



STP-244/2020

Ao

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

Coordenação de Procedimentos Licitatórios/COPLI – MJ

Esplanada dos Ministérios, Bloco “T”, Anexo II, sala 621, Brasília – DF, CEP 70064-900

Telefone: (61) 2025 2193 – Email: licitacao@mj.gov.br

**Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 22/2020
PROCESSO Nº 08084.001522/2020-18**

Objeto: Escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de solução de modernização de ambientes, incluindo confecção de projeto executivo, montagem de sistemas de áudio com processamento digital, de videoconferência e multi-conferência, de visualização e interatividade de imagens, de automação dos equipamentos e cenários, com a prestação de serviços de instalação, treinamento e operação assistida, e fornecimento de equipamentos e materiais;

Sessão Pública 09h do dia 14.10.2020

PROPOSTA DE PREÇOS

Proposta que faz a empresa **Seal Telecom Comércio e Serviços de Telecomunicações Ltda**, inscrita no CNPJ n.º **58.619.404/0008-14** para a prestação de serviços de implantação de solução de modernização de ambientes, incluindo confecção de projeto executivo, montagem de sistemas de áudio com processamento digital, de videoconferência e multi-conferência, de visualização e interatividade de imagens, de automação dos equipamentos e cenários, com a prestação de serviços de instalação, treinamento e operação assistida, e fornecimento de equipamentos e materiais.

Item	Descrição	Quant	Valor Unitário	Valor Total
01	Processador de Áudio Digital	20	16.509,00	330.180,00
02	Expansor de I/O	8	15.130,00	121.040,00
03	Módulo de pedido de palavra	51	300,00	15.300,00
04	Amplificador de áudio - Tipo 1	9	19.019,00	171.171,00
05	Amplificador de áudio - Tipo 2	5	15.086,00	75.430,00
06	Amplificador de áudio - Tipo 3	3	14.021,00	42.063,00
07	Caixa acústica embutir	78	1.604,30	125.135,40
08	Caixa acústica tipo array com suporte	22	4.007,00	88.154,00
09	Caixa acústica para frequências graves	8	6.106,00	48.848,00
10	Caixa acústica ativa para retorno na cabine técnica	11	1.804,00	19.844,00

Seal Telecom Comércio e Serviços de Telecomunicações Ltda.

Matriz - Av. Francisco Matarazzo, 1500, 18º And., Conj. 182, Edif. Los Angeles, Barra Funda - São Paulo/ SP - CEP: 05001-100

Filial – Av. Eng. Marcelo Miranda Soares, 1425, VI. Sto. Antonio – PARANAIBA/MS – CEP: 79500-000

www.sealtelecom.com.br – Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011



11	Kit microfone sem fio	17	11.082,00	188.394,00
12	Microfone Gooseneck com fio	51	923,00	47.073,00
13	Microfone Gooseneck sem fio	46	7.009,00	322.414,00
14	Estação de controle e recepção de microfones sem fio	9	50.477,00	454.293,00
15	Estação de carregamento para microfones sem fio	9	28.031,00	252.279,00
16	Interface de áudio	3	11.706,00	35.118,00
17	Interface de controle touchscreen 19"	10	12.121,00	121.210,00
18	Interface de áudio para imprensa	6	7.638,00	45.828,00
19	Monitor de LED para videowall de 55"	102	9.070,00	925.140,00
20	Suporte para videowall com moldura para acabamento	85	7.507,00	638.095,00
21	Projetor multimidia 5000 lumens full HD	8	30.015,00	240.120,00
22	Tela de projeção elétrica 119" tensionada com moldura de acabamento para gesso	8	5.502,00	44.016,00
23	Monitor profissional de LED com suporte de parede	6	8.539,00	51.234,00
24	Unidade de gerenciamento de colaboração de imagens	25	8.716,78	217.919,50
25	Matriz de vídeo digital HDMI 8X8	19	18.047,00	342.893,00
26	Tela interativa LCD 60"	8	20.192,00	161.536,00
27	Extensor UTP HDMI - transmissor e receptor	113	7.772,00	878.236,00
28	Câmera PTZ de vídeo digital HD	24	20.176,00	484.224,00
29	Controlador para câmera PTZ	11	17.596,87	193.565,57
30	Switcher de vídeo digital HD	10	15.513,20	155.132,00
31	Monitor Multiview HD/SDI	8	16.618,84	132.950,72
32	Encoder de áudio e vídeo digital HD	12	29.316,81	351.801,72
33	Plataforma de streaming para usuários simultâneos	2	101.617,42	203.234,84
34	Interface de operação sem fio com dock de parede	14	11.512,00	161.168,00
35	Caixa de som com bluetooth	14	5.330,37	74.625,18
36	Microfone headset sem fio	17	5.023,66	85.402,22
37	Switch ethernet 24 portas gerenciável	12	9.749,57	116.994,84
38	Roteador sem fio	8	683,34	5.466,72
39	Rack metálico padrão 19" 40UR	5	12.038,85	60.194,25
40	Rack metálico padrão 19" 16UR	8	10.099,33	80.794,64
41	Serviço de instalação Tipo 1	7	73.750,00	516.250,00
42	Serviço de instalação Tipo 2	6	33.800,00	202.800,00
43	Serviço de instalação Tipo 3	5	11.966,67	59.833,35
44	Treinamento técnico operacional	12	15.133,34	181.600,08
45	Operação assistida 30dd	5	13.347,78	66.738,90
TOTAL				9.135.740,93

1 Valor total: R\$ 9.135.740,93 (Nove milhões, cento e trinta e cinco mil, setecentos e quarenta Reais e noventa e três Centavos).



ÓRGÃO GERENCIADOR

Item	Descrição	Quant	Valor Unitário	Valor Total
01	Processador de Áudio Digital	15	16.509,00	247.635,00
02	Expansor de I/O	8	15.130,00	121.040,00
03	Módulo de pedido de palavra	51	300,00	15.300,00
04	Amplificador de áudio - Tipo 1	4	19.019,00	76.076,00
05	Amplificador de áudio - Tipo 2	4	15.086,00	60.344,00
06	Amplificador de áudio - Tipo 3	2	14.021,00	28.042,00
07	Caixa acústica embutir	52	1.604,30	83.423,60
08	Caixa acústica tipo array com suporte	18	4.007,00	72.126,00
09	Caixa acústica para frequências graves	6	6.106,00	36.636,00
10	Caixa acústica ativa para retorno na cabine técnica	7	1.804,00	12.628,00
11	Kit microfone sem fio	13	11.082,00	144.066,00
12	Microfone Gooseneck com fio	51	923,00	47.073,00
13	Microfone Gooseneck sem fio	38	7.009,00	266.342,00
14	Estação de controle e recepção de microfones sem fio	3	50.477,00	151.431,00
15	Estação de carregamento para microfones sem fio	3	28.031,00	84.093,00
16	Interface de áudio	3	11.706,00	35.118,00
17	Interface de controle touchscreen 19"	6	12.121,00	72.726,00
18	Interface de áudio para imprensa	5	7.638,00	38.190,00
19	Monitor de LED para videowall de 55"	22	9.070,00	199.540,00
20	Suporte para videowall com moldura para acabamento	5	7.507,00	37.535,00
21	Projetor multimidia 5000 lumens full HD	1	30.015,00	30.015,00
22	Tela de projeção elétrica 119" tensionada com moldura de acabamento para gesso	1	5.502,00	5.502,00
23	Monitor profissional de LED com suporte de parede	5	8.539,00	42.695,00
24	Unidade de gerenciamento de colaboração de imagens	8	8.716,78	69.734,24
25	Matriz de vídeo digital HDMI 8X8	7	18.047,00	126.329,00
26	Tela interativa LCD 60"	5	20.192,00	100.960,00
27	Extensor UTP HDMI - transmissor e receptor	33	7.772,00	256.476,00
28	Câmera PTZ de vídeo digital HD	14	20.176,00	282.464,00
29	Controlador para câmera PTZ	8	17.596,87	140.774,96
30	Switcher de vídeo digital HD	7	15.513,20	108.592,40
31	Monitor Multiview HD/SDI	5	16.618,84	83.094,20
32	Encoder de áudio e vídeo digital HD	7	29.316,81	205.217,67
33	Plataforma de streaming para usuários simultâneos	1	101.617,42	101.617,42
34	Interface de operação sem fio com dock de parede	9	11.512,00	103.608,00
35	Caixa de som com bluetooth	7	5.330,37	37.312,59
36	Microfone headset sem fio	7	5.023,66	35.165,62
37	Switch ethernet 24 portas gerenciável	7	9.749,57	68.246,99
38	Roteador sem fio	8	683,34	5.466,72

Seal Telecom Comércio e Serviços de Telecomunicações Ltda.

Matriz - Av. Francisco Matarazzo, 1500, 18º And., Conj. 182, Edif. Los Angeles, Barra Funda - São Paulo/ SP - CEP: 05001-100

Filial - Av. Eng. Marcelo Miranda Soares, 1425, VI. Sto. Antonio – PARANAIBA/MS – CEP: 79500-000

www.sealtelecom.com.br – Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011



39	Rack metálico padrão 19" 40UR	4	12.038,85	48.155,40
40	Rack metálico padrão 19" 16UR	4	10.099,33	40.397,32
41	Serviço de instalação Tipo 1	2	73.750,00	147.500,00
42	Serviço de instalação Tipo 2	6	33.800,00	202.800,00
43	Serviço de instalação Tipo 3	5	11.966,67	59.833,35
44	Treinamento técnico operacional	2	15.133,34	30.266,68
45	Operação assistida 30dd	2	13.347,78	26.695,56
TOTAL				4.188.284,72

ÓRGÃO PARTICIPANTE

Item	Descrição	Quant	Valor Unitário	Valor Total
01	Processador de Áudio Digital	5	16.509,00	82.545,00
02	Expansor de I/O			-
03	Módulo de pedido de palavra			-
04	Amplificador de áudio - Tipo 1	5	19.019,00	95.095,00
05	Amplificador de áudio - Tipo 2	1	15.086,00	15.086,00
06	Amplificador de áudio - Tipo 3	1	14.021,00	14.021,00
07	Caixa acústica embutir	26	1.604,30	41.711,80
08	Caixa acústica tipo array com suporte	4	4.007,00	16.028,00
09	Caixa acústica para frequências graves	2	6.106,00	12.212,00
10	Caixa acústica ativa para retorno na cabine técnica	4	1.804,00	7.216,00
11	Kit microfone sem fio	4	11.082,00	44.328,00
12	Microfone Gooseneck com fio			-
13	Microfone Gooseneck sem fio	8	7.009,00	56.072,00
14	Estação de controle e recepção de microfones sem fio	6	50.477,00	302.862,00
15	Estação de carregamento para microfones sem fio	6	28.031,00	168.186,00
16	Interface de áudio			-
17	Interface de controle touchscreen 19"	4	12.121,00	48.484,00
18	Interface de áudio para imprensa	1	7.638,00	7.638,00
19	Monitor de LED para videowall de 55"	80	9.070,00	725.600,00
20	Suporte para videowall com moldura para acabamento	80	7.507,00	600.560,00
21	Projetor multimidia 5000 lumens full HD	7	30.015,00	210.105,00
22	Tela de projeção elétrica 119" tensionada com moldura de acabamento para gesso	7	5.502,00	38.514,00
23	Monitor profissional de LED com suporte de parede	1	8.539,00	8.539,00
24	Unidade de gerenciamento de colaboração de imagens	17	8.716,78	148.185,26
25	Matriz de vídeo digital HDMI 8X8	12	18.047,00	216.564,00
26	Tela interativa LCD 60"	3	20.192,00	60.576,00
27	Extensor UTP HDMI - transmissor e receptor	80	7.772,00	621.760,00
28	Câmera PTZ de vídeo digital HD	10	20.176,00	201.760,00

Seal Telecom Comércio e Serviços de Telecomunicações Ltda.

Matriz - Av. Francisco Matarazzo, 1500, 18º And., Conj. 182, Edif. Los Angeles, Barra Funda - São Paulo/ SP - CEP: 05001-100

Filial - Av. Eng. Marcelo Miranda Soares, 1425, VI. Sto. Antonio – PARANAIBA/MS – CEP: 79500-000

www.sealtelecom.com.br – Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011



29	Controlador para câmera PTZ	3	17.596,87	52.790,61
30	Switcher de vídeo digital HD	3	15.513,20	46.539,60
31	Monitor Multiview HD/SDI	3	16.618,84	49.856,52
32	Encoder de áudio e vídeo digital HD	5	29.316,81	146.584,05
33	Plataforma de streaming para usuários simultâneos	1	101.617,42	101.617,42
34	Interface de operação sem fio com dock de parede	5	11.512,00	57.560,00
35	Caixa de som com bluetooth	7	5.330,37	37.312,59
36	Microfone headset sem fio	10	5.023,66	50.236,60
37	Switch ethernet 24 portas gerenciável	5	9.749,57	48.747,85
38	Roteador sem fio			-
39	Rack metálico padrão 19" 40UR	1	12.038,85	12.038,85
40	Rack metálico padrão 19" 16UR	4	10.099,33	40.397,32
41	Serviço de instalação Tipo 1	5	73.750,00	368.750,00
42	Serviço de instalação Tipo 2			-
43	Serviço de instalação Tipo 3			-
44	Treinamento técnico operacional	10	15.133,34	151.333,40
45	Operação assistida 30dd	3	13.347,78	40.043,34
TOTAL				4.947.456,21

MARCA / FABRICANTE / MODELO

Grupo	Item	Descrição	Fabricante	Modelo	Quant.
1	Processador Áudio Digital				
	1.1	Processador de áudio com cancelamento de eco	BSS	BLU-101 + Acessórios	20
2	Expansor de I/O				
	2.1	EXPANSOR DE ENTRADAS E SAIDAS LOGICAS	BSS	BLU-GPX + Acessórios	8
3	Módulo de pedido de palavra				
	3.1	MODULO DE PEDIDO DE PALAVRA DE SUPERFICIE CUSTOMIZAVEL	FABRICACAO PRÓPRIA	MODULO PEDIDO PALAVRA + Acessórios	51
4	Amplificador de áudio - Tipo 1				
	4.1	Amplificador 8 saídas, Bivolt. Operação em 2 a 8 Ohms ou Tensão Costante 70/100V (8x300W em 70V e 100V), com cartão para rede Ethernet 100Mbps para transmissão de áudio via BluLink	CROWN	DCi 8300N + Acessórios	9
5	Amplificador de áudio - Tipo 2				
	5.1	Amplificador 4 saídas, Bivolt. Operação em 2 a 8 Ohms ou Tensão Costante 70/100V (4x300W em 70V e 100V), com cartão para rede Ethernet 100Mbps para transmissão de áudio via BluLink	CROWN	DCi 4300N + Acessórios	5
6	Amplificador de áudio - Tipo 3				
	6.1	Amplificador 2 saídas, Bivolt. Operação em 2 a 8 Ohms ou Tensão Costante 70/100V (2x300W em 70V e 100V), com cartão para rede Ethernet 100Mbps para transmissão de áudio via BluLink	CROWN	DCi 2300N + Acessórios	3
7	Caixa acústica embutir				
	7.1	CAIXA ACUSTICA DE EMBUTIR (CONTROL 16C/T)	JBL	CONTROL16CTWH + Acessórios	78
8	Caixa acústica tipo array com suporte				



	8.1	CBT 100 LA(JBL)	JBL	CBT100LA1 + Acessórios	22
9	Caixa acústica para frequências graves				
	9.1	MB4 MODULAR BASS LOUDSPEAKER	BOSE	MB4 + Acessórios	8
10	Caixa acústica ativa para retorno na cabine técnica				
	10.1	MONITOR ATIVO AUDIO	YAMAHA	HS5 + Acessórios	11
	Kit microfone sem fio				
11	11.1	RECEPTOR DE MICROFONE SEM FIO -SR4500	AKG	SR4500 + Acessórios	17
	11.2	TRANSMISSOR BODY PACK - PT4500	AKG	PT4500	17
	11.3	MICROFONE DE LAPELA - CK99L	AKG	CK99L	17
	11.4	MICROFONE DE CABEÇA - CM311 MINI XLR	AKG	CM311 MINI XLR	17
	11.5	TRANSMISSOR DE MÃO - HT4500	AKG	HT4500	17
	11.6	CAPSULA PARA TRANSMISSOR DE MAO - D7 WL1	AKG	D7 WL1	17
	11.7	ANTENA ATIVA - SRA 2 B/W	AKG	SRA 2 B/W	17
	Microfone Gooseneck com fio				
12	12.1	HASTE GOOSENECK - GN50E	AKG	GN50E + Acessórios	51
	12.2	CAPSULA - CK33 + Abafador	AKG	CK33 + W30	51
	Microfone Gooseneck sem fio				
13	13.1	MICROFONE GOOSENECK SEM FIO	SHURE	MXW8-Z14 + Acessórios	46
	13.2	MICROFONE	SHURE	MX410LP/S	46
	13.3	CARREGADOR USB - 1 PORTA	MULTILASER	CB080L	46
	13.4	CABO USB PARA USB - MACHO - 1,8M	CIRILO CABOS	USB-USB	46
	Estação de controle e recepção de microfones sem fio				
14	14.1	PONTO DE ACESSO PARA MICROFONE SEM FIO	SHURE	MXWAPT8-Z14 + Acessórios	9
	14.2	PONTO DE ACESSO PARA MICROFONE SEM FIO	SHURE	MXWAPT8-Z14	9
	Estação de carregamento para microfones sem fio				
15	15.1	CARREGADOR DE BATERIA PARA MICROFONE	SHURE	MXWNCS8-BR + Acessórios	9
	15.2	CARREGADOR DE BATERIA PARA MICROFONE	SHURE	MXWNCS8-BR	9
16	Interface de áudio				
	16.1	Interface de audio em rede	BSS	BLU-DAN + Acessórios	3
	Interface de controle touchscreen 19"				
17	17.1	M920Q TINY INTEL CORE I5-8500T 4GB RAM 256GB SSD M.2 WIFI WINDOWS 10	LENOVO	10RRA018BP + Acessórios	10
	17.2	MONITOR ThinkCentre Tiny-in-One (TIO) 24 Gen3 -Multi-touch	LENOVO	10QXPAT1BR	10
18	Interface de áudio para imprensa				
	18.1	Interface de áudio para imprensa	WHRILWIND	PB12 + Acessórios	6
19	Monitor de LED para videowall de 55"				
	19.1	MONITOR PROFISSIONAL 55 PARA VIDEOWALL - BORDA 3.5MM	CHRISTIE	FHD552-XB + Acessórios	102
	Suporte para videowall com moldura para acabamento				
20	20.1	SUPORTE CUSTOMIZADO PARA MONITOR LFD	KM SUPORTES	SUP CUSTOM + Acessórios	85
	20.2	MOLDURA EM ALUCOBOND - ACM	KM SUPORTES	ACM	85
	Projetor Multimidia 5000 lumens full HD				
21	21.1	PROJETOR LASER 3LCD WUXGA COM 5000 LUMENS L510U	EPSON	L510U + Acessórios	8
	21.2	Suporte para projetor	KM SUPORTES	SUP-PROJ-DEC	8
	Tela de projeção elétrica 119" tensionada com moldura de acabamento para gesso				
22	22.1	TELA DE PROJ. 119 ELETRICA TENSIONADA 16 9 COMO SENSOR DE CORRENTE - FRONTAL	PROJETELAS	119EWT + Acessórios	8

Seal Telecom Comércio e Serviços de Telecomunicações Ltda.

Matriz - Av. Francisco Matarazzo, 1500, 18º And., Conj. 182, Edif. Los Angeles, Barra Funda - São Paulo/ SP - CEP: 05001-100

Filial - Av. Eng. Marcelo Miranda Soares, 1425, VI. Sto. Antonio – PARANAIBA/MS – CEP: 79500-000

www.sealtelecom.com.br – Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011



	22.2	MOLDURA PARA TELAS 119 E 122 POLEGADAS TENSIOANADA	PROJETELAS	A-M013	8
Monitor profissional de LED com suporte de parede					
23	23.1	MONITOR PROFISSIONAL 49 PARA VIDEOWALL (Borda de 3.5mm)	CHRISTIE	FHD492-XB + Acessórios	6
	23.2	Suporte para Video Wall	HORUS	HORUS SUPORTE	6
Unidade de gerenciamento de colaboração de imagens					
24	24.1	VIA Connect PRO	KRAMER	VIA CONNECT PRO + Acessórios	25
	24.2	Roteador Cisco RV260 Multifuncao Wireless N	CISCO	RV260W-A-K9-BR	25
Matriz de vídeo digital HDMI 8X8					
25	25.1	MATRIZ HDMI 8X8 4K	KRAMER	VS-88UHD + Acessórios	19
Tela interativa LCD 60"					
26	26.1	TELA INTERATIVA TOUCHSCREEN 65 INCH FULL HD	KONKA LED	IZ65H + Acessórios	8
	26.2	FRAME FLOOR STAND FOR 55 - 65 INCHES	KONKA LED	AVA1800	8
Extensor UTP HDMI - transmissor e receptor					
27	27.1	TRANSMISSOR HDMI VIA PAR TRANCADO	KRAMER	TP-580T + Acessórios	113
	27.2	RECEPTOR HDMI VIA PAR TRANCADO COM AUDIO	KRAMER	TP-580RA	133
Câmera PTZ de vídeo digital HD					
28	28.1	CAMERA HDMI PTZ FULL HD COM ZOOM	MINRRAY	UV950AS-12-ST (SDI/LAN) + Acessórios	24
	28.2	SUPORTE PARA CAMERA PTZ	MINRRAY	UV-SM-L	24
Controlador para câmera PTZ					
29	29.1	CONTROLLER FOR PTZ CAMERAS	MINRRAY	KBD2000 + Acessórios	11
Switcher de vídeo digital HD					
30	30.1	SWITCHER DE VIDEO DIGITAL HD PAINEL VIRTUAL (MESA DE CORTE)	BLACK MAGIC	ATEM TV STUDIO HD + Acessórios	10
	30.2	Conversor de vídeo SDI/HDMI	BLACK MAGIC	CONVCMIC/SH/WPSU	10
31	31.1	MONITOR MULTIVIEW HD/SDI	ORION	27HSDI3G + Acessórios	8
Encoder de áudio e vídeo digital HD					
32	32.1	ENCODER DE AUDIO E VIDEO MONARCH	MATROX	MHDX/I + Acessórios	12
	32.2	SSD externo com interface USB de 500GB	SANDISK	SDSSDE60-500G-G25	12
Plataforma de streaming para usuários simultâneos					
33	33.1	SERVIDOR DELL POWEREDGE R240 - XEON E2224 - 16GB - 2X HD1 TB - WinSrv 2019 STD	DELL	R240 CUSTOM + Acessórios	2
	33.2	Trilhos com Gerenciamento de Cabo proprio	DELL	A0948134	2
	33.3	Wowza Streaming Engine Perpetual Pro-1 Year Support	WOWZA	PRO PACK	2
Interface de operação sem fio com dock de parede					
34	34.1	IPAD 7TH WIFI 32GB CINZA ESPACIAL	APPLE	MW742BZ/A + Acessórios	14
	34.2	CAPA PROTETORA PARA PAINEL TOUCH	IPORT	LAUNCH CASE	14
	34.3	BASESTATION-BASE MESA IPAD	IPORT	BASE STATION	14
Caixa de som com bluetooth					
35	35.1	CAIXA BLUETOOTH - BOOM BOX	JBL	JBLBOOMBOXBLKBR + Acessórios	14
Microfone headset sem fio					
36	36.1	SISTEMA DE MICROFONE HEADSET SEM FIO (BLX14R/PGA31)	SHURE	BLX14/PGA31 + Acessórios	17
37	Switch ethernet 24 portas gerenciável				

Seal Telecom Comércio e Serviços de Telecomunicações Ltda.

Matriz - Av. Francisco Matarazzo, 1500, 18º And., Conj. 182, Edif. Los Angeles, Barra Funda - São Paulo/ SP - CEP: 05001-100

Filial - Av. Eng. Marcelo Miranda Soares, 1425, VI. Sto. Antonio – PARANAIBA/MS – CEP: 79500-000

www.sealtelecom.com.br – Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011



	37.1	SG 2404POE -SWITCH RACK GEREN 24 P GIGA ETHERNET POE E 4	INTELBRAS	SG 2404 POE + Acessórios	12
38	Roteador sem fio				
	38.1	Roteador Wi-Fi AC750 Dual Band	TP-LINK	Archer C21 + Acessórios	8
	Rack metálico padrão 19" 40UR				
	39.1	RACK METALICO 40UX770X19 polegadas - preto (RAL9011)	WOMER	W31 40 77 + Acessórios	5
	39.2	Porta frontal em vidro temperado - Rack 40U	WOMER	PORTA DE VIDRO	5
	39.3	KIT RODIZIOS (2 COM TRAVA E 2 SEM TRAVA)	WOMER	W13225/00	5
	39.4	Bandeja Fixa 19 polegada 438 X 670	WOMER	WES0834/03	15
39	39.5	CALHA DE TOMADA (12 PORTAS)	WOMER	AC 83 12 10A	10
	39.6	PAINEL PASSA CABOS 01UX19X80 mm	WOMER	W0718/01	10
	39.7	KIT PORCA GAIOLA E PARAFUSO M5	WOMER	32708-8	15
	39.8	Painel Cego 1U x 19 polegadas	WOMER	W0285/01	20
	39.9	Kit 2 Ventiladores	WOMER	W0885/01	5
	39.10	BANDEJA DESLIZANTE	WOMER	W0947/04	5
	Rack metálico padrão 19" 16UR				
	40.1	RACK 16UR 770MM COM ACESSORIOS	WOMER	W38 16 77 + Acessórios	8
	40.2	Porta frontal em vidro temperado - Rack 16U	WOMER	PORTA DE VIDRO	8
	40.3	KIT RODIZIOS (2 COM TRAVA E 2 SEM TRAVA)	WOMER	41886-3	8
	40.4	Bandeja Fixa 19 polegada 438 X 670	WOMER	WES0834/03	24
40	40.5	CALHA DE TOMADA (12 PORTAS)	WOMER	AC 83 12 10A	16
	40.6	PAINEL PASSA CABOS 01UX19X80 mm	WOMER	W0718/01	16
	40.7	KIT PORCA GAIOLA E PARAFUSO M5	WOMER	32708-8	16
	40.8	Painel Cego 1U x 19 polegadas	WOMER	W0285/01	24
	40.9	Kit 2 Ventiladores	WOMER	W2825/00	8
	40.10	BANDEJA DESLIZANTE	WOMER	W0947/04	8
	Serviço de instalação Tipo 1				
41	41.1	Serviços técnicos especializados on-site de instalação, configuração, e customização da solução adquirida	SEAL	SERV INST	7
	Serviço de instalação Tipo 2				
42	42.1	Serviços técnicos especializados on-site de instalação, configuração, e customização da solução adquirida	SEAL	SERV INST	6
	Serviço de instalação Tipo 3				
43	43.1	Serviços técnicos especializados on-site de instalação, configuração, e customização da solução adquirida	SEAL	SERV INST	5
	Treinamento técnico operacional				
44	44.1	Serviço de treinamento da solução adquirida	SEAL TELECOM	SV TREINAMENTO.	12
	Operação assistida 30 dd				
45	45.1	OPERAÇÃO ASSISTIDA 30dd	SEAL TELECOM	SV OPERACAO ASSISTIDA	5

2 Esta proposta é válida por 180 (cento e oitenta) dias, a contar da data de sua apresentação

3 Forma de pagamento: conforme Termo de Referência.

4 Informamos, por oportuno, que nos preços apresentados acima já estão computados todos os custos necessários decorrentes da prestação dos serviços objeto desta licitação, bem como já incluídos



5 Os dados da nossa empresa são:

5.1 Dados da Licitante

Razão Social: Seal Telecom Comércio e Serviços de Telecomunicações Ltda

Fantasia: SEAL TELECOM

CNPJ n.º 58.619.404/0008-14 - Inscrição Estadual n.º 28.402.825-8

Endereço: Av. Engenheiro Marcelo Miranda Soares, 1425 – Vila Santo Antonio

Cidade/UF: Paranaíba / MS – CEP.: 79500-000

Telefone: (11) 3877.4074 – Email: sueli@sealtelecom.com.br

Banco/Cód: Daycoval (707) – Agência: 0001-9 – Conta Corrente: 716415-9

5.2 Dados do Preposto para firmar o Contrato

Sueli Cristina Letizio

Brasileira – Solteira – Analista de Licitações Senior

Poderes por Procuração

RG n.º 23.244.252-6 / CPF n.º 127.630.158-83

Telefone: (11) 3877.4074 – Email: sueli@sealtelecom.com.br

Paranaíba/MS, 20 de Outubro de 2020.

Sueli Cristina Letizio

RG.: 23.244.252-6 – SSP/SP – CPF.: 127.630.158-83

Deptº de Licitações

Seal Telecom Comércio e Serviços de Telecomunicações Ltda.

Fone (11) 3877-4074 – Fax (11) 3877-4011

Email: sueli@sealtelecom.com.br