



Proposta Comercial



Prefeitura Municipal de Rio Branco do Sul

Prestação de Serviços Técnicos de infraestrutura de TI

Proposta: TZ_PMRBS_11-01-2025-SRP_R01

Proposta Comercial

Prefeitura de Rio Branco do Sul

Diego Nascimento

Depto. De Tec. Da Inf. E Comunicações

Secretaria Municipal de Administração

detec@riobrancodosul.pr.gov.br

Tel: (41) 99675-2787

TZ Conectividade Ltda.

Fabiano Pascoal

Vendedor

fabiano.pascoal@tzconectividade.com.br

Tel: (41) 3053-0300

Cel: (41) 99185-8572

Curitiba, 12 de novembro de 2025

1. OBJETIVO

Prestação de Serviços Técnicos de infraestrutura de TI para a Prefeitura Municipal de Pinhais e Pinhais Previdência, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência para o atendimento da Prefeitura de Rio Branco do Sul.

2. PROPOSTA

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	21,50	373.240,00
2	INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE EXTERNO CATEGORIA 6	849	METRO	39,90	33.875,10
3	INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL MODULAR PARA CONECTORES CATEGORIA 6	22	UNIDADE	1.250,00	27.500,00
4	INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ-45 CONECTORIZAÇÃO DE CABOS UTP CATEGORIA 6 EM PATCH PANEL	496	UNIDADE	125,00	62.000,00
5	INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ-45 CONECTORIZAÇÃO DE CABOS UTP CATEGORIA 6 EM TOMADA ÁREA DE TRABALHO	496	UNIDADE	125,00	62.000,00
6	IDENTIFICAÇÃO E CERTIFICAÇÃO DE LINK EM CABO UTP CATEGORIA 5E, 6	496	UNIDADE	135,00	66.960,00
7	INSTALAÇÃO DE PATCH CORD 1,5M CAT 6	363	UNIDADE	118,90	43.160,70
8	INSTALAÇÃO DE PATCH CORD 2,5M CAT 6	300	UNIDADE	145,00	43.500,00
9	INSTALAÇÃO DE PATCH CORD 5M CAT 6	24	UNIDADE	275,00	6.600,00
10	INSTALAÇÃO DE BRACKET 12U X 570MM	4	UNIDADE	1.800,00	7.200,00
11	INSTALAÇÃO DE RACK 24U X 1000MM	4	UNIDADE	5.200,00	20.800,00
12	INSTALAÇÃO DE RACK 44U X 1000MM	1	UNIDADE	9.600,00	9.600,00
13	INSTALAÇÃO DE RACK COLUNA 44U X 1000MM	1	UNIDADE	9.800,00	9.800,00
14	INSTALAÇÃO DE ORGANIZADOR HORIZONTAL	25	UNIDADE	90,00	2.250,00
15	INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA	50	UNIDADE	50,00	2.500,00
16	INSTALAÇÃO DE BANDEJA FIXA	10	UNIDADE	315,00	3.150,00
17	INSTALAÇÃO DE CALHA DE TOMADAS	14	UNIDADE	280,00	3.920,00
18	INSTALAÇÃO DE FILTRO DE LINHA	62	UNIDADE	180,00	11.160,00
19	INSTALAÇÃO DE CALHA DE TOMADAS EM ÁREA DE TRABALHO	53	UNIDADE	255,00	13.515,00
20	MANUTENÇÃO DE PONTO DE REDE LÓGICA CATEGORIA 5E, 6 E PONTO ELÉTRICO	95	SERVIÇO	260,00	24.700,00

21	ATIVAÇÃO DE PONTO DE REDE CATEGORIA 5E	95	SERVIÇO	204,00	19.380,00
22	ATIVAÇÃO DE PONTO DE REDE CATEGORIA 6	515	UNIDADE	109,99	56.644,85
23	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE ARMÁRIOS CONCENTRADORES DE CABOS	18	SERVIÇO	729,99	13.139,82
24	INSTALAÇÃO DE CANALETA DE PVC	121	BARRA	54,91	6.644,11
25	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE SOBREPOR	290	UNIDADE	14,99	4.347,10
26	INSTALAÇÃO DE PLACA (ESPELHO) 4X2"	119	UNIDADE	12,99	1.545,81
27	INSTALAÇÃO DE PLACA (ESPELHO) 4X4"	119	UNIDADE	19,99	2.378,81
28	INSTALAÇÃO DE MÓDULO CEGO OU MÓDULO RJ-45	496	UNIDADE	10,99	5.451,04
29	INSTALAÇÃO DE CANALETA DE ALUMÍNIO 73X25MM.	285	METRO	639,99	182.397,15
30	INSTALAÇÃO DE CANALETA DE ALUMÍNIO 73X45MM.	79	METRO	999,99	78.999,21
31	INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA TOMADAS RJ-45 OU TOMADAS 2P+T	151	METRO	119,99	18.118,49
32	INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA 100 X 50MM.	96	METRO	94,99	9.119,04
33	INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA 200 X 50MM.	40	METRO	164,99	6.599,60
34	INSTALAÇÃO DE PERFILADO	118	METRO	50,99	6.016,82
35	INSTALAÇÃO DE CONDULETE MULTIPLO TIPO X DE 3/4" ATÉ 1"	103	unidade	37,99	3.912,97
36	INSTALAÇÃO DE CONDULETE MULTIPLO TIPO X DE 1.1/4" ATÉ 2"	20	UNIDADE	129,99	2.599,80
37	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO 3/4 ATÉ 1	446	METRO	59,99	26.755,54
38	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO 1.1/4" ATÉ 2"	62	METRO	404,99	25.109,38
39	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO 3/4 ATÉ 1"	2501	METRO	13,29	33.238,29
40	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO 1.1/4" ATÉ 2"	239	METRO	19,99	4.777,61
41	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE 3/4 ATÉ 1"	138	METRO	63,99	8.830,62
42	INSTALAÇÃO DE CIRCUITO DE ATERRAMENTO	9	CONJUNTO	3.799,99	34.199,91
43	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ESTABILIZADA (QDEE) PARA ATÉ 12 DISJUNTORES	12	UNIDADE	1.499,99	17.999,88
44	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ESTABILIZADA (QDEE) PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	7	UNIDADE	1.999,99	13.999,93
45	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 20A	140	UNIDADE	39,99	5.598,60
46	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 32A	100	UNIDADE	44,99	4.499,00
47	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIFÁSICO DE 20A	80	UNIDADE	104,99	8.399,20
48	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIFÁSICO DE 32A	70	UNIDADE	104,99	7.349,30
49	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIFÁSICO DE 50A	35	UNIDADE	109,99	3.849,65

50	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A	35	UNIDADE	99,99	3.499,65
51	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A	17	UNIDADE	109,99	1.869,83
52	INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P+T 20A 250V~	645	UNIDADE	34,99	22.568,55
53	INSTALAÇÃO DE CABO ELÉTRICO 2,5 MM ²	7130	METRO	4,99	35.578,70
54	INSTALAÇÃO DE CABO ELÉTRICO 4 MM ²	239	METRO	10,99	2.626,61
55	INSTALAÇÃO DE CABO ELÉTRICO 6 MM ²	239	METRO	17,99	4.299,61
56	INSTALAÇÃO DE CABO ELÉTRICO 10 MM ²	1178	METRO	24,99	29.438,22
57	INSTALAÇÃO DE CABO ELÉTRICO 16 MM ²	143	METRO	39,99	5.718,57
58	INSTALAÇÃO DE CABO ELÉTRICO PP 3x2,5MM ²	459	METRO	24,99	11.470,41
59	INSTALAÇÃO DE CABO HDMI	9	UNIDADE	774,99	6.974,91
60	INSTALAÇÃO DE CABO VGA	12	UNIDADE	469,99	5.639,88
61	INSTALAÇÃO DE CABO RCA	6	UNIDADE	389,00	2.334,00
62	FIXAÇÃO DE ATIVOS EM ÁREAS INTERNAS	36	UNIDADE	158,00	5.688,00
63	FIXAÇÃO DE ATIVOS EM ÁREAS EXTERNAS	12	UNIDADE	434,00	5.208,00
64	SUBSTITUIÇÃO DE BATERIA DE NOBREAK	10	UNIDADE	14.443,60	144.436,00
65	MANUTENÇÃO PREVENTIVA TRIMESTRAL DE GERADOR A DIESEL	4	UNIDADE	872,36	3.489,44
66	MANUTENÇÃO PREVENTIVA SEMESTRAL DE GERADOR A DIESEL	4	UNIDADE	1.352,69	5.410,76
67	DIAGNÓSTICO E LAUDO TÉCNICO DE BALANCEAMENTO DE CARGA ELÉTRICA	30	UNIDADE	3.125,00	93.750,00
68	INSTALAÇÃO DE BRACKET 8U X 570MM	35	UNIDADE	1.620,18	56.706,30
				TOTAL	1.886.039,77

Valor Total R\$ 1.886.039,77 (um milhão oitocentos e oitenta e seis mil trinta e nove reais e setenta e sete centavos).

3. PRAZOS DE ENTREGA

Conforme Termo de Referência.

4. CONDIÇÃO DE PAGAMENTO

Conforme Termo de Referência.

4.1. VALIDADE

90 (NOVENTA) DIAS APÓS A APRESENTAÇÃO

Curitiba

End.: Rua Irmãs Paulinas, 5359 - Bairro Novo Mundo.

81020-230 - Curitiba - PR

Fone: (41) 3053-0300

CNPJ: 11.956.769/0001-02

Insc. Est.: 90573879-87

