

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90032/2026-000

1 - Itens da Licitação

1 - Acesso a Internet Via Cabo

Descrição Detalhada: 36719 - Assistência Social - Pacote de internet sendo: um ponto de Internet de fibra óptica plano mínimo de 500 Mbps, suporte técnico, com IP fixo, velocidade de Download mínima 500 Mbps e Upload mínimo 500 Mbps. Serviços de instalações inclusos, sendo com todos os cabos, entre outros necessários. Com no mínimo dois roteadores de Especificações Técnicas Obrigatórias (Roteador 1Gb) Para suportar 1 Gbps, Portas WAN/LAN: Devem ser 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Wi-Fi Padrão: Mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac), idealmente Wi-Fi 6 (802.11ax) para melhores velocidades sem fio.Frequências: Dual Band (2.4 GHz para alcance, 5 GHz para velocidade).Tecnologias: MU-MIMO: Permite que o roteador fale com vários dispositivos ao mesmo tempo. Beamforming: Direciona o sinal Wi-Fi para onde os dispositivos estão.QoS (Quality of Service) – Assistência Social

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
-------------------------	-------------	--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 2.763,96

Unidade de Fornecimento: MEGA BITS/SEGUNDO

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1.00

Local de Entrega (Quantidade): Salgado Filho/PR (12)

Grupo: G1

2 - Acesso a Internet Via Cabo

Descrição Detalhada: 36720 - Escola Jaci Maria Lopes - Pacote de internet sendo: um ponto de Internet de fibra óptica plano mínimo de 500 Mbps, suporte técnico, com IP fixo, velocidade de Download mínima 500 Mbps e Upload mínimo 500 Mbps. Serviços de instalação inclusos, sendo com todos os cabos, entre outros necessários. Com no mínimo 3 roteadores de Especificações Técnicas Obrigatórias (Roteador 1Gb) Para suportar 1 Gbps, Portas WAN/LAN: Devem ser 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Wi-Fi Padrão: Mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac), idealmente Wi-Fi 6 (802.11ax) para melhores velocidades sem fio.Frequências: Dual Band (2.4 GHz para alcance, 5 GHz para velocidade).Tecnologias: MU-MIMO: Permite que o roteador fale com vários dispositivos ao mesmo tempo. Beamforming: Direciona o sinal Wi-Fi para onde os dispositivos estão.QoS (Quality of Service) – Escola Jaci Maria Lopes

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------------------	-------------	---------------------------	----------------

Valor Total (R\$): 2.991,96

Unidade de Fornecimento: MEGA BITS/SEGUNDO

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salgado Filho/PR (12)

Grupo: G1

3 - Acesso a Internet Via Cabo

Descrição Detalhada: 36721 - Farmácia Municipal - Pacote de internet, sendo: um ponto de Internet de fibra óptica plano mínimo de 500 Mbps, suporte técnico, com IP fixo, velocidade de Download mínima 500 Mbps e Upload mínimo 500 Mbps. Serviços de instalação inclusos, sendo com todos os cabos, entre outros necessários. Com no mínimo um roteador – Farmácia Municipal

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------------------	--------------------	---------------------------	-----------------------

Valor Total (R\$): 2.319,96

Unidade de Fornecimento: MEGA BITS/SEGUNDO

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salgado Filho/PR (12)

Grupo: G1

4 - Acesso a Internet Via Cabo

Descrição Detalhada: 36722 - Biblioteca Municipal - Pacote de internet sendo: um ponto de Internet de fibra óptica plano mínimo de 500 Mbps, suporte técnico, com IP fixo, velocidade de Download mínima 500 Mbps e Upload mínimo 500 Mbps. Serviços de instalação inclusos, sendo com todos os cabos, entre outros necessários. Com no mínimo 1 roteador de Especificações Técnicas Obrigatórias (Roteador 1Gb) Para suportar 1 Gbps, Portas WAN/LAN: Devem ser 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Wi-Fi Padrão: Mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac), idealmente Wi-Fi 6 (802.11ax) para melhores velocidades sem fio. Frequências: Dual Band (2.4 GHz para alcance, 5 GHz para velocidade). Tecnologias: MU-MIMO: Permite que o roteador fale com vários dispositivos ao mesmo tempo. Beamforming: Direciona o sinal Wi-Fi para onde os dispositivos estão. QoS (Quality of Service) – Biblioteca Municipal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.520,00

Unidade de Fornecimento: MEGA BITS/SEGUNDO

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salgado Filho/PR (12)

Grupo: G1

5 - Acesso a Internet Via Cabo

Descrição Detalhada: 36723 - Conselho Tutelar - Pacote de internet sendo: um ponto de Internet de fibra óptica plano mínimo de 500 Mbps, suporte técnico, com IP fixo, velocidade de Download mínima 500 Mbps e Upload mínimo 500 Mbps. Serviços de instalação inclusos, sendo com todos os cabos, entre outros necessários. Com no mínimo 1 roteador de Especificações Técnicas Obrigatórias (Roteador 1Gb) Para suportar 1 Gbps, Portas WAN/LAN: Devem ser 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Wi-Fi Padrão: Mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac), idealmente Wi-Fi 6 (802.11ax) para melhores velocidades sem fio. Frequências: Dual Band (2.4 GHz para alcance, 5 GHz para velocidade). Tecnologias: MU-MIMO: Permite que o roteador fale com vários dispositivos ao mesmo tempo. Beamforming: Direciona o sinal Wi-Fi para onde os dispositivos estão. QoS (Quality of Service) – Conselho Tutelar

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.540,04

Unidade de Fornecimento: MEGA BITS/SEGUNDO

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salgado Filho/PR (12)

Grupo: G1

6 - Acesso a Internet Via Cabo

Descrição Detalhada: 36724 - Pátio de Máquinas - Pacote de internet sendo: um ponto de Internet de fibra óptica plano mínimo de 500 Mbps, suporte técnico, com IP fixo, velocidade de Download mínima 500 Mbps e Upload mínimo 500 Mbps. Serviços de instalação inclusos, sendo com todos os cabos, entre outros necessários. Com no mínimo um roteador de Especificações Técnicas Obrigatórias (Roteador 1Gb) Para suportar 1 Gbps, Portas WAN/LAN: Devem ser 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Wi-Fi Padrão: Mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac), idealmente Wi-Fi 6 (802.11ax) para melhores velocidades sem fio. Frequências: Dual Band (2.4 GHz para alcance, 5 GHz para velocidade). Tecnologias: MU-MIMO: Permite que o roteador fale com vários dispositivos ao mesmo tempo. Beamforming: Direciona o sinal Wi-Fi para onde os dispositivos estão. QoS (Quality of Service) – Pátio de Máquinas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.540,04

Unidade de Fornecimento: MEGA BITS/SEGUNDO

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salgado Filho/PR (12)

Grupo: G1

7 - Acesso a Internet Via Cabo

Descrição Detalhada: 36725 - Centro de Eventos - Pacote de internet sendo: um ponto de Internet de fibra óptica plano mínimo de 500 Mbps, suporte técnico, com IP fixo, velocidade de Download mínima 500 Mbps e Upload mínimo 500 Mbps. Serviços de instalação inclusos, sendo com todos os cabos, entre outros necessários. Com no mínimo 1 roteador de Especificações Técnicas Obrigatórias (Roteador 1Gb) Para suportar 1 Gbps, Portas WAN/LAN: Devem ser 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Wi-Fi Padrão: Mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac), idealmente Wi-Fi 6 (802.11ax) para melhores velocidades sem fio. Frequências: Dual Band (2.4 GHz para alcance, 5 GHz para velocidade). Tecnologias: MU-MIMO: Permite que o roteador fale com vários dispositivos ao mesmo tempo. Beamforming: Direciona o sinal Wi-Fi para onde os dispositivos estão. QoS (Quality of Service) – Centro de Eventos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.528,04

Unidade de Fornecimento: MEGA BITS/SEGUNDO

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salgado Filho/PR (12)

Grupo: G1

8 - Acesso a Internet Via Cabo

Descrição Detalhada: 36726 - CMEI Salete Matana - Pacote de internet sendo: um ponto de Internet de fibra óptica plano mínimo de 500 Mbps, suporte técnico, com IP fixo, velocidade de Download mínima 500 Mbps e Upload mínimo 500 Mbps. Serviços de instalação inclusos, sendo com todos os cabos, entre outros necessários. Com no mínimo 3 roteadores de Especificações Técnicas Obrigatórias (Roteador 1Gb) Para suportar 1 Gbps, Portas WAN/LAN: Devem ser 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Wi-Fi Padrão: Mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac), idealmente Wi-Fi 6 (802.11ax) para melhores velocidades sem fio. Frequências: Dual Band (2.4 GHz para alcance, 5 GHz para velocidade). Tecnologias: MU-MIMO: Permite que o roteador fale com vários dispositivos ao mesmo tempo. Beamforming: Direciona o sinal Wi-Fi para onde os dispositivos estão. QoS (Quality of Service) — CMEI Salete Matana

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.919,96

Unidade de Fornecimento: MEGA BITS/SEGUNDO

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salgado Filho/PR (12)

Grupo: G1

9 - Acesso a Internet Via Cabo

Descrição Detalhada: 36727 - CRAS- Pacote de internet sendo: um ponto de Internet de fibra óptica plano mínimo de 500 Mbps, suporte técnico, com IP fixo, velocidade de Download mínima 500 Mbps e Upload mínimo 500 Mbps. Serviços de instalação inclusos, sendo com todos os cabos, entre outros necessários. Com no mínimo dois roteadores de Especificações Técnicas Obrigatórias (Roteador 1Gb) Para suportar 1 Gbps, Portas WAN/LAN: Devem ser 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Wi-Fi Padrão: Mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac), idealmente Wi-Fi 6 (802.11ax) para melhores velocidades sem fio. Frequências: Dual Band (2.4 GHz para alcance, 5 GHz para velocidade). Tecnologias: MU-MIMO: Permite que o roteador fale com vários dispositivos ao mesmo tempo. Beamforming: Direciona o sinal Wi-Fi para onde os dispositivos estão. QoS (Quality of Service) – CRAS

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.727,96

Unidade de Fornecimento: MEGA BITS/SEGUNDO

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salgado Filho/PR (12)

Grupo: G1

10 - Acesso a Internet Via Cabo

Descrição Detalhada: 36728 - Secretaria de Agricultura - Pacote de internet sendo: um ponto de Internet de fibra óptica plano mínimo de 500 Mbps, suporte técnico, com IP fixo, velocidade de Download mínima 500 Mbps e Upload mínimo 500 Mbps. Serviços de instalação inclusos, sendo com todos os cabos, entre outros necessários. Com no mínimo 3 roteadores de Especificações Técnicas Obrigatórias (Roteador 1Gb) Para suportar 1 Gbps, Portas WAN/LAN: Devem ser 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Wi-Fi Padrão: Mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac), idealmente Wi-Fi 6 (802.11ax) para melhores velocidades sem fio. Frequências: Dual Band (2.4 GHz para alcance, 5 GHz para velocidade). Tecnologias: MU-MIMO: Permite que o roteador fale com vários dispositivos ao mesmo tempo. Beamforming: Direciona o sinal Wi-Fi para onde os dispositivos estão. QoS (Quality of Service) – Secretaria de Agricultura

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.948,04

Unidade de Fornecimento: MEGA BITS/SEGUNDO

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salgado Filho/PR (12)

Grupo: G1

11 - Acesso a Internet Via Cabo

Descrição Detalhada: 36729 - Pavilhão 1- Pacote de internet, sendo: um ponto de Internet de fibra óptica plano mínimo de 1000 Mbps, suporte técnico, com IP fixo, velocidade de Download mínima 1000 Mbps e Upload mínimo 1000 Mbps. Serviços de instalação inclusos, sendo com todos os cabos, entre outros necessários. Com no mínimo um roteador Especificações Técnicas Obrigatórias (Roteador 1Gb) Para suportar 1 Gbps, Portas WAN/LAN: Devem ser 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Wi-Fi Padrão: Mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac), idealmente Wi-Fi 6 (802.11ax) para melhores velocidades sem fio. Frequências: Dual Band (2.4 GHz para alcance, 5 GHz para velocidade). Tecnologias: MU-MIMO: Permite que o roteador fale com vários dispositivos ao mesmo tempo. Beamforming: Direciona o sinal Wi-Fi para onde os dispositivos estão. QoS (Quality of Service) – Pavilhão 1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.087,96

Unidade de Fornecimento: MEGA BITS/SEGUNDO

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salgado Filho/PR (12)

Grupo: G1

12 - Acesso a Internet Via Cabo

Descrição Detalhada: 36730 - Pavilhão 2 - Pacote de internet, sendo: um ponto de Internet de fibra óptica plano mínimo de 1000 Mbps, suporte técnico, com IP fixo, velocidade de Download mínima 1000 Mbps e Upload mínimo 1000 Mbps. Serviços de instalação inclusos, sendo com todos os cabos, entre outros necessários. Com no mínimo um roteador Especificações Técnicas Obrigatórias (Roteador 1Gb) Para suportar 1 Gbps, Portas WAN/LAN: Devem ser 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Wi-Fi Padrão: Mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac), idealmente Wi-Fi 6 (802.11ax) para melhores velocidades sem fio. Frequências: Dual Band (2.4 GHz para alcance, 5 GHz para velocidade). Tecnologias: MU-MIMO: Permite que o roteador fale com vários dispositivos ao mesmo tempo. Beamforming: Direciona o sinal Wi-Fi para onde os dispositivos estão. QoS (Quality of Service) – Pavilhão 2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.060,00

Unidade de Fornecimento: MEGA BITS/SEGUNDO

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salgado Filho/PR (12)

Grupo: G1

13 - Acesso a Internet Via Cabo

Descrição Detalhada: 36731 - Pavilhão 3 Pacote de internet, sendo: um ponto de Internet de fibra óptica plano mínimo de 1000 Mbps, suporte técnico, com IP fixo, velocidade de Download mínima 1000 Mbps e Upload mínimo 1000 Mbps. Serviços de instalação inclusos, sendo com todos os cabos, entre outros necessários. Com no mínimo um roteador Especificações Técnicas Obrigatórias (Roteador 1Gb) Para suportar 1 Gbps, Portas WAN/LAN: Devem ser 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Wi-Fi Padrão: Mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac), idealmente Wi-Fi 6 (802.11ax) para melhores velocidades sem fio.Frequências: Dual Band (2.4 GHz para alcance, 5 GHz para velocidade).Tecnologias: MU-MIMO: Permite que o roteador fale com vários dispositivos ao mesmo tempo. Beamforming: Direciona o sinal Wi-Fi para onde os dispositivos estão.QoS (Quality of Service) – Pavilhão 3

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 13

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.084,00

Unidade de Fornecimento: MEGA BITS/SEGUNDO

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salgado Filho/PR (13)

Grupo: G1

14 - Acesso a Internet Via Cabo

Descrição Detalhada: 36732 - Academia da Saúde - Pacote de internet, sendo: um ponto de Internet de fibra óptica plano mínimo de 500 Mbps, suporte técnico, com IP fixo, velocidade de Download mínima 1000 Mbps e Upload mínimo 500 Mbps. Serviços de instalação inclusos, sendo com todos os cabos, entre outros necessários. Com no mínimo um roteador Especificações Técnicas Obrigatórias (Roteador 1Gb) Para suportar 1 Gbps, Portas WAN/LAN: Devem ser 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Wi-Fi Padrão: Mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac), idealmente Wi-Fi 6 (802.11ax) para melhores velocidades sem fio.Frequências: Dual Band (2.4 GHz para alcance, 5 GHz para velocidade).Tecnologias: MU-MIMO: Permite que o roteador fale com vários dispositivos ao mesmo tempo. Beamforming: Direciona o sinal Wi-Fi para onde os dispositivos estão.QoS (Quality of Service) – Academia da Saúde

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.063,96

Unidade de Fornecimento: MEGA BITS/SEGUNDO

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salgado Filho/PR (12)

Grupo: G1

15 - Acesso a Internet Via Cabo

Descrição Detalhada: 36733 - UBS - Pacote de internet, sendo: um ponto de Internet de fibra óptica plano mínimo de 1000 Mbps, suporte técnico, com IP fixo, velocidade de Download mínima 1000 Mbps e Upload mínimo 1000 Mbps. Serviços de instalação inclusos, sendo com todos os cabos, entre outros necessários. Com no mínimo 6 roteadores Especificações Técnicas Obrigatórias (Roteador 1Gb) Para suportar 1 Gbps, Portas WAN/LAN: Devem ser 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Wi-Fi Padrão: Mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac), idealmente Wi-Fi 6 (802.11ax) para melhores velocidades sem fio.Frequências: Dual Band (2.4 GHz para alcance, 5 GHz para velocidade).Tecnologias: MU-MIMO: Permite que o roteador fale com vários dispositivos ao mesmo tempo. Beamforming: Direciona o sinal Wi-Fi para onde os dispositivos estão.QoS (Quality of Service) – UBS

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 13.212,00

Unidade de Fornecimento: MEGA BITS/SEGUNDO

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salgado Filho/PR (12)

Grupo: G1

16 - Acesso a Internet Via Cabo

Descrição Detalhada: 36734 - CMEI Criança Feliz - Pacote de internet, sendo: um ponto de Internet de fibra óptica plano mínimo de 1000 Mbps, suporte técnico, com IP fixo, velocidade de Download mínima 1000 Mbps e Upload mínimo 1000 Mbps. Serviços de instalação inclusos, sendo com todos os cabos, entre outros necessários. Com no mínimo três roteadores Especificações Técnicas Obrigatórias (Roteador 1Gb) Para suportar 1 Gbps, Portas WAN/LAN: Devem ser 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Wi-Fi Padrão: Mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac), idealmente Wi-Fi 6 (802.11ax) para melhores velocidades sem fio. Frequências: Dual Band (2.4 GHz para alcance, 5 GHz para velocidade). Tecnologias: MU-MIMO: Permite que o roteador fale com vários dispositivos ao mesmo tempo. Beamforming: Direciona o sinal Wi-Fi para onde os dispositivos estão. QoS (Quality of Service) – CMEI Criança Feliz

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.560,04

Unidade de Fornecimento: MEGA BITS/SEGUNDO

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salgado Filho/PR (12)

Grupo: G1

17 - Acesso a Internet Via Cabo

Descrição Detalhada: 36735 - Secretaria de Meio Ambiente e Urbanismo Pacote de internet, sendo: um ponto de Internet de fibra óptica plano mínimo de 500 Mbps, suporte técnico, com IP fixo, velocidade de Download mínima 1000 Mbps e Upload mínimo 500 Mbps. Serviços de instalação inclusos, sendo com todos os cabos, entre outros necessários. Com no mínimo um roteador Especificações Técnicas Obrigatórias (Roteador 1Gb) Para suportar 1 Gbps, Portas WAN/LAN: Devem ser 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Wi-Fi Padrão: Mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac), idealmente Wi-Fi 6 (802.11ax) para melhores velocidades sem fio. Frequências: Dual Band (2.4 GHz para alcance, 5 GHz para velocidade). Tecnologias: MU-MIMO: Permite que o roteador fale com vários dispositivos ao mesmo tempo. Beamforming: Direciona o sinal Wi-Fi para onde os dispositivos estão. QoS (Quality of Service) – Secretaria de Meio Ambiente e Urbanismo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.643,96

Unidade de Fornecimento: MEGA BITS/SEGUNDO

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salgado Filho/PR (12)

Grupo: G1

18 - Acesso a Internet Via Cabo

Descrição Detalhada: 36735 - Secretaria de Meio Ambiente e Urbanismo Pacote de internet, sendo: um ponto de Internet de fibra óptica plano mínimo de 500 Mbps, suporte técnico, com IP fixo, velocidade de Download mínima 1000 Mbps e Upload mínimo 500 Mbps. Serviços de instalação inclusos, sendo com todos os cabos, entre outros necessários. Com no mínimo um roteador Especificações Técnicas Obrigatórias (Roteador 1Gb) Para suportar 1 Gbps, Portas WAN/LAN: Devem ser 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Wi-Fi Padrão: Mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac), idealmente Wi-Fi 6 (802.11ax) para melhores velocidades sem fio. Frequências: Dual Band (2.4 GHz para alcance, 5 GHz para velocidade). Tecnologias: MU-MIMO: Permite que o roteador fale com vários dispositivos ao mesmo tempo. Beamforming: Direciona o sinal Wi-Fi para onde os dispositivos estão. QoS (Quality of Service) – Secretaria de Meio Ambiente e Urbanismo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 18.387,96

Unidade de Fornecimento: MEGA BITS/SEGUNDO

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salgado Filho/PR (12)

Grupo: G1

19 - Acesso a Internet Via Cabo

Descrição Detalhada: 36737 - Centro Dia Idoso - Pacote de internet, sendo: 1 ponto de Internet de fibra óptica plano mínimo de 500 Mbps, suporte técnico, com IP fixo, velocidade de Download mínima 1000 Mbps e Upload mínimo 500 Mbps. Serviços de instalação inclusos, sendo com todos os cabos, entre outros necessários. Com no mínimo três roteadores Especificações Técnicas Obrigatórias (Roteador 1Gb) Para suportar 1 Gbps, Portas WAN/LAN: Devem ser 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Wi-Fi Padrão: Mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac), idealmente Wi-Fi 6 (802.11ax) para melhores velocidades sem fio. Frequências: Dual Band (2.4 GHz para alcance, 5 GHz para velocidade). Tecnologias: MU-MIMO: Permite que o roteador fale com vários dispositivos ao mesmo tempo. Beamforming: Direciona o sinal Wi-Fi para onde os dispositivos estão. QoS (Quality of Service) – Centro Dia Idoso

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.039,96

Unidade de Fornecimento: MEGA BITS/SEGUNDO

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salgado Filho/PR (12)

Grupo: G1

20 - Acesso a Internet Via Cabo

Descrição Detalhada: 36738 - Estádio Municipal Pacote de internet, sendo: um ponto de Internet de fibra óptica plano mínimo de 500 Mbps, suporte técnico, com IP fixo, velocidade de Download mínima 500 Mbps e Upload mínimo 1000 Mbps. Serviços de instalação inclusos, sendo com todos os cabos, entre outros necessários. Serviços de instalação inclusos, sendo com todos os cabos, entre outros necessários com no mínimo um roteador Especificações Técnicas Obrigatórias (Roteador 1Gb) Para suportar 1 Gbps, Portas WAN/LAN: Devem ser 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Wi-Fi Padrão: Mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac), idealmente Wi-Fi 6 (802.11ax) para melhores velocidades sem fio. Frequências: Dual Band (2.4 GHz para alcance, 5 GHz para velocidade). Tecnologias: MU-MIMO: Permite que o roteador fale com vários dispositivos ao mesmo tempo. Beamforming: Direciona o sinal Wi-Fi para onde os dispositivos estão. QoS (Quality of Service) – Estádio Municipal

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.552,04

Unidade de Fornecimento: MEGA BITS/SEGUNDO

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salgado Filho/PR (12)

Grupo: G1

21 - Acesso a Internet Via Cabo

Descrição Detalhada: 36739 - Ginásio de Esportes - Pacote de internet, sendo: um ponto de Internet de fibra óptica plano mínimo de 500 Mbps, suporte técnico, com IP fixo, velocidade de Download mínima 500 Mbps e Upload mínimo 1000 Mbps. Serviços de instalação inclusos, sendo com todos os cabos, entre outros necessários e -Ponto Extra, caso necessite para eventualidades. Com no mínimo 1 roteador Especificações Técnicas Obrigatórias (Roteador 1Gb) Para suportar 1 Gbps, Portas WAN/LAN: Devem ser 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Wi-Fi Padrão: Mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac), idealmente Wi-Fi 6 (802.11ax) para melhores velocidades sem fio. Frequências: Dual Band (2.4 GHz para alcance, 5 GHz para velocidade). Tecnologias: MU-MIMO: Permite que o roteador fale com vários dispositivos ao mesmo tempo. Beamforming: Direciona o sinal Wi-Fi para onde os dispositivos estão. QoS (Quality of Service) - Ginásio de Esportes

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.871,96

Unidade de Fornecimento: MEGA BITS/SEGUNDO

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salgado Filho/PR (12)

Grupo: G1

22 - Acesso a Internet Via Cabo

Descrição Detalhada: 36740 - Capela Mortuária - Pacote de internet, sendo: um ponto de Internet de fibra óptica plano mínimo de 500 Mbps, suporte técnico, com IP fixo, velocidade de Download mínima 500 Mbps e Upload mínimo 500 Mbps. Serviços de instalação inclusos, sendo com todos os cabos, entre outros necessários. Com no mínimo um roteador Especificações Técnicas Obrigatórias (Roteador 1Gb) Para suportar 1 Gbps, Portas WAN/LAN: Devem ser 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Wi-Fi Padrão: Mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac), idealmente Wi-Fi 6 (802.11ax) para melhores velocidades sem fio.Frequências: Dual Band (2.4 GHz para alcance, 5 GHz para velocidade).Tecnologias: MU-MIMO: Permite que o roteador fale com vários dispositivos ao mesmo tempo. Beamforming: Direciona o sinal Wi-Fi para onde os dispositivos estão.QoS (Quality of Service) – Capela Mortuária

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.552,04

Unidade de Fornecimento: MEGA BITS/SEGUNDO

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salgado Filho/PR (12)

Grupo: G1

23 - Acesso a Internet Via Cabo

Descrição Detalhada: 36741 - Clínica da Mulher- Pacote de internet, sendo: um ponto de Internet de fibra óptica plano mínimo de 1000 Mbps, suporte técnico, com IP fixo, velocidade de Download mínima 1000 Mbps e Upload mínimo 1000 Mbps. Serviços de instalação inclusos, sendo com todos os cabos, entre outros necessários. Com no mínimo dois roteadores Especificações Técnicas Obrigatórias (Roteador 1Gb) Para suportar 1 Gbps, Portas WAN/LAN: Devem ser 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Wi-Fi Padrão: Mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac), idealmente Wi-Fi 6 (802.11ax) para melhores velocidades sem fio.Frequências: Dual Band (2.4 GHz para alcance, 5 GHz para velocidade).Tecnologias: MU-MIMO: Permite que o roteador fale com vários dispositivos ao mesmo tempo. Beamforming: Direciona o sinal Wi-Fi para onde os dispositivos estão.QoS (Quality of Service) – Clínica da Mulher

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.204,00

Unidade de Fornecimento: MEGA BITS/SEGUNDO

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salgado Filho/PR (12)

Grupo: G1

24 - Acesso a Internet Via Cabo

Descrição Detalhada: 36742 - Futura UBS II (Em construção) A SER CONTRATADA MEDIANTE NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO Pacote de internet, sendo: um ponto de Internet de fibra óptica plano mínimo de 500 Mbps, suporte técnico, com IP fixo, velocidade de Download mínima 500 Mbps e Upload mínimo 500 Mbps. Serviços de instalação inclusos, sendo com todos os cabos, entre outros necessários. Com no mínimo dois roteadores Especificações Técnicas Obrigatórias (Roteador 1Gb) Para suportar 1 Gbps, Portas WAN/LAN: Devem ser 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Wi-Fi Padrão: Mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac), idealmente Wi-Fi 6 (802.11ax) para melhores velocidades sem fio.Frequências: Dual Band (2.4 GHz para alcance, 5 GHz para velocidade). Tecnologias: MU-MIMO: Permite que o roteador fale com vários dispositivos ao mesmo tempo. Beamforming: Direciona o sinal Wi-Fi para onde os dispositivos estão.QoS (Quality of Service). Futura UBS II (Em construção) A SER CONTRATADA MEDIANTE NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.840,04

Unidade de Fornecimento: MEGA BITS/SEGUNDO

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salgado Filho/PR (12)

Grupo: G1

25 - Acesso a Internet Via Cabo

Descrição Detalhada: 36743 - A SER CONTRATADA MEDIANTE NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO 3 Pontos Extras, com Pacote de internet, sendo: um ponto de Internet de fibra óptica plano mínimo de 1000 Mbps, suporte técnico, com IP fixo, velocidade de Download mínima 1000 Mbps e Upload mínimo 1000 Mbps. Serviços de instalação inclusos, sendo com todos os cabos, entre outros necessários. Com no mínimo três roteadores Especificações Técnicas Obrigatórias (Roteador 1Gb) Para suportar 1 Gbps, Portas WAN/LAN: Devem ser 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet). Wi-Fi Padrão: Mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac), idealmente Wi-Fi 6 (802.11ax) para melhores velocidades sem fio.Frequências: Dual Band (2.4 GHz para alcance, 5 GHz para velocidade). Tecnologias: MU-MIMO: Permite que o roteador fale com vários dispositivos ao mesmo tempo. Beamforming: Direciona o sinal Wi-Fi para onde os dispositivos estão.QoS (Quality of Service) A SER CONTRATADA MEDIANTE NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 8.211,96

Unidade de Fornecimento: MEGA BITS/SEGUNDO

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salgado Filho/PR (12)

Grupo: G1

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Acesso a Internet Via Cabo	12	MEGA BITS/SEGUNDO
2	Acesso a Internet Via Cabo	12	MEGA BITS/SEGUNDO
3	Acesso a Internet Via Cabo	12	MEGA BITS/SEGUNDO
4	Acesso a Internet Via Cabo	12	MEGA BITS/SEGUNDO
5	Acesso a Internet Via Cabo	12	MEGA BITS/SEGUNDO
6	Acesso a Internet Via Cabo	12	MEGA BITS/SEGUNDO
7	Acesso a Internet Via Cabo	12	MEGA BITS/SEGUNDO
8	Acesso a Internet Via Cabo	12	MEGA BITS/SEGUNDO
9	Acesso a Internet Via Cabo	12	MEGA BITS/SEGUNDO
10	Acesso a Internet Via Cabo	12	MEGA BITS/SEGUNDO
11	Acesso a Internet Via Cabo	12	MEGA BITS/SEGUNDO
12	Acesso a Internet Via Cabo	12	MEGA BITS/SEGUNDO
13	Acesso a Internet Via Cabo	13	MEGA BITS/SEGUNDO
14	Acesso a Internet Via Cabo	12	MEGA BITS/SEGUNDO
15	Acesso a Internet Via Cabo	12	MEGA BITS/SEGUNDO
16	Acesso a Internet Via Cabo	12	MEGA BITS/SEGUNDO
17	Acesso a Internet Via Cabo	12	MEGA BITS/SEGUNDO
18	Acesso a Internet Via Cabo	12	MEGA BITS/SEGUNDO
19	Acesso a Internet Via Cabo	12	MEGA BITS/SEGUNDO
20	Acesso a Internet Via Cabo	12	MEGA BITS/SEGUNDO
21	Acesso a Internet Via Cabo	12	MEGA BITS/SEGUNDO
22	Acesso a Internet Via Cabo	12	MEGA BITS/SEGUNDO
23	Acesso a Internet Via Cabo	12	MEGA BITS/SEGUNDO
24	Acesso a Internet Via Cabo	12	MEGA BITS/SEGUNDO
25	Acesso a Internet Via Cabo	12	MEGA BITS/SEGUNDO