

STP-074/2023

Ao
Superior Tribunal Militar
Setor de Autarquias Sul, Quadra 01 Edifício-Sede, Bloco B
Cep.: 70.098-900 - Brasília - DF;

Ref.: Pregão Eletrônico nº 19/2023
Processo: SEI nº 004996/22-00.094
UASG 060001

Data de Abertura da Sessão: 04/09/2023 – 14:00hs

Objeto: Execução de serviço de confecção e instalação de painéis e portas acústicas, fornecimento e instalação de equipamentos e sistema de projeção e transmissão de audiovisual (multimídia), iluminação, totalmente integrados e controlados por sistema de automação, para o auditório, a sala técnica e foyer do auditório do Superior Tribunal Militar.

Proposta de Preços

Item	Descrição	Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	Perfil de embutir recuado	m	24	R\$ 920,68	R\$ 22.096,32
2	Perfil de Sobrepor	m	90	R\$ 750,00	R\$ 67.500,00
3	Perfil balizador LED	m	36	R\$ 2.000,00	R\$ 72.000,00
4	Balizador de solo	un	28	R\$ 700,00	R\$ 19.600,00
5	Luminária de embutir teto	un	28	R\$ 700,00	R\$ 19.600,00
6	Painel de LED de embutir	un	8	R\$ 1.105,07	R\$ 8.840,56
7	Driver 12 V ON/OFF IP20	un	12	R\$ 750,00	R\$ 9.000,00
8	Driver 220V Dimerizável DALI 2	un	26	R\$ 1.552,13	R\$ 40.355,38
9	Receptor 8A	un	22	R\$ 850,00	R\$ 18.700,00
10	Controle remoto	un	5	R\$ 990,00	R\$ 4.950,00
11	Iluminação de Emergência	un	8	R\$ 2.000,00	R\$ 16.000,00
12	Quadro Elétrico	un	1	R\$ 4.180,71	R\$ 4.180,71
13	Vara Cênica	un	1	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
14	Mesa de Iluminação	un	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
15	LED Spot RGBWA	un	3	R\$ 3.000,00	R\$ 9.000,00
16	LED Spot COB	un	6	R\$ 3.000,00	R\$ 18.000,00
17	Painel Frisado FRT 16/0	m ²	88	R\$ 520,00	R\$ 45.760,00
18	Painel Frisado FRT 16/8	m ²	243	R\$ 750,00	R\$ 182.250,00
19	Painel Liso 15mm - Reforço Sonoro no teto	m ²	108	R\$ 700,00	R\$ 75.600,00
20	Painel Liso 15mm - Acima das portas	m ²	60	R\$ 580,00	R\$ 34.800,00
21	Painel Liso 15mm - Corrimãos	m ²	70	R\$ 600,00	R\$ 42.000,00
22	Painel Ripado Acústico Difusor	m ²	79	R\$ 1.500,00	R\$ 118.500,00
23	Painel Reverberante	m ²	29	R\$ 800,00	R\$ 23.200,00
24	Parede de Drywall 1 chapa	m ²	71	R\$ 290,00	R\$ 20.590,00
25	Parede de Drywall 2 chapas	m ²	28	R\$ 450,00	R\$ 12.600,00
26	Porta Acústica Rw34dB 200x210cm	un	3	R\$ 25.000,00	R\$ 75.000,00
27	Barras antipânico 2 folhas e fechadura externa	un	3	R\$ 8.000,00	R\$ 24.000,00
28	Painel Teks 25	m ²	95	R\$ 400,00	R\$ 38.000,00
29	Porta Acústica Rw34dB 80x210cm	un	6	R\$ 14.000,00	R\$ 84.000,00

30	Visor Acústico 180x120cm (LxA)	m ²	3	R\$ 7.500,00	R\$ 22.500,00
31	Nuvem Acústica Cobogó - Modelo Brasília	un	20	R\$ 1.500,00	R\$ 30.000,00
32	Carpete	m ²	330	R\$ 480,00	R\$ 158.400,00
33	Palco	m ²	35	R\$ 2.700,00	R\$ 94.500,00
34	Escadas em serralheria	un	2	R\$ 25.000,00	R\$ 50.000,00
35	Púlpito Digital	un	1	R\$ 16.000,00	R\$ 16.000,00
36	Persiana blackout	un	42	R\$ 6.800,00	R\$ 285.600,00
37	Tela de LED para exibição de conteúdo de vídeo	un	1	R\$ 310.000,00	R\$ 310.000,00
38	Controladora de vídeo da Tela LED	un	1	R\$ 110.000,00	R\$ 110.000,00
39	Estrutura para Sustentação da Tela LED	un	1	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
40	Cabos e acessórios para Tela LED	un	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
41	Câmeras com recursos de controle de direção e zoom (PTZ)	un	3	R\$ 80.000,00	R\$ 240.000,00
42	Controlador para câmeras com recursos de controle de direção e zoom	un	1	R\$ 43.500,00	R\$ 43.500,00
43	Câmera fixa para tradução em Libras	un	1	R\$ 28.000,00	R\$ 28.000,00
44	Tripé para Câmera fixa	un	1	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
45	Switcher de Vídeo Digital	un	1	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00
46	Matriz de áudio e vídeo	un	1	R\$ 75.000,00	R\$ 75.000,00
47	Dispositivo de compartilhamento sem fio	un	1	R\$ 21.000,00	R\$ 21.000,00
48	Transmissor de áudio e vídeo via cabo Ethernet	un	10	R\$ 4.200,00	R\$ 42.000,00
49	Receptor de áudio e vídeo via cabo Ethernet	un	10	R\$ 4.200,00	R\$ 42.000,00
50	Encoder de áudio e vídeo	un	1	R\$ 55.000,00	R\$ 55.000,00
51	Conversor de sinal HDMI/SDI e SDI/HDMI	un	4	R\$ 2.050,00	R\$ 8.200,00
52	Computador para exibição de conteúdo e videoconferência	un	3	R\$ 18.500,00	R\$ 55.500,00
53	Placa de captura	un	1	R\$ 3.700,00	R\$ 3.700,00
54	Monitor para embutir no púlpito	un	1	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
55	Monitor Profissional - Tipo 1	un	3	R\$ 8.000,00	R\$ 24.000,00
56	Monitor Profissional - Tipo 2	un	8	R\$ 24.421,12	R\$ 195.368,96
57	Monitor Profissional - Tipo 3	un	2	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00
58	Suporte piso para monitor de retorno	un	2	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
59	Suporte para fixação de videowall em parede	un	2	R\$ 9.005,42	R\$ 18.010,84
60	Reprodutor de áudio e vídeo	un	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
61	Mixer digital de áudio	un	1	R\$ 105.000,00	R\$ 105.000,00
62	Caixa acústica – Tipo 1	un	18	R\$ 3.100,00	R\$ 55.800,00
63	Caixa acústica – Tipo 2	un	1	R\$ 13.000,00	R\$ 13.000,00
64	Caixa acústica – Tipo 3	un	2	R\$ 3.200,00	R\$ 6.400,00
65	Amplificador de áudio – Tipo 1	un	1	R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00
66	Amplificador de áudio – Tipo 2	un	1	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
67	Interface de conexões para imprensa	un	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
68	Sistema de microfone de mão sem fio	un	4	R\$ 15.000,00	R\$ 60.000,00
69	Sistema de microfone de lapela sem fio	un	2	R\$ 17.000,00	R\$ 34.000,00
70	Bateria recarregável	un	6	R\$ 1.200,00	R\$ 7.200,00
71	Carregador de bateria	un	1	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00
72	Distribuidor de antena	un	2	R\$ 13.000,00	R\$ 26.000,00
73	Antena ativa	un	2	R\$ 4.500,00	R\$ 9.000,00
74	Microfone “Gooseneck” com fio – Tipo 1	un	6	R\$ 3.500,00	R\$ 21.000,00
75	Microfone “Gooseneck” com fio – Tipo 2	un	2	R\$ 3.500,00	R\$ 7.000,00
76	Sistema de transmissão de áudio via smartphone	un	1	R\$ 55.000,00	R\$ 55.000,00
77	Processadora de controle	un	1	R\$ 19.000,00	R\$ 19.000,00
78	Interface de controle de iluminação DALI 2	un	1	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
79	Interface de controle ON/OFF	un	1	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00
80	Interface Controle Ar Condicionado	un	1	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00
81	Painel de controle sem fio	un	1	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00

82	Rack para equipamentos	un	1	R\$ 5.350,00	R\$ 5.350,00
83	Gerenciador de energia	un	1	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
84	Equipamento de proteção elétrica com bateria	un	1	R\$ 37.000,00	R\$ 37.000,00
85	Switch de rede	un	1	R\$ 53.988,01	R\$ 53.988,01
86	Patch Panel	un	1	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
87	Ponto de rede ethernet	un	10	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
88	Access Point para rede sem fio	un	1	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
89	Serviço de Instalação	un	1	R\$ 566.500,00	R\$ 566.500,00
VALOR TOTAL					R\$ 4.461.040,78

Valor Total R\$ 4.461.040,78 (quatro milhões quatrocentos e sessenta e um mil quarenta reais e setenta e oito centavos).

Planilha de Marcas e modelos:

Item	Descrição	Marca	Modelo	Qtd.
1. Perfil de embutir recuado				
1. 1	Perfil de embutir recuado - conforme projeto executivo	NODERDECOR	CONFORME PROJETO EXECUTIVO	24
2. Perfil de Sobrepor				
2. 1	Perfil de Sobrepor - conforme projeto executivo	NODERDECOR	PERFIL-SOBREPOR-1	90
3. Perfil balizador LED				
3. 1	Perfil Balizador - conforme projeto executivo	MISTER LED	PERFIL-BALIZADOR-1	36
4. Balizador de solo				
4. 1	Balizador de Solo - conforme projeto executivo	GAYA	9719	28
5. Luminária de embutir teto				
5. 1	Luminária de embutir teto - conforme projeto executivo	MISTER LED	SLED 1223	28
6. Pannel de LED de embutir				
6. 1	Pannel de LED de embutir - conforme projeto executivo	MISTER LED	PANEL-BEM-LED-1	8
7. Driver 12 V ON/OFF IP20				
7. 1	Driver 12 V ON/OFF IP20 - conforme projeto executivo	SMART PROJETOS	DRIVER-12V-1	12
8. Driver 220V Dimerizável DALI 2				
8. 1	FORNE ALIMENTADORA DE TENSÃO DIMERIZÁVEL (DALI-2)	LUCCHI	LF/GSD120YV012B	26
9. Receptor 8A				
9. 1	DRIVER LED CC 20W 250 700mA 047V I90240V PF0,92 IP20 DALI	LTECH	M3-3A	22
10. Controle remoto				
10. 1	DRIVER LED CC 20W 250 700mA 047V I90240V PF0,92 IP20 DALI	LTECH	CT - M5	5
11. Iluminação de Emergência				
11. 1	Iluminador Led	INTELBRAS	BLA 2000	8
12. Quadro Elétrico				
12. 1	QUADRO ELETRICO SOB MEDIDA - conforme projeto executivo	MARCA PRÓPRIA	QEBT-AV-AT	1
13. Vara Cênica				
13. 1	VARA DE ILUMINAÇÃO CUSTOMIZADA - conforme projeto executivo	MARCA PRÓPRIA	VARA-CUSTOM	1

13.2	CALHA DE TOMADA (10 PORTAS)	MARCA PRÓPRIA	CALHA-10T-20A	2
13.3	GARRA PARA FIXAÇÃO DE ILUMINADORES NAS VARAS	MARCA PRÓPRIA	GAC	9
14. Mesa de Iluminação				
14.1	MESA DE CONTROLE DE ILUMINAÇÃO DMX	STAR LIGHTING	Smart Control 2008	1
15. LED Spot RGBWA				
15.1	LED Spot 12x15W RGBWA	STAR LIGHTING	LED Spot RGBWA	3
16. LED Spot COB				
16.1	LED Spot COB - conforme projeto executivo	LED LIGHT	CB200WA-Z	6
17. Pannel Frisado FRT 16/0				
17.1	Pannel Frisado FRT 16/0 Classe IIA-IT10 Melaminico (m) - conforme projeto executivo	TÉCNICA SOLUÇÕES ACÚSTICAS	PANEL FRISADO 16/0	88
18. Pannel Frisado FRT 16/8				
18.1	Pannel Frisado FRT 16/8 Classe IIA-IT10 Melaminico (m) - conforme projeto executivo	TÉCNICA SOLUÇÕES ACÚSTICAS	PANEL FRISADO 16/8	243
19. Pannel Liso 15mm - Reforço Sonoro no teto				
19.1	Pannel Reverberante - conforme projeto executivo	TÉCNICA SOLUÇÕES ACÚSTICAS	Pannel Reverberante	108
20. Pannel Liso 15mm - Acima das portas				
20.1	Pannel Reverberante - conforme projeto executivo	TÉCNICA SOLUÇÕES ACÚSTICAS	Pannel Reverberante	60
21. Pannel Liso 15mm - Corrimãos				
21.1	Pannel Reverberante - conforme projeto executivo	TÉCNICA SOLUÇÕES ACÚSTICAS	Pannel Reverberante	70
22. Pannel Ripado Acústico Difusor				
22.1	Pannel Ripado Difusor Classe IIA-IT10 Melaminico (m) - conforme projeto executivo	TÉCNICA SOLUÇÕES ACÚSTICAS	Pannel Ripado	79
23. Pannel Reverberante				
23.1	Pannel Reverberante - conforme projeto executivo	TÉCNICA SOLUÇÕES ACÚSTICAS	Pannel Reverberante	29
24. Parede de Drywall 1 chapa				
24.1	Parede em drywall - 1 chapa - conforme projeto executivo	TÉCNICA SOLUÇÕES ACÚSTICAS	DRYWALL 1	71
25. Parede de Drywall 2 chapas				
25.1	Parede em drywall - 2 chapa - conforme projeto executivo	TÉCNICA SOLUÇÕES ACÚSTICAS	DRYWALL 2	28
26. Porta Acústica Rw34dB 200x210cm				
26.1	Porta madeira acustica Rw34 - sob medida - conforme projeto executivo	TÉCNICA SOLUÇÕES ACÚSTICAS	PAM 34RW	3
27. Barras antipânico 2 folhas e fechadura externa				
27.1	Barra Antipânico - conforme projeto executivo	DORMA	PHA1000	3
27.2	Fechadura para barra antipânico - conforme projeto executivo	DORMA	PHT10	3
28. Pannel TekS 25				
28.1	Pannel TekS Especial - conforme projeto executivo	TÉCNICA SOLUÇÕES ACÚSTICAS	PANEL TEKS	95
29. Porta Acústica Rw34dB 80x210cm				
29.1	Porta madeira acustica Rw34 - sob medida - conforme projeto executivo	TÉCNICA SOLUÇÕES ACÚSTICAS	PAM 34RW	6
30. Visor Acústico 180x120cm (LxA)				
30.1	VISOR ACUSTICO - SOB MEDIDA - conforme projeto executivo	TÉCNICA SOLUÇÕES ACÚSTICAS	VISOR	3

31. Nuvem Acústica Cobogó - Modelo Brasília				
31.1	Painel em La de PET 25mm - Cinza (m) - conforme projeto executivo	TÉCNICA SOLUÇÕES ACÚSTICAS	NUVEM COBOGÓ BRASÍLIA	20
32. Carpete				
32.1	CARPETE 6MM - conforme projeto executivo	BELGOTEX	ASTRAL	330
33. Palco				
33.1	PALCO FIXO SOB MEDIDA - conforme projeto executivo	MARCA PRÓPRIA	PALCO-CUSTOM	35
34. Escadas em serralheria				
34.1	ESCADA PARA AUDITÓRIO - conforme projeto executivo	MARCA PRÓPRIA	ESCADA	2
35. Púlpito Digital				
35.1	PULPITO EM MADEIRA CUSTOMIZADO COM MONITOR EMBUTIDO - conforme projeto executivo	MARCA PRÓPRIA	PULPITO CUSTOM	1
36. Persiana blackout				
36.1	Motor para persianas automatizadas - conforme projeto executivo	SOMFY	LSN40/05-33	42
36.2	Persiana tecido opaco - conforme projeto executivo	IPÊ	Tropical Blecaute Porto	42
37. Tela de LED para exibição de conteúdo de vídeo				
37.1	KL1.8 II - Painel LED - 10m x 1,44m - conforme projeto executivo	ABSEN	ABSEN KL1.8 II	1
38. Controladora de vídeo da Tela LED				
38.1	CONTROLADOR PAINEL LED - conforme projeto executivo	NOVASTAR	H5	1
38.2	PLACA 16 PORTAS DE REDE GIGABIT - H_16xRJ45+2x fiber sending card	NOVASTAR	H16XRJ45+2XOF	1
38.3	PLACA 4 ENTRADAS 3G SDI - H_4x3G SDI input card	NOVASTAR	H_4x3G SDI	1
38.4	PLACA 4 ENTRADAS DVI - H_4xDVI input card	NOVASTAR	H_4xDVI	1
38.5	PLACA 1 ENTRADA HDMI 2.0 + 1 ENTRADA DISPLAY PORT 1.2 - H_1xHDMI2.0+1xDP1.2 input card	NOVASTAR	H_1xHDMI2.0+1xDP1.2	2
39. Estrutura para Sustentação da Tela LED				
39.1	SUPORTE CUSTOMIZADO PARA PAINEL LED - conforme projeto executivo	KM SUPORTES	SUP CUSTOM LED	1
40. Cabos e acessórios para Tela LED				
40.1	KIT ACESSORIOS E CABOS - conforme projeto executivo	MARCA PRORIA	CABOS_DIVS.	1
41. Câmeras com recursos de controle de direção e zoom (PTZ)				
41.1	CAMERA PTZ PARA CAPTACAO DE IMAGENS 4K - 12G SDI	PANASONIC	AW-UE100	3
42. Controlador para câmeras com recursos de controle de direção e zoom				
42.1	CONTROLADOR CAMERA PTZ COM PAINEL	PANASONIC	AW-RP60GJ	1
43. Câmera fixa para tradução em Libras				
43.1	Camera fixa 4k NDI	SONY	SRG-XP1	1
44. Tripé para Câmera fixa				
44.1	Tripe para camaras de video	BENRO	A2573FS6PRO	1
45. Switcher de Vídeo Digital				
45.1	SWITCHER DE VIDEO 4K	BLACK MAGIC	ATEM Television Studio 4K8	1
45.2	DECIMATOR 12G-CROSS 4K HDMI-SDI CROSS CONVERTER WHITH SCALING AND FRAME RATE CONVERSION	DECIMATOR DESIGN	12G-CROSS	1

46. Matriz de áudio e vídeo				
46.1	MATRIZ HDMI 8X8 4K COM AUDIO ANALOGICO	KRAMER	VS-88H2A	1
47. Dispositivo de compartilhamento sem fio				
47.1	SISTEMA DE APRESENTACAO DE CONTEUDOS SEM FIOS	KRAMER	VIA CONECT 2	1
48. Transmissor de áudio e vídeo via cabo Ethernet				
48.1	TRANSMISSOR HDMI VIA PAR TRANCADO	KRAMER	TP-580T	10
49. Receptor de áudio e vídeo via cabo Ethernet				
49.1	RECEPTOR HDMI VIA PAR TRANCADO	KRAMER	TP-580R	10
50. Encoder de áudio e vídeo				
50.1	ENCODER DE AUDIO E VIDEO 4K	MATROX	MAEVEX 6122	1
51. Conversor de sinal HDMI/SDI e SDI/HDMI				
51.1	Micro Conversor BiDirectional SDI/HDMI 12G com fonte	BLACKMAGICDESIGN	CONVBDC/SDI/HDMI12G	4
52. Computador para exibição de conteúdo e videoconferência				
52.1	Estacao de Trabalho Dell Precision 3660 - Customizada - conforme projeto executivo	DELL	Precision 3660	3
52.2	CABO USB/SERIAL 1 PORTA 9 PINOS	DELL	C2G	3
52.3	Docking Station USB-C com VGA, USB 3.0 Type A, USB Type C, Ethernet, HDMI, 3.5mm Audio, Secure Digital Card	BASEUS	JoyStar 11-in-1	3
52.4	Adaptador Mini Displayport para HDMI	STAR TECH	DP2HDMI	12
53. Placa de captura				
53.1	PLACA DE CAPTURA HDMI USB	MINRRAY	AV200	1
54. Monitor para embutir no púlpito				
54.1	Monitor de mesa 22 polegadas full HD com lift eletrônico	ALBIRAL	ALB22HDMR	1
55. Monitor Profissional - Tipo 1				
55.1	MONITOR PROFISSIONAL 43 POLEGADAS	SAMSUNG	QM43B	3
56. Monitor Profissional - Tipo 2				
56.1	Monitor LED 55 polegadas para videowall	LG	55VSM5J	8
57. Monitor Profissional - Tipo 3				
57.1	Monitor LCD/LED 27 polegadas	DELL	S2721HN	2
58. Suporte piso para monitor de retorno				
58.1	Suporte depiso para monitores (carrinho) - conforme projeto executivo	MARCA PROPRIA	SUP-PISO	2
59. Suporte para fixação de videowall em parede				
59.1	SUPORTE PARA VIDEOWALL 2X2 CUSTOMIZADO - conforme projeto executivo	MARCA PROPRIA	SUP 2X2 CUSTOM	2
59.2	PAINEL EM ALUCOBOND	MARCA PROPRIA	ACM	2
59.3	Suporte para Video Wall	HORUS	HORUS SUPORTE	8
60. Reprodutor de áudio e vídeo				
60.1	REPRODUTOR DE CONTEUDO PARA SINALIZAÇÃO DIGITAL	BRIGHTSIGN	XC2055	1
61. Mixer digital de áudio				
61.1	MESA DE SOM DIGITAL	ALLEN & HEATH	SQ7	1
62. Caixa acústica – Tipo 1				
62.1	CAIXA ACUSTICA DE EMBUTIR	BOSE	DM5C	18
63. Caixa acústica – Tipo 2				

63.1	CAIXA ACÚSTICA TIPO SUBWOOFER	BIAMP	VLF208LV	1
64. Caixa acústica – Tipo 3				
64.1	MONITOR BI-AMPLIFICADO 120W	YAMAHA	HS8i	2
64.2	SUPORTE DE PAREDE - conforme projeto executivo	MARCA PROPRIA	SUP DE PAREDE	2
65. Amplificador de áudio – Tipo 1				
65.1	AMPLIFICADOR DE AUDIO 4 CANAIS	QSC	CX-Q 2K4	1
66. Amplificador de áudio – Tipo 2				
66.1	Amplificador de Potencia 4 canais	BIAMP	REVAMP4120T	1
67. Interface de conexões para imprensa				
67.1	Interface de Audio para imprensa - 6 saídas	WHRILWIND	PB6	1
68. Sistema de microfone de mão sem fio				
68.1	MICROFONE DE MAO SEM FIO	SHURE	QLXD24/B58-J50	4
69. Sistema de microfone de lapela sem fio				
69.1	SISTEMA DE MICROFONE COM TRANSMISSOR DE BOLSO	SHURE	QLXD14BR-J50	2
69.2	MICROFONE HEADSET (BLACK)	SHURE	MX153B/O-TQG	2
70. Bateria recarregável				
70.1	BATERIA RECARREGAVEL	SHURE	SB900B	6
71. Carregador de bateria				
71.1	CARREGADOR DE BATERIA PARA MICROFONE	SHURE	SBC800-BR	1
72. Distribuidor de antena				
72.1	DISTRIBUIDOR DE ANTENA PARA SISTEMA SEM FIO	SHURE	UA845UWB-BR	2
73. Antena ativa				
73.1	ANTENA PARA RECEPTOR DE SISTEMA DE MICROFONE SEM FIO	SHURE	UA864US	2
74. Microfone “Gooseneck” com fio – Tipo 1				
74.1	MICROFONE GOOSENECK	SHURE	MX418D/C	6
75. Microfone “Gooseneck” com fio – Tipo 2				
75.1	MICROFONE GOOSENECK	SHURE	MX418D/C	2
76. Sistema de transmissão de áudio via smartphone				
76.1	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AUDIO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS	BIAMP	CROWD MICS	1
77. Processadora de controle				
77.1	Sistema de controle e automação com software de controle	CRESTRON	CP4	1
78. Interface de controle de iluminação DALI 2				
78.1	Interface DALI	CRESTRON	DIN-DALI-2	1
79. Interface de controle ON/OFF				
79.1	MODULO DE CONTROLE DE ILUMINACAO E MOTORES	CRESTRON	DIN-8SW8-I	1
80. Interface Controle Ar Condicionado				
80.1	CENTRAL DE AUTOMAÇÃO PARA HVAC	COOLER AUTOMATION	COOLER MASTER net	1
81. Pannel de controle sem fio				
81.1	Dispositivo móvel - iOS - 10,9" - 64 GB - A14 - Wi-Fi - iPad 10a geração - conforme projeto executivo	APPLE	IPAD 10G	1
82. Rack para equipamentos				
82.1	Rack 600 x 24U x 800 - Porta de vidro	WOMER-D2W	W38000004	1
82.2	Bandeja Fixa 1U x 570mm	WOMER-D2W	AC000007	4

82.3	KIT DE VENTILADORES	WOMER-D2W	AC000045	1
83. Gerenciador de energia				
83.1	GERENCIADOR DE ENERGIA PARA RACK	PENTACUSTICA	PM1.1	1
84. Equipamento de proteção elétrica com bateria				
84.1	NOBREAK 6KVA 230V SMART-UPS RT	APC	SRT6KXLI	1
84.2	KIT DE TRILHOS PARA SMART-UPS SRT 5/6/8/10 KVA	APC	SRTRK2	1
85. Switch de rede				
85.1	SWITCHER DE REDE ETHERNET PoE 24 PORTAS	ALCATEL	OS6560-P24Z24	1
85.2	LICENÇA PERPETUA DE SOFTWARE PARA SWITCHER DE REDE OS6560	ALCATEL	OS6560-P24Z24SW	1
86. Patch Panel				
86.1	PATCH PANEL SOHOPLUS CAT-6 24 PORTAS	FURUKAWA	SOHOPLUS CAT.6 T568A/B 24P	1
87. Ponto de rede ethernet				
87.1	ESPELHO 4X2 COM 03 PORTAS - conforme projeto executivo	SECCON	K-GL-1218	10
87.2	PORTA RJ45-JACK CAT6 COM TAMPA	COMMSCOPE	USL600-A.WHT	10
87.3	KEYSTONE TAMPA CEGA	SECCON	WT-2305A-W	20
88. Access Point para rede sem fio				
88.1	ACCESS POINT WI FI 802 11AC 4x4 UM-MIMO	UBIQUITI	UAP-AC-HD-BR	1
89. Serviço de Instalação				
89.1	SERVIÇO DE INTALAÇÃO	MARCA PRÓPRIA	14.06	1

Validade da proposta: 90 (noventa) dias, a contar da data de abertura da sessão pública.

Prazo para execução: 120 (cento e vinte) dias;

Prazo de garantia: 5 (cinco) anos, para todos os equipamentos e serviços, a contar da aceitação dos materiais pelo Contratante, e pela atestação da respectiva nota fiscal;

Declaramos que os preços contidos na proposta incluem todos os custos, tais como: salário, ônus tributários, fiscais, parafiscais, trabalhistas e sociais, seguro, transporte, materiais, serviços, montagem, instalação, complementos de infraestrutura, testes, garantia, inclusive a desmontagem, montagem e transporte dos equipamentos para fins de reparos durante o período de garantia, treinamento, e demais despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus anexos.

Declaramos que estamos cientes da responsabilidade de manter seus dados cadastrais atualizados junto ao Contratante, bem como nos comprometemos a informar qualquer alteração que venha a ser realizada.

Dados do Licitante:

Seal Telecom Comércio e Serviços de Telecomunicações Ltda

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

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

Dados dos Signatários – para assinatura do contrato:

Nome do Representante Legal: Maria Fernanda Madi Wenzel
Nacionalidade: Brasileira Naturalidade: Paulista
Estado Civil: Casada Profissão: Analista de Licitações
Poderes por Procuração – RG: 27.551.753-6 - SSP/SP – CPF.: 333.263.798-38
Telefone: (11) 99647-4332– E-mail: fernanda.madi@convergint.com

Nome do Representante Legal: Nelson Batista de Resende
Nacionalidade: Brasileiro Naturalidade: Paulista
RG nº 16.281.813-0 – CPF nº 104.171.628-12
Estado Civil: casado - Profissão: Coordenador de Licitações
Fone: (11) 97553-8805 e-mail: nelson.resende@convergint.com

Paranaíba / MS, 04 de setembro de 2023.

Atenciosamente,

Seal Telecom Comércio e Serviços de Telecomunicações Ltda.
CNPJ nº 58.619.404/0008-14 – Inscrição Estadual nº 28.402.825--8
Maria Fernanda Madi Wenzel - Departamento de Licitações
RG.: 27.551.753-6 – SSP/SP – CPF.: 333.263.798-38
Fone (11) 99647-4332
E-mail: fernanda.madi@convergint.com / licitacoes@convergint.com