



À

Prefeitura Municipal de Rio Branco do Sul

Departamento de Tecnologia da Informação (DETEC)

A/C Sr. Diego Francisco Alcantara Nascimento

Fone: (41) 99675-2787

Email: dfa.nascimento@gmail.com

Referência: Proposta Comercial nº 2025/104 – Revisão 2 – alteração na tabela (versão final)

Head Net Tecnologia da Informação Ltda., CNPJ/MF n.º 06.323.719/0001-40, sediada à Avenida São Gabriel, 481, Colombo/PR – CEP: 83404-000, telefone: (41) 3055-7848, E-mail para este contato: comercial@headnet.com.br, propõe à Prefeitura Municipal de Rio Branco do Sul conforme solicitado e descrito no escopo abaixo referenciado.

ESCOPO:

A Prefeitura Municipal de Rio Branco do Sul, através do Departamento de Tecnologia da Informação (DETEC), está em fase de elaboração de TR - Termo de Referência para uma futura licitação. O objetivo é a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação e manutenção de infraestrutura de rede lógica, rede elétrica e sistemas de energia de emergência (No-Breaks e Grupos Geradores).

Para fins de composição do valor estimado desta futura licitação, está sendo enviada esta proposta.

Conforme acima, foi estudado o documento intitulado "Descrição das Soluções como um Todo", que contém as especificações técnicas detalhadas e o escopo de cada um dos 66 (sessenta e seis) serviços que compõem o objeto.

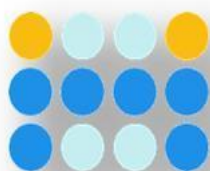
Segue proposta comercial contendo os valores unitários para cada um dos 66 itens listados no documento. A cotação prevê o fornecimento de todos os materiais, insumos, mão de obra, ferramentas, impostos e demais encargos necessários para a execução completa de cada serviço, conforme o modelo "serviço com material incluso" detalhado nas especificações.

Av. São Gabriel 481, Campo Pequeno, Colombo-PR – CNPJ: 06.323.719/0001-40

CEP: 83.404-00 | Tel. (41) 3055-7848 // 991904576 | comercial@headnet.com.br

VALORES:

TABELA DE REFERÊNCIA DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE CATEGORIA 6	17360	METRO	R\$ 23,65	R\$ 410.564,00
2	INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE EXTERNO CATEGORIA 6	849	METRO	R\$ 41,90	R\$ 35.573,10
3	INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL MODULAR PARA CONECTORES CATEGORIA 6	22	UNIDADE	R\$ 1.350,00	R\$ 29.700,00
4	INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ-45 CONECTORIZAÇÃO DE CABOS UTP CATEGORIA 6 EM PATCH PANEL	496	UNIDADE	R\$ 136,25	R\$ 67.580,00
5	INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ-45 CONECTORIZAÇÃO DE CABOS UTP CATEGORIA 6 EM TOMADA ÁREA DE TRABALHO	496	UNIDADE	R\$ 125,00	R\$ 62.000,00
6	IDENTIFICAÇÃO E CERTIFICAÇÃO DE LINK EM CABO UTP CATEGORIA 5E, 6	496	UNIDADE	R\$ 121,50	R\$ 60.264,00
7	INSTALAÇÃO DE PATCH CORD 1,5M CAT 6	363	UNIDADE	R\$ 112,96	R\$ 41.004,48
8	INSTALAÇÃO DE PATCH CORD 2,5M CAT 6	300	UNIDADE	R\$ 139,20	R\$ 41.760,00
9	INSTALAÇÃO DE PATCH CORD 5M CAT 6	24	UNIDADE	R\$ 269,50	R\$ 6.468,00
10	INSTALAÇÃO DE BRACKET 12U X 570MM	4	UNIDADE	R\$ 1.980,00	R\$ 7.920,00
11	INSTALAÇÃO DE RACK 24U X 1000MM	4	UNIDADE	R\$ 5.460,00	R\$ 21.840,00
12	INSTALAÇÃO DE RACK 44U X 1000MM	1	UNIDADE	R\$ 10.368,00	R\$ 10.368,00
13	INSTALAÇÃO DE RACK COLUNA 44U X 1000MM	1	UNIDADE	R\$ 10.682,00	R\$ 10.682,00
14	INSTALAÇÃO DE ORGANIZADOR HORIZONTAL	25	UNIDADE	R\$ 90,00	R\$ 2.250,00
15	INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA	50	UNIDADE	R\$ 55,00	R\$ 2.750,00
16	INSTALAÇÃO DE BANDEJA FIXA	10	UNIDADE	R\$ 330,75	R\$ 3.307,50
17	INSTALAÇÃO DE CALHA DE TOMADAS	14	UNIDADE	R\$ 302,40	R\$ 4.233,60
18	INSTALAÇÃO DE FILTRO DE LINHA	62	UNIDADE	R\$ 196,20	R\$ 12.164,40
19	INSTALAÇÃO DE CALHA DE TOMADAS EM ÁREA DE TRABALHO	53	UNIDADE	R\$ 255,00	R\$ 13.515,00
20	MANUTENÇÃO DE PONTO DE REDE LÓGICA CATEGORIA 5E, 6 E PONTO ELÉTRICO	95	SERVIÇO	R\$ 234,00	R\$ 22.230,00
21	ATIVAÇÃO DE PONTO DE REDE CATEGORIA 5E	95	SERVIÇO	R\$ 193,80	R\$ 18.411,00
22	ATIVAÇÃO DE PONTO DE REDE CATEGORIA 6	515	UNIDADE	R\$ 105,59	R\$ 54.378,85
23	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE ARMÁRIOS CONCENTRADORES DE CABOS	18	SERVIÇO	R\$ 715,39	R\$ 12.877,02
24	INSTALAÇÃO DE CANALETA DE PVC	121	BARRA	R\$ 60,40	R\$ 7.308,40



HEADNET

25	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE SOBREPOR	290	UNIDADE	R\$ 16,49	R\$ 4.782,10
26	INSTALAÇÃO DE PLACA (ESPELHO) 4X2"	119	UNIDADE	R\$ 13,64	R\$ 1.623,16
27	INSTALAÇÃO DE PLACA (ESPELHO) 4X4"	119	UNIDADE	R\$ 21,59	R\$ 2.569,21
28	INSTALAÇÃO DE MÓDULO CEGO OU MÓDULO RJ-45	496	UNIDADE	R\$ 11,98	R\$ 5.942,08
29	INSTALAÇÃO DE CANALETA DE ALUMÍNIO 73X25MM.	285	METRO	R\$ 639,99	R\$ 182.397,15
30	INSTALAÇÃO DE CANALETA DE ALUMÍNIO 73X45MM.	79	METRO	R\$ 899,99	R\$ 71.099,21
31	INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA TOMADAS RJ-45 OU TOMADAS 2P+T	151	METRO	R\$ 113,99	R\$ 17.212,49
32	INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA 100 X 50MM.	96	METRO	R\$ 91,19	R\$ 8.754,24
33	INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA 200 X 50MM.	40	METRO	R\$ 161,69	R\$ 6.467,60
34	INSTALAÇÃO DE PERFILADO.	118	METRO	R\$ 56,09	R\$ 6.618,62
35	INSTALAÇÃO DE CONDULETE MULTIPLO TIPO X DE 3/4" ATÉ 1"	103	unidade	R\$ 39,89	R\$ 4.108,67
36	INSTALAÇÃO DE CONDULETE MULTIPLO TIPO X DE 1.1/4" ATÉ 2"	20	UNIDADE	R\$ 142,99	R\$ 2.859,80
37	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO 3/4 ATÉ 1	446	METRO	R\$ 62,99	R\$ 28.093,54
38	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO 1.1/4" ATÉ 2"	62	METRO	R\$ 437,39	R\$ 27.118,18
39	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO 3/4 ATÉ 1"	2501	METRO	R\$ 14,49	R\$ 36.239,49
40	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO 1.1/4" ATÉ 2"	239	METRO	R\$ 19,99	R\$ 4.777,61
41	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE 3/4 ATÉ 1"	138	METRO	R\$ 57,59	R\$ 7.947,42
42	INSTALAÇÃO DE CIRCUITO DE ATERRAMENTO	9	CONJUNTO	R\$ 3.609,99	R\$ 32.489,91
43	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ESTABILIZADA (QDEE) PARA ATÉ 12 DISJUNTORES	12	UNIDADE	R\$ 1.439,99	R\$ 17.279,88
44	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ESTABILIZADA (QDEE) PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	7	UNIDADE	R\$ 1.959,99	R\$ 13.719,93
45	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 20A	140	UNIDADE	R\$ 43,99	R\$ 6.158,60
46	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 32A	100	UNIDADE	R\$ 47,24	R\$ 4.724,00
47	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIFÁSICO DE 20A	80	UNIDADE	R\$ 133,39	R\$ 10.671,20
48	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIFÁSICO DE 32A	70	UNIDADE	R\$ 144,44	R\$ 10.110,80
49	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIFÁSICO DE 50A	35	UNIDADE	R\$ 109,99	R\$ 3.849,65

Av. São Gabriel 481, Campo Pequeno, Colombo-PR- CNPJ: 06.323.719/0001-40

CEP: 83.404-00 | Tel. (41) (41) 3055-7848 // 991904576 | comercial@headnet.com.br

50	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A	35	UNIDADE	R\$ 109,99	R\$ 3.849,65
51	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A	17	UNIDADE	R\$ 115,49	R\$ 1.963,33
52	INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P+T 20A 250V~	645	UNIDADE	R\$ 37,79	R\$ 24.374,55
53	INSTALAÇÃO DE CABO ELÉTRICO 2,5 MM²	7130	METRO	R\$ 5,44	R\$ 38.787,20
54	INSTALAÇÃO DE CABO ELÉTRICO 4 MM²	239	METRO	R\$ 10,99	R\$ 2.626,61
55	INSTALAÇÃO DE CABO ELÉTRICO 6 MM²	239	METRO	R\$ 16,19	R\$ 3.869,41
56	INSTALAÇÃO DE CABO ELÉTRICO 10 MM²	1178	METRO	R\$ 23,74	R\$ 27.965,72
57	INSTALAÇÃO DE CABO ELÉTRICO 16 MM²	143	METRO	R\$ 38,39	R\$ 5.489,77
58	INSTALAÇÃO DE CABO ELÉTRICO PP 3x2,5 MM²	459	METRO	R\$ 24,49	R\$ 11.240,91
59	INSTALAÇÃO DE CABO HDMI	9	UNIDADE	R\$ 852,49	R\$ 7.672,41
60	INSTALAÇÃO DE CABO VGA	12	UNIDADE	R\$ 493,49	R\$ 5.921,88
61	INSTALAÇÃO DE CABO RCA	6	UNIDADE	R\$ 420,12	R\$ 2.520,72
62	FIXAÇÃO DE ATIVOS EM ÁREAS INTERNAS	36	UNIDADE	R\$ 172,22	R\$ 6.199,92
63	FIXAÇÃO DE ATIVOS EM ÁREAS EXTERNAS	12	UNIDADE	R\$ 434,00	R\$ 5.208,00
64	SUBSTITUIÇÃO DE BATERIA DE NOBREAK	10	UNIDADE	R\$ 15.887,96	R\$ 158.879,60
65	MANUTENÇÃO PREVENTIVA TRIMESTRAL DE GERADOR A DIESEL	4	UNIDADE	R\$ 915,98	R\$ 3.663,92
66	MANUTENÇÃO PREVENTIVA SEMESTRAL DE GERADOR A DIESEL	4	UNIDADE	R\$ 1.460,91	R\$ 5.843,64
67	DIAGNÓSTICO E LAUDO TÉCNICO DE BALANCEAMENTO DE CARGA ELÉTRICA	30	QUADRO	R\$ 2.750,00	R\$ 82.500,00
68	INSTALAÇÃO DE BRACKET 8U X 570MM	35	UNIDADE	R\$ 1.650,00	R\$ 57.750,00
TOTAL					R\$ 1.933.091,13

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

1. O prazo para execução do objeto proposto seguirá conforme demanda;
2. Os profissionais que executarão as atividades do escopo a ser atendido são habilitados para execução e desenvolvimento das mesmas;
3. As ferramentas a serem utilizadas são específicas para a realização dos trabalhos;
4. A condição de pagamento conforme recebimento de empenho;
5. Validade da proposta: 30 dias após o envio.



Sem mais, permanecemos a disposição para eventuais complementos e/ou esclarecimentos que se fizerem necessários.

Colombo, 13 de novembro de 2025.

Documento assinado digitalmente

Head Net Tecnologia da Informação

CNPJ: 06.323.719/0001-40