

ENVELOPE Nº 02 – FORMULÁRIO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇO

CONCORRÊNCIA Nº 18/2021

PROCESSO Nº 88/2021



PROPOSTA COMERCIAL

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE:

NOME DA EMPRESA: RED ENERGY COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.948.916/0001-29 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 254.411.622

ENDEREÇO: Rua São Ludgero, 1198, Barreiros.

CIDADE: São José CEP: 8117-270

ESTADO: Santa Catarina (SC)

FONE/FAX DA EMPRESA: (48) 3034-5208 - (48) 99963-5208 - (48) 99146-3005

EMAIL: contato@omegaengenhariaeletrica.com.br

BANCO: (001) BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: 5455-0 CONTA CORRENTE: 9723-3

Sócios Administradores/Repres. Legais:

Everaldo Adriano – CPF: 767.906.909-30 – RG.: 2.670.050 -

[everaldo@omegaengenhariaeletrica.com.br](mailto:everaldo@omegaengenhariaeletrica.com.br)

Deyvis B. Corrêa – CPF: 005.757.529-04 – RG.: 3.812.060 -

[deyvis@omegaengenhariaeletrica.com.br](mailto:deyvis@omegaengenhariaeletrica.com.br)

2. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) DIAS.

3. DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO:

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	R\$213.905,00

Valor Total por Extenso: Duzentos e treze mil, novecentos e cinco reais

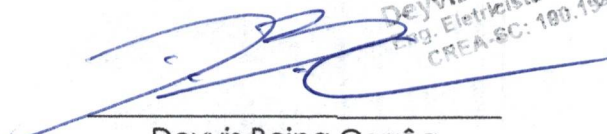
Analisamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas no edital de Concorrência nº 18/2021, aceitando as condições designadas pelo mesmo e seus anexos.

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.

Itapoá/SC, 03 de dezembro de 2021.

  
**Everaldo Adriano**  
CPF: 767.906.909-30  
Sócio Administrador

Everaldo Adriano  
CPF: 767.906.909-30  
Sócio Administrador / Depto. Técnico

  
**Deyvis Boing Corrêa**  
CPF: 005.757.529-04  
Sócio Administrador / Depto. Técnico  
Resp. Técnico – CREA/SC: 100.194-5  
Eng. Eletricista / Civil

MUNICÍPIO DE ITAPOÁ

PROJETO: INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

LOCALIZAÇÃO: CRÉCHES, PRÉ ESCOLAS E ESCOLAS MUNICIPAIS

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.		PRÉ-SERVIÇO						
1.3	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	3,06	R\$202,65	26,37%	R\$256,09	R\$783,64
2.		MONTAGEM DE RACK E PATCH PANEL					SUBTOTAL	R\$783,64
2.1	COMP. 01	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE RACK DE DADOS EM ALVENARIA	UNID.	13	R\$92,75	26,37%	R\$117,21	R\$1.523,73
2.2	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UNID.	23	R\$607,58	26,37%	R\$767,80	R\$17.659,40
3.		MONTAGEM DE TUBULAÇÃO					SUBTOTAL	R\$19.183,13
3.1		CONDULETE DE PVC, MULTIPLO, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	593	R\$33,79	26,37%	R\$42,70	R\$25.321,10
3.2	COMP. 03	CONDULETE DE PVC, MULTIPLO, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	93	R\$34,24	26,37%	R\$43,27	R\$4.024,11
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	R\$22,26	26,37%	R\$28,13	R\$1.940,97
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	R\$24,35	26,37%	R\$30,77	R\$276,93
3.5	COMP. 06	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	284	R\$10,58	26,37%	R\$13,37	R\$3.797,08
3.6	COMP. 07	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	92	R\$14,52	26,37%	R\$18,35	R\$1.688,20
3.7	COMP. 08	ELETRODUTOS DE PVC, DIÂMETRO 25MM (3/4"), COM ABRAÇADEIRA PVC PARA CONDULETE RÍGIDA TIPO CLICK 3/4", FIXADA EM LAJE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1864	R\$10,43	26,37%	R\$13,18	R\$24.567,52
3.8	COMP. 09	ELETRODUTOS DE PVC, DIÂMETRO 32MM (1"), COM ABRAÇADEIRA PVC PARA CONDULETE RÍGIDA TIPO CLICK 1", FIXADA EM LAJE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	450	R\$14,41	26,37%	R\$18,21	R\$8.194,50
3.9	COMP. 10	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 60 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	135	R\$76,20	26,37%	R\$96,29	R\$12.999,15
3.10	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	86	R\$15,59	26,37%	R\$19,70	R\$1.694,20
3.11	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	25	R\$24,56	26,37%	R\$31,04	R\$776,00

de Itapoá/SC  
Rubrica  
506

03/10/20

Rua São Ludgero, 1198 - Barreiros - São José/SC - CEP: 88117-270 - contato@omegaengenhariaeletrica.com.br  
CNPJ: 04.948.916/0001-29 - I.E: 254.411.622 - Fone (48) 3034-5208 - (48) 99963-5208 - (48) 99146-3005

3.12	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	474	R\$18,66	26,37%	R\$23,58	R\$11.176,92
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	R\$2,30	26,37%	R\$2,91	R\$1.379,34
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	R\$1,55	26,37%	R\$1,96	R\$929,04
SUBTOTAL								R\$98.765,06
4. INSTALAÇÃO DE DUTOS CORRUGADOS								
4.1	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	189	R\$7,42	26,37%	R\$9,38	R\$1.772,82
4.2	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UNID.	22	R\$84,82	26,37%	R\$107,19	R\$2.358,18
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	R\$6,00	26,37%	R\$7,58	R\$242,56
4.4	COMP. 18	ESCAVAÇÃO MANUAL HORIZONTAL EM SOLO COM 30CM DE PROFUNDIDADE PARA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PEAD SUBTERRÂNEO	M	189	R\$1,60	26,37%	R\$2,02	R\$381,78
SUBTOTAL								R\$4.755,34
5. LANÇAMENTOS DE CABOS								
5.1	COMP. 13	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15549	R\$3,40	26,37%	R\$4,30	R\$66.860,70
SUBTOTAL								R\$66.860,70
6. MONTAGEM DE PONTOS								
6.1	COMP. 14	TOMADA RJ45 SIMPLES, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA CONDULETE (PLACA + MODULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	74	R\$45,35	26,37%	R\$57,31	R\$4.240,94
6.2	COMP. 15	TOMADA RJ45 DUPLA, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA CONDULETE (PLACA + MODULOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	179	R\$80,17	26,37%	R\$101,31	R\$18.134,49
SUBTOTAL								R\$22.375,43
7. TESTE INDIVIDUAL DE PONTOS E CONCLUSÃO DE SERVIÇO								
7.1	COMP. 16	TESTE DE CABEAMENTO PONTA A PONTA COM IDENTIFICAÇÃO E REGISTRO FOTOGRÁFICO	UNID.	234	R\$4,00	26,37%	R\$5,05	R\$1.181,70
SUBTOTAL								R\$1.181,70
VALOR TOTAL								R\$213.905,00

Itapoá/SC, 03 de dezembro de 2021

*Deyvis Boing Corrêa*  
 Eng. Eletricista - Eng. Civil  
 CREA/SC: 100.194-5

Deyvis Boing Corrêa  
 Eng. Eletricista / Civil  
 Resp. Técnico / Sócio Administrador  
 CREA/SC: 100.194-5

**Everaldo Adriano**  
 CPF: 767.906.909-30  
 Sócio Administrador

Everaldo Adriano  
 Depto. Técnico / Sócio Administrador



04/06

Rua São Ludgero, 1198 - Barreiros - São José/SC - CEP: 88117-270 - contato@omegaengenhariaeletrica.com.br  
 CNPJ: 04.948.916/0001-29 - I.E: 254.411.622 - Fone (48) 3034-5208 - (48) 99963-5208 - (48) 99146-3005

MUNICÍPIO DE ITAPOÁ

PROJETO/PROJETO: INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

LOCALIZAÇÃO: CRÉCHES, PRÉ ESCOLAS E ESCOLAS MUNICIPAIS

03/12/2021

ESCOLA	DISCRIMINAÇÃO	PERÍODO												TOTAL	
		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		R\$	%	R\$	%	R\$	%
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%						
01	ALBERTO SPECK	R\$10.789,26	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$10.789,26	5,04%
02	ZÓZIMO NERES	R\$17.018,47	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$17.018,47	7,96%
03	JOÃO MONTEIRO CABRAL	R\$13.446,16	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$13.446,16	6,29%
04	FREI VALENTIN	R\$23.634,67	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$23.634,67	11,05%
05	GENTE FELIZ	R\$4.382,98	25%	R\$13.148,95	75%	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$17.531,93	8,20%
06	PALHACINHO FELIZ	-	-	R\$6.081,76	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$6.081,76	2,84%
07	AYRTON SENNA	-	-	R\$27.140,34	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$27.140,34	12,69%
08	PEQUENO APRENDIZ	-	-	R\$12.770,23	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$12.770,23	5,97%
09	CLAITON ALMIR HERMES	-	-	R\$12.245,72	50%	R\$12.245,72	50%	-	-	-	-	-	-	R\$24.491,44	11,45%
10	PRIMEIROS PASSOS	-	-	-	-	R\$7.229,09	100%	-	-	-	-	-	-	R\$7.229,09	3,38%
11	MONTEIRO LOBATO	-	-	-	-	R\$27.252,05	100%	-	-	-	-	-	-	R\$27.252,05	12,74%
12	EUCLIDES EMÍDIO	-	-	-	-	R\$20.306,67	100%	-	-	-	-	-	-	R\$20.306,67	9,49%
13	LUA DE CRISTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$6.212,93	100,00%	2,90%
AL NA SEMADA (SIMPLES)		R\$69.271,54	32,38%	R\$71.387,00	33,37%	R\$67.033,53	31,34%	R\$6.212,93	2,90%	R\$213.905,00	100%				

Itapoá/SC, 03 de dezembro de 2021

  
Deyvis Boing Corrêa  
Eng. Eletricista / Civil  
CREA/SC: 193.194-5

  
Everaldo Adriano  
CPF: 767.906.909-30  
Sócio Administrador

Deyvis Boing Corrêa  
Eng. Eletricista / Civil  
Resp. Técnico / Sócio Administrador  
CREA/SC: 100.194-5

Everaldo Adriano  
Depto. Técnico / Sócio Administrador

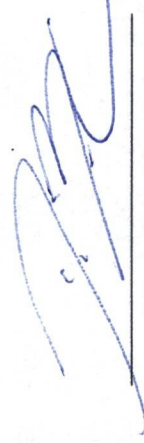


05/106

MUNICÍPIO DE ITAPOÁ						
PROJETO: INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
LOCALIZAÇÃO: CRÉCHES, PRÉ ESCOLAS E ESCOLAS MUNICIPAIS						
COMPONENTE DO BDI	MÍNIMO	MÁXIMO	ADOTADO			
Administração Central	3,00%	5,50%	5,50%			3,34%
Seguro e Garantia	0,80%	1,00%	1,00%			1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%			1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,39%	1,39%			0,94%
Lucro	6,16%	8,96%	8,96%			6,51%
Tributos	NORMAL	DESONERADO	NORMAL			
ISS	100,00%	2,00%	2,00%			5,65%
PIS	3,00%	3,00%	3,00%			
Cofins	0,65%	0,65%	0,65%			
CPRB	4,50%	4,50%	4,50%			10,15%
<b>TOTAL SEM DESONERAÇÃO</b>		20,34%	25,00%			20,34%
<b>TOTAL COM DESONERAÇÃO (Lei nº 12,456, Art 7º IV e VII)</b>						
<b>26,37%</b>						

Fórmula adotada:  
(Forma de cálculo conforme Acórdão nº 2.622/2013 TCU Plenário)  
(Desoneração conforme Lei nº 12.546/2011, alterada pelas Leis nºs 12.844/2013 e 13.161/2015)  
(aliquota e base de cálculo do ISS conforme legislação tributária municipal)

Itapóá/SC, 03 de dezembro de 2021

  
Deyvis Boing Corrêa  
Eng. Eletricista - Eng. Civil  
CREA/SC: 100.194-5

Resp. Técnico / Sócio Administrador  
CREA/SC: 100.194-5

  
Everaldo Adriano  
Sócio Administrador

Depto. Técnico / Sócio Administrador



06/10/21