



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE

DOCUMENTAÇÃO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

ÓRGÃO: MUNICIPIO DE UNIAO DO OESTE

SETOR REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E TURISMO.

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: ELZA GOBBI TESSARO

E-mail: educacao@uniaodoeste.sc.gov.br

Telefone: 49 3348-1225

OBJETO: Aquisição de materiais elétricos e eletrônicos para instalação na sala de informática da Escola Reunida Municipal Angelo Soletti.

DESCRIÇÃO: 1 - Aquisição de materiais elétricos e eletrônicos para instalação.

JUSTIFICATIVA: A referida aquisição de materiais elétricos e eletrônicos para instalação na escola Reunida Municipal, Angelo Soletti é necessária com urgência, considerando o início das aulas onde consta na matriz curricular a disciplina de informática, que já está sendo ministrada. A escola conta com um novo espaço que necessita de readequação de fiação e colocação dos devidos equipamentos, para assim as aulas de informática serem em um ambiente propício há aprendizagem.

DESCRIÇÃO E QUANTIDADE:

ITEM	DESCRIÇÃO C/ ESPECIFICAÇÃO	UND DE MEDIDA	QUANT	VLR UN	VALOR TOTAL
01	CABO DE REDE CAT5	METRO	935	R\$ 7,11	R\$6.640,74
02	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT	UND	02	R\$ 1.276,59	R\$2.553,18
03	TOMADA PARA RJ45	UND	26	R\$ 39,26	R\$1.020,76
04	ELETRODUTO RÍGIDO NÃO METÁLICO PVC BRANCA SEM ROSCA 3/4 ANTI-CHAMAS 3 METROS	UND	50	R\$ 24,33	R\$ 1.216,67
05	ABRAÇADEIRA PVC 3/4 POL. P/ ELETRODUTO	UND	100	R\$ 3,27	R\$ 326,67
06	CAIXA ELETRODUTO 2/4	UND	50	R\$ 9,03	R\$ 451,67
07	ADAPTADOR P/ CONDULETE ELETRODUTO 3/4 PVC	UND	58	R\$ 3,23	R\$ 187,53
08	TOMADA DUPLA 4X2 2P + 10A	UND	15	R\$ 24,39	R\$ 365,80
09	TAMPA PARA TOMADA	UND	15	R\$ 8,17	R\$ 122,50
10	PARAFUSO 5.5X40mm	UND	250	R\$ 1,68	R\$ 420,83
11	FIO FLEXÍVEL 6MM VERDE CLASSE "A"	METRO	100	R\$ 6,85	R\$ 685,33
12	FIO FLEXÍVEL 2,5MM AZUL CLASSE "A"	METRO	350	R\$ 3,42	R\$ 1.197,00
13	FIO FLEXÍVEL 2,5MM PRETO CLASSE "A"	METRO	350	R\$ 3,93	R\$ 1.374,33
14	ABRAÇADEIRA NYLON 4.8x200mm PACOTE	UND	02	R\$ 49,67	R\$ 99,33
15	DISJUNTOR 32A MONOFÁSICO	UND	04	R\$ 29,90	R\$ 119,60
16	CABO FLEXÍVEL 10mm PRETO CLASSE A	METRO	69	R\$ 13,37	R\$ 922,30
17	RACK DE TETO 130X57X54	UND	01	R\$ 1.686,60	R\$ 1.686,60
18	CONECTOR RJ45	UND	90	R\$ 9,00	R\$ 809,70
VALOR TOTAL					R\$ 20.208,10

União do Oeste/SC, 08 de março de 2024

ELZA GOBBI TESSARO
Secretária Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Turismo



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE

FORMULÁRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

DESCRIÇÃO DO OBJETO: Aquisição de materiais elétricos e eletrônicos para instalação na sala de informática da Escola Reunida Municipal Angelo Soletti.

PERIODO DE REALIZAÇÃO: Março de 2024

METODOLOGIA APLICADA: o valor de referência foi aferido por meio de

(x) Média () Mediana () Menor Preço () Outra:

FONTES DE PESQUISA- Foi realizada pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros.

() I - Painel de Preços (<http://paineldeprescos.planejamento.gov.br>);

Objeto	Unid	Qtde	Contratante (Nome /UASG)	Empenho/Licitação	Preço Unit.(R\$)

() II - contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 60 (sessenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;

Objeto	Unid	Qtde	Contratante (Nome /UASG)	Empenho/Licitação	Preço Unit.(R\$)

() III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso OU Banco De Preços:

<https://www.bancodeprecos.com.br/> ;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ) ou Contratante	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/hora De acesso	Preço Unit. (R\$)

(X) IV - pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 60 (sessenta) dias.

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Data do Orçamento/ Cotação	Preço Unit. (R\$)
- Cabo de rede cat5.	JERSON CAMILO HELLSTROM 18.990.486/0001-18	14/02/2024	6,99
- Switch 24 portas gigabit tp-link.	JERSON CAMILO HELLSTROM 18.990.486/0001-18	14/02/2024	1.239,90
- Tomada para rj45.	JERSON CAMILO HELLSTROM 18.990.486/0001-18	14/02/2024	37,90
- Cabo de rede cat5	MAYKELEN LANZARIN PEGORINI VICENTE	19/02/2024	7,15



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE

- Switch 24 portas gigabit tp-link.	13.175.011/0001-54 MAYKELEN LANZARIN PEGORINI VICENTE 13.175.011/0001-54	19/02/2024	1.289,99
- Tomada para rj45.	MAYKELEN LANZARIN PEGORINI VICENTE 13.175.011/0001-54	19/02/2024	39,99
- Cabo de rede cat5	MARTINELLI INFORMÁTICA LTDA ME 06.330.296/0001-95	20/02/2024	7,19
- Switch 24 portas gigabit tp-link.	MARTINELLI INFORMÁTICA LTDA ME 06.330.296/0001-95	20/02/2024	1.299,90
- Tomada para rj45.	MARTINELLI INFORMÁTICA LTDA ME 06.330.296/0001-95	20/02/2024	39,90
- Eletroduto ¾ anti chamas branco	52.642.838 ZOLAIR VEDANA GUL 52.642.838/0001-82	19/02/2024	22,00
- Abraçadeira ¾	52.642.838 ZOLAIR VEDANA GUL 52.642.838/0001-82	19/02/2024	2,90
- Caixa 2/4	52.642.838 ZOLAIR VEDANA GUL 52.642.838/0001-82	19/02/2024	8,60
- Adaptador ¾	52.642.838 ZOLAIR VEDANA GUL 52.642.838/0001-82	19/02/2024	2,50
- Tomada dupla 10 a	52.642.838 ZOLAIR VEDANA GUL 52.642.838/0001-82	19/02/2024	21,98
- Tampa para tomada	52.642.838 ZOLAIR VEDANA GUL 52.642.838/0001-82	19/02/2024	6,80
- Parafuso 55x40	52.642.838 ZOLAIR VEDANA GUL 52.642.838/0001-82	19/02/2024	1,00
- Fio 6mm verde classe a corfio	52.642.838 ZOLAIR VEDANA GUL 52.642.838/0001-82	19/02/2024	6,28
- Fio 2,5 mm azul classe a corfio	52.642.838 ZOLAIR VEDANA GUL 52.642.838/0001-82	19/02/2024	2,98
- Fio 2,5 mm preto classe a corfio	52.642.838 ZOLAIR VEDANA GUL 52.642.838/0001-82	19/02/2024	2,98
- Pacote cinta plastica 400x200	52.642.838 ZOLAIR VEDANA GUL 52.642.838/0001-82	19/02/2024	45,50
- Disjuntor din 32ª monofásico	52.642.838 ZOLAIR VEDANA GUL 52.642.838/0001-82	19/02/2024	29,90
- Fio 10mm classe a corfio	52.642.838 ZOLAIR VEDANA GUL 52.642.838/0001-82	19/02/2024	11,80
- Rack de teto 130x57x54	52.642.838 ZOLAIR VEDANA GUL 52.642.838/0001-82	19/02/2024	1.699,90
- Nobreak 1400 va	52.642.838 ZOLAIR VEDANA GUL 52.642.838/0001-82	19/02/2024	1.099,90
- Conector rj45	52.642.838 ZOLAIR VEDANA GUL 52.642.838/0001-82	19/02/2024	8,99
- Eletroduto ¾ anti chamas branco	EDS ENERGIA SOLAR 26.639.614/0001-01	23/02/2024	26,00
- Abraçadeira ¾	EDS ENERGIA SOLAR 26.639.614/0001-01	23/02/2024	3,90
- Caixa 2/4	EDS ENERGIA SOLAR	23/02/2024	9,60



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE

	26.639.614/0001-01		
- Adaptador ¾	EDS ENERGIA SOLAR 26.639.614/0001-01	23/02/2024	4,50
- Tomada dupla 10 a	EDS ENERGIA SOLAR 26.639.614/0001-01	23/02/2024	25,98
- Tampa para tomada	EDS ENERGIA SOLAR 26.639.614/0001-01	23/02/2024	10,80
- Parafuso 55x40	EDS ENERGIA SOLAR 26.639.614/0001-01	23/02/2024	3,00
- Fio 6mm verde classe a corfio	EDS ENERGIA SOLAR 26.639.614/0001-01	23/02/2024	7,28
- Fio 2,5 mm azul classe a corfio	EDS ENERGIA SOLAR 26.639.614/0001-01	23/02/2024	3,98
- Fio 2,5 mm preto classe a corfio	EDS ENERGIA SOLAR 26.639.614/0001-01	23/02/2024	5,80
- Pacote cinta plastica 400x200	EDS ENERGIA SOLAR 26.639.614/0001-01	23/02/2024	55,50
- Disjuntor din 32ª monofásico	EDS ENERGIA SOLAR 26.639.614/0001-01	23/02/2024	29,80
- Fio 10mm classe a corfio	EDS ENERGIA SOLAR 26.639.614/0001-01	23/02/2024	15,80
- Rack de teto 130x57x54	EDS ENERGIA SOLAR 26.639.614/0001-01	23/02/2024	1.559,90
- Nobreak 1400 va	EDS ENERGIA SOLAR 26.639.614/0001-01	23/02/2024	1.559,90
- Conector rj45	EDS ENERGIA SOLAR 26.639.614/0001-01	23/02/2024	9,00
- Eletroduto ¾ anti chamas branco	SCR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 15.305.257/0001-29	20/02/2024	25,00
- Abraçadeira ¾	SCR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 15.305.257/0001-29	20/02/2024	3,00
- Caixa 2/4	SCR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 15.305.257/0001-29	20/02/2024	8,90
- Adaptador ¾	SCR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 15.305.257/0001-29	20/02/2024	2,70
- Tomada dupla 10 a	SCR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 15.305.257/0001-29	20/02/2024	25,20
- Tampa para tomada	SCR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 15.305.257/0001-29	20/02/2024	6,90
- Parafuso 55x40	SCR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 15.305.257/0001-29	20/02/2024	1,05
- Fio 6mm verde classe a corfio	SCR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 15.305.257/0001-29	20/02/2024	7,00
- Fio 2,5 mm azul classe a corfio	SCR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 15.305.257/0001-29	20/02/2024	3,30
- Fio 2,5 mm preto classe a corfio	SCR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 15.305.257/0001-29	20/02/2024	3,00
- Pacote cinta plastica 400x200	SCR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 15.305.257/0001-29	20/02/2024	48,00
- Disjuntor din 32ª monofásico	SCR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 15.305.257/0001-29	20/02/2024	30,00
- Fio 10mm classe a corfio	SCR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 15.305.257/0001-29	20/02/2024	12,50



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE

- Rack de teto 130x57x54	SCR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 15.305.257/0001-29	20/02/2024	1.800,00
- Nobreak 1400 va	SCR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 15.305.257/0001-29	20/02/2024	1.250,00
- Conector rj45	SCR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 15.305.257/0001-29	20/02/2024	9,00

1. ANÁLISE DA PESQUISA

Após análise detalhada dos preços obtidos, chegou-se ao preço de referência com base em orçamentos com fornecedores locais.

Preço de Referência item 1	R\$ 7,11
Preço de Referência item 2	R\$ 1.276,59
Preço de Referência item 3	R\$ 39,26
Preço de Referência item 4	R\$ 24,33
Preço de Referência item 5	R\$ 3,27
Preço de Referência item 6	R\$ 9,03
Preço de Referência item 7	R\$ 3,23
Preço de Referência item 8	R\$ 24,39
Preço de Referência item 9	R\$ 8,17
Preço de Referência item 10	R\$ 1,68
Preço de Referência item 11	R\$ 6,85
Preço de Referência item 12	R\$ 3,42
Preço de Referência item 13	R\$ 3,93
Preço de Referência item 14	R\$ 49,67
Preço de Referência item 15	R\$ 29,90
Preço de Referência item 16	R\$ 13,37
Preço de Referência item 17	R\$ 1.686,60
Preço de Referência item 18	R\$ 1.303,27
Preço de Referência item 19	R\$ 9,00

- 2. ANEXOS:** A documentação comprobatória contendo 6 (seis) folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Uniao do Oeste/SC, 01 de março de 2024

ELZA GOBBI TESSARO
Secretária de Educação