

PABX IP CABEAMENTO ESTRUTURADO REDES WI-FI SOFTWARES
FORMULÁRIO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇO
CONCORRÊNCIA Nº 18/2021
PROCESSO Nº 88/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE

Razão Social: **Vox10 Sistemas Computacionais Eireli**

CNPJ/MF nº: **34.036.386/0001-03** Inscrição Estadual: **260.132.306**

Endereço: **Av. Atilio Pagani 115 -Sala 1106** Bairro: **Pagani – Passa Vinte**

CEP: **88.132 -149** Cidade/Estado: **Palhoça/SC**

Telefone: **48 32420070** Fax: **48 32420070** email: **vox10@vox10.com.br**

Banco: **Santander (033)** Ag: **1563** c/c: **13002499-7**

Representante Legal: **Bruno Strelow Junior**

CNPJ/MF: **344.692.149-49**

CI.RG nº : **1.162.720 SSP/SC**

2. VALIDADE DA PROPOSTA

60 (sessenta) dias contados da abertura da proposta


3. PREÇO PROPOSTO

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	QUANT	VALOR TOTAL (R\$)
1	Contratação de empresa de construção civil com mão de obra especializada e fornecimento de materiais para a execução dos projetos de cabeamento estruturado das Escolas Municipais de Itapoá/SC, com área total de 13.447,62 metros de rede, conforme projetos, memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro, partes integrantes do edital	1	182.776,23

Valor total por extenso: R\$ 182.776,23 (Cento e oitenta e dois mil, setecentos e setenta e seis Reais e vinte e três centavos)

Analisamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas no edital de Concorrência nº 18/2021, aceitando as condições designadas pelo mesmo e seus anexos.

Nos preços ofertados estão inclusos todos os custos e insumos, impostos diretos e indiretos, mão de obra, combustíveis, manutenção, amortizações e outros de acordo com o edital.


Bruno Strelow Junior
Engenheiro Eletricista
Técnico em Edificações

Bruno Strelow Junior
Engenheiro Eletricista
CREA/SC 024369-1

Palhoça, 3 de dezembro de 2021

34.036.386/0001-03 

VOX10 SISTEMAS COMPUTACIONAIS EIRELI

Representante Legal Vox10 Sistemas Computacionais Eireli

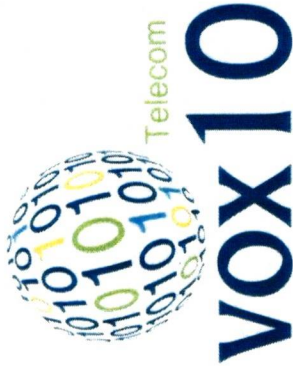
Av. Atilio Pedro Pagani, Nº115 - SALA 1106
CEP:88.132-149 - Passa Vinte

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCORRÊNCIA 18/2021 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

PROJETO: INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

PROPONENTE:
VOX10 SISTEMAS COMPUTACIONAIS EIRELI
CNPJ 34.036.386/0001-03



ITEM	CÓDIGO SINAPI/SERP	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO DO SERVIÇO (R\$)
1.		PRÉ-SERVIÇO						
1.3	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 m, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MÊS	3,06	450,00	26	567,00	1.735,02
							SUBTOTAL	1.735,02
2.		MONTAGEM DE RACK E PATCH PANEL						
2.1	COMP.01	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE RACK DE DADOS EM ALVENARIA	UNID	13	90,00	26	113,40	1.474,20
2.2	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5e - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UNID	23	450,00	26	567,00	13.041,00
							SUBTOTAL	14.515,20
3.		MONTAGEM DE TUBULAÇÃO						
3.1	COMP.02	CONDULETE DE PVC, MULTIPLO, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 mm (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	593	25,00	26	31,50	18.679,50
3.2	COMP.03	CONDULETE DE PVC, MULTIPLO, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 mm (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	93	28,00	26	35,28	3.281,04



Assinatura

8

8

3.3	COMP.04	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 mm (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	69	18,00	26	22,68	1.564,92
3.4	COMP.05	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 mm (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	9	20,00	26	25,20	226,80
3.5	COMP.06	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 mm (3/4"), APARENTE, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	284	11,00	26	13,86	3.936,24
3.6	COMP.07	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 mm (1"), APARENTE, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	92	13,00	26	16,38	1.506,96
3.7	COMP.08	ELETRODUTOS DE PVC, DIÂMETRO 25 mm (3/4"), COM ABRAÇADEIRA PVC PARA CONDULETE RÍGIDA TIPO CLICK (3/4"), FIXADA EM LAJE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1864	10,00	26	12,60	23.486,40
3.8	COMP.09	ELETRODUTOS DE PVC, DIÂMETRO 32 mm (1"), COM ABRAÇADEIRA PVC PARA CONDULETE RÍGIDA TIPO CLICK (1"), FIXADA EM LAJE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	450	13,00	26	16,38	7.371,00
3.9	COMP.10	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 60 mm (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	135	81,00	26	102,06	13.778,10
3.10	93014	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 mm (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UNID	86	15,00	26	18,90	1.625,40
3.11	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 mm (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UNID	25	25,00	26	31,50	787,50
3.12	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 mm (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	m	474	19,00	26	23,94	11.347,56
3.13	COMP.11	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE ELETRODUTO DE PVC (POR DEMÃO), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m	474	4,50	26	5,67	2.687,58
3.14	COMP.12	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO), APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE ELETRODUTO DE PVC (POR DEMÃO), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	m	474	3,00	26	3,78	1.791,72



4.		INSTALAÇÃO DE DUTO CORRUGADO					SUBTOTAL	92.070,72
4.1	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	m	189	7,50	26	9,45	1.786,05
4.2	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3 X 0,3 X 0,3 m. AF 12/2020	UNID	22	88,00	26	110,88	2.439,36
4.3	COMP.17	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO 20 cm, e= 6 cm PARA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PEAD SUBTERRÂNEO	m	32	11,50	26	14,49	463,68
4.4	COMP.18	ESCAVAÇÃO MANUAL HORIZONTAL EM SOLO COM 30 cm DE PROFUNDIDADE PARA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PEAD SUBTERRÂNEO	m	189	3,00	26	3,78	714,42
							SUBTOTAL	5.403,51
5.		LANÇAMENTO DE CABOS						
5.1	COMP.13	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5e, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	15549	3,00	26	3,78	58.775,22
							SUBTOTAL	58.775,22
6.		MONTAGEM DE PONTOS						
6.1	COMP.14	TOMADA RJ45 SIMPLES, 8 FIOS, CAT 5e, CONJUNTO MONTADO PARA CONDULETE (PLACA + Módulo) -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	74	25,00	26	31,50	2.331,00
6.2	COMP.15	TOMADA RJ45 DUPLA, 8 FIOS, CAT 5e, CONJUNTO MONTADO PARA CONDULETE (PLACA + Módulo) -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	179	30,00	26	37,80	6.766,20
							SUBTOTAL	9.097,20
7.		TESTE INDIVIDUAL DE PONTOS E CONCLUSÃO DE SERVIÇO						
7.1	COMP.16	TESTE DE CABEAMENTO PONTO A PONTO COM IDENTIFICAÇÃO E REGISTRO FOTOGRÁFICO	UNID	234	4,00	26	5,04	1.179,36
							SUBTOTAL	1.179,36
							VALOR TOTAL	182.776,23



PALHOÇA, 03 DE DEZEMBRO DE 2021

Bruno Strellow Junior
Engenheiro Eletricista
CREA/SC 024369-1



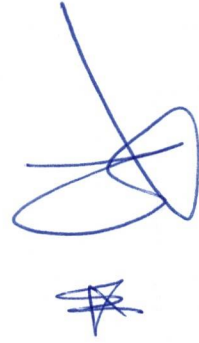
Bruno Strellow Junior
Engenheiro Eletricista - CREA - SC 024.369-1
Técnico em Edificações - CRT 04- SC - 344.692.1490-49
Vox10 Sistemas Computacionais Eireli
Diretor

[34.036.386/0001-03]

**VOX10 SISTEMAS COMPUTACIONAIS
EIRELI**

Av. Afílio Pedro Pagani, Nº115 - SALA 1106
CEP:88.132-149 - Passa Verde

L Palhoça/SC]



PLANILHA DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONCORRÊNCIA 18/2021 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

PROJETO: INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

PROPONENTE:

VOX10 SISTEMAS COMPUTACIONAIS EIRELI

CNPJ 34.036.386/0001-03



ESCOLA	DISCRIMINAÇÃO	PERÍODO												TOTAL		
		MÊS 01			MÊS 02			MÊS 03			MÊS 04			R\$	%	
		R\$	%		R\$	%		R\$	%		R\$	%				
1	ALBERTO SPECK	9.352,35	100												9.352,35	5,116831
2	ZÓZIMO NERES	14.500,71	100												14.500,71	7,933586
3	JOÃO MONTEIRO CABRAL	11.528,37	100												11.528,37	6,307368
4	FREI VALENTIN	19.820,43	100												19.820,43	10,8441
5	GENTE FELIZ	3.869,78	25												15.479,10	8,46888
6	PALHACINHO FELIZ														4.917,78	2,690602
7	AYRTON SENNA														23.517,27	12,8667
8	PEQUENO APRENDIZ														10.555,02	5,774832
9	CLAITON ALMIR HERMES														20.662,74	11,30494
10	PRIMEIROS PASSOS														6.138,09	3,358254
11	MONTEIRO LOBATO														23.916,69	13,08523
12	EUCLIDES EMÍDIO														17.473,68	9,560149
13	LUA DE CRISTAL														4.914,00	2,688533
TOTAL NO MÊS (SIMPLES)		59.071,64	32,319												182.776,23	100
TOTAL NO MÊS (ACUMULADO)															182.776,23	100

Bruno Strellow Junior

Bruno Strellow Junior
Engenheiro Eletricista
Técnico em Edificações

Palhoça, 03 de dezembro 2021



Bruno Strellow Junior
Engenheiro Eletricista
CREA/SC 024369-1

34.036.386/0001-03

VOX10 SISTEMAS COMPUTACIONAIS EIRELI

Av. Afílio Pedro Paganí, Nº115 - SALA 1106
CEP:88.132-149 - Passa Verde

Palhoça/SC



BDI

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ
CONCORRÊNCIA 18/2021**

GRUPOS		VARIÇÃO			% ESTIMADO
		1º quartil	MÉDIA	3º quartil	
<i>(base limites TCU Acórdão 2622/2013)</i>					
Taxa de Rateio da Administração Central	AC	3,00 %	4,00 %	5,50 %	3,34 %
Taxa de Seguro e Garantia	SG	0,80 %	0,80 %	1,00 %	1,00 %
Taxa de Risco	R	0,97 %	1,27 %	1,27 %	1,27 %
Taxa das Despesas Financeiras	DF	0,59 %	1,23 %	1,39 %	0,94 %
Taxa de Lucro	L	6,16 %	7,40 %	8,96 %	6,20 %
Taxas de Tributos	T	<i>(Legislação Específica)</i>			10,15 %
Soma Linear dos Percentuais					22,90 %

Tributos Federais	
COFINS	3,00 %
PIS	0,65 %
CPRB	4,50 %
Tributos Municipais	
ISS	2,00 %

Contribuição Previdenciária Sobre a Receita Bruta

$$BDI = \left(\frac{(1+(AC+R+S+G)) * (1+DF) * (1 + L)}{(1 - T)} \right) - 1$$

BDI=	26,00	%
BDI=	1,2600	Decimal

Palhoça, 03 de dezembro de 2021

Bruno Strellow Junior
Engenheiro Eletricista
CREA/SC 024369-1

Bruno Strellow Junior
Engenheiro Eletricista - CREA - SC 024.369-1
Técnico em Edificações - CRT 04 - SC 344.692.149-49
Vox10 Sistemas Computacionais Eireli

[34.036.386/0001-03]
VOX10 SISTEMAS COMPUTACIONAIS
EIRELI

Av. Afílio Pedro Paganí, Nº115 - SALA 1106
CEP:88.132-149 - Passa Vinte

Palhoça/SC

02/12/2021