

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestado Referente a Tomada de Preços Nº 001/2021
(Controle GA: Atestado nº 04/2024)

Atestamos para os devidos fins que a empresa ART MULTIMÍDIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP, sediada à Rua Dr. Luiz Migliano, nº 1986 – Conjunto 1305 – 13º andar – Edifício Bonnaire Mall Business Office Torre A, Bairro Morumbi – São Paulo – SP – Brasil – Cep: 05711-001, inscrita no CNPJ sob o Nº 10.786.518/0001-56, forneceu e instalou Soluções Audiovisuais Diversas para a modernização do Sistema de Áudio e Vídeo do Auditório da FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP, localizado à Rua Pio XI, 1500 – Bairro Alto da Lapa - São Paulo – SP – Brasil – Cep: 05468-901, e que foram executados em conformidade com o contrato e memorial descritivo, de forma correta e satisfatória, seguindo as normas vigentes.

DADOS DA OBRA:

Contrato FAPESP Nº 003/2022 e Termo de Aditamento FAPESP Nº 005

Tomada de Preços Nº 001/2021 - Processo Administrativo FAPESP-PRC-2021/00355

Execução de instalação, configuração, treinamento operacional, operação assistida e implantação do sistema de projeção e vídeo com fornecimento de Soluções Audiovisuais Diversas para a modernização do Sistema de Áudio e Vídeo do Auditório da FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP

Endereço da obra: Rua Pio XI, 1500 – Bairro Alto da Lapa - São Paulo – SP – Brasil – Cep: 05468-901

Empresa Contratante: FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO – FAPESP, CNPJ nº 43.828.151/0001-45

Empresa Contratada: ART MULTIMÍDIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP

Registro no Crea-SP Sob nº 2369833

Anotações de Responsabilidade Técnicas – ART da Obra sob nº 2620241088699

DADOS DO CONTRATO

RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA OBRA:

Responsável Técnico: Engº Henrique Aparecido Merotti

Título do Profissional: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

RNP sob nº 2602139114 e Registro no Crea-SP Sob nº 0601587165-SP

ATIVIDADES EXECUTADAS:

Período de Execução da Obra: 22/02/2022 a 14/04/2022, serviços de mão de obra especializada para modernização do sistema de áudio e vídeo do auditório da FAPESP, incluindo fornecimento de equipamentos, instalação de soluções audiovisuais com criação de infraestrutura para passagem de cabos, definições e configurações dos ponto de sonorização, mixer de áudio, microfonia e implantação do sistema de projeção compreendendo: 3 painéis de Led, seus processadores e acessórios, sistema de streaming de vídeo compreendendo: 4 câmeras PTZ e sua controladora, matriz de vídeo HDMI, conversores de sinal HDMI TX-RX, switches gigabite PoE, rack de 40U e seus acessórios, bancadas em MDF, 6 pontos HDMI no Palco, ampliação da cabine de tradução com serviços de drywall e pintura, quadro de força para os painéis de Led, cabeamento UTP e HDMI e treinamento operacional.

Tabela 01: Dados Quantitativos por item

1. Painéis de LED			
Qtde	Equipamento	Marca	Modelo
01	Painel de LED Central medindo 4,80 x 2,88 m.	D-SHOW	P2.5 INDOOR
02	Painel de LED Lateral medindo 2,56 x 1,44 m.	D-SHOW	P2.5 INDOOR
03	Processador para o painel de LED.	D-SHOW	MVP-508
03	Estrutura/suporte para os 3 painéis de LED.	D-SHOW	SUPORTE PAREDE

2. Streaming / Web Conferência / Auxiliares			
Qtde	Equipamento	Marca	Modelo
01	Switcher de vídeo, compacto com 8 entradas HDMI.	BLACMAGIC	ATEM MINI EXTREME
04	Câmera tipo PTZ, zoom de 30X, conexões HDMI e PoE.	WIRED	WT9770-30
01	Controladora para câmera PTZ baseada em IP.	WIRED	WTC971P
14	Kit (TX-RX) de sinal de vídeo HDMI via cabo UTP.	ABSOLUTE	NDS-CPB200-KIT
31	Cabo HDMI com 1,80 m, versão 2.0 e bitola 26AWG.	GOLDEN	2.0-4K/1.8
12	Cabo HDMI com 10,00 m, versão: 2.0 e 26AWG	GOLDEN	2.0-4K/10
05	Rolo de cabo UTP tipo Cat 6 com 305 m.	FURUKAWA	SOHOPLUS
01	Televisor LED de 32".	SAMSUNG	32T4300A
01	Roteador GB com 8 portas Ethernet.	MIKROTIK	CCR1009-7G-1C-1S
01	Switch Gigabit PoE com 24 portas.	MIKROTIK	CRS326-24G-2S+RM
01	Notebook de alta performance, 4GB e tela de 17,3".	AVELL	C62 MOB
01	No Break com 6 tomadas de 10 A.	SMS	POWER VISION 3KVA
01	Matriz HDMI 12 x 12.	ABSOLUTE	NDS-VB12

01	Patch panel Gigalan, 24 portas e padrão 19".	FURUKAWA	CAT6 - 24P
01	Caixa acústica ativa para retorno na Cabine Técnica.	YAMAHA	HS5
03	Extensor de sinal HDMI via cabo UTP.	EXTRON	HD-60
01	Televisor LED de 55".	SAMSUNG	55AU7700
01	Suporte de parede para o televisor de 55".	ELG	LVW02-46F

3. Sala VIP / Sala de Imprensa

Qtde	Material	Marca	Modelo
01	Televisor LED de 65".	SAMSUNG	65AU7700
01	Suporte de teto para o televisor de 65".	NARDELLI	AST-002
02	Microfone sem fio, de mão, tipo bastão.	SHURE	QLXD2/SM58-J50
01	Amplificador, estéreo, painel padrão 19" e 100 W RMS.	NCA	PWM1600
04	Caixa acústica de 2 vias para embutir no forro e 50 W.	LOUD	SQ6-BB
01	Conversor óptico de sinal de áudio digital - analógico.	TENTON	CONVERTER
03	Distribuidor de sinal de áudio com 8 saídas.	BEHRINGER	ULTRA LINK MX-882
01	Controlador/distribuidor para fone de ouvido e USB.	BEHRINGER	CONTROL 1 USB
02	Mini rack de 3U medindo 526x154x50 mm (L x A x P).	RD TELECOM	R-3U
01	Rack de piso de 40U com rodízios e acessórios.	RD TELECOM	R-40U

4. Diversos

Qtde	Descrição
01	Fornecimento de bancada em MDF de 50 mm para a Cabine Técnica, medindo 260 x 80 cm.
01	Fornecimento de bancada em MDF de 50 mm para a Cabine de Tradução medindo, 190 x 60 cm.
---	Condicionamento do quadro elétrico para a instalação das tomadas de energia dos Painéis de LED.
---	Redimensionamento da Cabine Técnica e da Cabine de Tradução Simultânea, considerando a mudança de acesso, instalação de paredes de drywall e remanejamento de 2 portas.
---	Pintura interna das 2 Cabines em preto fosco e pintura da Sala VIP em branco neve.
---	Substituição dos cabos de áudio das caixas acústicas por cabos tipo PP na bitola de 4x2,5 mm².

5. Serviços

Item	Descrição
1	Retirada das 3 telas de projeção existentes.
2	Retirada de 3 projetores instalados em lifts.
3	Readequação do Rack de Equipamentos de Áudio e Vídeo existente, considerando a retirada dos equipamentos obsoletos de vídeo e transformando-o em "Rack de Áudio", com a instalação de amplificador de áudio da Sala VIP, distribuidores de sinal de áudio e microfones sem fio adquiridos.
4	Montagem do "Rack AV" de 40U, com a instalação de equipamentos diversos adquiridos: receptores (RX) de sinal HDMI, matriz HDMI, processadores dos painéis de led, roteador, switch, etc.
5	Instalação de tomadas de energia para os 3 Painéis de LED.
6	Instalação de 3 pontos de sinal HDMI (In) no Púlpito, para uso de notebook.
7	Instalação de 4 pontos de sinal HDMI (In) na Mesa do Palco, para uso de notebook.
8	Instalação de 1 ponto de sinal HDMI (In) no Palco, para uso de handcam.
9	Instalação de 4 pontos de sinal HDMI (In), 1 no Palco e 3 na Plateia, para as câmeras PTZ.
10	Passagem de cabos UTP Cat 6 interligando os painéis de LED à Cabine Técnica.



11	Passagem de cabos UTP Cat 6 interligando os pontos HDMI de notebook à Cabine Técnica.
12	Passagem de cabo UTP Cat 6 interligando o ponto HDMI de handcam à Cabine Técnica.
13	Fixação dos suportes dos 3 Painéis de LED nas paredes laterais e frontal do Palco.
14	Instalação dos Painéis de LED.
15	Fixação dos suportes para as 4 câmeras PTZ no teto e paredes.
16	Instalação das 4 câmeras PTZ.
17	Instalação dos transmissores (TX) de sinal HDMI, para as câmeras PTZ e pontos de conexão de notebook no Púlpito e na Mesa do Palco.
18	Fixação, na Sala VIP, de suporte de teto para o televisor de 65".
19	Instalação, na Sala VIP, do televisor de 65".
20	Instalação, na Sala VIP, de 4 sonofletores de teto.
21	Instalação, na Sala VIP, de canaleta de parede contendo 1 conexão HDMI de notebook - televisor de 65" e 3 pontos XLR para captação de áudio do Auditório pela Imprensa.
22	Instalação de bancada em MDF de 50 mm na Cabine Técnica.
23	Instalação de bancada em MDF de 50 mm na Cabine de Tradução Simultânea.
24	Passagem de cabos de vídeo interligando o Rack AV à Cabine Técnica.
25	Passagem de cabos de áudio interligando o Rack de Áudio à Cabine Técnica.
26	Passagem de cabos de áudio interligando a mesa de som à Cabine de Tradução Simultânea.
27	Remanejamento de conectores XLR da medusa do Palco.
28	Instalação de eletrocalha sob a bancada da Cabine Técnica para o acondicionamento de cabos de áudio, cabos de vídeo e cabo UTP.
29	Instalação de eletrocalha sob a bancada da Cabine Técnica para o acondicionamento de cabos diversos de áudio, de vídeo e cabo UTP.
30	Configuração e Testes de Aceitação de todos os Equipamentos e Sistemas instalados.

Atestamos, também, que a emissão do Termo de Recebimento Definitivo (TRD) foi emitido em 18/4/2022 e que não há fatos supervenientes que desabonem a conduta técnica e comercial da empresa, que cumpriu com todas as suas obrigações contratuais, não havendo, pois, qualquer objeção quanto à qualidade dos equipamentos, acessórios fornecidos e dos serviços prestados.

Por ser verdade, atesta o presente.

São Paulo, 26 de junho de 2024.

14º SUBDTº LAPA


Bruno Torquato
Assessor II
Setor Infraestrutura
FAPESP

Bruno Leonardo Francys Torquato dos Santos
Cpf: 21997051885/ Rg :29007137-9
CAU-SP SOB Nº A42567-2 - ASSESSOR II – FAPESP
Gestor do Contrato Portaria GA nº 002, de 26 de janeiro de 2022
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

Atenção: Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação deste Atestado está condicionada à verificação de sua autenticidade no sitio eletrônico <http://www.fapesp.br>, no índice de Licitações.

Bruno Torquato
Assessor II
Setor Infraestrutura
FABEP

14º CARTÓRIO DA LAPA
Registro Civil

9 Rua Caxoelano, 2030 | Lapa
CEP: 05047-002 | São Paulo | SP | Brasil
www.cartoriodalapa.com.br

Reconheço, por semelhança, a firma de (1) BRUNO LEONARDO FRANCYS TORQUATO DOS SANTOS, em documento sem valor econômico, dou fé
São Paulo, 27 de junho de 2024
Em Teste da verdade COD. 2019689314334800136597-000036

WATSON HENRIQUE DE ARAUJO CANDIDO – ESCRIVENTE AUTORIZADO
(Qtd 1 Total R\$ 8,23)
Selo(s): 1 Ato.1022AA-0764552

VALIDO SOMENTE COM O SELO DO
REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NA
14º SUBDISTRITO - LAPA
WATSON HENRIQUE DE ARAUJO CANDIDO
ESCRIVENTE AUTORIZADO

Colégio Notarial do Brasil
Seção São Paulo
115170
FIRMA 1
S11022AA0764552



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço
2620241088699

1. Responsável Técnico

HENRIQUE APARECIDO MEROTTI

Título Profissional: Engenheiro Eletricista, Engenheiro de Segurança do Trabalho

RNP: 2602139114

Registro: 0601587165-SP

Empresa Contratada: ART MULTIMIDIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA ME

Registro: 2369833-SP

2. Dados do Contrato

Contratante: FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP

CPF/CNPJ: 43.828.151/0001-45

Endereço: Rua RUA PIO XI, 1500

Nº: 1500

Complemento:

Bairro: ALTO DE PINHEIROS

Cidade: São Paulo

UF: SP

CEP: 05468-901

Contrato: 0032021

Celebrado em: 26/01/2022

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ 202150,00

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: Rua RUA PIO XI, 1500

Nº: 1500

Complemento:

Bairro: ALTO DE PINHEIROS

Cidade: São Paulo

UF: SP

CEP: 05468-901

Data de Início: 22/02/2022

Previsão de Término: 14/04/2022

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Comercial

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

				Quantidade	Unidade
Execução 1	Instalação de equipamento	de equipamentos elétricos		3000,00000	volt-ampère
	Execução de instalação	de instalações elétricas em baixa tensão	para fins comerciais	3000,00000	volt-ampère

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Serviços de mão de obra especializada para modernização do sistema de áudio e vídeo do auditório da FAPESP, incluindo fornecimento de equipamentos, instalação de soluções audiovisuais com criação de infraestrutura para passagem de cabos, definições e configurações dos ponto de sonorização, mixer de áudio, microfonia e implantação do sistema de projeção compreendendo: 3 painéis de Led, seus processadores e acessórios, sistema de streaming de vídeo compreendendo: 4 câmeras PTZ e sua controladora, matriz de vídeo HDMI, conversores de sinal HDMI TX-RX, switches gigabite PoE, rack de 40U e seus acessórios, bancadas em MDF, 6 pontos HDMI no Palco, ampliação da cabine de tradução com serviços de drywall e pintura, quadro de força para os painéis de Led, cabeamento UTP e HDMI e treinamento operacional. CONFORME CONTRATO

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

São Paulo 26 de JUNHO de 2024
Local data

HENRIQUE APARECIDO MEROTTI - CPF: 049.281.018-47

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO -
FAPESP - CPF/CNPJ: 43.828.151/0001-45

Valor ART R\$ 233,94

Registrada em: 24/06/2024

Valor Pago R\$ 233,94

Nosso Numero: 2620241088699

Versão do sistema

Impresso em: 24/06/2024 17:01:59

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confearg.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br
Tel: 0800 017 18 11

E-mail: acessarlink@creasp.org.br Fale Conosco do site acima

Bruno Torquato
Assessor II
Setor Infraestrutura
FAPESP

BRUNO LEONARDO FRANCYS TORQUATO DOS SANTOS
RG 29007137-9
CPF 219.970.518-85



S NATURAIS
APA
A DE CAMPOS
ZADO

14º CARTÓRIO DALAPA
Registro Civil
(11) 3647-5600
9 Rua Coriolano, 2030 | Lapa
CEP: 05047-002 | São Paulo | SP | Brasil
www.cartoriodalapa.com.br

Reconheço, por semelhança, a firma de: (1) BRUNO LEONARDO FRANCYS TORQUATO DOS SANTOS, em documento sem valor econômico, dou fe São Paulo, 28 de junho de 2024.
Em Test. da verdade. Cód. [2014688710351000138597-001040]

JOÃO VICTOR COLFERAI BATISTA DE CAMPOS - Escrevente
(Qtd 1: Total R\$ 8,23)
Selo(s): 1 Ato 1022AA - 0764378

REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
14º SUBDISTRITO - LAPA
JOÃO VICTOR COLFERAI BATISTA DE CAMPOS
ESCREVENTE AUTORIZADO



11º Cartório do 11º Tabelião de Notas de São Paulo
R. Domingos de Moraes, 1062 - Vila Mariana - SP - Cep 04010-100 - Fone: (11) 5085-5755
Bel. Paulo Augusto Rodrigues Cruz - Tabelião

Reconheço por SEMELHANÇA SEM VALOR ECONÔMICO a(s) Firma(s) de: HENRIQUE APARECIDO MEROTTI, a qual confere com padrão depositado em cartório, São Paulo/SP 01/07/2024 - 15:50:08
Em Testemunho da verdade. Total R\$ 8,23
Usuário: MATHEUS VALERIA REGINA CARRETERO - ESCRIVENTE
Etiqueta: 2322125 Selos: AC 93830





Pague também com PIX



ESCANEE O QR CODE PARA PAGAR



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo

CNPJ: 60.985.017/0001-77
Av. Brigadeiro Faria Lima, 1059
Fórum - São Paulo-SP
CEP: 01452-920

SAC: 0800-0171811

Pagador
HENRIQUE APARECIDO MEROTTI
CPF/CNPJ
049.***.***-47
Linha Digitável
00190.00009 02802.718029 41440.473175 8 97710000010063

Registro
0601587165
Nosso Número
28027180241440473
Data Emissão
01/07/2024
Data Vencimento
08/07/2024
Valor
R\$ 100,63

IMPRIMIR E ANEXAR O RESPECTIVO EXTRATO DE RECEITA A ESTE BOLETO.

Detalhes da Cobrança

EMIÇÃO DE CAT COM REGISTRO DE ATESTADO - PROT: A0470862024

1/1

R\$ 100,63



001-9

00190.00009 02802.718029 41440.473175 8 97710000010063

Local de Pagamento PAGÁVEL EM QUALQUER BANCO ATÉ O VENCIMENTO					Data de Vencimento 08/07/2024
Nome do Beneficiário/CPF/CNPJ CONSELHO REG DE ENGENHARIA E AGRONO DO E CPF/CNPJ: 60.985.017/0001-77					Agência/Código do Beneficiário
Data do Documento 01/07/2024	Nr. Documento 28027180241440473	Espécie DOC DS	Aceite N	Data do Processamento 01/07/2024	Nosso-Número 28027180241440473
Uso do Banco 28027180241440473	Carteira 17	Espécie R\$	Quantidade	xValor	(=) Valor do Documento R\$ 100,63
Informações de Responsabilidade do Beneficiário CREASP: 0601587165 BOLETOS EMITIDOS APOS AS 22H, PAGAR APOS AS 8H DO DIA UTIL SEGUINTE. A QUITACAO DO TITULO OCORRERA APOS A COMPENSACAO BANCARIA. DEPOSITO/TRANSFERENCIA NAO SERAO ACEITOS PARA QUITACAO. PAGAMENTO A MENOR IMPLICA INADIMPLENCIA. NAO PAGAR APOS O VENCIMENTO.					(-) Desconto/Abatimento
					(+) Juros/Multa
					(=) Valor Cobrado

Nome do Pagador/CPF/CNPJ/Endereço
HENRIQUE APARECIDO MEROTTI - CPF/CNPJ: 049.***.***-47
RUA PARAGUAI 513 JD MOACYR ARRUDA - INDAIATUBA - SP - CEP 13338300

Sacador/Avalista

Código de Baixa

Autenticação Mecânica

Ficha de Compensação





01/07/2024 - BANCO DO BRASIL - 16:22:01
174001740 0001

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: ART M - C S LTDA.ME
AGENCIA: 1740-X CONTA: 28.044-5
=====

BANCO DO BRASIL

00190000090280271802941440473175897710000010063

BENEFICIARIO:

CONSELHO REG DE ENGENHARIA E A

NOME FANTASIA:

CONSELHO REG DE ENGENHARIA E AGRONO

CNPJ: 60.985.017/0001-77

PAGADOR:

HENRIQUE APARECIDO MEROTTI

CPF: 049.281.018-47

NR. DOCUMENTO 70.102
NOSSO NUMERO 28027180241440473
CONVENIO 02802718
DATA DE VENCIMENTO 08/07/2024
DATA DO PAGAMENTO 01/07/2024
VALOR DO DOCUMENTO 100,63
VALOR COBRADO 100,63
=====

NR.AUTENTICACAO A.547.6F3.D15.0EB.B2C
=====

Central de Atendimento BB

4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas

0800 729 0001 Demais localidades.

Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB

0800 729 0722

Informacoes, reclamacoes, cancelamento de
produtos e servicos.

Ouvidoria

0800 729 5678

Reclamacoes nao solucionadas nos canais
habituais agencia, SAC e demais canais de
atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala

0800 729 0088

Informacoes, reclamacoes, cancelamento de cartao,
outros produtos e servicos de Ouvidoria.

Transação efetuada com sucesso por: J5597423 LUIS PEDRO VIEIRA FILHO.