



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0720240000590

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **DANIEL SKITNEVSKY** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DANIEL SKITNEVSKY** RNP: **2607613310** Registro: **5062034047/D-SP**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista**

Número da ART: **0720210097612**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **30/12/2021**Baixada em: **27/03/2024**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **13611 -..SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA**.....

Contratante: **MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES**.....

CPF/CNPJ: **37.753.638/0001-03**

Esplanada dos Ministérios

Bloco R

Número: 900 A..

Bairro: Zona Cívico-

Administrativa

CEP: 70044-902

Cidade: Brasília.....

UF: DF

Complemento:

E-Mail: **maria@sealtelecom.com**.....

Fone: (11....)37284440....

Contrato: 128/2021..

Celebrado em: 0

Valor R\$: 6.680.452,55...

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Esplanada dos Ministérios Bloco R

Número: S/n....

Bairro: Zona Cívico-Administrativa...

CEP: 70044-902

Cidade: Brasília.....

UF: DF

Complemento: Anexo.....

Data de Início: 29/12/2021

Conclusão efetiva: 27/03/2024

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública:

Proprietário(a): **MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES**.....

CPF/CNPJ: **37.753.638/0001-03**

E-Mail: **maria@sealtelecom.com**

Fone: (11....) 37284440..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Execução** Execução de instalação de equipamentos de sonorização , 28,0000 unidade;**2 - Execução** Execução de instalação de sistemas de sonorização , 1,0000 unidade;**3 - Execução** Execução de instalação de equipamentos de vídeo , 10,0000 unidade;**4 - Execução** Execução de instalação de sistemas de telecomunicação , 1,0000 unidade;**5 - Execução** Execução de instalação de equipamentos de vídeo , 26,0000 unidade;**6 - Execução** Execução de instalação de no-break , 4,0000 unidade;

Observações

Fornecimento e instalação de equipamento de videoconferência, áudio e vídeo em salas de reunião e auditórios.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER Nº 1503/2024-GAT/SFT DE 15/03/2024 DA SUPERINTENDÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO E TÉCNICA - SFT, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 07.818.227930/2023. CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE PARA A EXECUÇÃO DE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE VIDEOCONFERÊNCIA, ÁUDIO E VÍDEO PARA INSTALAÇÃO EM SALAS DE REUNIÃO E AUDITÓRIOS, ABRANGENDO OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, TREINAMENTO E A GARANTIA ON-SITE, CONSTANTE NAS ARTS E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, REFERENTE AO PERÍODO DE 29/12/2021 ATÉ 05/12/2023, E QUE SÃO CONDIZENTES COM AS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS: ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 144599 a 144602, o atestado contendo <4> página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 0720240000590

Data: 27/03/2024 Hora: 17:19:33

Código de Controle: KDZICYA

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas. A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES
Secretaria-Executiva do Ministério das Comunicações
Subsecretaria de Orçamento e Administração
Coordenação-Geral de Recursos Logísticos
Coordenação de Licitações, Compras e Contratos
Divisão de Contratos



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **SEAL TELECOM COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA.**, inscrita no CNPJ MATRIZ nº 58.619.404/0001-48 e CNPJ FILIAL nº 58.619.404/0008-14, forneceu e implantou ao Ministério das Comunicações - MCOM, inscrita no CNPJ nº 37.753.638/0001-03 - EQUIPAMENTOS DE VIDEOCONFERÊNCIA, ÁUDIO E VÍDEO para instalação em salas de reunião e auditórios, abrangendo a serviços de instalação, treinamento e a garantia on-site, pelo período de 36 (trinta e seis) meses, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital do Pregão por Sistema de Registro de Preços nº 17/2021 e seus anexos, e Contrato nº 128/2021, conforme segue:

INVESTIMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO COMPACTO	Unid	7	R\$ 8.500,00	R\$ 59.500,00
2	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO MULTICANAL	Unid	2	39.000,00	R\$ 78.000,00
3	CAIXAS DE SOM PARA EMBUTIR	Unid	28	R\$ 2.372,40	R\$ 66.427,20
4	CAIXAS DE SOM TIPO LINE ARRAY	Unid	8	R\$ 12.500,00	R\$ 100.000,00
5	CAIXAS DE SOM TIPO SUBWOOFER	Unid	2	R\$ 10.000,00	R\$ 20.000,00
6	CAMERA DE VIDEOCONFERÊNCIA PTZ (SDI)	Unid	11	R\$ 15.000,00	R\$ 165.000,00
7	CONTROLADOR DE CÂMERAS PTZ	Unid	3	R\$ 15.000,00	R\$ 45.000,00
8	CONTROLADOR DE SISTEMA TIPO TABLET	Unid	5	R\$ 7.000,00	R\$ 35.000,00
9	CONTROLADOR DE SISTEMA TIPO WALLPLATE	Unid	2	R\$ 5.705,99	R\$ 11.411,98
10	CONTROLADOR DE SISTEMA TIPO WORKSTATION	Unid	3	R\$ 18.950,00	R\$ 56.850,00
11	CONTROLADOR PARA GERÊNCIA DE IMAGENS	Unid	4	R\$ 20.000,00	R\$ 80.000,00
12	CONTROLADOR PARA SISTEMA DISCUSSÃO	Unid	1	R\$ 41.883,77	R\$ 41.883,77
13	CONVERSOR DE VÍDEO SDI-HDMI	Unid	8	R\$ 3.443,61	R\$ 27.548,88
14	DECODER DE VÍDEO DIGITAL	Unid	17	R\$ 10.550,00	R\$ 179.350,00
15	ENCODER DE VÍDEO DIGITAL	Unid	26	R\$ 11.500,00	R\$ 299.000,00
16	ESTAÇÃO DE CARGA DE BATERIAS	Unid	4	R\$ 10.000,00	R\$ 40.000,00
17	EXTENSOR DE SINAL DE VÍDEO	Unid	7	R\$ 5.601,66	R\$ 39.211,62
18	GRAVADOR DE AV COM STREAM	Unid	1	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
19	HUDLE CAM EPTZ FULL HD	Unid	33	R\$ 9.500,00	R\$ 313.500,00
20	KIT DE VIDEO CONFERÊNCIA COM CAMERA INTELIGENTE AVANÇADO	Unid	10	R\$ 38.500,00	R\$ 385.000,00
21	KIT DE VIDEO CONFERÊNCIA COM CAMERA INTELIGENTE BÁSICO	Unid	9	R\$ 20.000,00	R\$ 180.000,00

22	MATRIZ DE VÍDEO DIGITAL	Unid	2	R\$ 45.000,00	R\$ 90.000,00
23	MICROFONE DE MESA TIPO GOOSENECK SEM FIO	Unid	35	R\$ 17.000,00	R\$ 595.000,00
24	MICROFONE DE TETO TIPO ARRAY	Unid	3	R\$ 45.000,00	R\$ 135.000,00
25	MICROFONE TIPO BASTÃO SEM FIOS	Unid	4	R\$ 14.537,84	R\$ 58.151,36
26	MONITOR DE ÁUDIO ATIVO	Unid	2	R\$ 4.858,80	R\$ 9.717,60
27	MONITOR DE VÍDEO 98"	Unid	2	R\$ 99.153,56	R\$ 198.307,12
28	MONITOR DE VÍDEO SINALIZAÇÃO DIGITAL 49"	Unid	5	R\$ 9.300,24	R\$ 46.501,20
29	MONITOR PARA PREVIEW DE IMAGENS	Unid	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00
30	MONITOR TIPO INTERATIVO 75"	Unid	4	R\$ 36.644,71	R\$ 146.578,84
31	MONITORES DE VÍDEO LFD 55"	Unid	26	R\$ 25.000,00	R\$ 650.000,00
32	NOBREAK 5 KVA	Unid	4	R\$ 25.000,00	R\$ 100.000,00
33	PAINEL DE CONEXÃO DE VÍDEO (PONTO AP.)	Unid	11	R\$ 5.000,00	R\$ 55.000,00
34	PAINEL DE LED COM CONTROLADOR	Unid	1	R\$ 650.000,00	R\$ 650.000,00
35	PLATAFORMA MULTICONFERÊNCIAS	Unid	3	R\$ 30.000,00	R\$ 90.000,00
36	PLAYER DE SINALIZAÇÃO DIGITAL	Unid	6	R\$ 10.898,64	R\$ 65.391,84
37	PROCESSADOR DE ÁUDIO DE 24 CANAIS	Unid	2	R\$ 41.900,00	R\$ 83.800,00
38	PROCESSADOR DE ÁUDIO COMPACTO	Unid	4	R\$ 29.000,00	R\$ 116.000,00
39	PROJETOR DE CURTA DISTÂNCIA	Unid	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
40	RACK CUSTOMIZADO	Unid	4	R\$ 10.000,00	R\$ 40.000,00
41	SISTEMA DE COMPARTILHAMENTO DE CONTEÚDO VIA WI-FI	Unid	3	R\$ 20.000,00	R\$ 60.000,00
42	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO FACIAL	Unid	2	R\$ 15.000,00	R\$ 30.000,00
43	SISTEMA DE SONORIZAÇÃO	Unid	1	R\$ 12.500,00	R\$ 12.500,00
44	SUORTE MECÂNICO PARA PAINEL DE LED	Unid	1	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
45	SUORTE MODULAR PARA VIDEOWALL - MÓDULO 2x2	Unid	2	R\$ 15.385,19	R\$ 30.770,38
46	SUORTE MODULAR PARA VIDEOWALL - MÓDULO 3x3	Unid	2	R\$ 28.670,25	R\$ 57.340,50
47	SWITCH DE REDE 16 PORTAS GERENCIÁVEL POE	Unid	4	R\$ 15.000,00	R\$ 60.000,00
48	SWITCH DE REDE 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE	Unid	3	R\$ 20.000,00	R\$ 60.000,00
49	SWITCHER DE VÍDEO	Unid	1	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
50	SWITCHER DE VÍDEO COMPACTO	Unid	2	R\$ 18.342,48	R\$ 36.684,96
51	TELA DE PROJEÇÃO ESPECIAL	Unid	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
52	TV 65"	Unid	20	R\$ 6.500,00	R\$ 130.000,00
VALOR TOTAL					R\$ 5.984.427,25



SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
53	INSTALAÇÃO AUDITÓRIO	Serviço	1	R\$ 55.000,00	R\$ 55.000,00
54	INSTALAÇÃO COWORKING	Serviço	1	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
55	INSTALAÇÃO GABINETE DO MINISTRO	Serviço	1	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
56	INSTALAÇÃO GABINETE DO SECRETÁRIO EXECUTIVO	Serviço	1	R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00
57	INSTALAÇÃO SALA DE REUNIÃO	Serviço	1	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
58	INSTALAÇÃO SALA TIPO 1	Serviço	9	R\$ 10.000,00	R\$ 90.000,00
59	INSTALAÇÃO SALA TIPO 2	Serviço	9	R\$ 10.000,00	R\$ 90.000,00

60	INSTALAÇÃO SALA TIPO 3	Serviço	29	R\$ 9.900,00	R\$ 287.100,00
61	INSTALAÇÃO SALÃO NOBRE	Serviço	1	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
62	TREINAMENTO 1	Serviço	1	R\$ 12.749,01	R\$ 12.749,01
63	TREINAMENTO 2	Serviço	1	R\$ 12.862,75	R\$ 12.862,75
64	OPERAÇÃO ASSISTIDA	Serviço	1	R\$ 14.313,54	R\$ 14.313,54
VALOR TOTAL					R\$ 696.025,30

- Fornecimento, instalação, programação e integração de Solução multimídia para ambientes de reuniões, gabinetes, salas de videoconferência tipos 1,2 e 3, auditório, salão nobre e ambiente de coworking.

- Fornecimento, instalação, programação e integração de:

1. Sistemas profissionais de processamento de áudio digital (DSPs), interligados através de rede de dados Gigabit Ethernet.

2. Suporte metálico customizado, em superfície curva, para instalação de painel de LED com dimensões de 7,5m x 3,0 m (Largura x Altura)

3. Painel de LED indoor, instalado em superfície curva, com distanciamento de pixel de 2,5mm (P2.5) e tamanho total de 7,5m x 3,0m e área de visualização total de 22,5m² com controladora de vídeo profissional.

4. Sistemas profissionais de gerenciamento, roteamento e distribuição de vídeo através de rede de dados Gigabit Ethernet (Vídeo Over IP) com uso de protocolo de codificação H.264/H.265

5. Sistemas de captura de vídeo profissionais com uso de câmeras robóticas PTZ, e padrão de vídeo 3G-SDI (SMPTE 424M)

6. Sistemas de captura de áudio profissionais com uso de microfones digitais de teto, com comunicação digital Dante/AES67

7. Sistemas interativos, com uso de telas digitais profissionais com tecnologia de toque na tela embarcado

8. Sistemas de codificação, gravação e transmissão (streaming) de áudio e vídeo dos ambientes

9. Sistema de videowall com uso de monitores de vídeo profissionais de 55 polegadas e borda ultrafina 0.44mm, montados em estrutura metálica customizada aos ambientes de instalação

10. Kits de videoconferência/web conferências com equipamentos tipo barra All-in-One

11. Sistema de compartilhamento de conteúdo através de rede de dados sem fio (Wireless)

12. Plataforma de automação central e controles lógicos

- Integração e programação dos novos equipamentos com as soluções de áudio, vídeo e automação legadas.

- Realização de equalização e alinhamento de sistema de áudio profissional com uso de ferramentas de software de medição de sistema (SMAART)

- Criação, desenvolvimento e fornecimento de interfaces lógicas de operação customizadas para os diversos sistemas e equipamentos de áudio e vídeo.

- Fornecimento de todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação.

-Valor Total: R\$ 6.680.452,55.

- Período de vigência: De 29 de dezembro de 2021 até 29 de dezembro de 2024

- Período de execução: De 29 de dezembro de 2021 até 05 de dezembro de 2023 - ARTs nº



Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA-DF
A 144801

0720210097612, 0720220001579

- Engenheiro Eletricista Responsável Técnico: Daniel Skitnevsky CPF: 321.174.528-92, CREA nº 5062034047, RNP 2607613310.

- Engenheiro Eletricista Responsável Técnico: Railson Ferreira Tavares CPF: 715.487.261-68, CREA nº 13935, RNP 0700740171.

- Local de entrega e instalação: Esplanada dos Ministérios Bloco R Número: s/n, Bairro: Zona Cívico-Administrativa CEP: 70044-902, Anexo, Brasília – DF.

Aproveitamos a oportunidade para ATESTAR que o fornecimento foi realizado em prazo hábil e que os serviços de instalação foram executados em plena satisfação. Declaramos ainda que os equipamentos atenderam em sua totalidade às necessidades expostas inicialmente.

Não havendo nada que desabone a empresa SEAL TELECOM.



Brasília, 29 de fevereiro de 2024.

HELDER MOTA GOMES

Gestor do Contrato

(assinado eletronicamente)



Documento assinado eletronicamente por **Helder Mota Gomes, Coordenador-Geral de Tecnologia da Informação e Comunicação**, em 29/02/2024, às 20:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcom.gov.br/sei/verifica>, informando o código verificador **11391890** e o código CRC **5863AB4C**.