

STP 040/2024

Ao

Ministério da Justiça e Segurança Pública – Secretaria Nacional de Segurança Pública  
Endereço: Esplanada dos Ministérios, Bloco T, Ed. Sede, Sala 508, Zona Cívico -Administrativa  
Brasília /DF CEP 70.064-90  
e-mail: [licitacao.senasp@mj.gov.br](mailto:licitacao.senasp@mj.gov.br)

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO SRP N° 90002/2024

UASG: 200331

Data de abertura: 19/06/2024 – 10 horas

Objeto: Registro de Preços para aquisição de solução de vídeo wall, composta por bens e serviços acessórios, visando propiciar a modernização dos Centros Integrados de Comando e Controle Nacional - CICCEN

### PROPOSTA

GRUPO 1	ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
NORTE	1	MONITORES 55 LFD PARA VIDEOWALL	295	R\$ 14.200,00	R\$ 4.189.000,00
	2	CONTROLADOR DE IMAGENS PARA VIDEOWALL DAS SALAS DE CRISE	31	R\$ 175.600,00	R\$ 5.443.600,00
	3	CONTROLADOR DE IMAGENS PARA VIDEOWALL DAS SALAS DE MONITORAMENTO	18	R\$ 135.600,00	R\$ 2.440.800,00
	4	ESTRUTURA PARA MONITORES - COLUNA COM 2 MONITORES	102	R\$ 12.000,00	R\$ 1.224.000,00
	5	ESTRUTURA PARA MONITORES - COLUNA COM 3 MONITORES	11	R\$ 19.000,00	R\$ 209.000,00
	6	ESTRUTURA PARA MONITORES - COLUNA COM 4 MONITORES	16	R\$ 24.000,00	R\$ 384.000,00
	7	CENTRAL DE COMPARTILHAMENTO DE IMAGENS	41	R\$ 30.500,00	R\$ 1.250.500,00
	8	PROCESSADOR DE ÁUDIO DIGITAL	13	R\$ 66.000,00	R\$ 858.000,00
	9	MATRIZ DE ÁUDIO DIGITAL	27	R\$ 39.000,00	R\$ 1.053.000,00
	10	MICROFONE SEM FIO DE MÃO	37	R\$ 33.250,00	R\$ 1.230.250,00
	11	MICROFONE DE TETO	18	R\$ 40.000,00	R\$ 720.000,00
	12	AMPLIFICADOR DIGITAL DE POTÊNCIA COM 4 CANAIS	41	R\$ 39.000,00	R\$ 1.599.000,00
	13	CAIXA ACÚSTICA COLUNA	82	R\$ 6.500,00	R\$ 533.000,00
	14	SWITCH ETHERNET 48 PORTAS POE	30	R\$ 26.600,00	R\$ 798.000,00
	15	SWITCH ETHERNET 24 PORTAS POE	23	R\$ 14.600,00	R\$ 335.800,00
	16	RACK 20 UR	42	R\$ 4.164,00	R\$ 174.888,00
	17	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - por grupo de 4 monitores	72	R\$ 90.000,00	R\$ 6.480.000,00
	18	TREINAMENTO	32	R\$ 10.500,00	R\$ 336.000,00
<b>Valor Total</b>					<b>R\$ 29.258.838,00</b>

GRUPO 2	ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
NORDESTE	20	MONITORES 55 LFD PARA VIDEOWALL	588	R\$ 8.500,00	R\$ 4.998.000,00
	21	CONTROLADOR DE IMAGENS PARA VIDEOWALL DAS SALAS DE CRISE	81	R\$ 146.800,00	R\$ 11.890.800,00
	22	CONTROLADOR DE IMAGENS PARA VIDEOWALL DAS SALAS DE MONITORAMENTO	23	R\$ 11.200,00	R\$ 257.600,00
	23	ESTRUTURA PARA MONITORES - COLUNA COM 2 MONITORES	185	R\$ 10.500,00	R\$ 1.942.500,00
	24	ESTRUTURA PARA MONITORES - COLUNA COM 3 MONITORES	18	R\$ 16.500,00	R\$ 297.000,00
	25	ESTRUTURA PARA MONITORES - COLUNA COM 4 MONITORES	4	R\$ 21.000,00	R\$ 84.000,00
	26	CENTRAL DE COMPARTILHAMENTO DE IMAGENS	90	R\$ 12.500,00	R\$ 1.125.000,00

	27	PROCESSADOR DE ÁUDIO DIGITAL	68	R\$ 47.000,00	R\$ 3.196.000,00
	28	MATRIZ DE ÁUDIO DIGITAL	56	R\$ 33.000,00	R\$ 1.848.000,00
	29	MICROFONE SEM FIO DE MÃO	142	R\$ 31.500,00	R\$ 4.473.000,00
	30	MICROFONE DE TETO	78	R\$ 28.000,00	R\$ 2.184.000,00
	31	AMPLIFICADOR DIGITAL DE POTÊNCIA COM 4 CANAIS	81	R\$ 33.000,00	R\$ 2.673.000,00
	32	CAIXA ACÚSTICA COLUNA	182	R\$ 4.500,00	R\$ 819.000,00
	33	SWITCH ETHERNET 48 PORTAS POE	37	R\$ 21.600,00	R\$ 799.200,00
	34	SWITCH ETHERNET 24 PORTAS POE	91	R\$ 12.100,00	R\$ 1.101.100,00
	35	RACK 20 UR	92	R\$ 4.164,00	R\$ 383.088,00
	36	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - por grupo de 4 monitores	94	R\$ 69.000,00	R\$ 6.486.000,00
	37	TREINAMENTO	62	R\$ 7.000,00	R\$ 434.000,00
<b>Valor Total</b>					<b>R\$ 44.991.288,00</b>

GRUPO 3	ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CENTRO-OESTE	39	MONITORES 55 LFD PARA VIDEOWALL	485	R\$ 8.500,00	R\$ 4.122.500,00
	40	CONTROLADOR DE IMAGENS PARA VIDEOWALL DAS SALAS DE CRISE	51	R\$ 140.000,00	R\$ 7.140.000,00
	41	CONTROLADOR DE IMAGENS PARA VIDEOWALL DAS SALAS DE MONITORAMENTO	32	R\$ 106.000,00	R\$ 3.392.000,00
	42	ESTRUTURA PARA MONITORES - COLUNA COM 2 MONITORES	177	R\$ 9.500,00	R\$ 1.681.500,00
	43	ESTRUTURA PARA MONITORES - COLUNA COM 3 MONITORES	13	R\$ 15.000,00	R\$ 195.000,00
	44	ESTRUTURA PARA MONITORES - COLUNA COM 4 MONITORES	28	R\$ 19.000,00	R\$ 532.000,00
	45	CENTRAL DE COMPARTILHAMENTO DE IMAGENS	86	R\$ 12.000,00	R\$ 1.032.000,00
	46	PROCESSADOR DE ÁUDIO DIGITAL	47	R\$ 43.000,00	R\$ 2.021.000,00
	47	MATRIZ DE ÁUDIODIGITAL	42	R\$ 32.000,00	R\$ 1.344.000,00
	48	MICROFONE SEMFIO DE MÃO	88	R\$ 30.600,00	R\$ 2.692.800,00
	49	MICROFONE DE TETO	126	R\$ 26.001,00	R\$ 3.276.126,00
	50	AMPLIFICADOR DIGITAL DE POTÊNCIA COM 4 CANAIS	91	R\$ 32.000,00	R\$ 2.912.000,00
	51	CAIXA ACÚSTICA COLUNA	179	R\$ 4.300,00	R\$ 769.700,00
	52	SWITCH ETHERNET 48 PORTAS POE	28	R\$ 20.600,00	R\$ 576.800,00
	53	SWITCH ETHERNET 24 PORTAS POE	39	R\$ 11.600,00	R\$ 452.400,00
	54	RACK 20 UR	61	R\$ 4.164,00	R\$ 254.004,00
55	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO DE PAINÉIS LEGADOS por monitor - Região Centro-Oeste	105	R\$ 66.000,00	R\$ 6.930.000,00	
56	TREINAMENTO	56	R\$ 7.000,00	R\$ 392.000,00	
<b>Valor Total</b>					<b>R\$ 39.715.830,00</b>

GRUPO 4	ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SUDESTE	58	MONITORES 55 LFD PARA VIDEOWALL	451	R\$ 9.000,00	R\$ 4.059.000,00
	59	CONTROLADOR DE IMAGENS PARA VIDEOWALL DAS SALAS DE CRISE	9	R\$ 143.000,00	R\$ 1.287.000,00
	60	CONTROLADOR DE IMAGENS PARA VIDEOWALL DAS SALAS DE MONITORAMENTO	69	R\$ 107.000,00	R\$ 7.383.000,00
	61	ESTRUTURA PARA MONITORES - COLUNA COM 2 MONITORES	168	R\$ 10.000,00	R\$ 1.680.000,00
	62	ESTRUTURA PARA MONITORES - COLUNA COM 3 MONITORES	28	R\$ 16.000,00	R\$ 448.000,00
	63	ESTRUTURA PARA MONITORES - COLUNA COM 4 MONITORES	4	R\$ 20.000,00	R\$ 80.000,00
	64	CENTRAL DE COMPARTILHAMENTO DE IMAGENS	78	R\$ 13.500,00	R\$ 1.053.000,00
	65	PROCESSADOR DE ÁUDIO DIGITAL	56	R\$ 44.000,00	R\$ 2.464.000,00
66	MATRIZ DE ÁUDIO DIGITAL	36	R\$ 32.000,00	R\$ 1.152.000,00	

	67	MICROFONE SEM FIO DE MÃO	133	R\$ 30.000,00	R\$ 3.990.000,00
	68	MICROFONE DE TETO	79	R\$ 27.500,00	R\$ 2.172.500,00
	69	AMPLIFICADOR DIGITAL DE POTÊNCIA COM 4 CANAIS	80	R\$ 35.000,00	R\$ 2.800.000,00
	70	CAIXA ACÚSTICA COLUNA	153	R\$ 5.000,00	R\$ 765.000,00
	71	SWITCH ETHERNET 48 PORTAS POE	16	R\$ 22.600,00	R\$ 361.600,00
	72	SWITCH ETHERNET 24 PORTAS POE	79	R\$ 12.600,00	R\$ 995.400,00
	73	RACK 20 UR	77	R\$ 4.164,00	R\$ 320.628,00
	74	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - por grupo de 4 monitores	115	R\$ 65.000,00	R\$ 7.475.000,00
	75	TREINAMENTO	72	R\$ 8.000,00	R\$ 576.000,00
<b>Valor Total</b>					<b>R\$ 39.062.128,00</b>

GRUPO 5	ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SUL	77	MONITORES 55 LFD PARA VIDEOWALL	240	R\$ 8.500,00	R\$ 2.040.000,00
	78	CONTROLADOR DE IMAGENS PARA VIDEOWALL DAS SALAS DE MONITORAMENTO	30	R\$ 110.000,00	R\$ 3.300.000,00
	79	ESTRUTURA PARA MONITORES - COLUNA COM 2 MONITORES	120	R\$ 9.500,00	R\$ 1.140.000,00
	80	CENTRAL DE COMPARTILHAMENTO DE IMAGENS	30	R\$ 15.000,00	R\$ 450.000,00
	81	PROCESSADOR DE ÁUDIO DIGITAL	30	R\$ 46.000,00	R\$ 1.380.000,00
	82	MATRIZ DE ÁUDIO DIGITAL	30	R\$ 35.000,00	R\$ 1.050.000,00
	83	MICROFONE SEM FIO DE MÃO	30	R\$ 31.000,00	R\$ 930.000,00
	84	AMPLIFICADORVDIGITAL DE POTÊNCIA COM 4 CANAIS	30	R\$ 39.000,00	R\$ 1.170.000,00
	85	CAIXA ACÚSTICA COLUNA	60	R\$ 5.500,00	R\$ 330.000,00
	86	SWITCH ETHERNET 48 PORTAS POE	30	R\$ 21.600,00	R\$ 648.000,00
	87	RACK 20 UR	30	R\$ 4.164,00	R\$ 124.920,00
	88	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - por grupo de 4 monitores	30	R\$ 67.000,00	R\$ 2.010.000,00
	89	TREINAMENTO	30	R\$ 8.000,00	R\$ 240.000,00
<b>Valor Total</b>					<b>R\$ 14.812.920,00</b>

**Valor Total da Proposta Grupo 01: R\$ 29.258.838,00 (vinte e nove milhões duzentos e cinquenta e oito mil oitocentos e trinta e oito reais).**

**Valor Total da Proposta Grupo 02: R\$ 44.991.288,00 (quarenta e quatro milhões novecentos e noventa e um mil duzentos e oitenta e oito reais)**

**Valor Total da Proposta Grupo 03: R\$ 39.715.830,00 (trinta e nove milhões setecentos e quinze mil oitocentos e trinta reais).**

**Valor Total da Proposta Grupo 04: R\$ 39.062.128,00 (trinta e nove milhões sessenta e dois mil cento e vinte e oito reais).**

**Valor Total da Proposta Grupo 05: R\$ 14.812.920,00 (quatorze milhões oitocentos e doze mil novecentos e vinte reais).**

Declaro estar ciente e concordar com as condições contidas no edital e seus anexos.

**Planilha de Marcas e Modelos:**

GRUPO 1	ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	MARCA	MODELO	QTD
NORTE	1	MONITORES 55 LFD PARA VIDEOWALL	SAMSUNG / LUMI	VM55B-E / LVW02E-46T + ACESSÓRIOS	295

	2	CONTROLADOR DE IMAGENS PARA VIDEOWALL DAS SALAS DE CRISE	AVCiT / DESK CAMERA	8x DSII-HH + 4x DSIII-IN-4kd + 2x DTB-EL + KVM USER LOGS / DESK CAMERA 5 PACK + ACESSÓRIOS	31
	3	CONTROLADOR DE IMAGENS PARA VIDEOWALL DAS SALAS DE MONITORAMENTO	AVCiT / DESK CAMERA	8x DSII-HH + 2x DSIII-IN-4kd + 2x DTB-EL + KVM USER LOGS / DESK CAMERA 5 PACK + ACESSÓRIOS	18
	4	ESTRUTURA PARA MONITORES - COLUNA COM 2 MONITORES	MARCA PRÓPRIA	COLUNA SOB MEDIDA COM 2 MONITORES + PAINEL DE ACABAMENTO EM ACM SOB MEDIDA + ACESSÓRIOS	102
	5	ESTRUTURA PARA MONITORES - COLUNA COM 3 MONITORES	MARCA PRÓPRIA	COLUNA SOB MEDIDA COM 3 MONITORES + PAINEL DE ACABAMENTO EM ACM SOB MEDIDA + ACESSÓRIOS	11
	6	ESTRUTURA PARA MONITORES - COLUNA COM 4 MONITORES	MARCA PRÓPRIA	COLUNA SOB MEDIDA COM 4 MONITORES + PAINEL DE ACABAMENTO EM ACM SOB MEDIDA + ACESSÓRIOS	16
	7	CENTRAL DE COMPARTILHAMENTO DE IMAGENS	BIAMP / INTELBRAS	MODENA / AP 1350 AC + ACESSÓRIOS	41
	8	PROCESSADOR DE ÁUDIO DIGITAL	QSC	CORE 110F-V2 + SLDAN-16-P + SLMST-110-P + ACESSÓRIOS	13
	9	MATRIZ DE ÁUDIO DIGITAL	QSC	CORE 8FLEX + SLMST-8N-P + ACESSÓRIOS	27
	10	MICROFONE SEM FIO DE MÃO	SENNHEISER	2x SL Handheld 865 DW-7 BR + SL MCR 2 DW-7 BR + CHG 2 + ACESSÓRIOS	37
	11	MICROFONE DE TETO	SENNHEISER	TCC M + ACESSÓRIOS	18
	12	AMPLIFICADOR DIGITAL DE POTÊNCIA COM 4 CANAIS	BIAMP	ALC 404D + ACESSÓRIOS	41
	13	CAIXA ACÚSTICA COLUNA	ONEAL	OLB1202 + ACESSÓRIOS	82
	14	SWITCH ETHERNET 48 PORTAS POE	HUAWEI	S5735-L48P4XE-A-V2 + L-MLIC-S57L + SFP+ STACK-CU1M5 + RJ45-DB9-3M + 98012120_88134UGJ-2L7_60 + ACESSÓRIOS	30
	15	SWITCH ETHERNET 24 PORTAS POE	HUAWEI	S5735-L24P4XE-A-V2 + L-MLIC-S57L + SFP+ STACK-CU1M5 + RJ45-DB9-3M + 98012026_88134UGJ-4XE_60 + ACESSÓRIOS	23
	16	RACK 20 UR	D2W	W38 24UR CUSTOM + RODÍZIO + 2X BANDEJA FIXA + BANDEJA DESLIZANTE + 2X PAINEL CEGO 1U + 2X PASSA CABOS 1U + 2X KIT PORCAS + REGUA TOMADAS + ACESSÓRIOS	42
	17	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - por grupo de 4 monitores	MARCA PRÓPRIA	INSTALAÇÃO + SERVIÇO DE MONITORAMENTO DE ATIVOS + ACESSÓRIOS	72
	18	TREINAMENTO	MARCA PRÓPRIA	TREINAMENTO	32
<b>GRUPO 2</b>	<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>QTD</b>
<b>NORDESTE</b>	20	MONITORES 55 LFD PARA VIDEOWALL	SAMSUNG / LUMI	VM55B-E / LVW02E-46T + ACESSÓRIOS	588
	21	CONTROLADOR DE IMAGENS PARA VIDEOWALL DAS SALAS DE CRISE	AVCiT / DESK CAMERA	8x DSII-HH + 4x DSIII-IN-4kd + 2x DTB-EL + KVM USER LOGS / DESK CAMERA 5 PACK + ACESSÓRIOS	81
	22	CONTROLADOR DE IMAGENS PARA VIDEOWALL DAS SALAS DE MONITORAMENTO	AVCiT / DESK CAMERA	8x DSII-HH + 2x DSIII-IN-4kd + 2x DTB-EL + KVM USER LOGS / DESK CAMERA 5 PACK + ACESSÓRIOS	23
	23	ESTRUTURA PARA MONITORES - COLUNA COM 2 MONITORES	MARCA PRÓPRIA	COLUNA SOB MEDIDA COM 2 MONITORES + PAINEL DE ACABAMENTO EM ACM SOB MEDIDA + ACESSÓRIOS	185
	24	ESTRUTURA PARA MONITORES - COLUNA COM 3 MONITORES	MARCA PRÓPRIA	COLUNA SOB MEDIDA COM 3 MONITORES + PAINEL DE ACABAMENTO EM ACM SOB MEDIDA + ACESSÓRIOS	18

	25	ESTRUTURA PARA MONITORES - COLUNA COM 4 MONITORES	MARCA PRÓPRIA	COLUNA SOB MEDIDA COM 4 MONITORES + PAINEL DE ACABAMENTO EM ACM SOB MEDIDA + ACESSÓRIOS	4
	26	CENTRAL DE COMPARTILHAMENTO DE IMAGENS	BIAMP / INTELBRAS	MODENA / AP 1350 AC + ACESSÓRIOS	90
	27	PROCESSADOR DE ÁUDIO DIGITAL	QSC	CORE 110F-V2 + SLDAN-16-P +SLMST-110-P + ACESSÓRIOS	68
	28	MATRIZ DE ÁUDIO DIGITAL	QSC	CORE 8FLEX + SLMST-8N-P + ACESSÓRIOS	56
	29	MICROFONE SEM FIO DE MÃO	SENNHEISER	2x SL Handheld 865 DW-7 BR + SL MCR 2 DW-7 BR + CHG 2 + ACESSÓRIOS	142
	30	MICROFONE DE TETO	SENNHEISER	TCC M + ACESSÓRIOS	78
	31	AMPLIFICADOR DIGITAL DE POTÊNCIA COM 4 CANAIS	BIAMP	ALC 404D + ACESSÓRIOS	81
	32	CAIXA ACÚSTICA COLUNA	ONEAL	OLB1202 + ACESSÓRIOS	182
	33	SWITCH ETHERNET 48 PORTAS POE	HUAWEI	S5735-L48P4XE-A-V2 + L-MLIC-S57L + SFP+ STACK-CU1M5 + RJ45-DB9-3M + 98012120_88134UGJ-2L7_60 + ACESSÓRIOS	37
	34	SWITCH ETHERNET 24 PORTAS POE	HUAWEI	S5735-L24P4XE-A-V2 + L-MLIC-S57L + SFP+ STACK-CU1M5 + RJ45-DB9-3M + 98012026_88134UGJ-4XE_60 + ACESSÓRIOS	91
	35	RACK 20 UR	D2W	W38 24UR CUSTOM + RODÍZIO + 2X BANDEJA FIXA + BANDEJA DESLIZANTE + 2X PAINEL CEGO 1U + 2X PASSA CABOS 1U +2X KIT PORCAS + REGUA TOMADAS + ACESSÓRIOS	92
	36	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - por grupo de 4 monitores	MARCA PRÓPRIA	INSTALAÇÃO + SERVIÇO DE MONITORAMENTO DE ATIVOS + ACESSÓRIOS	94
	37	TREINAMENTO	MARCA PRÓPRIA	TREINAMENTO	62
<b>GRUPO 3</b>	<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>QTD</b>
<b>CENTRO-OESTE</b>	39	MONITORES 55 LFD PARA VIDEOWALL	SAMSUNG / LUMI	VM55B-E / LVW02E-46T + ACESSÓRIOS	485
	40	CONTROLADOR DE IMAGENS PARA VIDEOWALL DAS SALAS DE CRISE	AVCiT / DESK CAMERA	8x DSII-HH + 4x DSIII-IN-4kd + 2x DTB-EL + KVM USER LOGS / DESK CAMERA 5 PACK + ACESSÓRIOS	51
	41	CONTROLADOR DE IMAGENS PARA VIDEOWALL DAS SALAS DE MONITORAMENTO	AVCiT / DESK CAMERA	8x DSII-HH + 2x DSIII-IN-4kd + 2x DTB-EL + KVM USER LOGS / DESK CAMERA 5 PACK + ACESSÓRIOS	32
	42	ESTRUTURA PARA MONITORES - COLUNA COM 2 MONITORES	MARCA PRÓPRIA	COLUNA SOB MEDIDA COM 2 MONITORES + PAINEL DE ACABAMENTO EM ACM SOB MEDIDA + ACESSÓRIOS	177
	43	ESTRUTURA PARA MONITORES - COLUNA COM 3 MONITORES	MARCA PRÓPRIA	COLUNA SOB MEDIDA COM 3 MONITORES + PAINEL DE ACABAMENTO EM ACM SOB MEDIDA + ACESSÓRIOS	13
	44	ESTRUTURA PARA MONITORES - COLUNA COM 4 MONITORES	MARCA PRÓPRIA	COLUNA SOB MEDIDA COM 4 MONITORES + PAINEL DE ACABAMENTO EM ACM SOB MEDIDA + ACESSÓRIOS	28
	45	CENTRAL DE COMPARTILHAMENTO DE IMAGENS	BIAMP / INTELBRAS	MODENA / AP 1350 AC + ACESSÓRIOS	86
	46	PROCESSADOR DE ÁUDIO DIGITAL	QSC	CORE 110F-V2 + SLDAN-16-P +SLMST-110-P + ACESSÓRIOS	47
	47	MATRIZ DE ÁUDIODIGITAL	QSC	CORE 8FLEX + SLMST-8N-P + ACESSÓRIOS	42
	48	MICROFONE SEMFIO DE MÃO	SENNHEISER	2x SL Handheld 865 DW-7 BR + SL MCR 2 DW-7 BR + CHG 2 + ACESSÓRIOS	88
	49	MICROFONE DE TETO	SENNHEISER	TCC M + ACESSÓRIOS	126
	50	AMPLIFICADOR DIGITAL DE POTÊNCIA COM 4 CANAIS	BIAMP	ALC 404D + ACESSÓRIOS	91

	51	CAIXA ACÚSTICA COLUNA	ONEAL	OLB1202 + ACESSÓRIOS	179
	52	SWITCH ETHERNET 48 PORTAS POE	HUAWEI	S5735-L48P4XE-A-V2 + L-MLIC-S57L + SFP+ STACK-CU1M5 + RJ45-DB9-3M + 98012120_88134UGJ-2L7_60 + ACESSÓRIOS	28
	53	SWITCH ETHERNET 24 PORTAS POE	HUAWEI	S5735-L24P4XE-A-V2 + L-MLIC-S57L + SFP+ STACK-CU1M5 + RJ45-DB9-3M + 98012026_88134UGJ-4XE_60 + ACESSÓRIOS	39
	54	RACK 20 UR	D2W	W38 24UR CUSTOM + RODÍZIO + 2X BANDEJA FIXA + BANDEJA DESLIZANTE + 2X PAINEL CEGO 1U + 2X PASSA CABOS 1U + 2X KIT PORCAS + REGUA TOMADAS + ACESSÓRIOS	61
	55	SERVIÇO DE DESMOBILIZAÇÃO DE PAINÉIS LEGADOS por monitor - Região Centro-Oeste	MARCA PRÓPRIA	INSTALAÇÃO + SERVIÇO DE MONITORAMENTO DE ATIVOS + ACESSÓRIOS + ACESSÓRIOS	105
	56	TREINAMENTO	MARCA PRÓPRIA	TREINAMENTO	56
<b>GRUPO 4</b>	<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>QTD</b>
<b>SUDESTE</b>	58	MONITORES 55 LFD PARA VIDEOWALL	SAMSUNG / LUMI	VM55B-E / LVW02E-46T + ACESSÓRIOS	451
	59	CONTROLADOR DE IMAGENS PARA VIDEOWALL DAS SALAS DE CRISE	AVCiT / DESK CAMERA	8x DSII-HH + 4x DSIII-IN-4kd + 2x DTB-EL + KVM USER LOGS / DESK CAMERA 5 PACK + ACESSÓRIOS	9
	60	CONTROLADOR DE IMAGENS PARA VIDEOWALL DAS SALAS DE MONITORAMENTO	AVCiT / DESK CAMERA	8x DSII-HH + 2x DSIII-IN-4kd + 2x DTB-EL + KVM USER LOGS / DESK CAMERA 5 PACK + ACESSÓRIOS	69
	61	ESTRUTURA PARA MONITORES - COLUNA COM 2 MONITORES	MARCA PRÓPRIA	COLUNA SOB MEDIDA COM 2 MONITORES + PAINEL DE ACABAMENTO EM ACM SOB MEDIDA + ACESSÓRIOS	168
	62	ESTRUTURA PARA MONITORES - COLUNA COM 3 MONITORES	MARCA PRÓPRIA	COLUNA SOB MEDIDA COM 3 MONITORES + PAINEL DE ACABAMENTO EM ACM SOB MEDIDA + ACESSÓRIOS	28
	63	ESTRUTURA PARA MONITORES - COLUNA COM 4 MONITORES	MARCA PRÓPRIA	COLUNA SOB MEDIDA COM 4 MONITORES + PAINEL DE ACABAMENTO EM ACM SOB MEDIDA+ ACESSÓRIOS	4
	64	CENTRAL DE COMPARTILHAMENTO DE IMAGENS	BIAMP / INTELBRAS	MODENA / AP 1350 AC + ACESSÓRIOS	78
	65	PROCESSADOR DE ÁUDIO DIGITAL	QSC	CORE 110F-V2 + SLDAN-16-P +SLMST-110-P + ACESSÓRIOS	56
	66	MATRIZ DE ÁUDIO DIGITAL	QSC	CORE 8FLEX + SLMST-8N-P + ACESSÓRIOS	36
	67	MICROFONE SEM FIO DE MÃO	SENNHEISER	2x SL Handheld 865 DW-7 BR + SL MCR 2 DW-7 BR + CHG 2 + ACESSÓRIOS	133
	68	MICROFONE DE TETO	SENNHEISER	TCC M + ACESSÓRIOS	79
	69	AMPLIFICADOR DIGITAL DE POTÊNCIA COM 4 CANAIS	BIAMP	ALC 404D + ACESSÓRIOS	80
	70	CAIXA ACÚSTICA COLUNA	ONEAL	OLB1202 + ACESSÓRIOS	153
	71	SWITCH ETHERNET 48 PORTAS POE	HUAWEI	S5735-L48P4XE-A-V2 + L-MLIC-S57L + SFP+ STACK-CU1M5 + RJ45-DB9-3M + 98012120_88134UGJ-2L7_60 + ACESSÓRIOS	16
	72	SWITCH ETHERNET 24 PORTAS POE	HUAWEI	S5735-L24P4XE-A-V2 + L-MLIC-S57L + SFP+ STACK-CU1M5 + RJ45-DB9-3M + 98012026_88134UGJ-4XE_60 + ACESSÓRIOS	79
	73	RACK 20 UR	D2W	W38 24UR CUSTOM + RODÍZIO + 2X BANDEJA FIXA + BANDEJA DESLIZANTE + 2X PAINEL CEGO 1U + 2X PASSA CABOS 1U + 2X KIT PORCAS + REGUA TOMADAS + ACESSÓRIOS	77
	74	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - por grupo de 4 monitores	MARCA PRÓPRIA	INSTALAÇÃO + SERVIÇO DE MONITORAMENTO DE ATIVOS +	115

GRUPO 5	ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	MARCA	MODELO	QTD
				ACESSÓRIOS	
SUL	77	MONITORES 55 LFD PARA VIDEOWALL	SAMSUNG / LUMI	VM55B-E / LVW02E-46T + ACESSÓRIOS	240
	78	CONTROLADOR DE IMAGENS PARA VIDEOWALL DAS SALAS DE MONITORAMENTO	AVCiT / DESK CAMERA	8x DSII-HH + 4x DSIII-IN-4kd + 2x DTB-EL + KVM USER LOGS / DESK CAMERA 5 PACK + ACESSÓRIOS	30
	79	ESTRUTURA PARA MONITORES - COLUNA COM 2 MONITORES	MARCA PRÓPRIA	COLUNA SOB MEDIDA COM 2 MONITORES + PAINEL DE ACABAMENTO EM ACM SOB MEDIDA + ACESSÓRIOS	120
	80	CENTRAL DE COMPARTILHAMENTO DE IMAGENS	BIAMP / INTELBRAS	MODENA / AP 1350 AC + ACESSÓRIOS	30
	81	PROCESSADOR DE ÁUDIO DIGITAL	QSC	CORE 110F-V2 + SLDAN-16-P + SLMST-110-P + ACESSÓRIOS	30
	82	MATRIZ DE ÁUDIO DIGITAL	QSC	CORE 8FLEX + SLMST-8N-P + ACESSÓRIOS	30
	83	MICROFONE SEM FIO DE MÃO	SENNHEISER	2x SL Handheld 865 DW-7 BR + SL MCR 2 DW-7 BR + CHG 2 + ACESSÓRIOS	30
	84	AMPLIFICADORVDIGITAL DE POTÊNCIA COM 4 CANAIS	BIAMP	ALC 404D + ACESSÓRIOS	30
	85	CAIXA ACÚSTICA COLUNA	ONEAL	OLB1202 + ACESSÓRIOS	60
	86	SWITCH ETHERNET 48 PORTAS POE	HUAWEI	S5735-L48P4XE-A-V2 + L-MLIC-S57L + SFP+ STACK-CU1M5 + RJ45-DB9-3M + 98012120_88134UGJ-2L7_60 + ACESSÓRIOS	30
	87	RACK 20 UR	D2W	W38 24UR CUSTOM + RODÍZIO + 2X BANDEJA FIXA + BANDEJA DESLIZANTE + 2X PAINEL CEGO 1U + 2X PASSA CABOS 1U + 2X KIT PORCAS + REGUA TOMADAS + ACESSÓRIOS	30
	88	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - por grupo de 4 monitores	MARCA PRÓPRIA	INSTALAÇÃO + SERVIÇO DE MONITORAMENTO DE ATIVOS + ACESSÓRIOS	30
89	TREINAMENTO	MARCA PRÓPRIA	TREINAMENTO	30	

#### Dados do Licitante:

Seal Telecom Comércio e Serviços de Telecomunicações Ltda

Nome Fantasia: Convergent Technologies

Av. Moacir da Silveira Queiroz, 380 Bairro Universitário II – Paranaíba / MS – CEP 79500-000

CNPJ n.º 58.619.404/0008-14 – Inscrição Estadual: 28.402.825-8 – Inscrição Municipal.: 7234

Telefone: (11) 3877.4000 – E-mail: [licitacoes@convergent.com](mailto:licitacoes@convergent.com)

Conta Bancária: Banco: Daycoval – Agência: 0001-9 – Conta Corrente: 716415-9

#### Dados dos Signatários – para assinatura do contrato

Representante Legal: João Gabriel Nobrega Pereira de Almeida

RG 2.058870 SSP/DF – CPF 696.785.451-87

Nacionalidade: Brasileiro – Estado Civil: solteiro – Profissão: administrador

E-mail: [joao.almeida@convergent.com](mailto:joao.almeida@convergent.com)

Representante Legal: Paulo Rogério Torres

RG 22.593.521-1 SSP/SP – CPF 163.558.768-98

Nacionalidade: Brasileiro – Estado Civil: casado – Profissão: Country Manager

E-mail: [paulo.torres@convergent.com](mailto:paulo.torres@convergent.com)

**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

Paranaíba/MS, 19 de junho de 2024

**Seal Telecom Comércio e Serviços de Telecomunicações Ltda.**

Nome Fantasia: Convergint Technologies

CNPJ nº 58.619.404/0008-14 – Inscrição Estadual nº 28.402.825--8

Fone (11) 99647-4332 / (11) 99955-6075

E-mail: [licitacoes@convergint.com](mailto:licitacoes@convergint.com)



## Proposta Final.pdf

Documento número #f0d5263a-0705-40fd-bc38-4b468b7381af

Hash do documento original (SHA256): a6d7abcdca93bc287c9a56339520c8cbcb7cb47441a4ac539981ff5b7a33193

## Assinaturas

✓ **Daniella De Cassia Cirera**

CPF: 451.188.378-55

Assinou como validador em 19 jun 2024 às 15:15:52

✓ **João Gabriel Almeida**

CPF: 696.785.451-87

Assinou como procurador em 19 jun 2024 às 15:21:05

✓ **Paulo RogerioTorres**

CPF: 163.558.768-98

Assinou como procurador em 19 jun 2024 às 15:20:26

## Log

- 19 jun 2024, 15:11:29 Operador com email fernanda.madi@convergint.com na Conta 65c0b1a0-a3a6-4d5a-9715-f32c2453968c criou este documento número f0d5263a-0705-40fd-bc38-4b468b7381af. Data limite para assinatura do documento: 19 de julho de 2024 (15:30). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 19 jun 2024, 15:11:29 Operador com email fernanda.madi@convergint.com na Conta 65c0b1a0-a3a6-4d5a-9715-f32c2453968c adicionou à Lista de Assinatura: daniella.cirera@convergint.com para assinar como validador, via E-mail, com os pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Daniella De Cassia Cirera.
- 19 jun 2024, 15:11:29 Operador com email fernanda.madi@convergint.com na Conta 65c0b1a0-a3a6-4d5a-9715-f32c2453968c adicionou à Lista de Assinatura: joao.almeida@convergint.com para assinar como procurador, via E-mail, com os pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo João Gabriel Almeida.
- 19 jun 2024, 15:11:29 Operador com email fernanda.madi@convergint.com na Conta 65c0b1a0-a3a6-4d5a-9715-f32c2453968c adicionou à Lista de Assinatura: paulo.torres@convergint.com para assinar como procurador, via E-mail, com os pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Paulo RogerioTorres.

- 
- 19 jun 2024, 15:15:52 Daniella De Cassia Cirera assinou como validador. Pontos de autenticação: Token via E-mail daniella.cirera@convergint.com. CPF informado: 451.188.378-55. IP: 177.68.240.41. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -23.5590155 e longitude -46.5961189. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.890.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 19 jun 2024, 15:20:26 Paulo RogerioTorres assinou como procurador. Pontos de autenticação: Token via E-mail paulo.torres@convergint.com. CPF informado: 163.558.768-98. IP: 200.170.251.134. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -23.525504 e longitude -46.678873. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.890.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 19 jun 2024, 15:21:05 João Gabriel Almeida assinou como procurador. Pontos de autenticação: Token via E-mail joao.almeida@convergint.com. CPF informado: 696.785.451-87. IP: 177.87.57.47. Componente de assinatura versão 1.890.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 19 jun 2024, 15:21:05 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número f0d5263a-0705-40fd-bc38-4b468b7381af.
- 



**Documento assinado com validade jurídica.**

Para conferir a validade, acesse <https://www.clicksign.com/validador> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº f0d5263a-0705-40fd-bc38-4b468b7381af, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em [www.clicksign.com](http://www.clicksign.com).