

Ao
Corpo de Bombeiros Militar do DF
Ref.: Dispensa Eletrônica no 64/2023

Senhor (a) Pregoeiro (a), a empresa CAMOA SERVIÇOS TELECOM LTDA, inscrita sob o CNPJ nº 28.097.989/0001-12 sediada na SCLRN 711 Bloco G Sala 39, vem apresentar proposta de preço conforme quantidade e condições presentes no Edital da Dispensa Eletrônica em Epígrafe.

Descrição	Referência	Qtde	Unitário	Total
Abraçadeira tipo "D"	Pacote com 50 un	3	R\$ 340,00	R\$ 1.020,00
Cabo óptico SM 6FO - 2Flex	Metros	450	R\$ 3,50	R\$ 1.575,00
Caixa de cabo Furukawa SOHOPLUS Cat6	Caixa	2	R\$ 1.188,00	R\$ 2.376,00
Caixa petroleto 4x2 múltipla tampa cega	Caixa	25	R\$ 6,07	R\$ 151,75
Calha de alimentação 19" 6 tomadas	Pacote	3	R\$ 129,00	R\$ 387,00
Canaflex Corrugado 2"	Unidade	200	R\$ 4,89	R\$ 978,00
Conector RJ 45 Fêmea SOHOPLUS	Unidade	16	R\$ 30,39	R\$ 486,24
Cordão óptica Duplex SM-LC	Unidade	6	R\$ 96,00	R\$ 576,00
DIO 12 FO 19" 2Flex	Unidade	3	R\$ 767,78	R\$ 2.303,34
Tubo leve galvanizado 3/4"	Barra	60	R\$ 31,36	R\$ 1.881,60
Espelho 4x2 com 1 posição para RJ45	Unidade	8	R\$ 4,50	R\$ 36,00
Guia organizador 1U horizontal	Unidade	3	R\$ 38,00	R\$ 114,00
Kit Extensão óptica + acopladores	Pacote	1	R\$ 420,00	R\$ 420,00
Kit Porca Gaiola + Parafuso	Pacote com 100 un	1	R\$ 179,67	R\$ 179,67
Materiais diversos para infraestrutura (tubos, caixas de passagem, material de alvenaria)	Unidade	1	R\$ 1.242,40	R\$ 1.242,40
Patchcord SOHOPLUS Cat6 1,5m	Metros	16	R\$ 34,00	R\$ 544,00
Pachpanel Descarregado 24 portas	Unidade	3	R\$ 153,00	R\$ 459,00
Rack 8U x 470mm - D2W-W23	Unidade	3	R\$ 450,00	R\$ 1.350,00
Unidute Galvanizado 3/4"	Pacote com 50 un	2	R\$ 410,00	R\$ 820,00
Somatório do item 1 - Peças				R\$ 16.900,00
Mão de obra	Unidade	1	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
VALOR TOTAL (Somatório de Peças e Mão de Obra)				R\$ 24.900,00

Valor total da Proposta: R\$ 24.900,00 (Vinte e quatro mil novecentos reais).

Informamos que realizamos vistoria no local no dia 21 de novembro de 2023, acompanhados do ST Benevides, ocasião em que identificamos as necessidades do serviço a ser executado.

Em folhas anexas, Descritivo dos principais itens a serem aplicados, além de catálogos em anexo.

Declaramos que a presente proposta está em conformidade com todos os preceitos legais e regulamentares em vigor.

Declaramos que a validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, a partir da data de sua entrega.

Declaramos expressamente que, o preço acima ofertado, está de acordo com os valores apresentados na planilha de composição de custos.

Declaramos que concordamos com as cláusulas dispostas no Edital, Termo de Referência e demais anexos, referentes a presente contratação.

Declaramos que a execução do objeto seguirá o disposto no Termo de Referência e seus encartes, anexo ao Edital.

Informamos que o preposto da empresa junto ao licitante é o Sr Dhanny de Melo Matos Ferreira, CPF nº 862.604.991-91, representante legal da empresa, cujo e-mail: governo@camoatelecom.com.br e telefone (61) 3034-8085.

Dados Bancários: Banco Sicredi (748), Agência 3953, Conta Corrente 25236-0.

Brasília-DF, 22 de novembro de 2023.

CAMOA SERVICOS TELECOM
LTDA:28097989000112
0112

Assinado de forma digital
por CAMOA SERVICOS
TELECOM
LTDA:28097989000112
Dados: 2023.11.22
15:09:40 -03'00'

Dhanny de Melo Matos Ferreira
Sócio Administrador

DIO 12 FO 19" 2Flex



DIO - DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO DIO COMPLETO

O distribuidor interno óptico é utilizado para uso interno em rack 19" com 12 fibras. É confeccionado em material de alta resistência e pintura especial promovendo proteção e qualidade.

DESCRIÇÃO

O gabinete metálico 2F-FDIO-12-APC 2Flex Telecom é apropriado para utilização em rede de telecomunicações. Contém bandeja retrátil que permite fazer as conexões através de bandeja interna em cabo óptico. Acompanha uma régua em seu painel frontal com adaptadores ópticos já instalados e régua frontal para acomodação dos cordões ópticos, além do sistema de vedação inibir a entrada de água, poeira e até mesmo insetos. Possui pinos guia para fixação dos cabos ópticos, bandejas para acomodação dos protetores de fusão óptica, borracha de vedação nas 4 entradas dos cabos principais localizadas na parte traseira do gabinete.

Cabo Óptico ASU 80 6 FO - 2Flex

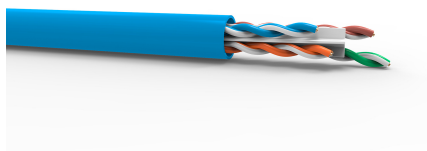
O cabo óptico auto-sustentados de 6 fibras, para vãos de até 80 metros. As fibras são posicionadas em um tubo loose cheio de gel para protegê-las da ação da água. O cabo conta com uma camada de proteção composta por fios de aramida e tem em seu revestimento uma capa de polietileno de excelente qualidade.

NCM: 85447010

Código de Barras: 7898556323079



Sohoplus Cat.6 U/UTP



Descrição	Cabo para transmissão de dados Sohoplus Categoria 6 sem blindagem, para uso interno		
Aplicação	Suporta: GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3ab; 1000 baseT, IEEE 802.3an; 100BASE-TX, IEEE 802.3u; 100BASE-T4, IEEE 802.3u; 100vg-AnyLAN, IEEE802.12; ATM -155 (UTP); AF-PHY-0015.000; AF-PHY-0018.000; TP-PMD, ANSI X3T9.5; 10BASE-T, IEEE802.3; TOKEN RING, IEEE802.5; 3X-AS400, IBM; TSB-155; ATM LAN 1.2 Gbit/s, AF-PHY 0162.000 2001; NEC Artigo 800.		
Categoria	CAT.6		
Ambiente de Instalação	Interno		
Ambiente de Operação	Não agressivo		
Compatibilidade	Toda a linha Sohoplus		
Condutor	Fio sólido de cobre eletrolítico nu		
Bitola do Condutor	24AWG		
Isolamento	Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1,0mm		
Par	Os condutores isolados são reunidos dois a dois, formando o par. Os passos de torcimento devem ser adequados, de modo a atender os níveis de diafonia previstos e minimizar o deslocamento relativo entre si.		
Quantidade de Pares	4		
Cruzeta	Sim		
Núcleo	Os pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo. É utilizado um elemento central em material termoplástico para separação dos 4 pares binados.		
Construção	U/UTP		
Código de Cores	Par	Condutor "A"	Condutor "B"
	1	Azul	Branco / Listra Azul
	2	Laranja	Branco / Listra Laranja
	3	Verde	Branco / Listra Verde
	4	Marrom	Branco / Listra Marrom
Blindagem	Não blindado		

Capa	Constituído por PVC retardante a chama
Cor	Para CMX: Azul Claro, Branco, Cinza, Preto e Vermelho. Para CM: Azul Outras cores sob consulta
Classe de flamabilidade	NBR 14705 CM: Deve estar de acordo com IEC 60332-3-25: "Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Category D" NBR 14705 CMX: Deve estar de acordo com IEC 60332-1-2: "Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable"
Diâmetro Nominal	CMX: 6,0mm CM: 6,3mm
Temperatura de Operação	-20°C a 60°C
Temperatura de Armazenamento	-20°C a 80°C
Temperatura de Instalação	0°C a 50°C
Resistência de Isolamento	10000 MΩ.km
Desequilíbrio Resistivo Máximo	5%
Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor a 20 °C	93,8 Ω/km
Capacitância Mútua Máxima @ 1 kHz	56 pF/m
Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra Máx. @ 1 kHz	3,3 pF/m
Prova de Tensão Elétrica entre Condutores	2500 VDC/3s
Impedância Característica	100±15% Ω 545ns/100m @ 10MHz



Atraso de Propagação Máximo

Diferença entre o 45ns/100m
Atraso de Propagação
- Máximo

Velocidade de 68%
Propagação Nominal

Performance de Transmissão

Freq.	IL, dB	NEXT, dB	PSNEXT, dB	ACRF, dB	PSACRF, dB	RL, dB
(MHz)	TIA Máx	TIA Mín	TIA Mín	TIA Mín	TIA Mín	TIA Mín
1	2,0	74,3	72,3	67,8	64,8	20,0
4	3,8	65,3	63,3	55,8	52,8	23,0
8	5,3	60,8	58,8	49,7	46,7	24,5
10	6,0	59,3	57,3	47,8	44,8	25,0
16	7,6	56,2	54,2	43,7	40,7	25,0
20	8,5	54,8	52,8	41,8	38,8	25,0
25	9,5	53,3	51,3	39,8	36,8	24,3
31,25	10,7	51,9	49,9	37,9	34,9	23,6
62,5	15,4	47,4	45,4	31,9	28,9	21,5
100	19,8	44,3	42,3	27,8	24,8	20,1
200	29,0	39,8	37,8	21,8	18,8	18,0
250	32,8	38,3	36,3	19,8	16,8	17,3

Nota: As características de transmissão são baseadas em medidas realizadas em amostras de cabos removidos de bobinas e estirados em superfície plana e não condutivas de acordo com a ANSI/TIA-568.2-D

Suporte a POE PoE (IEEE 802.3af) - Sem restrição de feixe
PoE+ (IEEE 802.at) - Sem restrição de feixe
PoE++ (IEEE 802.bt) - 192 feixes
4PPoE (IEEE 802.bt) - 96 feixes

Link Permanente Link permanente de até 90m

Canal Canal de até 2 conexões - 100m

MPTL MPTL de até 90m

RoHS Cabo de acordo com a diretiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances)

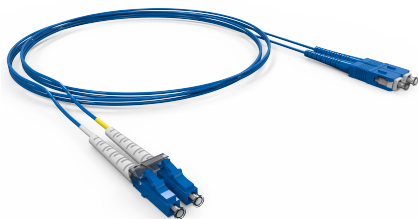
Normas ANSI/TIA-568.2-D
NBR 14703



NBR 14705
ISO/IEC 11801
IEC 60332

Certificações	Anatel	01145-04-00256
Garantia	12 meses	
Gravação	PARA CMX: SOHOPLUS U/UTP CAT.6 24AWGX4P ROHS COMPLIANT --- NBR 14705 CMX 60°C ANATEL 01145-04-00256 --- VERIFIED TO TIA-568.2-D YAAMMDDHHmm {1}m PARA CM: SOHOPLUS U/UTP CAT.6 24AWGX4P ROHS COMPLIANT --- NBR 14705 CM 75°C ANATEL 01145-04-00256 --- VERIFIED TO TIA-568.2-D YAAMMDDHHmm {1}m Sendo: YAAMMDDHHmm - Y: Processo de fabricação, AA: Ano, MM: Mês, DD: Dia, HH: Hora, mm: minuto {1} - Marcação Sequencial Métrica	
Peso do Cabo	42 kg/km	
Embalagem	305m: Caixa de papelão do tipo REELEX, bobina de compensado ou madeira	
Observações	Cabo otimizado para teste de canal, utilizando a solução completa Sohoplus	

[Codificação](#)



CORDÃO ÓPTICO DUPLEX

Descrição	O Cordão Óptico Conectorizado é um cabo óptico duplex com conectores ópticos nas duas extremidades.		
Aplicação	Suporta as principais aplicações segundo normas IEEE 802.3, ANSI T11.2 (Fibre Channel) e ITU-T-G-984.		
Vantagem	• Recomendado para uso interno na função de interligação de distribuidores ópticos com equipamentos de rede, em sistemas ópticos de baixas perdas e alta banda passante, tais como: sistemas de longa distância, redes troncais, distribuição e transmissão de dados e vídeo; • Excede os requisitos de performance previstos na norma ANSI/TIA-568.3-D.; • Montado e testado 100% em fábrica; • Alta performance em perda de inserção e perda de retorno; • Disponível em fibras monomodo e multimodo.		
Ambiente de Instalação	Interno		
Ambiente de Operação	Não agressivo		
Temperatura de Operação (°C)	-25°C a 75°C		
Diâmetro nominal (mm)	2,0 x 4,5mm		
Comprimento	1.0m, 1.5m, 2.0m, 2.5m, 3.0m, 5.0m, 8.0 m, 10.0 m, 12.0m, 15.0m, 20.0 m, 25.0m, 30.0m, 35.0m, 40.0m, 50.0m e 100.0m. * Comprimentos adicionais disponíveis mediante consulta.		
Cor	Fibra	TIA 568 - C	ABNT
	Monomodo (G-657A2)	Branco ou Amarelo	Branco ou Azul
	Multimodo OM1 (62,5 µm)	Laranja	Laranja
	Multimodo OM2 (50µm)	Laranja	Amarelo
	Multimodo OM3 e OM4 (50µm)	Acqua	Acqua
Tipo de Cabo	Cabo Óptico Tight Duplex Zip-cord: totalmente dielétrico constituído por duas fibras ópticas do tipo multimodo ou monomodo, com revestimento primário em acrilato e revestimento secundário em material		

polimérico e termoplástico. Sobre o revestimento secundário são colocados elementos de tração de fios dielétricos e capa em material termoplástico não propagante à chama.

Tipo de Conector

- LC
- SC
- ST
- FC

****Para maiores informações, favor consultar ET03770 - Performance de Conectores Ópticos.**

Tipo de Fibra

- Monomodo G.657-A2 (9.0 µm)
- Multimodo OM1 (62.5 µm)
- Multimodo OM2 (50.0 µm)
- Multimodo OM3 (50.0 µm)
- Multimodo OM4 (50.0 µm)

Tipo de Polimento

- PC (UPC) - Fibras Multimodo e Monomodo
- APC - Fibras Monomodo

Classe de flamabilidade

LSZH - Low Smoke and Zero Halogen

Carga Máxima Admissível (N)

100N

Curvatura Mínima (mm)

Fibra SM BLI G.657-A2: 15mm
 Fibras SM G.652: 50mm
 Fibras MM: 60mm

Quantidade de Ciclos de Inserção

> 500 inserções

Resistência a Tração

> 100N

Tração de Ruptura Mínima (N)

400N - Cordão duplex

Gravação

Cordão Duplex:

**"FURUKAWA COA - V - DP - Y - Z W DUPLEX OPTICAL CORD ANATEL nANATEL mês/ano
 LOTE nL YAAMMDDHHmm"**

onde:

V = tipo de fibra óptica

- SM (fibra monomodo)
- BLI-A/B (fibra "bending loss insensitive")
- NZD (Non-Zero Dispersion)

- MM (fibra multimodo)

Y = diâmetro do cordão

18 cordão com diâmetro 1.8mm

20 cordão com diâmetro 2.0mm

29 cordão com diâmetro 2.9mm

Z = grau de proteção quanto ao comportamento frente à chama

W = detalhe do tipo de fibra óptica

FTTA

nANATEL = número da certificação Anatel aplicável

mês/ano = data de fabricação

nL = número do lote de fabricação

YAAMMDDHHmm = Rastreabilidade

(Y=Processo Fabril; AA=Ano; MM=Mês; DD=Dia; HH=Hora; mm=Minuto)

Lote Mínimo	1 caixa, para os comprimento padrão listados no campo comprimento
Compatibilidade	Toda a linha FCS
Quantidade por caixa (gift)	• Até 3.0m: 15 peças/caixa • 5.0m: 12 peças/caixa • 8.0m: 8 peças/caixa • 10.0m: 6 peças/caixa • 12.0 e 15.0m: 4 peças/caixa • 20.0 e 25.0m: 3 peças/caixa • 30.0 e 35.0m: 2 peças/caixa • 40.0 e 50.0m: 1 peça/caixa • 100.0m: 3 peças/caixa Observação: fornecimento padrão para cordões de diâmetro 2,0 mm
Garantia	12 meses
Certificações	ANATEL LC-PC 1344-06-0256 LC-APC 0583-08-0256 SC-PC 1365-06-0256 SC-APC 0483-02-0256 FC-PC 1366-06-0256 FC-APC 0485-02-0256 ST-PC 0484-02-0256 E2000-APC 0482-02-0256
Normas	ISO 8877 - Information Technology - Telecommunications and information exchange between systems - Interface connector and contact assignments for ISDN basic access interface located at reference points S and T ANSI/TIA-568.1-D - Comercial Building Telecommunications Cabling Standard - General Requirements ANSI/TIA-568.3-D - Optical Fiber Cabling Components Standard ANSI/ICEA S-83-596 Standard for Indoor Optical Fiber Cable

IEC 60332-3 Test on Electric Cables Under Fire Conditions
IEC 60754-2 Acidity of Smoke
IEC 61034-2 Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions
ISO/IEC 11.801 Ed.02 - Generic Cabling for Customer Premises
TIA-604-10 - FOCIS10 Fiber Optic Connector Intermateability Standardar - Type LC
TIA-604-3 - FOCIS3 Fiber Optic Connector Intermateability Standardar - Type SC
ITU-T G.657 Characteristics of a bending-loss insensitive single-mode optical fibre and cable
ITU-T G.651 Characteristics of a 50/125 mm multimode graded index optical fibre cable
ABNT NBR 14106 - Cordão óptico - Especificação
ABNT NBR 14433 - Conectores de fibra óptica montados em mídias ópticas e adaptadores —
Especificação
ABNT NBR 14565 - Cabeamento estruturado para edifícios comerciais
ABNT NBR 14771 - Cabo Óptico Interno - Especificação

RoHS

Este produto está em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS: uma medida restritiva ao uso de metais pesados na fabricação dos produtos e relacionada à preservação do meio-ambiente.

[Codificação](#)



PATCH PANEL SOHOPLUS CAT.5e T568A/B 24P - ROHS

Ambiente de Instalação	Interno
Ambiente de Operação	Não Agressivo
Compatibilidade	Toda linha Sohoplus
Vantagem	• Atende os limites estabelecidos nas normas para CAT.5E/Classe D; • Identificação do número das portas (1 até 24); • Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores; • Guia traseira que permite a fixação dos cabos, permitindo maior organização, segurança, flexibilidade e rapidez de montagem; • Pannel frontal em material plástico de alto impacto e chapa de aço com porta etiquetas para identificação; • Pintura especial anti-corrosão; • Instrução de montagem em português impresso na embalagem; • Fornecido com etiquetas para identificação dos pontos e abraçadeiras para organização dos cabos; • Contato IDC em ângulo de 45° para melhoria da performance elétrica; • Conectores RJ-45 montados sobre circuitos impressos totalmente protegidos; • Compatibilidade com conector RJ11.
Altura (mm)	24 portas: 44,5 mm (1 U de rack)
Largura (mm)	482,6mm (19")
Profundidade (mm)	149 mm (com guia)
Cor	Preto
Tipo de Pintura	Eletrostática epóxi a pó micro-texturizada
Espessura de chapa (mm)	1,5mm
Tipo de Conector Frontal	RJ45 fêmea fixado a circuito impresso



Quantidade de Posições	24 (módulos de 6 portas)
Material do Contato Elétrico	RJ-45: Bronze fosforoso com 50min (1,27 mm) de ouro e 100 min (2,54mm) de níquel. 110 IDC: Bronze fosforoso estanhado.
Material do Corpo do Produto	Estrutura: Aço Painel frontal: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-2
Diâmetro do condutor (mm)	26 a 22 AWG
Tipo de Cabo	U/UTP Cat.5e
Padrão de Montagem	T568A e T568B
Temperatura de Operação (°C)	-10°C a +60°C
Temperatura de Armazenamento (°C)	-40°C a +70°C
Força de Retenção (N)	Mínimo de 13,6 kgf (30lbf ou 133N)
Força de contato (N)	0,98N (100g)
Quantidade de Ciclos de Inserção	≥750 RJ45 e ≥200 RJ11 ≥200 no bloco IDC
Resistência de Isolamento (MΩ)	10MΩ
Resistência de Contato (mΩ)	20mΩ
Resistência DC (Ω)	0,1Ω
Prova de Tensão Elétrica entre Condutores	1000V (RMS, 60Hz, 1 min.)
Acessórios Inclusos	24 Abraçadeiras plásticas; 4 Porcas e 4 parafusos; 1 Guia traseira de cabos.
RoHS	Este produto está em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS: uma medida restritiva ao uso de metais pesados na fabricação dos produtos e relacionada à preservação do meio-ambiente.
Certificações	ISO9001/ISO14001



Garantia	12 meses
Identificação	Logo SOHOPLUS by FURUKAWA e indicação da categoria na parte frontal.
Rastreamento	Indicação do lote de produção na parte traseira.
Tipo de Embalagem	Caixa
Peso (kg)	0,6kg
Quantidade por caixa (gift)	1
Quantidade por caixa (carton)	15 patch panels de 24 posições
Lote Mínimo	1 caixa

[Codificação](#)

PATCH CORD U/UTP SOHOPLUS CAT.6



Ambiente de Instalação	Interno
Ambiente de Operação	Não agressivo
Compatibilidade	Compatível com toda a linha SohoPlus
Vantagem	• Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.6; • Fornecido com boot, que garante o respeito ao raio de curvatura do produto instalado além das tensões inerentes ao processo de instalação; • Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores; • Montado e testado 100% em fábrica; • Certificado Anatel;
Rastreamento	Etiqueta com número de série em uma das extremidades
Comprimento	0.5m, 1.5m, 2.5m, 5.0m, 10.0m e 20.0m
Cor	Azul Claro, Branco e Cinza
Tipo de Conector	RJ-45 em ambas as pontas.
Peso (kg)	0,031 kg
Tipo de Cabo	U/UTP CAT.6
Diâmetro nominal (mm)	5,5 mm
Tipo de condutor	Cobre eletrolítico, flexível, nu, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm. Capa feita de poliolefina ou polietileno e pode suportar largura de banda de 250 MHz
Classe de flamabilidade	CMX
Quantidade de Pares	4 pares, 24AWG



Material do Contato Elétrico	8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel
Material do Corpo do Produto	Termoplástico não propagante a chama UL 94V-2
Padrão de Montagem	T568A/B
Temperatura de Operação (°C)	-10°C a +60°C
Temperatura de Armazenamento (°C)	-40°C a +70°C
Quantidade de Ciclos de Inserção	≥ 750 RJ-45
Resistência máxima do condutor (Ω/km)	93,8 Ω/km
Capacitância Mútua Máxima @ 1 kHz	56 pF/m
Impedância Característica	100±15%Ω
Velocidade de propagação Nominal (%)	66 %
Tipo de Embalagem	Saco plástico colorido com identificação impressa
Quantidade por caixa (gift)	0.5m: 20 peças 1.5m: 20 peças 2.5m: 15 peças 5.0m: 20 peças 10.0m: 12 peças 20.0m: 8 peças
Lote Mínimo	1 caixa
Garantia	12 meses
RoHS	Este produto está em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS: uma medida restritiva ao uso de metais pesados na fabricação dos produtos e relacionada à preservação do meio-ambiente.
Certificações	ANATEL: 1276-07-0256 (Cabo U/UTP CAT.6 flexível) 1278-07-0256 (Cabo de Manobra)



Normas

ANSI/TIA-568-D.2

[Codificação](#)



Governo do Distrito Federal
Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal
Seção de Licitações
Subseção de Contratação Direta

Nota Técnica N.º 146/2023 - CBMDF/DICOA/SELIC/SUDIR

Brasília-DF, 11 de dezembro de 2023.

Senhor Cel. QOBM/Comb. Diretor de Contratações e Aquisições,

Assunto: Complemento de Informações ausentes na Nota Técnica 143 (128661505)

1. CONTEXTO

1.1. Trata o presente processo da aquisição com instalação de internet banda larga, na modalidade de fibra ótica, do Centro de Capacitação Física - CECAF.

2. RELATO

2.1. Os autos foram submetidos à apreciação da Assessoria Jurídica, que por meio do Parecer SEI-GDF n.º 502/2023 - CBMDF/GABCG/ASJUR (126701876) e Cota de Aprovação CBMDF/GABCG/ASJUR (126701878) não indicou óbices à contratação por meio de dispensa de licitação, conforme decisão constante na Nota Técnica n.º 110/2023 - CBMDF/DICOA/SELIC/SUDIR (126061383) e Despacho CBMDF/DICOA/SELIC/SUDIR (126112955);

2.2. Desta feita, Visando a aquisição pretendida, foi realizada a dispensa eletrônica n.º 64/2023, sendo o objeto adjudicado e homologado para a empresa abaixo especificada, a qual preencheu os requisitos de habilitação e qualificação mínimas necessárias, conforme as justificativas contidas no relatório de adjudicação e homologação (128661274);

2.3. Quando da avaliação da proposta pelo setor técnico, foi efetuada a seguinte ressalva:

[...]

... Esse técnico faz a seguinte ressalva quanto ao item "Pachpanel Descarregado 24 portas" que a especificação deste material apresentado pela empresa é CAT5E e que o recomendado é CAT6 para atingir toda velocidade e desempenho do cabo, muito embora o termo de referência não especifica a categoria do pachpanel, tendo em vista que todo o cabeamento UTP a ser utilizado e especificado no termo de referência é CAT6.

Visando superar a ressalva, foi solicitado a negociação com a empresa detentora da proposta, no sentido de que fosse adequada a proposta com o uso do material adequado, sendo aceito conforme consta no folder complementar (128498043).

3. CONCLUSÃO

3.1. Ante o exposto, informo que foram cumpridos os requisitos para efetivar a contratação direta com base no inciso II, do art. 75 da Lei n.º 14.133 e em conformidade com o previsto no Decreto distrital n.º 44.330/2023, bem como no Parecer Referencial SEI-GDF n.º 21/2021-PGDF/PGCONS, razão pela qual encaminho a Vossa Senhoria o presente processo, para fins de execução da despesa visando à contratação, conforme quadro de finalização abaixo:

EMPRESA: CAMOA SERVICOS TELECOM LTDA CNPJ: 28.097.989/0001-12 ENDEREÇO: SCLRN 711 Bloco G Sala 39 - Asa Norte - Brasília -DF TELEFONE: 61 - 9-81790793 EMAIL: governo@camoa.com.br					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Aquisição com instalação de internet banda larga, na modalidade de fibra ótica, do Centro de Capacitação Física - CECAF, conforme Termo de Referência (122644084) e Proposta da Empresa (128494299).	01	Aquisição	R\$ 16.900,00	R\$ 16.900,00
02	Serviço de instalação de internet banda larga, na modalidade de fibra ótica, do Centro de Capacitação Física - CECAF, conforme Termo de Referência (122644084) e Proposta da Empresa (128494299).	01	Instalação	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
Valor total					R\$ 24.900,00 (vinte e quatro mil e novecentos reais)



Documento assinado eletronicamente por **KARLA REGINA BARCELLOS ALVES - Ten-Cel. QOBM/Comb. - Matr.01414789, Chefe da Seção de Licitações em exercício**, em 11/12/2023, às 15:01, conforme art. 6º do Decreto n.º 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal n.º 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0
verificador= **128955965** código CRC= **21D61065**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"
SAM Bloco D Módulo E - Palácio Imperador Dom Pedro II - QCG/CBMDF - CEP 70640-020 - DF
Telefone(s):
Site - www.cbm.df.gov.br

00053-00153778/2023-54

Doc. SEI/GDF 128955965



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
Seção de Licitações
Subseção de Contratação Direta

Declaração - CBMDF/DICOA/SELIC/SUDIR

Assunto: Declaração de Dispensa de Licitação nº 64/2023 - Aquisição com instalação de internet banda larga, na modalidade de fibra ótica, do Centro de Capacitação Física - CECAF.

O DIRETOR DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES, com fulcro no que prescreve o inc. II do artigo 75 da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, c/c os inc. I e II do art. 33 do Decreto nº. 7.163, de 29 de abril de 2010, com o inc. X do art. 212 da Portaria nº 24, de 25 de novembro de 2020, publicada no suplemento do BG nº 223, de 01 de dezembro de 2020, que aprova o Regimento Interno do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal - CBMDF, e considerando o pronunciamento da Assessoria Jurídica constante no Parecer SEI-GDF n.º 502/2023 - CBMDF/GABCG/ASJUR (126701876) / Cota de Aprovação - CBMDF/GABCG/ASJUR (126701878), bem como o Relatório da Dispensa Eletrônica nº 64/2023 (128661274) e os argumentos constantes na Nota Técnica nº 143 /2023 - CBMDF/DICOA/SELIC/SUDIR (128661505), **RESOLVE:**

1. **DISPENSAR DE LICITAÇÃO**, com base no Inciso II do artigo 75 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, a despesa no valor de R\$ 24.900,00 (vinte e quatro mil e novecentos reais), em favor da empresa: CAMOA SERVICOS TELECOM LTDA - CNPJ: 28.097.989/0001-12, visando a aquisição com instalação de internet banda larga, na modalidade de fibra ótica, do Centro de Capacitação Física - CECAF, mediante as razões expostas no Termo de Referência (122644084);
2. **DECLARO** ter utilizado no âmbito deste procedimento administrativo de número (00053-00153778/2023-54), o Parecer Referencial nº 21/2021 - PGDF/PGCONS, cujo objeto é a contratação direta, por dispensa de licitação por valor da contratação, art. 75 incisos I e II da Lei 14. 133 de 1º de abril de 2021, disponibilizado pela Procuradoria-Geral do Distrito Federal em seu sítio eletrônico;
3. **DECLARO**, ainda, que foram seguidas todas as orientações jurídicas uniformizadas no instrumento paradigma, consubstanciadas no Parecer Referencial nº 21/2021 - PGDF/PGCONS, e que o presente expediente constitui matéria com repetição em múltiplos processos e com variáveis pouco significativas;
4. **DECLARAR** que contratação não caracteriza em parcelamento de despesa conforme Declaração CBMDF/DIMAT/SEPEC (122653244);
5. **DETERMINAR** a confecção de extrato da matéria para publicação no Diário Oficial do Distrito Federal;
6. **ENCAMINHAR** à Diretoria de Orçamento e Finanças, para emissão de nota de empenho e posterior retorno à DICOA para acompanhamento da execução.

Brasília, 06 de dezembro de 2023.

Diretor de Contratações e Aquisições



Documento assinado eletronicamente por **HELIO PEREIRA LIMA - Cel. QOBM/Comb. - Matr.01400023, Diretor(a) de Contratações e Aquisições**, em 07/12/2023, às 14:57, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
verificador= **128667847** código CRC= **9186F696**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

SAM Bloco D Módulo E - Palácio Imperador Dom Pedro II - QCG/CBMDF - CEP 70640-020 - DF

00053-00153778/2023-54

Doc. SEI/GDF 128667847

EXTRATO DO SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 51/2022
PROCESSO SEI Nº 00054-00120366/2021-48. PARTES: DF/PMDF x AOCP - INSTITUTO ASSESSORIA E ORGANIZAÇÃO DE CONCURSOS PÚBLICOS. OBJETO: prorrogação do prazo de vigência do contrato, cujo objeto é a prestação de serviços técnicos especializados para organização e realização do processo seletivo de admissão ao Curso de Habilitação de Oficiais Policiais Militares de Administração (CHOAEM) dos quadros Administrativo (QOPMA); de Especialista (QOPME) – Auxiliar de Saúde, Manutenção em Motomecanização, Manutenção de Comunicações e Veterinário; e de Músico (QOPMM), por mais 12 (doze) meses, de 12/12/2023 a 11/12/2024, com base no Parecer Técnico 2144 (doc. SEI nº 127690505) e no Despacho do Chefe do DLF Substituto (doc. SEI nº 127691358). ASSINATURA: 06/12/2023. VIGÊNCIA: A partir da data de assinatura do Chefe do Departamento de Logística e Finanças. SIGNATÁRIOS: Pelo DISTRITO FEDERAL: SIMONEY ALVES SOARES, Chefe do Departamento de Logística e Finanças. Pela Contratada: LILIAN RAVAGNANI CAMILO, na qualidade de Diretora Presidente.

EXTRATO DA NOTA DE EMPENHO Nº 2023NE000670
PROCESSO: 00054-00070626/2023-99 – Nota de Empenho Ordinário n. 2023NE000670, emitida em 29/11/2023, UG: 220103, Programa de Trabalho: 06181621730299511, Fonte de Recurso: 1701-131016282, Natureza da Despesa: 33.90.93. Ressarcimento: VALMIR OTACÍLIO DE MEDEIROS. CNPJ: 830.***.***-68, no valor de R\$ 95,00. OBJETO: Ressarcimento de auxílio transporte referente a despesa com transporte em viagem para realização do Curso de Especialização e Fiscalização em Transporte -CEFIT, promovido pela Polícia Militar de Santa Catarina - PMSC, na cidade de CAPOEIRAS FLORIANÓPOLIS- SC no período de 10 de julho a 04 de agosto de 2023. Pelo DISTRITO FEDERAL: SIMONEY ALVES SOARES, Chefe do Departamento de Logística e Finanças.

EXTRATO DA NOTA DE EMPENHO Nº 2023NE000671
PROCESSO: 00054-00070626/2023-99 – Nota de Empenho Ordinário n. 2023NE000671, emitida em 29/11/2023, UG: 220103, Programa de Trabalho: 06181621730299511, Fonte de Recurso: 1701-131016282, Natureza da Despesa: 33.90.93. Ressarcimento: VALMIR OTACÍLIO DE MEDEIROS. CNPJ: 830.***.***-68, no valor de R\$ 5.115,30. OBJETO: Ressarcimento de diárias viagem para realização do Curso de Especialização e Fiscalização em Transporte -CEFIT, promovido pela Polícia Militar de Santa Catarina - PMSC, na cidade de CAPOEIRAS FLORIANÓPOLIS- SC no período de 10 de julho a 04 de agosto de 2023. Pelo DISTRITO FEDERAL: SIMONEY ALVES SOARES, Chefe do Departamento de Logística e Finanças.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
SUBCOMANDO GERAL
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO,
LOGÍSTICA E FINANCEIRA
DIRETORIA DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 27/2023 - CBMDF
Processo: 00053-00175640/2022-25. Pregão Eletrônico Internacional nº 32/2023 - DICOA/DEALF/CBMDF, com HOMOLOGAÇÃO publicada em DODF nº 224, de 04 de dezembro de 2023. Objeto: Registro de Preços para eventual aquisição de equipamentos de proteção individual (EPI's) sendo conjuntos de Roupas de Combate e Incêndio Urbano (RCIU) para o CBMDF. Empresa vencedora e itens homologados: EXPORT HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H, CNPJ Internacional nº FN 38979 y, item 1 (ROUPA DE COMBATE A INCÊNDIO URBANO PARA A TROPA ("GOLD") e item 2 (ROUPA DE COMBATE A INCÊNDIO URBANO PARA INSTRUTOR/ESPECIALISTA ("RED/BLACK")). Vigência da ARP: 12 (doze) meses, contados a partir da publicação em DODF, não podendo ser prorrogada. HÉLIO PEREIRA LIMA - Cel. QOBM/Comb, Diretor de Contratações e Aquisições.

AVISO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
PROCESSO SEI Nº 00053-00214833/2022-17 - CBMDF. TIPO: Menor preço OBJETO: Aquisição de instrumentos musicais para reposição e execução das atividades inerentes a Banda de Música - CECOM, conforme Edital e anexos. O DICOA informa: 1) a ADJUDICAÇÃO pelo Pregoeiro dos objetos dos itens, 1 e 2 à empresa LAVNA VIVACE COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS MÚSICAIS LTDA, CNPJ: 21.442.038/0001-94, com o valor total de R\$ 68.950,00; do item 3 à empresa QUASAR BRASIL INSTRUMENTOS MÚSICAIS LTDA, CNPJ: 28.453.974/0001-40, com o valor total de R\$ 32.970,00; dos itens 4, 6 e 7 à empresa A.R.T.E. COMERCIAL LTDA, CNPJ: 05.019.519/0001-35, com o valor total de R\$ 7.380,00; dos itens 5, 10 e 12 à empresa T. M. T. INSTRUMENTOS MÚSICAIS LTDA, CNPJ: 08.666.165/0001-09, com o valor total de R\$ 9.644,00; 2) o fracasso dos itens 8, 9 e 11 (Pois não foi apresentado objeto que atendesse à especificação do edital ou o valor do objeto estava acima do máximo aceitável); e, 3) a HOMOLOGAÇÃO do resultado da licitação, com fulcro no inciso VI, art. 13, do Dec. Fed. nº 10.024/19. Inf.: (61) 99165-6310.

HÉLIO PEREIRA LIMA
Diretor

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 64/2023

PROCESSO Nº 00053-00153778/2023-54. O Diretor de Contratações e Aquisições com fulcro no inciso II, do art. 75, da Lei 14.133/21 c/c o art. 33 do Decreto 7.163, de 29 de abril de 2010, c/c o inc. X do art. 212 da Portaria nº 24, de 25 de novembro de 2020, publicada no suplemento do BG nº 223, de 01 de dezembro de 2020, que aprova o Regimento Interno do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal - CBMDF, resolve: Dispensar de Licitação, no valor de R\$ 24.900,00 (vinte e quatro mil e novecentos reais), em favor da empresa: CAMOA SERVICOS TELECOM LTDA - CNPJ: 28.097.989/0001-12, visando a aquisição com instalação de internet banda larga, na modalidade de fibra ótica, do Centro de Capacitação Física - CECAF -Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal. Dotação: 70.588.758,00 (quinhentos e oitenta e oito mil setecentos e cinquenta e oito reais), UO: 73901 - FCDF, PT28.845.0903.00NR.0053, Natureza da Despesa 33.90.30 / 33.90.40, Fonte FCDF. Cel. QOBM/Comb.

HELIO PEREIRA LIMA

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 69/2023

PROCESSO Nº 00053-00207004/2022-70. O Diretor de Contratações e Aquisições com fulcro no inciso II, do art. 75, da Lei 14.133/21 c/c o art. 33 do Decreto 7.163, de 29 de abril de 2010, c/c o inc. X do art. 212 da Portaria nº 24, de 25 de novembro de 2020, publicada no suplemento do BG nº 223, de 01 de dezembro de 2020, que aprova o Regimento Interno do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal - CBMDF, resolve: Dispensar de Licitação, no valor de R\$ 195,92 (cento e noventa e cinco reais e noventa e dois centavos), em favor da empresa: CLAUDIO ALVES DA ROCHA JUNIOR - CNPJ: 50.770.682/0001-90, visando a aquisição de Paquímetro digital em aço inox de 150 mm para suprir a demanda do CESMA -Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal. Dotação: 64.112.644,36 (sessenta e quatro milhões, cento e doze mil seiscentos e quarenta e quatro reais e trinta e seis centavos), UO: 73901 - FCDF, PT28.845.0903.00NR.0053, Natureza da Despesa 44.90.52, Fonte FCDF. Cel. QOBM/Comb.

HELIO PEREIRA LIMA

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 73/2023

PROCESSO Nº 00053-00143827/2023-41. O Diretor de Contratações e Aquisições com fulcro no inciso II, do art. 75, da Lei 14.133/21 c/c o art. 33 do Decreto 7.163, de 29 de abril de 2010, c/c o inc. X do art. 212 da Portaria nº 24, de 25 de novembro de 2020, publicada no suplemento do BG nº 223, de 01 de dezembro de 2020, que aprova o Regimento Interno do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal - CBMDF, resolve: Dispensar de Licitação, no valor de R\$ 25.600,00 (vinte e cinco mil e seiscentos reais), em favor da empresa: CTE CENTRO DE TREINAMENTO EM EMERGENCIA LTDA - CNPJ: 34.130.551/0001-91, visando ministrar o curso "PEDIATRIC ADVANCED LIFE SUPPORT - PALS" - Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal. Dotação: 70.588.758,00 (setenta milhões, quinhentos e oitenta e oito mil setecentos e cinquenta e oito reais), UO: 73901 - FCDF, PT28.845.0903.00NR.0053, Natureza da Despesa 33.90.39, Fonte FCDF. Cel. QOBM/Comb.

HELIO PEREIRA LIMA

AVISO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 91/2023

PROCESSO SEI Nº 00053-00058579/2023-33 - CBMDF. TIPO: Menor preço. OBJETO: Registro de Preços para eventual aquisição de materiais de consumo para realização de limpeza e desinfecção de materiais e viaturas de Atendimento Pré-Hospitalar utilizados pelo CBMDF, conforme Edital e anexos. O DICOA informa: 1) a ADJUDICAÇÃO pelo Pregoeiro dos objetos do grupo 01 à empresa POSTERARI ASSESSORIA TÉCNICA LTDA, CNPJ: 16.743.543/0001-39, com o valor total de R\$ 17.714,55; 2) o fracasso do item 01 (cancelado no julgamento, pois nenhuma empresa ofereceu proposta de acordo com o requisitado em edital); e, 3) a HOMOLOGAÇÃO do resultado da licitação, com fulcro no inciso VI, art. 13, do Dec. Fed. nº 10.024/19. Inf.: (61) 99165-6310.

HÉLIO PEREIRA LIMA
Diretor

DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
DIRETORIA DE VISTÓRIAS

DECLARAÇÃO DE ACEITE PARA HABITE-SE

O DIRETOR DE VISTÓRIAS, DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL, no uso das atribuições que lhe confere os artigos 24, 26 e 40 do Decreto Federal nº 7.163, de 20 de abril de 2010 que regulamenta o artigo 10-b, inciso I, da Lei Federal nº 8.255, de 20 de novembro de 1991, que dispõe sobre a Organização Básica do CBMDF, combinado com o inciso VI do art. 15 da Lei nº 1.172, de 24 de julho de 1996, resolve: TORNAR PÚBLICO a DECLARAÇÃO DE ACEITE do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal, referente à edificação localizada no SHCSW SQSW 500 BLOCO I - SUDOESTE/DF, de destinação RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR e GARAGEM área construída de 16.287,96 m², de acordo com o Alvará de Construção Nº 1669/2020 e de 16.287,96 m² conforme PARECER DE APROVAÇÃO DE PROJETO DE INCENDIO CBMDF Nº 2022-1881-00, conforme ART/RR/RT de execução dos sistemas Nº CFT2302883115, 0720210083729, 0720230084834, 0720230092784, 0720230077613 e 0720230093832, visto a aprovação constante no Laudo para Habite-se nº 00053-00245369/2023-83, expedido em 06/12/2023. DATAMES PALOMEQUE SOARES.