

ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE REDE E EQUIPAMENTOS DE COBERTURA WIFI NA CASA DE CULTURA DE CAMPOS BORGES/RS

CLIENTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAMPOS BORGES

LOCAL: Campos Borges/RS.

SOLICITANTE DO ORÇAMENTO: Ameris Lira Hartmann

RESPONSÁVEL PELO LEVANTAMENTO: Edson.

REVISÃO 01



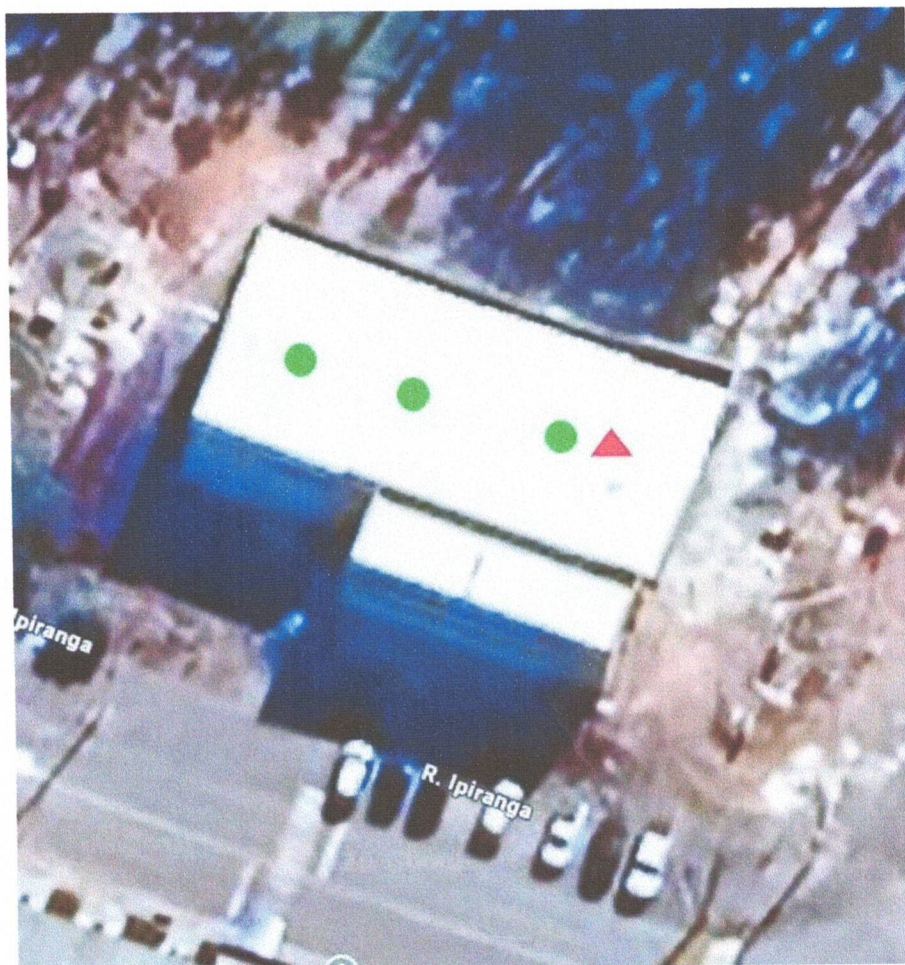
CBnet
Conexão em todos os sentidos



OBJETO DO ORÇAMENTO

Infraestrutura de rede Wifi necessária para cobertura de eventos na casa da cultura. Considerados 3 UNIFI espalhados pela edificação conforme croqui abaixo, e rack centralizado na sala de controle em frente a arquibancada interna.

DISPOSIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS



CÍRCULO VERDE: UNIFIs

TRIÂNGULO VERMELHO: RACK E EQUIPAMENTOS DE REDE

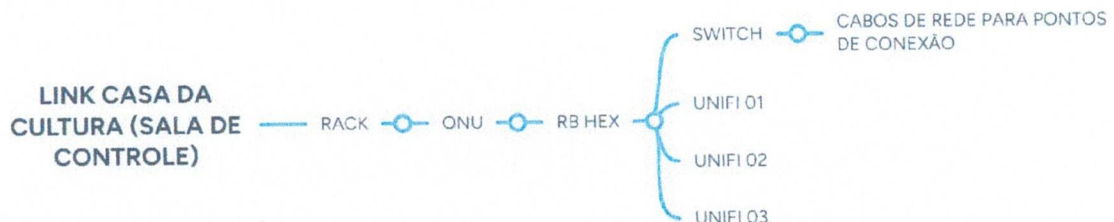
GRUPO CB NET – CB Net Energia / CB Net Telecom / CB Net Tv
ROD. VRS 817, N° 633, Distrito Industrial, Campos Borges – CNPJ 12.542.366/0001-71
Contato: 0800 642 1025 / 0800 642 1024 / cbnt@cbnet.inf.br



CBnet
Conexão em todos os sentidos



TOPOLOGIA DE REDE



ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DE REDE LÓGICA NA CASA DA CULTURA

ORÇAMENTO - IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE REDE COMPLETA

LISTA DE MATERIAIS

MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	V. UNITÁRIO	V.TOTAL
RACK 6U	1	unidade	R\$ 726,40	R\$ 726,40
MIKROTIK ROUTERBOARD RB 750 GR3 HEX 880MH 256MB GIGA	1	unidade	R\$ 776,00	R\$ 776,00
SWITCH 8P GIGA	1	unidade	R\$ 232,00	R\$ 232,00
ONU BRIDGE / ONT	1	unidade	R\$ 0,00	R\$ 0,00
UNIFI INDOOR GIGA WIFI 7 SHD	3	unidade	R\$ 2.877,76	R\$ 8.633,28
ORGANIZADOR 1U	1	unidade	R\$ 49,60	R\$ 49,60
MÓDULOS COM CONECTORES RJ 45 FÊMEA	3	unidade	R\$ 18,02	R\$ 54,05
CONDULETE 4X2 BRANCO PARA 3 POSTOS	3	unidade	R\$ 12,86	R\$ 38,59



CBnet
Conexão em todos os sentidos



MÓDULOS CEGOS	6	unidade	R\$ 5,76	R\$ 34,56
CONECTORES PARA CONDULETE	3	unidade	R\$ 1,95	R\$ 5,86
CONECTOR RJ 45 FEMEA	3	unidade	R\$ 18,02	R\$ 54,05
CONECTOR RJ 45 MACHO	3	unidade	R\$ 2,24	R\$ 6,72
CABO DE REDE CAT 5 BRANCO	350	metro	R\$ 3,49	R\$ 1.220,80
RÉGUA DE TOMADA COM 4 TOMADAS	1	unidade	R\$ 33,04	R\$ 33,04
MÃO DE OBRA PARA MONTAGEM DO RACK, EQUIPAMENTOS, PASSAGEM DE CABEAMENTO, INSTALAÇÃO DOS UNIFI	1	Serviço	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00
TOTAL				R\$ 13.314,94

PRAZO DE INSTALAÇÃO

- 5 Dia úteis

- Somente será iniciado após aprovação do orçamento e realização de empenho

- Conforme disponibilidade de agendamento.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Á vista após finalização e emissão de NF.



CBnet
Conexão em todos os sentidos



PLANO DE MENSALIDADE

Plano EMPRESA SMART 500 MB

R\$ 129,90 Mensais.

OBS: Está considerado neste orçamento utilizar a infraestrutura existente para passagem do cabeamento de rede e as descidas nos eletrodutos, para a colocação dos pontos de rede. Caso seja necessário criar infraestrutura a parte, o orçamento deverá ser revisto.

VALIDADE DO ORÇAMENTO: 10d úteis.

Campos Borges, 23 de abril de 2026.

CB SERVIÇOS DE TI
CNPJ: 52.783.531/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES



CBnet
Conexão em todos os sentidos



ORÇAMENTO INFRAESTRUTURA DE COMPLEXO MENINO DEUS

CLIENTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAMPOS BORGES

LOCAL: Campos Borges/RS

SOLICITANTE DO ORÇAMENTO: DIREÇÃO MENINO DEUS

RESPONSÁVEL PELO LEVANTAMENTO: PABLO

REVISÃO 01



CBnet
Conexão em todos os sentidos



OBJETO DA EXECUÇÃO

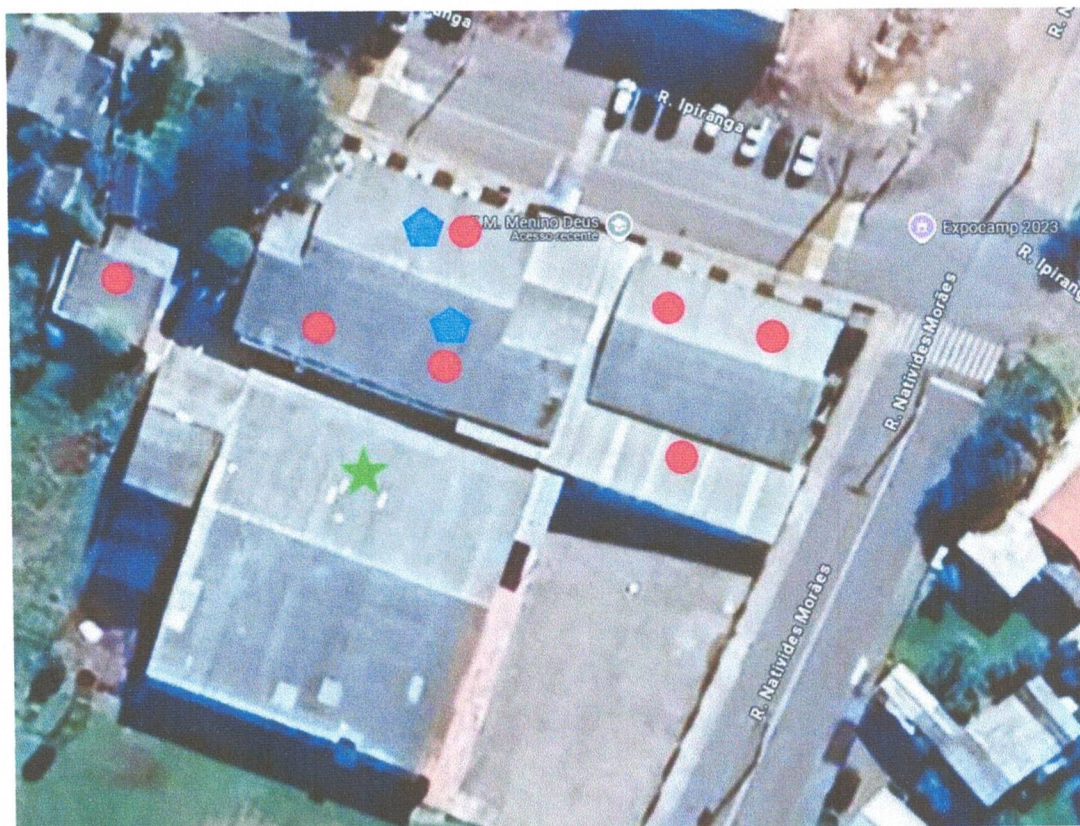
- Implantação de infraestrutura de rede para organização e melhoramento da rede interna do colégio, eliminando ativos e passivos da rede, tendo como um resultado uma rede projetada, equilibrada e independente;
- A infraestrutura contempla o uso de roteadores em rede "MESH". A rede MESH consiste em ser um sistema de rede sem fio que usa vários pontos de acesso para criar uma única rede WI-FI abrangente, eliminando áreas com sinal fraco e proporcionando uma conexão estável em toda a área. Desta forma a ideia aqui é distribuir o sinal através de 7 roteadores que se comunicam entre si, otimizando a rota de dados e garantindo uma conexão mais forte e consistente.
- Será implantando também 2 Switchs para realizar essa comunicação, saindo um cabo para cada roteador de forma individual garantindo rastreabilidade e independência mesmo em uma única rede. Haverá um switch de 24P no rack central e um Switch de 8P em uma das salas, pra fazer a distribuição para outros roteadores visando baratear o cabeamento necessário.
- Será implantado também um UNIFI no ginásio, uma vez que há sempre essa demanda em eventos. Desta forma resolvendo uma questão que demanda energia e deslocamento sempre que há.



CBnet
Conexão em todos os sentidos



Imagem 01: Disposição dos equipamentos para cobertura da área.



Fonte: Maps, 2025

LEGENDA:

- **Círculo vermelho:** Posição dos roteadores (Direção, antiga creche, biblioteca, professores, salas de aula);
- **Estrela:** Unifi no ginásio;
- **Pentágono:** Switches 24P e 8P.



CBnet
Conexão em todos os sentidos



Imagem 02: Topologia da disposição da rede

TOPOLOGIA DA INFRAESTRUTURA DE ATENDIMENTO - OPÇÃO 2



Fonte: Autocad, 2025.



CBnet
Conexão em todos os sentidos



ORÇAMENTO

CAMPOS BORGES - MENINO DEUS - INFRAESTRUTURA				
MATERIAL E MÃO DE OBRA				
MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	V. UNITÁRIO	V.TOTAL
CABO DE REDE CAT 5E	50	METRO	R\$ 3,49	R\$ 174,40
CABO DROP 1 VIA	80	METRO	R\$ 1,28	R\$ 102,40
CABO DE REDE CAT5E CAPA DUPLA	210	METRO	R\$ 4,72	R\$ 991,20
ROTEADOR 4 ANTENAS	7	UNIDADE	R\$ 356,69	R\$ 2.496,82
SWITCH GIGA 24P	1	UNIDADE	R\$ 1.104,00	R\$ 1.104,00
SWITCH GIGA 8P	1	UNIDADE	R\$ 232,00	R\$ 232,00
CONVERSOR DE MÍDIA GIGA LADO A	1	UNIDADE	R\$ 395,20	R\$ 395,20
CONVERSOR DE MIDIA GIGA LADO B	1	UNIDADE	R\$ 395,20	R\$ 395,20
CONECTOR VERDE APC PARA CONVERSOR DE MÍDIA	2	UNIDADE	R\$ 7,82	R\$ 15,64
UNIFI INDOOR GIGA WIFI 7	1	UNIDADE	R\$ 2.877,76	R\$ 2.877,76
CONECTOR RJ 45 MACHO	7	UNIDADE	R\$ 2,24	R\$ 15,68
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE REDE	1	SERVIÇO	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00
TOTAL				R\$ 10.900,30
MATERIAL				R\$ 8.800,30
MÃO DE OBRA				R\$ 2.165,92

PRAZO DE EXECUÇÃO

Conforme disponibilidade de material no estoque e disponibilidade de agendamento.



CBnet
Conexão em todos os sentidos



CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

À vista após empenho e emissão de NF

VALIDADE DO ORÇAMENTO: 10 dias.

Campos Borges, 23 de abril de 2026.

CB SERVIÇOS DE TI

CNPJ: 52.783.531/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES



CBnet
Conexão em todos os sentidos



ORÇAMENTO INFRAESTRUTURA DE REDE GINÁSIO POLIESPORTIVO DE CAMPOS BORGES

CLIENTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAMPOS BORGES

LOCAL: Campos Borges/RS

SOLICITANTE DO ORÇAMENTO: CMD

RESPONSÁVEL PELO LEVANTAMENTO: Edson

REVISÃO 01



CBnet
Conexão em todos os sentidos



OBJETO DA EXECUÇÃO

- Implantação de infraestrutura de redes para atendimento da cabine de transmissão.
- Compreendendo ponto na copa, na cabine de transmissão (com rack) e na arquibancada, para eventuais transmissões fora da cabine.

DISPOSIÇÃO DOS PONTOS



CÍRCULOS AMARELOS: Pontos de rede

TRIANGULO VERMELHO: Rack e Switch na cabine de transmissão

TOPOLOGIA DAS CONEXÕES DOS EQUIPAMENTOS



GRUPO CB NET – CB Net Energia / CB Net Telecom / CB Net Tv
ROD. VRS 817, N° 633, Distrito Industrial, Campos Borges – CNPJ 12.542.366/0001-71
Contato: 0800 642 1025 / 0800 642 1024 / cbnt@cbnet.inf.br



CBnet
Conexão em todos os sentidos



ORÇAMENTO

CAMPOS BORGES - POLIESPORTIVO				
MATERIAIS E MÃO DE OBRA				
MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	V. UNITÁRIO	V.TOTAL
RACK 6U	1	UNIDADE	R\$ 726,40	R\$ 726,40
ELETRODUTO 3/4" PVC CINZA	5	BARRA	R\$ 18,34	R\$ 91,68
ABRAÇADEIRAS 3/4" PVC CINZA TIPO "D"	15	UNIDADE	R\$ 1,42	R\$ 21,36
CONDULETE 3/4" PVC CINZA TIPO "D"	3	UNIDADE	R\$ 10,98	R\$ 32,93
ADAPTADORES (CONECTORES) PARA CONDULETE 3/4"	4	UNIDADE	R\$ 2,02	R\$ 8,06
CABO DE REDE CAT6 BLINDADO	125	METRO	R\$ 12,80	R\$ 1.600,00
CONECTOR RJ45 FÊMEA COM MÓDULO	3	UNIDADE	R\$ 18,02	R\$ 54,05
CONECTOR RJ45 MACHO	10	UNIDADE	R\$ 2,24	R\$ 22,40
MÓDULO CEGO	6	UNIDADE	R\$ 5,76	R\$ 34,56
NOBREAK 1200VA	1	UNIDADE	R\$ 1.583,76	R\$ 1.583,76
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE REDE	1	UNIDADE	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
TOTAL				R\$ 5.425,20
MATERIAL				R\$ 4.175,20
MÃO DE OBRA				R\$ 1.250,00



CBnet
Conexão em todos os sentidos



PRAZO DE EXECUÇÃO

Conforme disponibilidade de material no estoque e disponibilidade de agendamento.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Á vista após empenho e emissão de NF

VALIDADE DO ORÇAMENTO: 10 dias.

Campos Borges, 23 de abril de 2026.

CB SERVIÇOS DE TI
CNPJ: 52.783.531/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES/RS

GRUPO CB NET – CB Net Energia / CB Net Telecom / CB Net Tv
ROD. VRS 817, N° 633, Distrito Industrial, Campos Borges – CNPJ 12.542.366/0001-71
Contato: 0800 642 1025 / 0800 642 1024 / cbnt@cbnet.inf.br

ORÇAMENTO PREFEITURA CAMPOS BORGES

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

OBJETO

Fornecimento e instalação de equipamentos WIFI na Casa da Cultura Municipal

LOCAL DE EXECUÇÃO

Casa da Cultura Eraci Ghilardi Vidal, Campos Borges/RS

CONTRATANTE: JACUÍ ELETRÔNICOS

CNPJ: 07.674.751/0001-32

ENDEREÇO: Av. PIO XII, nº 1734, centro.

CIDADE: Salto do Jacuí/RS.

OBJETO

Orçamento para execução de rede WIFI na Casa da Cultura.


ORÇAMENTO

ORÇAMENTO WIFI CASA DA CULTURA				
MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	V. UNITÁRIO	V.TOTAL
RACK 6U	1	unidade	R\$ 862,60	R\$ 862,60
MIKROTIK ROUTERBOARD RB 750 GR3 HEX 880MH 256MB GIGA	1	unidade	R\$ 921,50	R\$ 921,50
SWITCH 8P GIGA	1	unidade	R\$ 275,50	R\$ 275,50
UNIFI INDOOR GIGA WIFI 7 SHD	3	unidade	R\$ 3.417,34	R\$ 10.252,02
ORGANIZADOR 1U	1	unidade	R\$ 58,90	R\$ 58,90
MÓDULOS COM CONECTORES RJ 45 FÊMEA	3	unidade	R\$ 21,39	R\$ 64,18
CONDULETE 4X2 BRANCO PARA 3 POSTOS	3	unidade	R\$ 15,28	R\$ 45,83
MÓDULOS CEGOS	6	unidade	R\$ 6,84	R\$ 41,04
CONECTORES PARA CONDULETE	3	unidade	R\$ 2,32	R\$ 6,95
CONECTOR RJ 45 FEMEA	3	unidade	R\$ 21,39	R\$ 64,18

CONECTOR RJ 45 MACHO	3	unidade	R\$ 2,66	R\$ 7,98
CABO DE REDE CAT 5 BRANCO	350	metro	R\$ 4,14	R\$ 1.449,70
RÉGUA DE TOMADA COM 4 TOMADAS	1	unidade	R\$ 39,24	R\$ 39,24
MÃO DE OBRA PARA MONTAGEM DO RACK, EQUIPAMENTOS, PASSAGEM DE CABEAMENTO, INSTALAÇÃO DOS UNIFI	1	Serviço	R\$ 1.975,00	R\$ 1.975,00
TOTAL				R\$ 16.064,62

VALIDADE: 60 dias

Salto do Jacuí/RS, 23 de abril de 2026.



GEOVANE LUCIANO BEHLING
07.674.751/0001-32
Avenida Pio XII, 1734 Centro
Salto do Jacuí/RS

JACUI ELETRONICOS
CNPJ: 07.674.751/0001-32

ORÇAMENTO PREFEITURA CAMPOS BORGES

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

OBJETO

Fornecimento e instalação de equipamentos de rede na Escola Menino Deus

LOCAL DE EXECUÇÃO

Escola Menino Deus, Campos Borges/RS

CONTRATANTE: JACUÍ ELETRÔNICOS

CNPJ: 07.674.751/0001-32

ENDEREÇO: Av. PIO XII, nº 1734, centro.

CIDADE: Salto do Jacuí/RS.

OBJETO

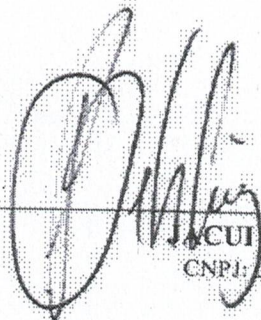
Orçamento para execução de rede interna no colégio Menino Deus, para melhoria da infraestrutura interna da rede de conexão Wifi.

ORÇAMENTO

ORÇAMENTO ESCOLA MENINO DEUS				
MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	V. UNITÁRIO	V.TOTAL
CABO DE REDE CAT 5E	50	METRO	R\$ 3,92	R\$ 196,20
CABO DROP 1 VIA	80	METRO	R\$ 1,44	R\$ 115,20
CABO DE REDE CAT5E CAPA DUPLA	210	METRO	R\$ 5,31	R\$ 1.115,10
ROTEADOR 4 ANTENAS	7	UNIDADE	R\$ 401,27	R\$ 2.808,92
SWITCH GIGA 24P	1	UNIDADE	R\$ 1.242,00	R\$ 1.242,00
SWITCH GIGA 8P	1	UNIDADE	R\$ 261,00	R\$ 261,00
CONVERSOR DE MÍDIA GIGA LADO A	1	UNIDADE	R\$ 444,60	R\$ 444,60
CONVERSOR DE MIDIA GIGA LADO B	1	UNIDADE	R\$ 444,60	R\$ 444,60
CONECTOR VERDE APC PARA CONVERSOR DE MÍDIA	2	UNIDADE	R\$ 7,82	R\$ 15,64
UNIFI INDOOR GIGA WIFI 7	1	UNIDADE	R\$ 3.237,48	R\$ 3.237,48
CONECTOR RJ 45 MACHO	7	UNIDADE	R\$ 2,52	R\$ 17,64
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE REDE	1	SERVIÇO	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
TOTAL				R\$ 12.198,38

VALIDADE: 60 dias

Salto do Jacuí/RS, 23 de abril de 2026.



GEOVANE LUCIANO BEHLING
07.674.751/0001-32
Avenida Pio XII, 1734 Centro
Salto do Jacuí/RS

JACUIELETRONICOS
CNPJ: 07.674.751/0001-32

ORÇAMENTO PREFEITURA CAMPOS BORGES

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

OBJETO

Fornecimento e instalação de equipamentos de rede no Ginásio Poliesportivo de Campos Borges.

LOCAL DE EXECUÇÃO

Ginásio Poliesportivo de Campos Borges/RS

CONTRATANTE: JACUÍ ELETRÔNICOS

CNPJ: 07.674.751/0001-32

ENDEREÇO: Av. PIO XII, nº 1734, centro.

CIDADE: Salto do Jacuí/RS.

OBJETO

Implantação de infraestrutura de rede lógica para cabine de transmissão ded jogos..

ORÇAMENTO

ORÇAMENTO GINÁSIO POLIESPORTIVO				
MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	V. UNITÁRIO	V.TOTAL
RACK 6U	1	UNIDADE	R\$ 862,60	R\$ 862,60
ELETRODUTO 3/4" PVC CINZA	5	BARRA	R\$ 21,77	R\$ 108,87
ABRAÇADEIRAS 3/4" PVC CINZA TIPO "D"	15	UNIDADE	R\$ 1,69	R\$ 25,37
CONDULETE 3/4" PVC CINZA TIPO "D"	3	UNIDADE	R\$ 13,03	R\$ 39,10
ADAPTADORES (CONECTORES) PARA CONDULETE 3/4"	4	UNIDADE	R\$ 2,39	R\$ 9,58
CABO DE REDE CAT6 BLINDADO	125	METRO	R\$ 15,20	R\$ 1.900,00
CONECTOR RJ45 FÊMEA COM MÓDULO	3	UNIDADE	R\$ 21,39	R\$ 64,18
CONECTOR RJ45 MACHO	10	UNIDADE	R\$ 2,66	R\$ 26,60
MÓDULO CEGO	6	UNIDADE	R\$ 6,84	R\$ 41,04
NOBREAK 1200VA	1	UNIDADE	R\$ 1.880,72	R\$ 1.880,72
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE REDE	1	UNIDADE	R\$ 1.380,00	R\$ 1.380,00
TOTAL				R\$ 6.338,05

VALIDADE: 60 dias

Salto do Jacuí/RS, 23 de abril de 2026.



GEOVANE LUCIANO BENLING
07.674.751/0001-32
Avenida Pio XII, 1734 Centro
Salto do Jacuí/RS

JACUI ELETRONICOS
CNPJ: 07.674.751/0001-32



PROPOSTA COMERCIAL

IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE REDE WIFI E COBERTURA DE SINAL
NA CASA DA CULTURA

FORNECEDOR: Central Info Tecnologia

CNPJ: 09.305.774/0001-03

ENDEREÇO: Av. Fernando Ferrari, nº 469 – Centro, Espumoso/RS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

LOCAL DE EXECUÇÃO:

Casa da Cultura Eraci Ghilardi Vidal - Campos Borges/RS

Espumoso, 22 de abril de 2026.



1. OBJETO DA EXECUÇÃO

• Implantação de infraestrutura de rede WIFI para cobertura de sinal da Casa de Cultura Eraci Ghilardi Vidal, através de UNIFI dispostos de forma coordenada para melhor aproveitamento.

2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MATERIAIS E MÃO DE OBRA)

ORÇAMENTO WIFI CASA DA CULTURA				
MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	V. UNITÁRIO	V.TOTAL
RACK 6U	1	unidade	R\$ 817,20	R\$ 817,20
MIKROTIK ROUTERBOARD RB 750 GR3 HEX 880MH 256MB GIGA	1	unidade	R\$ 873,00	R\$ 873,00
SWITCH 8P GIGA	1	unidade	R\$ 261,00	R\$ 261,00
UNIFI INDOOR GIGA WIFI 7 SHD	3	unidade	R\$ 3.237,48	R\$ 9.712,44
ORGANIZADOR 1U	1	unidade	R\$ 55,80	R\$ 55,80
MÓDULOS COM CONECTORES RJ 45 FÊMEA	3	unidade	R\$ 20,27	R\$ 60,80
CONDULETE 4X2 BRANCO PARA 3 POSTOS	3	unidade	R\$ 14,47	R\$ 43,42
MÓDULOS CEGOS	6	unidade	R\$ 6,48	R\$ 38,88
CONECTORES PARA CONDULETE	3	unidade	R\$ 2,20	R\$ 6,59

CENTRAL INFO TECNOLOGIA

CONECTOR RJ 45 FEMEA	3	unidade	R\$ 20,27	R\$ 60,80
CONECTOR RJ 45 MACHO	3	unidade	R\$ 2,52	R\$ 7,56
CABO DE REDE CAT 5 BRANCO	350	metro	R\$ 3,92	R\$ 1.373,40
RÉGUA DE TOMADA COM 4 TOMADAS	1	unidade	R\$ 37,17	R\$ 37,17
MÃO DE OBRA PARA MONTAGEM DO RACK, EQUIPAMENTOS, PASSAGEM DE CABEAMENTO, INSTALAÇÃO DOS UNIFI	1	Serviço	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
TOTAL				R\$ 15.148,06
MATERIAL				R\$ 13.348,06
MÃO DE OBRA				R\$ 1.800,00

3. CONDIÇÕES COMERCIAIS

- **Forma de Pagamento:** À vista mediante liquidação financeira após empenho e respectiva emissão de Nota Fiscal Eletrônica.
- **Validade da Proposta:** 10 dias úteis.
- **Prazo de Execução:** Conforme alinhamento prévio de cronograma com o conselho desportivo e disponibilidade dos insumos em estoque.

Espumoso/RS, 22 de abril de 2026.


CENTRAL INFO TECNOLOGIA

CNPJ: 09.305.774/0001-03

Av. Fernando Ferrari, 480 - Centro, Espumoso - RS
Contato: (54) 3383-2169 / centralinfor@gmail.com



PROPOSTA COMERCIAL

IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE REDE LÓGICA ESCOLA MENINO DEUS

FORNECEDOR: Central Info Tecnologia

CNPJ: 09.305.774/0001-03

ENDEREÇO: Av. Fernando Ferrari, nº 469 – Centro, Espumoso/RS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

LOCAL DE EXECUÇÃO:

Escola Menino Deus – Campos Borges/RS

Espumoso, 22 de abril de 2026.

1. OBJETO DA EXECUÇÃO

* Implantação de infraestrutura de rede na Escola Menino Deus, para otimizar e melhorar a qualidade do sinal de internet na rede interna, criando uma rede única através da implantação de novos roteadores em pontos necessários e UNIFI no ginásio.

2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MATERIAIS E MÃO DE OBRA)

ORÇAMENTO MENINO DEUS				
MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	V. UNITÁRIO	V.TOTAL
CABO DE REDE CAT 5E	50	METRO	R\$ 3,92	R\$ 196,20
CABO DROP 1 VIA	80	METRO	R\$ 1,44	R\$ 115,20
CABO DE REDE CAT5E CAPA DUPLA	210	METRO	R\$ 5,31	R\$ 1.115,10
ROTEADOR 4 ANTENAS	7	UNIDADE	R\$ 401,27	R\$ 2.808,92
SWITCH GIGA 24P	1	UNIDADE	R\$ 1.242,00	R\$ 1.242,00
SWITCH GIGA 8P	1	UNIDADE	R\$ 261,00	R\$ 261,00
CONVERSOR DE MÍDIA GIGA LADO A	1	UNIDADE	R\$ 444,60	R\$ 444,60
CONVERSOR DE MIDIA GIGA LADO B	1	UNIDADE	R\$ 444,60	R\$ 444,60
CONECTOR VERDE APC PARA CONVERSOR DE MÍDIA	2	UNIDADE	R\$ 7,82	R\$ 15,64
UNIFI INDOOR GIGA WIFI 7	1	UNIDADE	R\$ 3.237,48	R\$ 3.237,48
CONECTOR RJ 45 MACHO	7	UNIDADE	R\$ 2,52	R\$ 17,64
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE REDE	1	SERVIÇO	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00
TOTAL				R\$ 11.998,38
MATERIAL				R\$ 9.898,38
MÃO DE OBRA				R\$ 2.165,92

3. CONDIÇÕES COMERCIAIS

- **Forma de Pagamento:** À vista mediante liquidação financeira após empenho e respectiva emissão de Nota Fiscal Eletrônica.
- **Validade da Proposta:** 10 dias úteis.
- **Prazo de Execução:** Conforme alinhamento prévio de cronograma com o conselho desportivo e disponibilidade dos insumos em estoque.

Espumoso/RS, 22 de abril de 2026.



CENTRAL INFO TECNOLOGIA

CNPJ: 09.305.774/0001-03

Av. Fernando Ferrari, 469 - Centro, Espumoso - RS
Contato: (54) 3383-2169 / centralinfor@gmail.com



PROPOSTA COMERCIAL

IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE REDE LÓGICA GINÁSIO
POLIESPORTIVO CAMPOS BORGES

FORNECEDOR: Central Info Tecnologia

CNPJ: 09.305.774/0001-03

ENDEREÇO: Av. Fernando Ferrari, nº 469 – Centro, Espumoso/RS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

LOCAL DE EXECUÇÃO:

Ginásio Poliesportivo de Campos Borges/RS

Espumoso, 22 de abril de 2026.

1. OBJETO DA EXECUÇÃO

• Implantação de infraestrutura estruturada de redes para transmissão de jogos no ginásio Poliesportivo.

2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (MATERIAIS E MÃO DE OBRA)

ORÇAMENTO GINÁSIO POLIESPORTIVO				
MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	V. UNITÁRIO	V.TOTAL
RACK 6U	1	UNIDADE	R\$ 817,20	R\$ 817,20
ELETRODUTO 3/4" PVC CINZA	5	BARRA	R\$ 20,63	R\$ 103,14
ABRAÇADEIRAS 3/4" PVC CINZA TIPO "D"	15	UNIDADE	R\$ 1,60	R\$ 24,03
CONDULETE 3/4" PVC CINZA TIPO "D"	3	UNIDADE	R\$ 12,35	R\$ 37,04
ADAPTADORES (CONECTORES) PARA CONDULETE 3/4"	4	UNIDADE	R\$ 2,27	R\$ 9,07
CABO DE REDE CAT6 BLINDADO	125	METRO	R\$ 14,40	R\$ 1.800,00
CONECTOR RJ45 FÊMEA COM MÓDULO	3	UNIDADE	R\$ 20,27	R\$ 60,80
CONECTOR RJ45 MACHO	10	UNIDADE	R\$ 2,52	R\$ 25,20
MÓDULO CEGO	6	UNIDADE	R\$ 6,48	R\$ 38,88
NOBREAK 1200VA	1	UNIDADE	R\$ 1.781,73	R\$ 1.781,73
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE REDE	1	UNIDADE	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
TOTAL				R\$ 6.097,10
MATERIAL				R\$ 4.697,10
MÃO DE OBRA				R\$ 1.250,00

3. CONDIÇÕES COMERCIAIS

- **Forma de Pagamento:** À vista mediante liquidação financeira após empenho e respectiva emissão de Nota Fiscal Eletrônica.
- **Validade da Proposta:** 10 dias úteis.
- **Prazo de Execução:** Conforme alinhamento prévio de cronograma com o conselho desportivo e disponibilidade dos insumos em estoque.

Espumoso/RS, 22 de abril de 2026.



CENTRAL INFO TECNOLOGIA

CNPJ: 09.305.774/0001-03

Av. Fernando Ferrari, 469 - Centro, Espumoso - RS

Contato: (54) 3383-2169 / centralinfors@gmail.com