55 (41) 3333 6066

Obrigado

