



# MUNICÍPIO DE CABO FRIO/RJ



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2023  
PROCESSO LICITATÓRIO 920/2023/SEME

## TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) Pregoeiro(a) do(a) MUNICÍPIO DE CABO FRIO/RJ comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 004/2023 referente à *Aquisição de material e equipamentos para instalação de sistema de cabeamento estruturado nas dependências do Centro Educacional Darcy Ribeiro – Secretaria Municipal de Educação de Cabo Frio, conforme quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e em seus anexos.*, que ADJUDICA nos termos do Inciso IX do Art. 17 do Decreto nº 10.024/2019, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : STAR - SOLUCOES EM TECNOLOGIA ARQUITETURA E RECURSOS LTDA - 49.198.755/0001-31

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	1	12,00	UND	SohoPLus	Cat6 23400173	R\$ 1.366,55	R\$ 16.398,60	R\$ 1.399,45	R\$ 16.793,40	R\$ 32,90
<b>Descrição:</b> CABO DE REDE CAT6 CMX 305M AZUL U/UTP CAT.6, 24/23AWG 4P, CERTIFICADO ANSI/ TIA-568-C.2 CATEGORY 6, NBR 14703, NBR 14705, ISO/ IEC 11801 E IEC 60332, CLASSE DE FLAMABILIDADE: NBR 14705 CMX: DEVE ESTAR DE ACORDO COM IEC 60332-3-25, MARCA/ MODELO DE REFERÊNCIA OU SIMILAR: NEXANS/ FURUKAWA										
1	2	12,00	UND	Sohoplus	Cat6	R\$ 1.330,86	R\$ 15.970,32	R\$ 1.362,61	R\$ 16.351,32	R\$ 31,75
<b>Descrição:</b> CABO DE REDE CAT6 CMX 305M, COR VERMELHO, U/UTP CAT.6, 24/23AWG 4P, CERTIFICADO ANSI/ TIA-568-C.2 CATEGORY 6, NBR 14703, NBR 14705, ISO/ IEC 11801 E IEC 60332, CLASSE DE FLAMABILIDADE: NBR 14705 CMX: DEVE ESTAR DE ACORDO COM IEC 60332-3-25, MARCA/ MODELO DE REFERÊNCIA OU SIMILAR: NEXANS/ FURUKAWA										
1	3	12,00	UND	Sohoplus	Cat6	R\$ 1.330,86	R\$ 15.970,32	R\$ 1.362,61	R\$ 16.351,32	R\$ 31,75
<b>Descrição:</b> CABO DE REDE CAT6 CMX 305M, COR: BRANCO, U/UTP CAT.6, 24/23AWG 4P, CERTIFICADO ANSI/ TIA-568-C.2 CATEGORY 6, NBR 14703, NBR 14705, ISO/ IEC 11801 E IEC 60332, CLASSE DE FLAMABILIDADE: NBR 14705 CMX: DEVE ESTAR DE ACORDO COM IEC 60332-3-25, MARCA/ MODELO DE REFERÊNCIA OU SIMILAR: NEXANS/ FURUKAWA										
1	4	12,00	UND	Sohoplus	Cat6 23400187	R\$ 1.215,52	R\$ 14.586,24	R\$ 1.244,52	R\$ 14.934,24	R\$ 29,00
<b>Descrição:</b> CABO DE REDE CAT6 CMX 305M, COR: PRETO, U/UTP CAT.6, 24/23AWG 4P, CERTIFICADO ANSI/ TIA-568-C.2 CATEGORY 6, NBR 14703, NBR 14705, ISO/ IEC 11801 E IEC 60332, CLASSE DE FLAMABILIDADE: NBR 14705 CMX: DEVE ESTAR DE ACORDO COM IEC 60332-3-25, MARCA/ MODELO DE REFERÊNCIA OU SIMILAR: NEXANS/ FURUKAWA										
1	5	7,00	UND	SohoPLus	Cat6 35050297	R\$ 90,42	R\$ 632,94	R\$ 92,58	R\$ 648,06	R\$ 2,16
<b>Descrição:</b> CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6 PL. MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE A CHAMA, POSSUIR VIAS DE CONTATO PRODUZIDAS EM BRONZE FOSFOROSO COM CAMADAS DE NÍQUEL E DE OURO, PARA A PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO, GARRAS DUPLAS PARA GARANTIA DE VINCULAÇÃO ELÉTRICA COM AS VEIAS DO CABO IDEAIS PARA CABOS FLEXÍVEIS. NORMA EIA/ TIA 568 C.2. HOMOLOGAÇÃO DA ANATEL. PACOTE COM 100 UNIDADES										
1	6	60,00	UND	mconnect	velcro 22	R\$ 21,86	R\$ 1.311,60	R\$ 22,38	R\$ 1.342,80	R\$ 0,52
<b>Descrição:</b> ORGANIZADOR DE CABOS VELCRO DUPLA FACE PRETO OU AZUL, 3MT DE COMPRIMENTO COM 20MM DE LARGURA; MARCA/ MODELO DE REFERÊNCIA OU SIMILAR: MULTITOC MUV0005										
1	7	2,00	UND	Pier Telecom	POT0083	R\$ 234,85	R\$ 469,70	R\$ 240,45	R\$ 480,90	R\$ 5,60

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> CAPA SNAP IN DE BORRACHA PARA CONECTOR RJ45 TRANSPARENTE. PACOTE COM 300 UNIDADES										
1	8	360,00	UND	Sohoplus	35123001	R\$ 38,82	R\$ 13.975,20	R\$ 39,75	R\$ 14.310,00	R\$ 0,93
<b>Descrição:</b> PATCH CABLE INJETADO AZUL 2,5/3M CAT6. CABO FLEXÍVEL DE PAR TRANÇADO, CABO DIRETO, BITOLA 24 AWG, CERTIFICADO ROHS, ANATEL, EIA/ TIA 568-B.2-1, ISO/ IEC 11801, CAPA PROTETORA (BOTA) DO MESMO DIMENSIONAL DO CONECTOR RJ-45, COM TRAVA INTERNA AO RJ45 E PROTEÇÃO À LINGUETA DE TRAVAMENTO. NÃO SERÃO ACEITOS CORDÕES NÃO INDUSTRIALIZADOS. MARCA/ MODELO DE REFERÊNCIA OU SIMILAR: FURUKAWA/ CABLIX										
1	9	120,00	UND	SohoPlus	35123007	R\$ 42,48	R\$ 5.097,60	R\$ 43,49	R\$ 5.218,80	R\$ 1,01
<b>Descrição:</b> PATCH CABLE INJETADO VERMELHO 2,5M CAT6. CABO FLEXÍVEL DE PAR TRANÇADO, CABO DIRETO, BITOLA 24 AWG, CERTIFICADO ROHS, ANATEL, EIA/ TIA 568-B.2-1, ISO/ IEC 11801, CAPA PROTETORA (BOTA) DO MESMO DIMENSIONAL DO CONECTOR RJ-45, COM TRAVA INTERNA AO RJ45 E PROTEÇÃO À LINGUETA DE TRAVAMENTO. NÃO SERÃO ACEITOS CORDÕES NÃO INDUSTRIALIZADOS. MARCA/ MODELO DE REFERÊNCIA OU SIMILAR: FURUKAWA/ CABLIX.										
1	10	540,00	UND	SohoPlus	35123003	R\$ 15,61	R\$ 8.429,40	R\$ 15,98	R\$ 8.629,20	R\$ 0,37
<b>Descrição:</b> PATCH CABLE INJETADO AZUL 25CM CAT6. CABO FLEXÍVEL DE PAR TRANÇADO, CABO DIRETO, BITOLA 24 AWG, CERTIFICADO ROHS, ANATEL, EIA/ TIA 568-B.2-1, ISO/ IEC 11801, CAPA PROTETORA (BOTA) DO MESMO DIMENSIONAL DO CONECTOR RJ-45, COM TRAVA INTERNA AO RJ45 E PROTEÇÃO À LINGUETA DE TRAVAMENTO. NÃO SERÃO ACEITOS CORDÕES NÃO INDUSTRIALIZADOS. MARCA/ MODELO DE REFERÊNCIA OU SIMILAR: FURUKAWA/ CABLIX.										
1	11	60,00	UND	SohoPlus	35123003	R\$ 22,74	R\$ 1.364,40	R\$ 23,28	R\$ 1.396,80	R\$ 0,54
<b>Descrição:</b> PATCH CABLE INJETADO AZUL 1M CAT6. CABO FLEXÍVEL DE PAR TRANÇADO, CABO DIRETO, BITOLA 24 AWG, CERTIFICADO ROHS, ANATEL, EIA/ TIA 568-B.2-1, ISO/ IEC 11801, CAPA PROTETORA (BOTA) DO MESMO DIMENSIONAL DO CONECTOR RJ-45, COM TRAVA INTERNA AO RJ45 E PROTEÇÃO À LINGUETA DE TRAVAMENTO. NÃO SERÃO ACEITOS CORDÕES NÃO INDUSTRIALIZADOS. MARCA/ MODELO DE REFERÊNCIA OU SIMILAR: FURUKAWA/ CABLIX.										
1	12	120,00	UND	SohoPlus	35123007	R\$ 15,61	R\$ 1.873,20	R\$ 15,98	R\$ 1.917,60	R\$ 0,37
<b>Descrição:</b> PATCH CABLE INJETADO VERMELHO 25CM CAT6. CABO FLEXÍVEL DE PAR TRANÇADO, CABO DIRETO, BITOLA 24 AWG, CERTIFICADO ROHS, ANATEL, EIA/ TIA 568-B.2-1, ISO/ IEC 11801, CAPA PROTETORA (BOTA) DO MESMO DIMENSIONAL DO CONECTOR RJ-45, COM TRAVA INTERNA AO RJ45 E PROTEÇÃO À LINGUETA DE TRAVAMENTO. NÃO SERÃO ACEITOS CORDÕES NÃO INDUSTRIALIZADOS. MARCA/ MODELO DE REFERÊNCIA OU SIMILAR: FURUKAWA/ CABLIX.										
1	13	60,00	UND	SohoPlus	35123007	R\$ 22,74	R\$ 1.364,40	R\$ 23,28	R\$ 1.396,80	R\$ 0,54
<b>Descrição:</b> PATCH CABLE INJETADO VERMELHO 1M CAT6. CABO FLEXÍVEL DE PAR TRANÇADO, CABO DIRETO, BITOLA 24 AWG, CERTIFICADO ROHS, ANATEL, EIA/TIA 568-B.2-1, ISO/IEC 11801, CAPA PROTETORA (BOTA) DO MESMO DIMENSIONAL DO CONECTOR RJ-45, COM TRAVA INTERNA AO RJ45 E PROTEÇÃO À LINGUETA DE TRAVAMENTO. NÃO SERÃO ACEITOS CORDÕES NÃO INDUSTRIALIZADOS. MARCA/ MODELO DE REFERÊNCIA OU SIMILAR: FURUKAWA/ CABLIX										
1	14	360,00	UND	Tozz	Cat6	R\$ 36,14	R\$ 13.010,40	R\$ 37,00	R\$ 13.320,00	R\$ 0,86
<b>Descrição:</b> CONECTOR KEYSTONE CAT6 RJ45 TOMADA FÊMEA, CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE À CHAMA, COR BRANCO, MARCA/ MODELO DE REFERÊNCIA OU SIMILAR: FURUKAWA										
1	15	1,00	UND	NOYafa	NF-8209	R\$ 468,84	R\$ 468,84	R\$ 480,00	R\$ 480,00	R\$ 11,16
<b>Descrição:</b> KIT TESTE CABO DE REDE NOYafa NF-8209, TESTE CABO ABERTO, EM CURTO, CRUZADO, MEDE COMPRIMENTO DO CABO 2,5 A 120 METROS, DIGITALIZADOR - MODO ANALÓGICO/ DIGITAL/ POE PARA LOCALIZAR CABOS LAN, POE - DISPONÍVEL PARA PADRÃO OU NÃO PADRÃO POE SWITCH (5 - 60V) IDENTIFICAR EM OU AF PADRÃO DO TIPO PSE.										
1	16	12,00	UND	Brother	MK231	R\$ 185,57	R\$ 2.226,84	R\$ 190,00	R\$ 2.280,00	R\$ 4,43
<b>Descrição:</b> FITA PARA ROTULADOR BROTHER M231 BRANCA ESCRITA PRETA PLÁSTICA BROTHER, TIPO DA FITA: TÉRMICA COMPRIMENTO: 8 METROS, LARGURA: 12MM COR DA FITA: BRANCA COR DA LETRA: PRETA										

<b>Subtotal</b>	<b>Subtotal</b>	<b>2,3316</b>	<b>R\$</b>
<b>Adjudicado:</b>	<b>Orçado:</b>	<b>%</b>	<b>2.701,24</b>
<b>R\$</b>	<b>R\$</b>		
<b>113.150,00</b>	<b>115.851,24</b>		

Fornecedor : BENEDES SOARES BATISTA - 23.303.444/0001-00

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
2	1	55,00	UND	RACK	1U19	R\$ 10,51	R\$ 578,05	R\$ 13,65	R\$ 750,75	R\$ 3,14
<b>Descrição:</b> FRENTE FALSA 1U PADRÃO RACK 19 (PLACA CEGA), ALTURA: 1U OU 44,45 MM, LARGURA: 480 MM (PADRÃO 19"), ESPESSURA: 8MM, AÇO SAE 1020 E REVESTIDA POR UM ACABAMENTO DURÁVEL DE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ TEXTURIZADA NA COR PRETA										
2	2	29,00	UND	REDRACK	19.1U	R\$ 31,25	R\$ 906,25	R\$ 40,58	R\$ 1.176,82	R\$ 9,33
<b>Descrição:</b> GUIA CABO HORIZONTAL RACK 19 1U 80MM, ALTURA DE 1U, PROFUNDIDADE DE 80MM, PADRÃO 19, TAMPA TIPO CLICK, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO										
2	3	2,00	UND	RACK FORT	1070	R\$ 4.270,85	R\$ 8.541,70	R\$ 5.544,00	R\$ 11.088,00	R\$ 1.273,15
<b>Descrição:</b> RACK SERVIDOR PERFURADO 44U X 1070MM, PORTA FRONTAL E TRASEIRA PERFURADA COM FECHADURA ESCAMOTEÁVEL, PAINÉIS LATERAIS REMOVÍVEIS COM FECHO RÁPIDO E ALETAS DE VENTILAÇÃO, ROBUSTES ESTRUTURAL COM DOIS QUADROS SOLDADOS, FRONTAL E TRASEIRO, TETO COM ABERTURA PERMANENTE PARA ATÉ QUATRO EXAUSTORES E UMA PASSAGEM DE CABOS, QUATRO ABERTURAS PARA PASSAGEM DE CABOS DESTACÁVEIS NA BASE, BASE DO PISO FECHADA IDEAL PARA ACOMODAR NOBREAKS, PÉS NIVELADORES, ALTURA ÚTIL 44U, ALTURA EXTERNA 2060MM, LARGURA INTERNA 19", LARGURA EXTERNA 600MM PROFUNDIDADE INTERNA 1020MM, PROFUNDIDADE EXTERNA 1070MM, COR PRETO. MARCA/ MODELO DE REFERÊNCIA OU SIMILAR: RACKFORT RFRSP44U1070										
2	4	11,00	UND	PIER	TELECON 85	R\$ 120,92	R\$ 1.330,12	R\$ 157,00	R\$ 1.727,00	R\$ 36,08
<b>Descrição:</b> RÉGUA DE 08 TOMADAS 19", BIFASICO 110/200 10A, PADRÃO BRASILEIRO ABNT NBR 14136										
2	5	5,00	UND	RACK	FORT KIT	R\$ 182,06	R\$ 910,30	R\$ 236,38	R\$ 1.181,90	R\$ 54,32
<b>Descrição:</b> KIT RODIZIO PARA RACK - ESPIGA GIRATÓRIA NOS QUATRO RODIZIOS. 2 RODIZIOS COM FREIO, 2 RODIZIOS SEM FREIO. MARCA/ MODELO DE REFERÊNCIA OU SIMILAR: RACKFORT RSKR										
2	6	6,00	UND	REDRACK	M5	R\$ 102,44	R\$ 614,64	R\$ 133,00	R\$ 798,00	R\$ 30,56
<b>Descrição:</b> KIT PORCA GAIOLA 100 UNIDADES, PORCA GAIOLA, COMPOSTO POR UM PARAFUSO CABEÇA PHILIPS PANELA M5 ( ESPESSURA DA ROSCA) X 15MM ( COMPRIMENTO DA ROSCA) E UMA PORCA COMPATÍVEL COM FIXAÇÃO TIPO GAIOLA CONJUNTO REVESTIDO DE PLÁSTICO DE ENGENHARIA ABS. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES MARCA/ MODELO DE REFERÊNCIA OU SIMILAR: RACKFORT RFKPG100U										
2	7	36,00	UND	LEGRAND	632841	R\$ 1.021,91	R\$ 36.788,76	R\$ 1.326,81	R\$ 47.765,16	R\$ 304,90
<b>Descrição:</b> PATCH PANEL MODULAR LCS3 24 PORTAS RJ45 EQUIPADO CAT6 1U 19". COMPLETO COM QUICK-FIX DE NOVA GERAÇÃO PARA MONTAGEM AUTOMÁTICA (SEM NECESSIDADE DE PARAFUSOS) NAS COLUNAS DE GABINETES OU GABINETES, COM GUIA DE CABO TRASEIRO PARA SEGURAR OS CABOS DURANTE A MANUTENÇÃO, EQUIPADO COM 4 CASSETES DE 6 CAT. 6 CONECTORES RJ 45 LCS3 DE CONEXÃO RÁPIDA (SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS), COM MARCAÇÃO 568 A/B, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ISO/ IEC 11801 EDIÇÃO 3.0 (2017) E EIA/ TIA 568 C2-1, REMOÇÃO AUTOMÁTICA DO CASSETE POR SIMPLES PRESSÃO. MARCA/ MODELO DE REFERÊNCIA OU SIMILAR: LEGRAND LCS3										
2	8	1,00	UND	MCONECT	50P	R\$ 272,10	R\$ 272,10	R\$ 353,28	R\$ 353,28	R\$ 81,18
<b>Descrição:</b> VOICE PANEL 50 PORTAS COM GUIA TRASEIRO - PAINEL PARA DISTRIBUIÇÃO *CAT.3* COM 50 PORTAS, PARA INSTALAÇÃO EM RACK DE 19", OCUPA APENAS 1U, PORTAS FRONTAIS MONTADAS COM RJ45 E AS TRASEIRAS MONTADAS COM CONECTOR IDC 110 DE 04 VIAS, CABO PARA ATERRAMENTO, ACOMPANHA KIT PORCA GAIOLA, COR PRETO										
2	9	10,00	UND	TPLINK	TLSG1048	R\$ 2.778,24	R\$ 27.782,40	R\$ 3.607,17	R\$ 36.071,70	R\$ 828,93

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> SWITCH GIGABIT DE 48-PORTAS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100-240VAC, 50/60HZ, MONTAGEM RACK MOUNTABLE, CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO 96GBPS, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES 71.4 MPPS, BUFFER DE MEMÓRIA 12MB, CERTIFICAÇÃO FCC, CE, ROHS, PADRÕES E PROTOCOLOS IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, INTERFACE 48 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS (AUTO NEGOCIAÇÃO/ AUTO MDI/ MDIX). MARCA/ MODELO DE REFERÊNCIA OU SIMILAR: T-LINK TL-SG1048										
2	10	192,00	UND	IMPOL	1/RJ45	R\$ 4,04	R\$ 775,68	R\$ 5,25	R\$ 1.008,00	R\$ 1,21

**Descrição:** TAMPA CONDULETE PVC CINZA 2 RJ45 1 INPOL, ALTURA: 22 CM, COMPRIMENTO: 5 CM, COR: CINZA, LARGURA: 16 CM, MATERIAL: PVC, MODELO: 247

<b>Subtotal</b>	<b>Subtotal</b>	<b>22,9792</b>	<b>R\$</b>
<b>Adjudicado:</b>	<b>Orçado:</b>	<b>%</b>	<b>23.420,61</b>
<b>R\$</b>	<b>R\$</b>		
<b>78.500,00</b>	<b>101.920,61</b>		

## TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 191.650,00	R\$ 217.771,85	11,9950 %	26.121,85

Cabo Frio - Rio de Janeiro, 14 de Março de 2023

ANDRÉ SOUZA DE ALMEIDA  
Pregoeiro(a)