



PROPOSTA DE PREÇOS
PREFEITURA DE BENTO GONÇALVES
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 058/2025 – REGISTRO DE PREÇOS Nº 48

RAZÃO SOCIAL: MODELO INFRAESTRUTURA E CFTV LTDA

CNPJ: 20.764.208/0001-94

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 010/0173993

ENDEREÇO: AV. NELSON CARRARO, Nº 120, AP. 2, CEP 95.702-602, BENTO GONÇALVES-RS.

CONTATO: (54) 99622-4378

E-MAIL: valdemar@modeloinfra.net

RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO: VALDEMAR BERNARDI

CPF DO RESPONSÁVEL: 761.319.200-87

RG DO RESPONSÁVEL: 8064177796

DATA DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS.

DADOS BANCÁRIOS

CONTA: 00017168-7

AGÊNCIA: 0167

BANCO: SICREDI

TITULAR: VALDEMAR BERNARDI

Lote I					
Item	Descrição dos itens/equipamentos	Unid.	Quantidade Estimada	Valor Unitário	Valor Total
1	– ACOPLADOR ÓTICO 50/125 MONOMODO	un	500	R\$ 15,73	R\$ 7.865,00
2	– ALÇA PRÉ-FORMADA 12.4-13.4	un	1.000	R\$ 19,66	R\$ 19.660,00
3	– ALÇA PRÉ-FORMADA PARA CABO ÓTICO DROP FLAT 6.8-7.4	un	1.000	R\$ 9,92	R\$ 9.920,00
4	– ARAME DE ESPINAR	m	3.000	R\$ 0,87	R\$ 2.610,00
5	– BANDEJA DUPLA FIXAÇÃO PARA RACK 19	un	10	R\$ 162,17	R\$ 1.621,70
6	BANDEJA SIMPLES PARA RACK 19	un	10	R\$ 176,91	R\$ 1.769,10
7	BUCHA NYLON PARA CONCRETO S5	un	2.000	R\$ 0,25	R\$ 500,00
8	– CABO DE AÇO GALVANIZADO	m	300	R\$ 5,27	R\$ 1.581,00
9	CABO ÓTICO CFOA-AS SM 06 VIAS COM CERTIFICAÇÃO DA ANATEL	km	10	R\$ 3.990,40	R\$ 39.904,00
10	CABO ÓTICO CFOA-AS SM 12 VIAS COM CERTIFICAÇÃO DA ANATEL	km	10	R\$ 5.189,49	R\$ 51.894,90
11	CABO ÓTICO CFOA-AS SM 24 VIAS COM CERTIFICAÇÃO DA ANATEL	km	10	R\$ 6.113,38	R\$ 61.133,80
12	CABO ÓTICO DROP FLAT 02 VIAS COM CERTIFICAÇÃO DA ANATEL	km	10	R\$ 2.231,08	R\$ 22.310,80
13	CAIXA DE EMENDA ÓPTICA EXTERNA, 12 EMENDAS, QUE POSSIBILITE UTILIZAÇÃO EM EMENDAS DE CABOS ÓTICOS AÉREOS OU SUBTERRÂNEOS.	un	100	R\$ 168,07	R\$ 16.807,00
14	CAIXA DE EMENDA ÓPTICA EXTERNA, 24 EMENDAS, QUE POSSIBILITE UTILIZAÇÃO EM EMENDAS DE CABOS ÓTICOS AÉREOS OU SUBTERRÂNEOS.	un	20	R\$ 230,97	R\$ 4.619,40

15	Caixa outdoor 350x350x200mm 7032 cinza	un	20	R\$ 982,86	R\$ 19.657,20
16	Caixa para terminação óptica interna:	un	30	R\$ 37,35	R\$ 1.120,50
17	CINTA BAP 2	un	1.000	R\$ 16,41	R\$ 16.410,00
18	CINTA BAP 3	un	1.000	R\$ 19,46	R\$ 19.460,00
19	Conversor de midia WDM 10/100/1000 PA	un	50	R\$ 528,78	R\$ 26.439,00
20	Conversor de midia WDM 10/100/1000 PB	un	50	R\$ 528,78	R\$ 26.439,00
21	CONVERSOR DE MIDIA WDM 10/100 PA	un	30	R\$ 610,35	R\$ 18.310,50
22	CONVERSOR DE MIDIA WDM 10/100 PB	un	30	R\$ 610,35	R\$ 18.310,50
23	CORDÃO ÓTICO DUPLEX LC/LC 50/125 MONOMODO 1,5M	un	60	R\$ 84,62	R\$ 5.077,20
24	CORDÃO ÓTICO DUPLEX SC/LC 50/125 MONOMODO 1,5M	un	60	R\$ 84,62	R\$ 5.077,20
25	CORDÃO ÓTICO DUPLEX SC/SC 50/125 MONOMODO 1,5M	un	60	R\$ 84,62	R\$ 5.077,20
26	FECHO 3/4 PARA CINTA DE AÇO	un	1.000	R\$ 1,26	R\$ 1.260,00
27	FITA AÇO INOX 3/4 0,5MM	m	1.500	R\$ 2,32	R\$ 3.480,00
28	FONTE 12V 10A COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	un	10	R\$ 118,73	R\$ 1.187,30
29	FONTE 12V 20A COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	un	10	R\$ 177,70	R\$ 1.777,00
30	FONTE 12V 2A COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	un	15	R\$ 46,39	R\$ 695,85
31	FONTE 12V 30A COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	un	10	R\$ 250,43	R\$ 2.504,30
32	FONTE 12V 5A COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	un	10	R\$ 68,80	R\$ 688,00
33	FONTE 24VAC 3A PARA SPEED DOME CFTV BIVOLT 110 220 CHAVE	un	15	R\$ 290,92	R\$ 4.363,80

34	GUIA DE CABO PARA RACK PARA FIXAÇÃO EM RACK PADRÃO 19	un	10	R\$ 37,05	R\$ 370,50
35	ISOLADOR RONDANA COM SUPORTE 2 RANHURAS AZUL	un	2.000	R\$ 10,13	R\$ 20.260,00
36	MINI-DIO LC COM CAPACIDADE MINIMA DE ACOMODAÇÃO DE 6 EMENDAS ÓTICAS, ADEQUADO PARA INSTALAÇÃO EM SUPERFICIES PLANAS	un	30	R\$ 169,05	R\$ 5.071,50
37	MINI-DIO SC COM CAPACIDADE MINIMA DE ACOMODAÇÃO DE 6 EMENDAS ÓTICAS, ADEQUADO PARA INSTALAÇÃO EM SUPERFICIES PLANAS	un	30	R\$ 149,39	R\$ 4.481,70
38	MODULO SFP GBIC BIDIRECIONAL 1000 RX	un	30	R\$ 595,61	R\$ 17.868,30
39	MODULO SFP GBIC BIDIRECIONAL 1000 TX	un	30	R\$ 595,61	R\$ 17.868,30
40	PATCH-PANEL COM CAPACIDADE MINIMA DE 24 PORTAS RJ45, COM ATENDIMENTO À NORMA EIA/TIA 568B. CATEGORIA 5E QUE ATENDAM CONDUTOR DE 22AWG A 26AWG, PARA FIXAÇÃO EM RACK PADRÃO 19	un	1	R\$ 520,25	R\$ 520,25
41	PIG-TAIL LC COM NO MÍNIMO, 1,5M	un	100	R\$ 47,37	R\$ 4.737,00
42	PIG-TAIL SC COM NO MÍNIMO, 1,5M	un	150	R\$ 47,37	R\$ 7.105,50
43	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABO ÓTICO	un	2.000	R\$ 4,62	R\$ 9.240,00
44	RACK AÉREO 19 POLEGADAS, COM ALTURA DE 16US E PROFUNDIDADE DE 470MM.	un	10	R\$ 1.004,48	R\$ 10.044,80

45	RACK AÉREO 19 POLEGADAS, COM ALTURA DE 8US E PROFUNDIDADE DE 470MM.	un	20	R\$ 629,82	R\$ 12.596,40
46	Rack aereo 19 polegadas, 6u com profundidade de 470 mm (interno)	un	50	R\$ 500,08	R\$ 25.004,00
47	Rack de 19 polegadas, aereo externo, com altura de 6U e profundidade de 350mm.	un	20	R\$ 1.229,55	R\$ 24.591,00
48	RONDANA DE PORCELANA	un	50	R\$ 92,48	R\$ 4.624,00
49	SERVIÇO DE EMENDA POR FUSÃO DE FIBRA ÓTICA EM CAIXAS DE EMENDA OU DIO	un	1.200	R\$ 51,31	R\$ 61.572,00
50	SUPORTE DIELETRICO	un	2.000	R\$ 15,82	R\$ 31.640,00
51	SUPORTE PARA RESERVA TÉCNICA, SUPORTE METÁLICO (CRUZETA/ESCOLTA) EM AÇO CARBONO LAMINADO 1010 A 1020, GALVANIZADO A FOGO, COM DIAMETRO DE 500MM	un	150	R\$ 53,17	R\$ 7.975,50
52	SUPORTE SIR	un	1.000	R\$ 15,23	R\$ 15.230,00
53	VALOR HORA TRABALHADA POR TÉCNICO CHAMADO EMERGENCIAL	un	300	R\$ 139,76	R\$ 41.928,00
54	VALOR HORA TRABALHADA POR TÉCNICO CHAMADO NORMAL.	un	1.500	R\$ 105,16	R\$ 157.740,00
TOTAL					R\$ 900.000,00

Valor Total: R\$ 900.000,00 (Novecentos mil Reais).

Validade da Proposta: 60 dias.

Bento Gonçalves, 19 de Setembro de 2025.

VALDEMAR BERNARDI
CPF: 761.319.200-87