

STP-018/2023

Ao

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS

Av. Assis Chateaubriand, nº 195, Setor Oeste, Goiânia Goiás – CEP 74.130-010

Telefone (62) 3216-4144 - E-mail: aslicitacoes@tjgo.jus.br

Ref.: Pregão Eletrônico N° 023/2023

PROAD N° 202301000380169

ID 988247

Data de Abertura da Sessão: 14/03/2023 – Horário: 09:00 horas

Objeto: Contratação de solução integrada de áudio, vídeo, gravação, conferência, votação, streaming, treinamento e operação assistida a serem implantados em diversas localidades do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás.

PROPOSTA VALORES

LOTE	ITEM	AMBIENTE / DESCRIÇÃO	Valor Item	Total do Lote
LOTE 1				
1	1	Complexo TJGO – Plenário	· Serviços Preliminares	9.985.661,02
			· Equipamentos	
			· Serviço de instalação e Configuração	
			· Treinamento	
			· Operação Assistida	
	2	Complexo TJGO – Auditório	· Serviços Preliminares	
			· Equipamentos	
			· Serviço de instalação e Configuração	
			· Treinamento	
			· Operação Assistida	
	3	Complexo TJGO – sala de sessões 9º pavimento	· Serviços Preliminares	
			· Equipamentos	
			· Serviço de instalação e Configuração	
			· Treinamento	
			· Operação Assistida	
	4	Complexo TJGO – sala de sessões 4º pavimento	· Serviços Preliminares	
			· Equipamentos	
			· Serviço de instalação e Configuração	
			· Treinamento	
			· Operação Assistida	
	5	Complexo TJGO – sala de sessões 5º pavimento	· Serviços Preliminares	
			· Equipamentos	
			· Serviço de instalação e Configuração	
			· Treinamento	
			· Operação Assistida	
	6	Complexo TJGO – sala de sessões 6º pavimento	· Serviços Preliminares	
			· Equipamentos	
			· Serviço de instalação e Configuração	
			· Treinamento	
			· Operação Assistida	
	7	Complexo TJGO – sala de sessões 7º pavimento	· Serviços Preliminares	
			· Equipamentos	
			· Serviço de instalação e Configuração	
			· Treinamento	
			· Operação Assistida	
	8	Complexo TJGO – sala de sessões 8º pavimento	· Serviços Preliminares	
			· Equipamentos	
			· Serviço de instalação e Configuração	

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. Moacir da Silveira Queiroz, 380 Bairro Universitário II - Paranaíba / MS - CEP: 79500-000
www.sealtelecom.com.br – Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011

Assinado digitalmente por: ANA PAULA RODRIGUES FERREIRA, DIRETOR(A) DE ÁREA; e outros, em 15/03/2023 às 14:27.

Para validar este documento informe o código 646365094389 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

			· Treinamento · Operação Assistida		
	9	Complexo do TJGO – sala do Corregedor	· Serviços Preliminares · Equipamentos · Serviço de instalação e Configuração · Treinamento · Operação Assistida	508.454,02	
	10	Complexo TJGO – sala de reuniões da Corregedoria	· Serviços Preliminares · Equipamentos · Serviço de instalação e Configuração · Treinamento · Operação Assistida	508.454,02	

Valor Total Lote 01: R\$ 9.985.661,02 (nove milhões novecentos e oitenta e cinco mil seiscentos e sessenta e um reais e dois centavos).

Valores Unitários e Totais por item:

Item	Descrição	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
1. Complexo TJGO – Plenário				
1.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	1	5.380,00	5.380,00
1.2	2.9 SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRIÇÃO	1	26.219,39	26.219,39
1.3	2.11 SERVIDOR PARA PLATAFORMA DE GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS	1	63.157,81	63.157,81
1.4	2.18 MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	2	3.422,72	6.845,44
1.5	2.19 MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	1	6.844,81	6.844,81
1.6	2.28 INTERFACE DE ÁUDIO PARA IMPRENSA	1	5.736,98	5.736,98
1.7	2.29 FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	1	1.488,28	1.488,28
1.8	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	2	15.175,75	30.351,50
1.9	2.33 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS	1	19.856,56	19.856,56
1.10	2.34 CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 1	1	10.015,10	10.015,10
1.11	2.36 CÂMERA PTZ (GRAVAÇÃO STREAMING E CONFERÊNCIAS)	4	9.057,18	36.228,72
1.12	2.44 CENTRAL DE CONFERÊNCIA	1	17.419,61	17.419,61
1.13	2.45 ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PRESIDENTE	2	7.936,96	15.873,92
1.14	2.46 ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PARTICIPANTE	90	8.309,03	747.812,70
1.15	2.47 FONTE DE ENERGIA AUXILIAR PARA SISTEMA DE CONFERÊNCIA	2	27.095,36	54.190,72
1.16	2.53 LICENÇA DE USO DE SOFTWARE PARA S STEMA DE CONFERÊNCIA	1	36.209,47	36.209,47
1.17	2.54 LICENÇA DE GRAVAÇÃO INDEXAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	1	24.999,58	24.999,58
1.18	2.57 SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	1	11.222,45	11.222,45
1.19	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	1	27.587,44	27.587,44
1.20	3.2 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	1	89.000,00	89.000,00
1.21	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	1	24.275,00	24.275,00
1.22	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	1	36.625,00	36.625,00
2. Complexo TJGO – Auditório				
2.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	1	5.380,00	5.380,00
2.2	2.1 UNIDADE DE COLABORAÇÃO DE CONTEÚDO VIA REDE	1	11.907,84	11.907,84
2.3	2.2 PROJETOR MULTIMÍDIA LASER 10.000 LUMENS 4K	1	315.500,93	315.500,93
2.4	2.3 TELA DE PROJEÇÃO MOTORIZADA 165" FORMATO 16:10	1	16.054,61	16.054,61
2.5	2.6 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 48 PORTAS	1	33.659,34	33.659,34

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. Moacir da Silveira Queiroz, 380 Bairro Universitário II - Paranaíba / MS - CEP: 79500-000
www.sealtelecom.com.br – Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011

2.6	2.9 SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRÇÃO	1	26.219,39	26.219,39
2.7	2.10 SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ANTENAS	2	17.412,45	34.824,90
2.8	2.12 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 44U X 970MM	1	8.127,81	8.127,81
2.9	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	2	10.000,00	20.000,00
2.10	2.18 MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	3	3.422,72	10.268,16
2.11	2.19 MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	1	6.844,81	6.844,81
2.12	2.20 MICROFONE TIPO GOOSENECK COM BASE DE MESA	8	3.657,83	29.262,64
2.13	2.21 MICROFONE HEADSET SEM FIO UHF	2	14.859,62	29.719,24
2.14	2.22 MICROFONE BASTÃO SEM FIO UHF	6	15.532,38	93.194,28
2.15	2.24 MESA DIGITAL DE ÁUDIO COM 32 CANAIS	1	51.930,00	51.930,00
2.16	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	1	6.087,84	6.087,84
2.17	2.28 INTERFACE DE ÁUDIO PARA IMPRENSA	1	5.736,98	5.736,98
2.18	2.29 FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	1	1.488,28	1.488,28
2.19	2.31 EXTENSOR USB 3.0 - 10 M	1	1.195,33	1.195,33
2.20	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	2	15.175,75	30.351,50
2.21	2.35 CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 2	1	16.235,00	16.235,00
2.22	2.37 CÂMERA PTZ 4K NDI - PRETA	4	28.817,78	115.271,12
2.23	2.38 CAIXA ACÚSTICA TIPO SUBWOOFER COMPACTO	2	8.533,59	17.067,18
2.24	2.39 CAIXA ACÚSTICA TIPO ARRAY VERTICAL	8	8.773,72	70.189,76
2.25	2.41 CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO NA CABINE TÉCNICA	1	4.023,81	4.023,81
2.26	2.42 CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO DE PALCO	2	7.900,44	15.800,88
2.27	2.43 BLURAY PLAYER PROFISSIONAL	1	7.003,47	7.003,47
2.28	2.48 ANTENA PARA SISTEMA DE MICROFONE UHF SEM FIO	2	4.643,04	9.286,08
2.29	2.49 AMPLIFICADOR DE ÁUDIO MULTICANAL	2	39.670,00	79.340,00
2.30	2.51 RECEPTOR DE VÍDEO HDMI 4K SOBRE IP	12	7.677,20	92.126,40
2.31	2.52 TRANSMISSOR DE VÍDEO HDMI 4K SOBRE IP	8	7.756,75	62.054,00
2.32	2.55 PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO	1	31.318,51	31.318,51
2.33	2.56 CENTRAL DE CONTROLE PARA SISTEMA DE VIDEO SOBRE IP	1	6.175,86	6.175,86
2.34	2.57 SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	1	11.222,45	11.222,45
2.35	2.58 CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	2	2.182,62	4.365,24
2.36	2.59 MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	1	6.667,85	6.667,85
2.37	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	1	27.587,44	27.587,44
2.38	3.1 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AUDITÓRIO	1	180.756,67	180.756,67
2.39	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	1	24.275,00	24.275,00
2.40	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	1	36.625,00	36.625,00
3. Complexo TJGO – sala de sessões 9º pavimento				
3.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	1	5.380,00	5.380,00
3.2	2.6 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 48 PORTAS	1	33.659,34	33.659,34
3.3	2.8 SUPORTE TIPO TETO PARA MONITOR LCD	4	833,10	3.332,40
3.4	2.9 SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRÇÃO	3	26.219,39	78.658,17
3.5	2.12 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 44U X 970MM	1	8.127,81	8.127,81
3.6	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	1	10.000,00	10.000,00
3.7	2.17 MONITOR PROFISSIONAL 55"	4	11.273,72	45.094,88
3.8	2.18 MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	2	3.422,72	6.845,44

3.9	2.19 MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	1	6.844,81	6.844,81
3.10	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	1	6.087,84	6.087,84
3.11	2.29 FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	1	1.488,28	1.488,28
3.12	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	2	15.175,75	30.351,50
3.13	2.33 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS	3	19.856,56	59.569,68
3.14	2.35 CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 2	1	16.235,00	16.235,00
3.15	2.37 CÂMERA PTZ 4K NDI - PRETA	4	28.817,78	115.271,12
3.16	2.41 CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO NA CABINE TÉCNICA	1	4.023,81	4.023,81
3.17	2.44 CENTRAL DE CONFERÊNCIA	1	17.419,61	17.419,61
3.18	2.45 ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PRESIDENTE	2	7.936,96	15.873,92
3.19	2.46 ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PARTICIPANTE	29	8.309,03	240.961,87
3.20	2.47 FONTE DE ENERGIA AUXILIAR PARA SISTEMA DE CONFERÊNCIA	1	27.095,36	27.095,36
3.21	2.51 RECEPTOR DE VÍDEO HDMI 4K SOBRE IP	7	7.677,20	53.740,40
3.22	2.52 TRANSMISSOR DE VÍDEO HDMI 4K SOBRE IP	4	7.756,75	31.027,00
3.23	2.53 LICENÇA DE USO DE SOFTWARE PARA SISTEMA DE CONFERÊNCIA	1	36.209,47	36.209,47
3.24	2.54 LICENÇA DE GRAVAÇÃO INDEXAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	3	24.999,58	74.998,74
3.25	2.55 PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO	1	31.318,51	31.318,51
3.26	2.56 CENTRAL DE CONTROLE PARA SISTEMA DE VIDEO SOBRE IP	1	6.175,86	6.175,86
3.27	2.57 SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	1	11.222,45	11.222,45
3.28	2.58 CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	2	2.182,62	4.365,24
3.29	2.59 MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	1	6.667,85	6.667,85
3.30	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	1	27.587,44	27.587,44
3.31	3.2 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	1	89.000,00	89.000,00
3.32	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	1	24.275,00	24.275,00
3.33	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	1	36.625,00	36.625,00
4. Complexo TJGO – sala de sessões 4º pavimento				
4.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	1	5.380,00	5.380,00
4.2	2.6 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 48 PORTAS	1	33.659,34	33.659,34
4.3	2.8 SUPORTE TIPO TETO PARA MONITOR LCD	4	833,10	3.332,40
4.4	2.9 SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRIÇÃO	1	26.219,39	26.219,39
4.5	2.12 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 44U X 970MM	1	8.127,81	8.127,81
4.6	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	1	10.000,00	10.000,00
4.7	2.17 MONITOR PROFISSIONAL 55"	4	11.273,72	45.094,88
4.8	2.18 MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	2	3.422,72	6.845,44
4.9	2.19 MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	1	6.844,81	6.844,81
4.10	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	1	6.087,84	6.087,84
4.11	2.29 FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	1	1.488,28	1.488,28
4.12	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	2	15.175,75	30.351,50
4.13	2.33 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS	1	19.856,56	19.856,56
4.14	2.35 CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 2	1	16.235,00	16.235,00
4.15	2.37 CÂMERA PTZ 4K NDI - PRETA	4	28.817,78	115.271,12
4.16	2.41 CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO NA CABINE TÉCNICA	1	4.023,81	4.023,81
4.17	2.44 CENTRAL DE CONFERÊNCIA	1	17.419,61	17.419,61
4.18	2.45 ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PRESIDENTE	2	7.936,96	15.873,92

4.19	2.46	ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PARTICIPANTE	25	8.309,03	207.725,75
4.20	2.47	FONTE DE ENERGIA AUXILIAR PARA SISTEMA DE CONFERÊNCIA	1	27.095,36	27.095,36
4.21	2.51	RECEPTOR DE VÍDEO HDMI 4K SOBRE IP	7	7.677,20	53.740,40
4.22	2.52	TRANSMISSOR DE VÍDEO HDMI 4K SOBRE IP	4	7.756,75	31.027,00
4.23	2.53	LICENÇA DE USO DE SOFTWARE PARA SISTEMA DE CONFERÊNCIA	1	36.209,47	36.209,47
4.24	2.54	LICENÇA DE GRAVAÇÃO INDEXAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	1	24.999,58	24.999,58
4.25	2.55	PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO	1	31.318,51	31.318,51
4.26	2.56	CENTRAL DE CONTROLE PARA SISTEMA DE VIDEO SOBRE IP	1	6.175,86	6.175,86
4.27	2.57	SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	1	11.222,45	11.222,45
4.28	2.58	CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	2	2.182,62	4.365,24
4.29	2.59	MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	1	6.667,85	6.667,85
4.30	2.60	MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	1	27.587,44	27.587,44
4.31	3.2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	1	89.000,00	89.000,00
4.32	4.1	TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	1	24.275,00	24.275,00
4.33	5.1	OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	1	36.625,00	36.625,00
5. Complexo TJGO – sala de sessões 5º pavimento					
5.1	1.1	PROJETO EXECUTIVO	1	5.380,00	5.380,00
5.2	2.6	SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 48 PORTAS	1	33.659,34	33.659,34
5.3	2.8	SUORTE TIPO TETO PARA MONITOR LCD	4	833,10	3.332,40
5.4	2.9	SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRIÇÃO	1	26.219,39	26.219,39
5.5	2.12	RACK METÁLICO PADRÃO 19" 44U X 970MM	1	8.127,81	8.127,81
5.6	2.15	PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	1	10.000,00	10.000,00
5.7	2.17	MONITOR PROFISSIONAL 55"	4	11.273,72	45.094,88
5.8	2.18	MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	2	3.422,72	6.845,44
5.9	2.19	MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	1	6.844,81	6.844,81
5.10	2.27	INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	1	6.087,84	6.087,84
5.11	2.29	FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	1	1.488,28	1.488,28
5.12	2.32	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	2	15.175,75	30.351,50
5.13	2.33	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS	1	19.856,56	19.856,56
5.14	2.35	CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 2	1	16.235,00	16.235,00
5.15	2.37	CÂMERA PTZ 4K NDI - PRETA	4	28.817,78	115.271,12
5.16	2.41	CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO NA CABINE TÉCNICA	1	4.023,81	4.023,81
5.17	2.44	CENTRAL DE CONFERÊNCIA	1	17.419,61	17.419,61
5.18	2.45	ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PRESIDENTE	2	7.936,96	15.873,92
5.19	2.46	ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PARTICIPANTE	25	8.309,03	207.725,75
5.20	2.47	FONTE DE ENERGIA AUXILIAR PARA SISTEMA DE CONFERÊNCIA	1	27.095,36	27.095,36
5.21	2.51	RECEPTOR DE VÍDEO HDMI 4K SOBRE IP	7	7.677,20	53.740,40
5.22	2.52	TRANSMISSOR DE VÍDEO HDMI 4K SOBRE IP	4	7.756,75	31.027,00
5.23	2.53	LICENÇA DE USO DE SOFTWARE PARA SISTEMA DE CONFERÊNCIA	1	36.209,47	36.209,47
5.24	2.54	LICENÇA DE GRAVAÇÃO INDEXAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	1	24.999,58	24.999,58
5.25	2.55	PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO	1	31.318,51	31.318,51
5.26	2.56	CENTRAL DE CONTROLE PARA SISTEMA DE VIDEO SOBRE IP	1	6.175,86	6.175,86
5.27	2.57	SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	1	11.222,45	11.222,45
5.28	2.58	CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	2	2.182,62	4.365,24

5.29	2.59 MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	1	6.667,85	6.667,85
5.30	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	1	27.587,44	27.587,44
5.31	3.2 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	1	89.000,00	89.000,00
5.32	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	1	24.275,00	24.275,00
5.33	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	1	36.625,00	36.625,00
6. Complexo TJGO – sala de sessões 6º pavimento				
6.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	1	5.380,00	5.380,00
6.2	2.6 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 48 PORTAS	1	33.659,34	33.659,34
6.3	2.8 SUPORTE TIPO TETO PARA MONITOR LCD	4	833,10	3.332,40
6.4	2.9 SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRÇÃO	1	26.219,39	26.219,39
6.5	2.12 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 44U X 970MM	1	8.127,81	8.127,81
6.6	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	1	10.000,00	10.000,00
6.7	2.17 MONITOR PROFISSIONAL 55"	4	11.273,72	45.094,88
6.8	2.18 MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	2	3.422,72	6.845,44
6.9	2.19 MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	1	6.844,81	6.844,81
6.10	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	1	6.087,84	6.087,84
6.11	2.29 FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	1	1.488,28	1.488,28
6.12	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	2	15.175,75	30.351,50
6.13	2.33 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS	1	19.856,56	19.856,56
6.14	2.35 CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 2	1	16.235,00	16.235,00
6.15	2.37 CÂMERA PTZ 4K NDI - PRETA	4	28.817,78	115.271,12
6.16	2.41 CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO NA CABINE TÉCNICA	1	4.023,81	4.023,81
6.17	2.44 CENTRAL DE CONFERÊNCIA	1	17.419,61	17.419,61
6.18	2.45 ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PRESIDENTE	2	7.936,96	15.873,92
6.19	2.46 ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PARTICIPANTE	25	8.309,03	207.725,75
6.20	2.47 FONTE DE ENERGIA AUXILIAR PARA SISTEMA DE CONFERÊNCIA	1	27.095,36	27.095,36
6.21	2.51 RECEPTOR DE VÍDEO HDMI 4K SOBRE IP	7	7.677,20	53.740,40
6.22	2.52 TRANSMISSOR DE VÍDEO HDMI 4K SOBRE IP	4	7.756,75	31.027,00
6.23	2.53 LICENÇA DE USO DE SOFTWARE PARA S STEM DE CONFERÊNCIA	1	36.209,47	36.209,47
6.24	2.54 LICENÇA DE GRAVAÇÃO INDEXAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	1	24.999,58	24.999,58
6.25	2.55 PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO	1	31.318,51	31.318,51
6.26	2.56 CENTRAL DE CONTROLE PARA SISTEMA DE VIDEO SOBRE IP	1	6.175,86	6.175,86
6.27	2.57 SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	1	11.222,45	11.222,45
6.28	2.58 CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	2	2.182,62	4.365,24
6.29	2.59 MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	1	6.667,85	6.667,85
6.30	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	1	27.587,44	27.587,44
6.31	3.2 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	1	89.000,00	89.000,00
6.32	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	1	24.275,00	24.275,00
6.33	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	1	36.625,00	36.625,00
7. Complexo TJGO – sala de sessões 7º pavimento				
7.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	1	5.380,00	5.380,00
7.2	2.6 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 48 PORTAS	1	33.659,34	33.659,34
7.3	2.8 SUPORTE TIPO TETO PARA MONITOR LCD	4	833,10	3.332,40
7.4	2.9 SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRÇÃO	1	26.219,39	26.219,39

7.5	2.12 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 44U X 970MM	1	8.127,81	8.127,81
7.6	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	1	10.000,00	10.000,00
7.7	2.17 MONITOR PROFISSIONAL 55"	4	11.273,72	45.094,88
7.8	2.18 MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	2	3.422,72	6.845,44
7.9	2.19 MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	1	6.844,81	6.844,81
7.10	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	1	6.087,84	6.087,84
7.11	2.29 FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	1	1.488,28	1.488,28
7.12	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	2	15.175,75	30.351,50
7.13	2.33 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS	1	19.856,56	19.856,56
7.14	2.35 CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 2	1	16.235,00	16.235,00
7.15	2.37 CÂMERA PTZ 4K NDI - PRETA	4	28.817,78	115.271,12
7.16	2.41 CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO NA CABINE TÉCNICA	1	4.023,81	4.023,81
7.17	2.44 CENTRAL DE CONFERÊNCIA	1	17.419,61	17.419,61
7.18	2.45 ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PRESIDENTE	2	7.936,96	15.873,92
7.19	2.46 ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PARTICIPANTE	25	8.309,03	207.725,75
7.20	2.47 FONTE DE ENERGIA AUXILIAR PARA SISTEMA DE CONFERÊNCIA	1	27.095,36	27.095,36
7.21	2.51 RECEPTOR DE VÍDEO HDMI 4K SOBRE IP	7	7.677,20	53.740,40
7.22	2.52 TRANSMISSOR DE VÍDEO HDMI 4K SOBRE IP	4	7.756,75	31.027,00
7.23	2.53 LICENÇA DE USO DE SOFTWARE PARA SISTEMA DE CONFERÊNCIA	1	36.209,47	36.209,47
7.24	2.54 LICENÇA DE GRAVAÇÃO INDEXAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	1	24.999,58	24.999,58
7.25	2.55 PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO	1	31.318,51	31.318,51
7.26	2.56 CENTRAL DE CONTROLE PARA SISTEMA DE VIDEO SOBRE IP	1	6.175,86	6.175,86
7.27	2.57 SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	1	11.222,45	11.222,45
7.28	2.58 CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	2	2.182,62	4.365,24
7.29	2.59 MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	1	6.667,85	6.667,85
7.30	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	1	27.587,44	27.587,44
7.31	3.2 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	1	89.000,00	89.000,00
7.32	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	1	24.275,00	24.275,00
7.33	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	1	36.625,00	36.625,00
8. Complexo TJGO – sala de sessões 8º pavimento				
8.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	1	5.380,00	5.380,00
8.2	2.6 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 48 PORTAS	1	33.659,34	33.659,34
8.3	2.8 SUPORTE TIPO TETO PARA MONITOR LCD	4	833,10	3.332,40
8.4	2.9 SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRIÇÃO	1	26.219,39	26.219,39
8.5	2.12 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 44U X 970MM	1	8.127,81	8.127,81
8.6	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	1	10.000,00	10.000,00
8.7	2.17 MONITOR PROFISSIONAL 55"	4	11.273,72	45.094,88
8.8	2.18 MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	2	3.422,72	6.845,44
8.9	2.19 MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	1	6.844,81	6.844,81
8.10	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	1	6.087,84	6.087,84
8.11	2.29 FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	1	1.488,28	1.488,28
8.12	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	2	15.175,75	30.351,50
8.13	2.33 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS	1	19.856,56	19.856,56
8.14	2.35 CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 2	1	16.235,00	16.235,00

8.15	2.37 CÂMERA PTZ 4K NDI - PRETA	4	28.817,78	115.271,12
8.16	2.41 CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO NA CABINE TÉCNICA	1	4.023,81	4.023,81
8.17	2.44 CENTRAL DE CONFERÊNCIA	1	17.419,61	17.419,61
8.18	2.45 ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PRESIDENTE	2	7.936,96	15.873,92
8.19	2.46 ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PARTICIPANTE	25	8.309,03	207.725,75
8.20	2.47 FONTE DE ENERGIA AUXILIAR PARA SISTEMA DE CONFERÊNCIA	1	27.095,36	27.095,36
8.21	2.51 RECEPTOR DE VÍDEO HDMI 4K SOBRE IP	7	7.677,20	53.740,40
8.22	2.52 TRANSMISSOR DE VÍDEO HDMI 4K SOBRE IP	4	7.756,75	31.027,00
8.23	2.53 LICENÇA DE USO DE SOFTWARE PARA S STEMA DE CONFERÊNCIA	1	36.209,47	36.209,47
8.24	2.54 LICENÇA DE GRAVAÇÃO INDEXAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	1	24.999,58	24.999,58
8.25	2.55 PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO	1	31.318,51	31.318,51
8.26	2.56 CENTRAL DE CONTROLE PARA SISTEMA DE VIDEO SOBRE IP	1	6.175,86	6.175,86
8.27	2.57 SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	1	11.222,45	11.222,45
8.28	2.58 CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	2	2.182,62	4.365,24
8.29	2.59 MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	1	6.667,85	6.667,85
8.30	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	1	27.587,44	27.587,44
8.31	3.2 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	1	89.000,00	89.000,00
8.32	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	1	24.275,00	24.275,00
8.33	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	1	36.625,00	36.625,00
9. Complexo do TJGO – sala do Corregedor				
9.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	1	5.380,00	5.380,00
9.2	2.1 UNIDADE DE COLABORAÇÃO DE CONTEÚDO VIA REDE	1	11.907,84	11.907,84
9.3	2.7 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 24 PORTAS	1	23.023,60	23.023,60
9.4	2.8 SUPORTE TIPO TETO PARA MONITOR LCD	2	833,10	1.666,20
9.5	2.13 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 24U X 970MM	1	6.883,30	6.883,30
9.6	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	1	10.000,00	10.000,00
9.7	2.16 MONITOR PROFISSIONAL 75"	2	21.716,25	43.432,50
9.8	2.23 MICROFONE DIGITAL DE TETO	1	54.487,89	54.487,89
9.9	2.26 KIT EXTENSOR DE VÍDEO HDMI	4	12.217,58	48.870,32
9.10	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	1	6.087,84	6.087,84
9.11	2.30 EXTRATOR DE ÁUDIO HDMI	1	1.677,73	1.677,73
9.12	2.31 EXTENSOR USB 3.0 - 10 M	1	1.195,33	1.195,33
9.13	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	1	15.175,75	15.175,75
9.14	2.36 CÂMERA PTZ (GRAVAÇÃO STREAMING E CONFERÊNCIAS)	2	9.057,18	18.114,36
9.15	2.40 CAIXA ACÚSTICA DE EMBUTIR	8	1.329,32	10.634,56
9.16	2.50 AMPLIFICADOR DE ÁUDIO	1	6.678,02	6.678,02
9.17	2.55 PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO	1	31.318,51	31.318,51
9.18	2.57 SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	1	11.222,45	11.222,45
9.19	2.58 CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	1	2.182,63	2.182,63
9.20	2.59 MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	1	6.667,85	6.667,85
9.21	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	1	27.587,44	27.587,44
9.22	2.61 MATRIZ DE VÍDEO HDMI 8x8	1	14.359,90	14.359,90
9.23	3.2 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	1	89.000,00	89.000,00
9.24	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	1	24.275,00	24.275,00

9.25	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	1	36.625,00	36.625,00
10. Complexo TJGO – sala de reuniões da Corregedoria				
10.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	1	5.380,00	5.380,00
10.2	2.1 UNIDADE DE COLABORAÇÃO DE CONTEÚDO VIA REDE	1	11.907,84	11.907,84
10.3	2.7 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 24 PORTAS	1	23.023,60	23.023,60
10.4	2.8 SUPORTE TIPO TETO PARA MONITOR LCD	2	833,10	1.666,20
10.5	2.13 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 24U X 970MM	1	6.883,30	6.883,30
10.6	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	1	10.000,00	10.000,00
10.7	2.16 MONITOR PROFISSIONAL 75"	2	21.716,25	43.432,50
10.8	2.23 MICROFONE DIGITAL DE TETO	1	54.487,89	54.487,89
10.9	2.26 KIT EXTENSOR DE VÍDEO HDMI	4	12.217,58	48.870,32
10.10	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	1	6.087,84	6.087,84
10.11	2.30 EXTRATOR DE ÁUDIO HDMI	1	1.677,73	1.677,73
10.12	2.31 EXTENSOR USB 3.0 - 10 M	1	1.195,33	1.195,33
10.13	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	1	15.175,75	15.175,75
10.14	2.36 CÂMERA PTZ (GRAVAÇÃO STREAMING E CONFERÊNCIAS)	2	9.057,18	18.114,36
10.15	2.40 CAIXA ACÚSTICA DE EMBUTIR	8	1.329,32	10.634,56
10.16	2.50 AMPLIFICADOR DE ÁUDIO	1	6.678,02	6.678,02
10.17	2.55 PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO	1	31.318,51	31.318,51
10.18	2.57 SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	1	11.222,45	11.222,45
10.19	2.58 CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	1	2.182,63	2.182,63
10.20	2.59 MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	1	6.667,85	6.667,85
10.21	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	1	27.587,44	27.587,44
10.22	2.61 MATRIZ DE VÍDEO HDMI 8x8	1	14.359,90	14.359,90
10.23	3.2 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	1	89.000,00	89.000,00
10.24	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	1	24.275,00	24.275,00
10.25	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	1	36.625,00	36.625,00

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Preços: todas as despesas, tais como: tributos, transportes e todos os acessórios e meios necessários para a pronta entrega do objeto contratado.

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, 14 de março 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

STP-018/2023

Ao
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS
Av. Assis Chateaubriand, nº 195, Setor Oeste, Goiânia Goiás – CEP 74.130-010
Telefone (62) 3216-4144 - E-mail: aslicitacoes@tjgo.jus.br

Ref.: Pregão Eletrônico N° 023/2023
PROAD N° 202301000380169
ID 988247
Data de Abertura da Sessão: 14/03/2023 – Horário: 09:00 horas

Objeto: Contratação de solução integrada de áudio, vídeo, gravação, conferência, votação, streaming, treinamento e operação assistida a serem implantados em diversas localidades do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás.

ANEXO PROPOSTA
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO – LOTE 01

1 COMPLEXO TJGO - PLENÁRIO														
Item	Serviço	Preço do Item	Percentual do Serviço	1ª Parcela (1 a 60 dias)		2ª Parcela (61 a 90 dias)		3ª Parcela (91 a 120 dias)		4ª Parcela (121 a 150 dias)		5ª Parcela (151 a 180 dias)		Recebimento Definitivo
		R\$	(%)	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.380,00	0,28%	100%	R\$ 5.380,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.758.607,96	91,89%		R\$ -	50%	R\$ 879.303,98	50%	R\$ 879.303,98		R\$ -		R\$ -	
3	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	R\$ 89.000,00	4,65%		R\$ -	50%	R\$ 44.500,00	50%	R\$ 44.500,00		R\$ -		R\$ -	
4	TREINAMENTO	R\$ 24.275,00	1,27%		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 24.275,00		R\$ -		R\$ -	

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. Moacir da Silveira Queiroz, 380 Bairro Universitário II - Paranaíba / MS - CEP: 79500-000
www.sealtelecom.com.br – Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011

5	OPERAÇÃO ASSISTIDA	R\$ 36.625,00	1,91%		R\$ -		R\$ -		R\$ -	50%	R\$ 18.312,50	50%	R\$ 18.312,50	
VALOR TOTAL		R\$ 1.913.887,96	100,00%		R\$ 5.380,00		R\$ 923.803,98		R\$ 948.078,98		R\$ 18.312,50		R\$ 18.312,50	
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		R\$ 95.694,40			R\$ 269,00		R\$ 46.190,20		R\$ 47.403,95		R\$ 915,63		R\$ 915,63	
VALOR DA PARCELA					R\$ 5.111,00		R\$ 877.613,78		R\$ 900.675,03		R\$ 17.396,88		R\$ 17.396,88	R\$ 95.694,40
PERCENTUAL					0,27%		45,86%		47,06%		0,91%		0,91%	5,00%
2	COMPLEXO TJGO - AUDITÓRIO													
Item	Serviço	Preço do Item	Percentual do Serviço	1ª Parcela (1 a 60 dias)		2ª Parcela (61 a 90 dias)		3ª Parcela (91 a 120 dias)		4ª Parcela (121 a 150 dias)		5ª Parcela (151 a 180 dias)		Recebimento Definitivo
		R\$	(%)	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.380,00	0,24%	100%	R\$ 5.380,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.980.169,80	88,91%		R\$ -	50%	R\$ 990.084,90	50%	R\$ 990.084,90		R\$ -		R\$ -	
3	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	R\$ 180.756,67	8,12%		R\$ -	50%	R\$ 90.378,34	50%	R\$ 90.378,34		R\$ -		R\$ -	
4	TREINAMENTO	R\$ 24.275,00	1,09%		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 24.275,00		R\$ -		R\$ -	
5	OPERAÇÃO ASSISTIDA	R\$ 36.625,00	1,64%		R\$ -		R\$ -		R\$ -	50%	R\$ 18.312,50	50%	R\$ 18.312,50	
VALOR TOTAL		R\$ 2.227.206,47	100,00%		R\$ 5.380,00		#####		#####		R\$ 18.312,50		R\$ 18.312,50	
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		R\$ 111.360,32			R\$ 269,00		R\$ 54.023,16		R\$ 55.236,91		R\$ 915,63		R\$ 915,63	
VALOR DA PARCELA					R\$ 5.111,00		#####		#####		R\$ 17.396,88		R\$ 17.396,88	R\$ 111.360,32
PERCENTUAL					0,23%		46,09%		47,12%		0,78%		0,78%	5,00%
3	COMPLEXO TJGO - SALA DE SESSÕES 9º PAVIMENTO													

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. Moacir da Silveira Queiroz, 380 Bairro Universitário II - Paranaíba / MS - CEP: 79500-000
 www.sealtelecom.com.br – Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011

Item	Serviço	Preço do Item	Percentual do Serviço	1ª Parcela (1 a 60 dias)		2ª Parcela (61 a 90 dias)		3ª Parcela (91 a 120 dias)		4ª Parcela (121 a 150 dias)		5ª Parcela (151 a 180 dias)		Recebimento Definitivo
		R\$	(%)	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.380,00	0,31%	100%	R\$ 5.380,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.553.084,25	90,91%		R\$ -	50%	R\$ 776.542,13	50%	R\$ 776.542,13		R\$ -		R\$ -	
3	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	R\$ 89.000,00	5,21%		R\$ -	50%	R\$ 44.500,00	50%	R\$ 44.500,00		R\$ -		R\$ -	
4	TREINAMENTO	R\$ 24.275,00	1,42%		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 24.275,00		R\$ -		R\$ -	
5	OPERAÇÃO ASSISTIDA	R\$ 36.625,00	2,14%		R\$ -		R\$ -		R\$ -	50%	R\$ 18.312,50	50%	R\$ 18.312,50	
VALOR TOTAL		R\$ 1.708.364,25	100,00%		R\$ 5.380,00		R\$ 821.042,13		R\$ 845.317,13		R\$ 18.312,50		R\$ 18.312,50	
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		R\$ 85.418,21			R\$ 269,00		R\$ 41.052,11		R\$ 42.265,86		R\$ 915,63		R\$ 915,63	
VALOR DA PARCELA					R\$ 5.111,00		R\$ 779.990,02		R\$ 803.051,27		R\$ 17.396,88		R\$ 17.396,88	R\$ 85.418,21
PERCENTUAL					0,30%		45,66%		47,01%		1,02%		1,02%	5,00%
4	COMPLEXO TJGO - SALA DE SESSÕES 4º PAVIMENTO													
Item	Serviço	Preço do Item	Percentual do Serviço	1ª Parcela (1 a 60 dias)		2ª Parcela (61 a 90 dias)		3ª Parcela (91 a 120 dias)		4ª Parcela (121 a 150 dias)		5ª Parcela (151 a 180 dias)		Recebimento Definitivo
		R\$	(%)	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.380,00	0,37%	100%	R\$ 5.380,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.279.682,59	89,18%		R\$ -	50%	R\$ 639.841,30	50%	R\$ 639.841,30		R\$ -		R\$ -	
3	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	R\$ 89.000,00	6,20%		R\$ -	50%	R\$ 44.500,00	50%	R\$ 44.500,00		R\$ -		R\$ -	
4	TREINAMENTO	R\$ 24.275,00	1,69%		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 24.275,00		R\$ -		R\$ -	
5	OPERAÇÃO ASSISTIDA	R\$ 36.625,00	2,55%		R\$ -		R\$ -		R\$ -	50%	R\$ 18.312,50	50%	R\$ 18.312,50	

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. Moacir da Silveira Queiroz, 380 Bairro Universitário II - Paranaíba / MS - CEP: 79500-000
 www.sealtelecom.com.br – Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011

VALOR TOTAL		R\$ 1.434.962,59	100,00%		R\$ 5.380,00		R\$ 684.341,30		R\$ 708.616,30		R\$ 18.312,50		R\$ 18.312,50	
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		R\$ 71.748,13			R\$ 269,00		R\$ 34.217,06		R\$ 35.430,81		R\$ 915,63		R\$ 915,63	
VALOR DA PARCELA					R\$ 5.111,00		R\$ 650.124,23		R\$ 673.185,48		R\$ 17.396,88		R\$ 17.396,88	R\$ 71.748,13
PERCENTUAL					0,36%		45,31%		46,91%		1,21%		1,21%	5,00%
5	COMPLEXO TJGO - SALA DE SESSÕES 5º PAVIMENTO													
Item	Serviço	Preço do Item	Percentual do Serviço	1ª Parcela (1 a 60 dias)		2ª Parcela (61 a 90 dias)		3ª Parcela (91 a 120 dias)		4ª Parcela (121 a 150 dias)		5ª Parcela (151 a 180 dias)		Recebimento Definitivo
		R\$		(%)	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.380,00	0,37%	100%	R\$ 5.380,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.279.682,59	89,18%		R\$ -	50%	R\$ 639.841,30	50%	R\$ 639.841,30		R\$ -		R\$ -	
3	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	R\$ 89.000,00	6,20%		R\$ -	50%	R\$ 44.500,00	50%	R\$ 44.500,00		R\$ -		R\$ -	
4	TREINAMENTO	R\$ 24.275,00	1,69%		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 24.275,00		R\$ -		R\$ -	
5	OPERAÇÃO ASSISTIDA	R\$ 36.625,00	2,55%		R\$ -		R\$ -		R\$ -	50%	R\$ 18.312,50	50%	R\$ 18.312,50	
VALOR TOTAL		R\$ 1.434.962,59	100,00%		R\$ 5.380,00		R\$ 684.341,30		R\$ 708.616,30		R\$ 18.312,50		R\$ 18.312,50	
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		R\$ 71.748,13			R\$ 269,00		R\$ 34.217,06		R\$ 35.430,81		R\$ 915,63		R\$ 915,63	
VALOR DA PARCELA					R\$ 5.111,00		R\$ 650.124,23		R\$ 673.185,48		R\$ 17.396,88		R\$ 17.396,88	R\$ 71.748,13
PERCENTUAL					0,36%		45,31%		46,91%		1,21%		1,21%	5,00%
6	COMPLEXO TJGO - SALA DE SESSÕES 6º PAVIMENTO													
Item	Serviço	Preço do Item	Percentual do Serviço	1ª Parcela (1 a 60 dias)		2ª Parcela (61 a 90 dias)		3ª Parcela (91 a 120 dias)		4ª Parcela (121 a 150 dias)		5ª Parcela (151 a 180 dias)		Recebimento Definitivo

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. Moacir da Silveira Queiroz, 380 Bairro Universitário II - Paranaíba / MS - CEP: 79500-000
www.sealtelecom.com.br - Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011

		R\$	(%)	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.380,00	0,37%	100%	R\$ 5.380,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.279.682,59	89,18%		R\$ -	50%	R\$ 639.841,30	50%	R\$ 639.841,30		R\$ -		R\$ -	
3	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	R\$ 89.000,00	6,20%		R\$ -	50%	R\$ 44.500,00	50%	R\$ 44.500,00		R\$ -		R\$ -	
4	TREINAMENTO	R\$ 24.275,00	1,69%		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 24.275,00		R\$ -		R\$ -	
5	OPERAÇÃO ASSISTIDA	R\$ 36.625,00	2,55%		R\$ -		R\$ -		R\$ -	50%	R\$ 18.312,50	50%	R\$ 18.312,50	
VALOR TOTAL		R\$ 1.434.962,59	100,00%		R\$ 5.380,00		R\$ 684.341,30		R\$ 708.616,30		R\$ 18.312,50		R\$ 18.312,50	
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		R\$ 71.748,13			R\$ 269,00		R\$ 34.217,06		R\$ 35.430,81		R\$ 915,63		R\$ 915,63	
VALOR DA PARCELA					R\$ 5.111,00		R\$ 650.124,23		R\$ 673.185,48		R\$ 17.396,88		R\$ 17.396,88	R\$ 71.748,13
PERCENTUAL					0,36%		45,31%		46,91%		1,21%		1,21%	5,00%
7	COMPLEXO TJGO - SALA DE SESSÕES 7º PAVIMENTO													
Item	Serviço	Preço do Item	Percentual do Serviço	1ª Parcela (1 a 60 dias)		2ª Parcela (61 a 90 dias)		3ª Parcela (91 a 120 dias)		4ª Parcela (121 a 150 dias)		5ª Parcela (151 a 180 dias)		Recebimento Definitivo
		R\$	(%)	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.380,00	0,37%	100%	R\$ 5.380,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.279.682,59	89,18%		R\$ -	50%	R\$ 639.841,30	50%	R\$ 639.841,30		R\$ -		R\$ -	
3	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	R\$ 89.000,00	6,20%		R\$ -	50%	R\$ 44.500,00	50%	R\$ 44.500,00		R\$ -		R\$ -	
4	TREINAMENTO	R\$ 24.275,00	1,69%		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 24.275,00		R\$ -		R\$ -	
5	OPERAÇÃO ASSISTIDA	R\$ 36.625,00	2,55%		R\$ -		R\$ -		R\$ -	50%	R\$ 18.312,50	50%	R\$ 18.312,50	
VALOR TOTAL		R\$ 1.434.962,59	100,00%		R\$ 5.380,00		R\$ 684.341,30		R\$ 708.616,30		R\$ 18.312,50		R\$ 18.312,50	

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. Moacir da Silveira Queiroz, 380 Bairro Universitário II - Paranaíba / MS - CEP: 79500-000
www.sealtelecom.com.br – Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011

DESCONTO EM GARANTIA (5%)		R\$ 71.748,13			R\$ 269,00		R\$ 34.217,06		R\$ 35.430,81		R\$ 915,63		R\$ 915,63	
VALOR DA PARCELA					R\$ 5.111,00		R\$ 650.124,23		R\$ 673.185,48		R\$ 17.396,88		R\$ 17.396,88	R\$ 71.748,13
PERCENTUAL					0,36%		45,31%		46,91%		1,21%		1,21%	5,00%
8 COMPLEXO TJGO - SALA DE SESSÕES 8º PAVIMENTO														
Item	Serviço	Preço do Item	Percentual do Serviço	1ª Parcela (1 a 60 dias)		2ª Parcela (61 a 90 dias)		3ª Parcela (91 a 120 dias)		4ª Parcela (121 a 150 dias)		5ª Parcela (151 a 180 dias)		Recebimento Definitivo
		R\$	(%)	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.380,00	0,37%	100%	R\$ 5.380,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.279.682,59	89,18%		R\$ -	50%	R\$ 639.841,30	50%	R\$ 639.841,30		R\$ -		R\$ -	
3	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	R\$ 89.000,00	6,20%		R\$ -	50%	R\$ 44.500,00	50%	R\$ 44.500,00		R\$ -		R\$ -	
4	TREINAMENTO	R\$ 24.275,00	1,69%		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 24.275,00		R\$ -		R\$ -	
5	OPERAÇÃO ASSISTIDA	R\$ 36.625,00	2,55%		R\$ -		R\$ -		R\$ -	50%	R\$ 18.312,50	50%	R\$ 18.312,50	
VALOR TOTAL		R\$ 1.434.962,59	100,00%		R\$ 5.380,00		R\$ 684.341,30		R\$ 708.616,30		R\$ 18.312,50		R\$ 18.312,50	
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		R\$ 71.748,13			R\$ 269,00		R\$ 34.217,06		R\$ 35.430,81		R\$ 915,63		R\$ 915,63	
VALOR DA PARCELA					R\$ 5.111,00		R\$ 650.124,23		R\$ 673.185,48		R\$ 17.396,88		R\$ 17.396,88	R\$ 71.748,13
PERCENTUAL					0,36%		45,31%		46,91%		1,21%		1,21%	5,00%
9 COMPLEXO TJGO - SALA DO CORREGEDOR														
Item	Serviço	Preço do Item	Percentual do Serviço	1ª Parcela (1 a 60 dias)		2ª Parcela (61 a 90 dias)		3ª Parcela (91 a 120 dias)		4ª Parcela (121 a 150 dias)		5ª Parcela (151 a 180 dias)		Recebimento Definitivo
		R\$	(%)	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	R\$

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. Moacir da Silveira Queiroz, 380 Bairro Universitário II - Paranaíba / MS - CEP: 79500-000
 www.sealtelecom.com.br - Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.380,00	0,78%	100%	R\$ 5.380,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2	EQUIPAMENTOS	R\$ 534.516,80	77,49%		R\$ -	50%	R\$ 267.258,40	50%	R\$ 267.258,40		R\$ -		R\$ -	
3	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	R\$ 89.000,00	12,90%		R\$ -	50%	R\$ 44.500,00	50%	R\$ 44.500,00		R\$ -		R\$ -	
4	TREINAMENTO	R\$ 24.275,00	3,52%		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 24.275,00		R\$ -		R\$ -	
5	OPERAÇÃO ASSISTIDA	R\$ 36.625,00	5,31%		R\$ -		R\$ -		R\$ -	50%	R\$ 18.312,50	50%	R\$ 18.312,50	
VALOR TOTAL		R\$ 689.796,80	100,00%		R\$ 5.380,00		R\$ 311.758,40		R\$ 336.033,40		R\$ 18.312,50		R\$ 18.312,50	
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		R\$ 34.489,84			R\$ 269,00		R\$ 15.587,92		R\$ 16.801,67		R\$ 915,63		R\$ 915,63	
VALOR DA PARCELA					R\$ 5.111,00		R\$ 296.170,48		R\$ 319.231,73		R\$ 17.396,88		R\$ 17.396,88	R\$ 34.489,84
PERCENTUAL					0,74%		42,94%		46,28%		2,52%		2,52%	5,00%
10	COMPLEXO TJGO - SALA DE REUNIÕES DA CORREGEDORIA													
Item	Serviço	Preço do Item	Percentual do Serviço	1ª Parcela (1 a 60 dias)		2ª Parcela (61 a 90 dias)		3ª Parcela (91 a 120 dias)		4ª Parcela (121 a 150 dias)		5ª Parcela (151 a 180 dias)		Recebimento Definitivo
		R\$	(%)	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.380,00	0,78%	100%	R\$ 5.380,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2	EQUIPAMENTOS	R\$ 534.516,80	77,49%		R\$ -	50%	R\$ 267.258,40	50%	R\$ 267.258,40		R\$ -		R\$ -	
3	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	R\$ 89.000,00	12,90%		R\$ -	50%	R\$ 44.500,00	50%	R\$ 44.500,00		R\$ -		R\$ -	
4	TREINAMENTO	R\$ 24.275,00	3,52%		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 24.275,00		R\$ -		R\$ -	
5	OPERAÇÃO ASSISTIDA	R\$ 36.625,00	5,31%		R\$ -		R\$ -		R\$ -	50%	R\$ 18.312,50	50%	R\$ 18.312,50	
VALOR TOTAL		R\$ 689.796,80	100,00%		R\$ 5.380,00		R\$ 311.758,40		R\$ 336.033,40		R\$ 18.312,50		R\$ 18.312,50	
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		R\$ 34.489,84			R\$ 269,00		R\$ 15.587,92		R\$ 16.801,67		R\$ 915,63		R\$ 915,63	

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. Moacir da Silveira Queiroz, 380 Bairro Universitário II - Paranaíba / MS - CEP: 79500-000
www.sealtelecom.com.br – Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011

VALOR DA PARCELA				R\$ 5.111,00		R\$ 296.170,48		R\$ 319.231,73		R\$ 17.396,88		R\$ 17.396,88	R\$ 34.489,84
PERCENTUAL				0,74%		42,94%		46,28%		2,52%		2,52%	5,00%

Paranaíba / MS, 14 de março 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@convergent.com / licitacoes@convergent.com

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. Moacir da Silveira Queiroz, 380 Bairro Universitário II - Paranaíba / MS - CEP: 79500-000
www.sealtelecom.com.br – Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011

STP-018/2023

Ao
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS
Av. Assis Chateaubriand, nº 195, Setor Oeste, Goiânia Goiás – CEP 74.130-010
Telefone (62) 3216-4144 - E-mail: aslicitacoes@tjgo.jus.br

Ref.: Pregão Eletrônico Nº 023/2023
PROAD Nº 202301000380169
ID 988247
Data de Abertura da Sessão: 14/03/2023 – Horário: 09:00 horas

Objeto: Contratação de solução integrada de áudio, vídeo, gravação, conferência, votação, streaming, treinamento e operação assistida a serem implantados em diversas localidades do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás.

ANEXO PROPOSTA MARCAS E MODELOS – LOTE 01

Item	Descrição	Marca	Modelo	Qtd.
1. Complexo TJGO – Plenário				
1.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
1.2	2.9 SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRIÇÃO	SENNHEISER	CONNECT STATION + ACESSÓRIOS	1
1.3	2.11 SERVIDOR PARA PLATAFORMA DE GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS	DELL	POWER EDGE R350 + CONECTA SERVER + ACESSÓRIOS	1
1.4	2.18 MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	DELL	P2722H + ACESSÓRIOS	2
1.5	2.19 MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	BLACK MAGIC	WEBPRESENTER HD + ACESSÓRIOS	1
1.6	2.28 INTERFACE DE ÁUDIO PARA IMPRENSA	WHIRLWIND	PB12 + ACESSÓRIOS	1
1.7	2.29 FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	SHURE	SRH440 + ACESSÓRIOS	1
1.8	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	DELL	OPTIPLEX MT 7000 + ACESSÓRIOS	2
1.9	2.33 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS	DELL	PRECISION T3660 + ACESSÓRIOS	1
1.10	2.34 CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 1	MINRRAY	KBD2000 + ACESSÓRIOS	1
1.11	2.36 CÂMERA PTZ (GRAVAÇÃO STREAMING E CONFERÊNCIAS)	MINRRAY	UV510A-30-ST + ACESSÓRIOS	4
1.12	2.44 CENTRAL DE CONFERÊNCIA	TAIDEN	HCS-4800MA + ACESSÓRIOS	1
1.13	2.45 ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PRESIDENTE	TAIDEN	HCS-4890NCVSE_B/80 + ACESSÓRIOS	2
1.14	2.46 ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PARTICIPANTE	TAIDEN	HCS-4890NDVSE_B/80 + ACESSÓRIOS	90
1.15	2.47 FONTE DE ENERGIA AUXILIAR PARA SISTEMA DE CONFERÊNCIA	TAIDEN	HCS-8600MEA + ACESSÓRIOS	2
1.16	2.53 LICENÇA DE USO DE SOFTWARE PARA S STEMA DE CONFERÊNCIA	TAIDEN	HCS-4800 Series Application Software	1
1.17	2.54 LICENÇA DE GRAVAÇÃO INDEXAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	CONECTA	CONECTA LITE LICENSE	1
1.18	2.57 SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	BLACK MAGIC	ATEM 1 M/E Constellation HD + ACESSÓRIOS	1
1.19	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	DELL	OPTIPLEX 7000 + DECKLINK SDI 4K + SOFTWARE GC + ACESSÓRIOS	1
1.20	3.2 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
1.21	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
1.22	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
2. Complexo TJGO – Auditório				
2.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
2.2	2.1 UNIDADE DE COLABORAÇÃO DE CONTEÚDO VIA REDE	BIAMP	MODENA HUB + ACESSÓRIOS	1
2.3	2.2 PROJETOR MULTIMÍDIA LASER 10.000 LUMENS 4K	CHRISTIE	4K10-HS + LENTE + SUPORTE + ACESSÓRIOS	1
2.4	2.3 TELA DE PROJEÇÃO MOTORIZADA 165" FORMATO 16:10	PROJETELAS	165WAT + ACESSÓRIOS	1
2.5	2.6 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 48 PORTAS	HUAWEI	CloudEngine S5735-L48P4XE-A-V2 +	1

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. Moacir da Silveira Queiroz, 380 Bairro Universitário II - Paranaíba / MS - CEP: 79500-000
www.sealtelecom.com.br – Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011

			ACESSÓRIOS	
2.6	2.9 SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRIÇÃO	SENNHEISER	CONNECT STATION + ACESSÓRIOS	1
2.7	2.10 SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ANTENAS	SENNHEISER	SL PASC 4 + ACESSÓRIOS	2
2.8	2.12 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 44U X 970MM	WOMER	W31 44 97 + ACESSÓRIOS	1
2.9	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	TP-LINK	EAP610 + ACESSÓRIOS	2
2.10	2.18 MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	DELL	P2722H + ACESSÓRIOS	3
2.11	2.19 MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	BLACK MAGIC	WEBPRESENTER HD + ACESSÓRIOS	1
2.12	2.20 MICROFONE TIPO GOOSENECK COM BASE DE MESA	SHURE	MX418D/C + ACESSÓRIOS	8
2.13	2.21 MICROFONE HEADSET SEM FIO UHF	SENNHEISER	SL RACK RECEIVER DW + SL BODYPACK DW + ME3 + ACESSÓRIOS	2
2.14	2.22 MICROFONE BASTÃO SEM FIO UHF	SENNHEISER	SL RACK RECEIVER DW + SL HANDHELD DW + MMD 835 + CHG 2 + ACESSÓRIOS	6
2.15	2.24 MESA DIGITAL DE ÁUDIO COM 32 CANAIS	YAMAHA	QL5 + ACESSÓRIOS	1
2.16	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	APPLE	IPAD WIFI + MACLOCKS + REDPARK POE + ACESSÓRIOS	1
2.17	2.28 INTERFACE DE ÁUDIO PARA IMPRENSA	WHIRLWIND	PB12 + ACESSÓRIOS	1
2.18	2.29 FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	SHURE	SRH440 + ACESSÓRIOS	1
2.19	2.31 EXTENSOR USB 3.0 - 10 M	COMTAC	Cabo Extensor USB 3.0 AM AF com Amplificadores de Sinais 10 metros + ACESSÓRIOS	1
2.20	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	DELL	OPTIPLEX MT 7000 + ACESSÓRIOS	2
2.21	2.35 CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 2	JVC	RM-LP100 + ACESSÓRIOS	1
2.22	2.37 CÂMERA PTZ 4K NDI - PRETA	JVC	KY-PZ400N 4K NDI HX PTZ + ACESSÓRIOS	4
2.23	2.38 CAIXA ACÚSTICA TIPO SUBWOOFER COMPACTO	BOSE	MB210-WR + ACESSÓRIOS	2
2.24	2.39 CAIXA ACÚSTICA TIPO ARRAY VERTICAL	BOSE	MA12 + ACESSÓRIOS	8
2.25	2.41 CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO NA CABINE TÉCNICA	YAMAHA	HS5 + ACESSÓRIOS	1
2.26	2.42 CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO DE PALCO	QSC	K10.2 + ACESSÓRIOS	2
2.27	2.43 BLURAY PLAYER PROFISSIONAL	DENON	DN-500BD MKII + ACESSÓRIOS	1
2.28	2.48 ANTENA PARA SISTEMA DE MICROFONE UHF SEM FIO	SENNHEISER	AWM 2 + ACESSÓRIOS	2
2.29	2.49 AMPLIFICADOR DE ÁUDIO MULTICANAL	QSC	CX-Q 4K8 + ACESSÓRIOS	2
2.30	2.51 RECEPTOR DE VÍDEO HDMI 4K SOBRE IP	WYRESTORM	NHD-400-RX + ACESSÓRIOS	12
2.31	2.52 TRANSMISSOR DE VÍDEO HDMI 4K SOBRE IP	WYRESTORM	NHD-400-DNT-TX + ACESSÓRIOS	8
2.32	2.55 PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO	QSC	CORE 8 FLEX + ACESSÓRIOS	1
2.33	2.56 CENTRAL DE CONTROLE PARA SISTEMA DE VIDEO SOBRE IP	WYRESTORM	NHD-CTL-PRO + ACESSÓRIOS	1
2.34	2.57 SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	BLACK MAGIC	ATEM 1 M/E Constellation HD + ACESSÓRIOS	1
2.35	2.58 CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	NEOID	Mini Conversor UpDownCross + ACESSÓRIOS	2
2.36	2.59 MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	KILOVIEW	KVW-E1-S + ACESSÓRIOS	1
2.37	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	DELL	OPTIPLEX 7000 + DECKLINK SDI 4K + SOFTWARE GC + ACESSÓRIOS	1
2.38	3.1 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AUDITÓRIO	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
2.39	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
2.40	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
3. Complexo TJGO – sala de sessões 9º pavimento				
3.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
3.2	2.6 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 48 PORTAS	HUAWEI	CloudEngine S5735-L48P4XE-A-V2 + ACESSÓRIOS	1
3.3	2.8 SUPORTE TIPO TETO PARA MONITOR LCD	ELG PEDESTAIS	A05V6 + ACESSÓRIOS	4
3.4	2.9 SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRIÇÃO	SENNHEISER	CONNECT STATION + ACESSÓRIOS	3
3.5	2.12 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 44U X 970MM	WOMER	W31 44 97 + ACESSÓRIOS	1
3.6	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	TP-LINK	EAP610 + ACESSÓRIOS	1
3.7	2.17 MONITOR PROFISSIONAL 55"	SAMSUNG	QB55B + ACESSÓRIOS	4
3.8	2.18 MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	DELL	P2722H + ACESSÓRIOS	2
3.9	2.19 MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	BLACK MAGIC	WEBPRESENTER HD + ACESSÓRIOS	1
3.10	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	APPLE	IPAD WIFI + MACLOCKS + REDPARK POE + ACESSÓRIOS	1
3.11	2.29 FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	SHURE	SRH440 + ACESSÓRIOS	1

3.12	2.32	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	DELL	OPTIPLEX MT 7000 + ACESSÓRIOS	2
3.13	2.33	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS	DELL	PRECISION T3660 + ACESSÓRIOS	3
3.14	2.35	CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 2	JVC	RM-LP100 + ACESSÓRIOS	1
3.15	2.37	CÂMERA PTZ 4K NDI - PRETA	JVC	KY-PZ400N 4K NDI HX PTZ + ACESSÓRIOS	4
3.16	2.41	CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO NA CABINE TÉCNICA	YAMAHA	HS5 + ACESSÓRIOS	1
3.17	2.44	CENTRAL DE CONFERÊNCIA	TAIDEN	HCS-4800MA + ACESSÓRIOS	1
3.18	2.45	ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PRESIDENTE	TAIDEN	HCS-4890NCVSE_B/80 + ACESSÓRIOS	2
3.19	2.46	ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PARTICIPANTE	TAIDEN	HCS-4890NDVSE_B/80 + ACESSÓRIOS	29
3.20	2.47	FONTE DE ENERGIA AUXILIAR PARA SISTEMA DE CONFERÊNCIA	TAIDEN	HCS-8600MEA + ACESSÓRIOS	1
3.21	2.51	RECEPTOR DE VÍDEO HDMI 4K SOBRE IP	WYRESTORM	NHD-400-RX + ACESSÓRIOS	7
3.22	2.52	TRANSMISSOR DE VÍDEO HDMI 4K SOBRE IP	WYRESTORM	NHD-400-DNT-TX + ACESSÓRIOS	4
3.23	2.53	LICENÇA DE USO DE SOFTWARE PARA SISTEMA DE CONFERÊNCIA	TAIDEN	HCS-4800 Series Application Software	1
3.24	2.54	LICENÇA DE GRAVAÇÃO INDEXAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	CONECTA	CONECTA LITE LICENSE	3
3.25	2.55	PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO	QSC	CORE 8 FLEX + ACESSÓRIOS	1
3.26	2.56	CENTRAL DE CONTROLE PARA SISTEMA DE VIDEO SOBRE IP	WYRESTORM	NHD-CTL-PRO + ACESSÓRIOS	1
3.27	2.57	SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	BLACK MAGIC	ATEM 1 M/E Constellation HD + ACESSÓRIOS	1
3.28	2.58	CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	NEOID	Mini Conversor UpDownCross + ACESSÓRIOS	2
3.29	2.59	MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	KILOVIEW	KVW-E1-S + ACESSÓRIOS	1
3.30	2.60	MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	DELL	OPTIPLEX 7000 + DECKLINK SDI 4K + SOFTWARE GC + ACESSÓRIOS	1
3.31	3.2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
3.32	4.1	TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
3.33	5.1	OPERAÇÃO ASSISTIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
4. Complexo TJGO – sala de sessões 4º pavimento					
4.1	1.1	PROJETO EXECUTIVO	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
4.2	2.6	SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 48 PORTAS	HUAWEI	CloudEngine S5735-L48P4XE-A-V2 + ACESSÓRIOS	1
4.3	2.8	SUPORTE TIPO TETO PARA MONITOR LCD	ELG PEDESTAIS	A05V6 + ACESSÓRIOS	4
4.4	2.9	SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRIÇÃO	SENNHEISER	CONNECT STATION + ACESSÓRIOS	1
4.5	2.12	RACK METÁLICO PADRÃO 19" 44U X 970MM	WOMER	W31 44 97 + ACESSÓRIOS	1
4.6	2.15	PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	TP-LINK	EAP610 + ACESSÓRIOS	1
4.7	2.17	MONITOR PROFISSIONAL 55"	SAMSUNG	QB55B + ACESSÓRIOS	4
4.8	2.18	MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	DELL	P2722H + ACESSÓRIOS	2
4.9	2.19	MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	BLACK MAGIC	WEBPRESENTER HD + ACESSÓRIOS	1
4.10	2.27	INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	APPLE	IPAD WIFI + MACLOCKS + REDPARK POE + ACESSÓRIOS	1
4.11	2.29	FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	SHURE	SRH440 + ACESSÓRIOS	1
4.12	2.32	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	DELL	OPTIPLEX MT 7000 + ACESSÓRIOS	2
4.13	2.33	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS	DELL	PRECISION T3660 + ACESSÓRIOS	1
4.14	2.35	CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 2	JVC	RM-LP100 + ACESSÓRIOS	1
4.15	2.37	CÂMERA PTZ 4K NDI - PRETA	JVC	KY-PZ400N 4K NDI HX PTZ + ACESSÓRIOS	4
4.16	2.41	CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO NA CABINE TÉCNICA	YAMAHA	HS5 + ACESSÓRIOS	1
4.17	2.44	CENTRAL DE CONFERÊNCIA	TAIDEN	HCS-4800MA + ACESSÓRIOS	1
4.18	2.45	ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PRESIDENTE	TAIDEN	HCS-4890NCVSE_B/80 + ACESSÓRIOS	2
4.19	2.46	ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PARTICIPANTE	TAIDEN	HCS-4890NDVSE_B/80 + ACESSÓRIOS	25
4.20	2.47	FONTE DE ENERGIA AUXILIAR PARA SISTEMA DE CONFERÊNCIA	TAIDEN	HCS-8600MEA + ACESSÓRIOS	1
4.21	2.51	RECEPTOR DE VÍDEO HDMI 4K SOBRE IP	WYRESTORM	NHD-400-RX + ACESSÓRIOS	7
4.22	2.52	TRANSMISSOR DE VÍDEO HDMI 4K SOBRE IP	WYRESTORM	NHD-400-DNT-TX + ACESSÓRIOS	4
4.23	2.53	LICENÇA DE USO DE SOFTWARE PARA SISTEMA DE CONFERÊNCIA	TAIDEN	HCS-4800 Series Application Software	1
4.24	2.54	LICENÇA DE GRAVAÇÃO INDEXAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE	CONECTA	CONECTA LITE LICENSE	1

	ÁUDIO E VÍDEO			
4.25	2.55 PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO	QSC	CORE 8 FLEX + ACESSÓRIOS	1
4.26	2.56 CENTRAL DE CONTROLE PARA SISTEMA DE VIDEO SOBRE IP	WYRESTORM	NHD-CTL-PRO + ACESSÓRIOS	1
4.27	2.57 SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	BLACK MAGIC	ATEM 1 M/E Constellation HD + ACESSÓRIOS	1
4.28	2.58 CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	NEOID	Mini Conversor UpDownCross + ACESSÓRIOS	2
4.29	2.59 MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	KILOVIEW	KVW-E1-S + ACESSÓRIOS	1
4.30	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	DELL	OPTIPLEX 7000 + DECKLINK SDI 4K + SOFTWARE GC + ACESSÓRIOS	1
4.31	3.2 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
4.32	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
4.33	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
5. Complexo TJGO – sala de sessões 5º pavimento				
5.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
5.2	2.6 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 48 PORTAS	HUAWEI	CloudEngine S5735-L48P4XE-A-V2 + ACESSÓRIOS	1
5.3	2.8 SUPORTE TIPO TETO PARA MONITOR LCD	ELG PEDESTAIS	A05V6 + ACESSÓRIOS	4
5.4	2.9 SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRIÇÃO	SENNHEISER	CONNECT STATION + ACESSÓRIOS	1
5.5	2.12 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 44U X 970MM	WOMER	W31 44 97 + ACESSÓRIOS	1
5.6	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	TP-LINK	EAP610 + ACESSÓRIOS	1
5.7	2.17 MONITOR PROFISSIONAL 55"	SAMSUNG	QB55B + ACESSÓRIOS	4
5.8	2.18 MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	DELL	P2722H + ACESSÓRIOS	2
5.9	2.19 MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	BLACK MAGIC	WEBPRESENTER HD + ACESSÓRIOS	1
5.10	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	APPLE	IPAD WIFI + MACLOCKS + REDPARK POE + ACESSÓRIOS	1
5.11	2.29 FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	SHURE	SRH440 + ACESSÓRIOS	1
5.12	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	DELL	OPTIPLEX MT 7000 + ACESSÓRIOS	2
5.13	2.33 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS	DELL	PRECISION T3660 + ACESSÓRIOS	1
5.14	2.35 CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 2	JVC	RM-LP100 + ACESSÓRIOS	1
5.15	2.37 CÂMERA PTZ 4K NDI - PRETA	JVC	KY-PZ400N 4K NDI HX PTZ + ACESSÓRIOS	4
5.16	2.41 CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO NA CABINE TÉCNICA	YAMAHA	HS5 + ACESSÓRIOS	1
5.17	2.44 CENTRAL DE CONFERÊNCIA	TAIDEN	HCS-4800MA + ACESSÓRIOS	1
5.18	2.45 ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PRESIDENTE	TAIDEN	HCS-4890NCVSE_B/80 + ACESSÓRIOS	2
5.19	2.46 ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PARTICIPANTE	TAIDEN	HCS-4890NDVSE_B/80 + ACESSÓRIOS	25
5.20	2.47 FONTE DE ENERGIA AUXILIAR PARA SISTEMA DE CONFERÊNCIA	TAIDEN	HCS-8600MEA + ACESSÓRIOS	1
5.21	2.51 RECEPTOR DE VÍDEO HDMI 4K SOBRE IP	WYRESTORM	NHD-400-RX + ACESSÓRIOS	7
5.22	2.52 TRANSMISSOR DE VÍDEO HDMI 4K SOBRE IP	WYRESTORM	NHD-400-DNT-TX + ACESSÓRIOS	4
5.23	2.53 LICENÇA DE USO DE SOFTWARE PARA S STEMA DE CONFERÊNCIA	TAIDEN	HCS-4800 Series Application Software	1
5.24	2.54 LICENÇA DE GRAVAÇÃO INDEXAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	CONECTA	CONECTA LITE LICENSE	1
5.25	2.55 PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO	QSC	CORE 8 FLEX + ACESSÓRIOS	1
5.26	2.56 CENTRAL DE CONTROLE PARA SISTEMA DE VIDEO SOBRE IP	WYRESTORM	NHD-CTL-PRO + ACESSÓRIOS	1
5.27	2.57 SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	BLACK MAGIC	ATEM 1 M/E Constellation HD + ACESSÓRIOS	1
5.28	2.58 CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	NEOID	Mini Conversor UpDownCross + ACESSÓRIOS	2
5.29	2.59 MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	KILOVIEW	KVW-E1-S + ACESSÓRIOS	1
5.30	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	DELL	OPTIPLEX 7000 + DECKLINK SDI 4K + SOFTWARE GC + ACESSÓRIOS	1
5.31	3.2 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
5.32	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
5.33	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
6. Complexo TJGO – sala de sessões 6º pavimento				
6.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
6.2	2.6 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 48 PORTAS	HUAWEI	CloudEngine S5735-L48P4XE-A-V2 + ACESSÓRIOS	1

6.3	2.8 SUPORTE TIPO TETO PARA MONITOR LCD	ELG PEDESTAIS	A05V6 + ACESSÓRIOS	4
6.4	2.9 SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRIÇÃO	SENNHEISER	CONNECT STATION + ACESSÓRIOS	1
6.5	2.12 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 44U X 970MM	WOMER	W31 44 97 + ACESSÓRIOS	1
6.6	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	TP-LINK	EAP610 + ACESSÓRIOS	1
6.7	2.17 MONITOR PROFISSIONAL 55"	SAMSUNG	QB55B + ACESSÓRIOS	4
6.8	2.18 MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	DELL	P2722H + ACESSÓRIOS	2
6.9	2.19 MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	BLACK MAGIC	WEBPRESENTER HD + ACESSÓRIOS	1
6.10	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	APPLE	IPAD WIFI + MACLOCKS + REDPARK POE + ACESSÓRIOS	1
6.11	2.29 FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	SHURE	SRH440 + ACESSÓRIOS	1
6.12	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	DELL	OPTIPLEX MT 7000 + ACESSÓRIOS	2
6.13	2.33 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS	DELL	PRECISION T3660 + ACESSÓRIOS	1
6.14	2.35 CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 2	JVC	RM-LP100 + ACESSÓRIOS	1
6.15	2.37 CÂMERA PTZ 4K NDI - PRETA	JVC	KY-PZ400N 4K NDI HX PTZ + ACESSÓRIOS	4
6.16	2.41 CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO NA CABINE TÉCNICA	YAMAHA	HS5 + ACESSÓRIOS	1
6.17	2.44 CENTRAL DE CONFERÊNCIA	TAIDEN	HCS-4800MA + ACESSÓRIOS	1
6.18	2.45 ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PRESIDENTE	TAIDEN	HCS-4890NCVSE_B/80 + ACESSÓRIOS	2
6.19	2.46 ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PARTICIPANTE	TAIDEN	HCS-4890NDVSE_B/80 + ACESSÓRIOS	25
6.20	2.47 FONTE DE ENERGIA AUXILIAR PARA SISTEMA DE CONFERÊNCIA	TAIDEN	HCS-8600MEA + ACESSÓRIOS	1
6.21	2.51 RECEPTOR DE VÍDEO HDMI 4K SOBRE IP	WYRESTORM	NHD-400-RX + ACESSÓRIOS	7
6.22	2.52 TRANSMISSOR DE VÍDEO HDMI 4K SOBRE IP	WYRESTORM	NHD-400-DNT-TX + ACESSÓRIOS	4
6.23	2.53 LICENÇA DE USO DE SOFTWARE PARA SISTEMA DE CONFERÊNCIA	TAIDEN	HCS-4800 Series Application Software	1
6.24	2.54 LICENÇA DE GRAVAÇÃO INDEXAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	CONECTA	CONECTA LITE LICENSE	1
6.25	2.55 PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO	QSC	CORE 8 FLEX + ACESSÓRIOS	1
6.26	2.56 CENTRAL DE CONTROLE PARA SISTEMA DE VIDEO SOBRE IP	WYRESTORM	NHD-CTL-PRO + ACESSÓRIOS	1
6.27	2.57 SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	BLACK MAGIC	ATEM 1 M/E Constellation HD + ACESSÓRIOS	1
6.28	2.58 CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	NEOID	Mini Conversor UpDownCross + ACESSÓRIOS	2
6.29	2.59 MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	KILOVIEW	KVW-E1-S + ACESSÓRIOS	1
6.30	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	DELL	OPTIPLEX 7000 + DECKLINK SDI 4K + SOFTWARE GC + ACESSÓRIOS	1
6.31	3.2 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
6.32	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
6.33	5.1 OPERAÇÃO ASSISTIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
7. Complexo TJGO – sala de sessões 7º pavimento				
7.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
7.2	2.6 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 48 PORTAS	HUAWEI	CloudEngine S5735-L48P4XE-A-V2 + ACESSÓRIOS	1
7.3	2.8 SUPORTE TIPO TETO PARA MONITOR LCD	ELG PEDESTAIS	A05V6 + ACESSÓRIOS	4
7.4	2.9 SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRIÇÃO	SENNHEISER	CONNECT STATION + ACESSÓRIOS	1
7.5	2.12 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 44U X 970MM	WOMER	W31 44 97 + ACESSÓRIOS	1
7.6	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	TP-LINK	EAP610 + ACESSÓRIOS	1
7.7	2.17 MONITOR PROFISSIONAL 55"	SAMSUNG	QB55B + ACESSÓRIOS	4
7.8	2.18 MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	DELL	P2722H + ACESSÓRIOS	2
7.9	2.19 MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	BLACK MAGIC	WEBPRESENTER HD + ACESSÓRIOS	1
7.10	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	APPLE	IPAD WIFI + MACLOCKS + REDPARK POE + ACESSÓRIOS	1
7.11	2.29 FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	SHURE	SRH440 + ACESSÓRIOS	1
7.12	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	DELL	OPTIPLEX MT 7000 + ACESSÓRIOS	2
7.13	2.33 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS	DELL	PRECISION T3660 + ACESSÓRIOS	1
7.14	2.35 CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 2	JVC	RM-LP100 + ACESSÓRIOS	1

7.15	2.37	CÂMERA PTZ 4K NDI - PRETA	JVC	KY-PZ400N 4K NDI HX PTZ + ACESSÓRIOS	4
7.16	2.41	CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO NA CABINE TÉCNICA	YAMAHA	HS5 + ACESSÓRIOS	1
7.17	2.44	CENTRAL DE CONFERÊNCIA	TAIDEN	HCS-4800MA + ACESSÓRIOS	1
7.18	2.45	ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PRESIDENTE	TAIDEN	HCS-4890NCVSE_B/80 + ACESSÓRIOS	2
7.19	2.46	ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PARTICIPANTE	TAIDEN	HCS-4890NDVSE_B/80 + ACESSÓRIOS	25
7.20	2.47	FONTE DE ENERGIA AUXILIAR PARA SISTEMA DE CONFERÊNCIA	TAIDEN	HCS-8600MEA + ACESSÓRIOS	1
7.21	2.51	RECEPTOR DE VÍDEO HDMI 4K SOBRE IP	WYRESTORM	NHD-400-RX + ACESSÓRIOS	7
7.22	2.52	TRANSMISSOR DE VÍDEO HDMI 4K SOBRE IP	WYRESTORM	NHD-400-DNT-TX + ACESSÓRIOS	4
7.23	2.53	LICENÇA DE USO DE SOFTWARE PARA SISTEMA DE CONFERÊNCIA	TAIDEN	HCS-4800 Series Application Software	1
7.24	2.54	LICENÇA DE GRAVAÇÃO INDEXAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	CONECTA	CONECTA LITE LICENSE	1
7.25	2.55	PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO	QSC	CORE 8 FLEX + ACESSÓRIOS	1
7.26	2.56	CENTRAL DE CONTROLE PARA SISTEMA DE VIDEO SOBRE IP	WYRESTORM	NHD-CTL-PRO + ACESSÓRIOS	1
7.27	2.57	SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	BLACK MAGIC	ATEM 1 M/E Constellation HD + ACESSÓRIOS	1
7.28	2.58	CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	NEOID	Mini Conversor UpDownCross + ACESSÓRIOS	2
7.29	2.59	MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	KILOVIEW	KVW-E1-S + ACESSÓRIOS	1
7.30	2.60	MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	DELL	OPTIPLEX 7000 + DECKLINK SDI 4K + SOFTWARE GC + ACESSÓRIOS	1
7.31	3.2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
7.32	4.1	TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
7.33	5.1	OPERAÇÃO ASSISTIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
8. Complexo TJGO – sala de sessões 8º pavimento					
8.1	1.1	PROJETO EXECUTIVO	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
8.2	2.6	SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 48 PORTAS	HUAWEI	CloudEngine S5735-L48P4XE-A-V2 + ACESSÓRIOS	1
8.3	2.8	SUPORTE TIPO TETO PARA MONITOR LCD	ELG PEDESTAIS	A05V6 + ACESSÓRIOS	4
8.4	2.9	SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRIÇÃO	SENNHEISER	CONNECT STATION + ACESSÓRIOS	1
8.5	2.12	RACK METÁLICO PADRÃO 19" 44U X 970MM	WOMER	W31 44 97 + ACESSÓRIOS	1
8.6	2.15	PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	TP-LINK	EAP610 + ACESSÓRIOS	1
8.7	2.17	MONITOR PROFISSIONAL 55"	SAMSUNG	QB55B + ACESSÓRIOS	4
8.8	2.18	MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	DELL	P2722H + ACESSÓRIOS	2
8.9	2.19	MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	BLACK MAGIC	WEBPRESENTER HD + ACESSÓRIOS	1
8.10	2.27	INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	APPLE	IPAD WIFI + MACLOCKS + REDPARK POE + ACESSÓRIOS	1
8.11	2.29	FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	SHURE	SRH440 + ACESSÓRIOS	1
8.12	2.32	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	DELL	OPTIPLEX MT 7000 + ACESSÓRIOS	2
8.13	2.33	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS	DELL	PRECISION T3660 + ACESSÓRIOS	1
8.14	2.35	CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 2	JVC	RM-LP100 + ACESSÓRIOS	1
8.15	2.37	CÂMERA PTZ 4K NDI - PRETA	JVC	KY-PZ400N 4K NDI HX PTZ + ACESSÓRIOS	4
8.16	2.41	CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO NA CABINE TÉCNICA	YAMAHA	HS5 + ACESSÓRIOS	1
8.17	2.44	CENTRAL DE CONFERÊNCIA	TAIDEN	HCS-4800MA + ACESSÓRIOS	1
8.18	2.45	ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PRESIDENTE	TAIDEN	HCS-4890NCVSE_B/80 + ACESSÓRIOS	2
8.19	2.46	ESTAÇÃO DE CONFERÊNCIA DE SOBREPOR COM TELA TOUCH - PARTICIPANTE	TAIDEN	HCS-4890NDVSE_B/80 + ACESSÓRIOS	25
8.20	2.47	FONTE DE ENERGIA AUXILIAR PARA SISTEMA DE CONFERÊNCIA	TAIDEN	HCS-8600MEA + ACESSÓRIOS	1
8.21	2.51	RECEPTOR DE VÍDEO HDMI 4K SOBRE IP	WYRESTORM	NHD-400-RX + ACESSÓRIOS	7
8.22	2.52	TRANSMISSOR DE VÍDEO HDMI 4K SOBRE IP	WYRESTORM	NHD-400-DNT-TX + ACESSÓRIOS	4
8.23	2.53	LICENÇA DE USO DE SOFTWARE PARA SISTEMA DE CONFERÊNCIA	TAIDEN	HCS-4800 Series Application Software	1
8.24	2.54	LICENÇA DE GRAVAÇÃO INDEXAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	CONECTA	CONECTA LITE LICENSE	1
8.25	2.55	PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO	QSC	CORE 8 FLEX + ACESSÓRIOS	1
8.26	2.56	CENTRAL DE CONTROLE PARA SISTEMA DE VIDEO SOBRE IP	WYRESTORM	NHD-CTL-PRO + ACESSÓRIOS	1
8.27	2.57	SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	BLACK MAGIC	ATEM 1 M/E Constellation HD + ACESSÓRIOS	1

8.28	2.58 CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	NEOID	Mini Conversor UpDownCross + ACESSÓRIOS	2
8.29	2.59 MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	KILOVIEW	KVW-E1-S + ACESSÓRIOS	1
8.30	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	DELL	OPTIPLEX 7000 + DECKLINK SDI 4K + SOFTWARE GC + ACESSÓRIOS	1
8.31	3.2 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
8.32	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
8.33	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
9. Complexo do TJGO – sala do Corregedor				
9.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
9.2	2.1 UNIDADE DE COLABORAÇÃO DE CONTEÚDO VIA REDE	BIAMP	MODENA HUB + ACESSÓRIOS	1
9.3	2.7 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 24 PORTAS	HUAWEI	CloudEngine S5735-L24P4S-A1 + ACESSÓRIOS	1
9.4	2.8 SUPORTE TIPO TETO PARA MONITOR LCD	ELG PEDESTAIS	A05V6 + ACESSÓRIOS	2
9.5	2.13 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 24U X 970MM	WOMER	W31 24 97 + ACESSÓRIOS	1
9.6	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	TP-LINK	EAP610 + ACESSÓRIOS	1
9.7	2.16 MONITOR PROFISSIONAL 75"	SAMSUNG	QB75B + ACESSÓRIOS	2
9.8	2.23 MICROFONE DIGITAL DE TETO	SHURE	MXA920W-S-60CM + ACESSÓRIOS	1
9.9	2.26 KIT EXTENSOR DE VÍDEO HDMI	WYRESTORM	EX-70-H2 v2 + ACESSÓRIOS	4
9.10	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	APPLE	IPAD WIFI + MACLOCKS + REDPARK POE + ACESSÓRIOS	1
9.11	2.30 EXTRATOR DE ÁUDIO HDMI	WYRESTORM	EXP-CON-AUD-H2 + ACESSÓRIOS	1
9.12	2.31 EXTENSOR USB 3.0 - 10 M	COMTAC	Cabo Extensor USB 3.0 AM AF com Amplificadores de Sinais 10 metros + ACESSÓRIOS	1
9.13	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	DELL	OPTIPLEX MT 7000 + ACESSÓRIOS	1
9.14	2.36 CÂMERA PTZ (GRAVAÇÃO STREAMING E CONFERÊNCIAS)	MINRRAY	UV510A-30-ST + ACESSÓRIOS	2
9.15	2.40 CAIXA ACÚSTICA DE EMBUTIR	QSC	AC-C6T + ACESSÓRIOS	8
9.16	2.50 AMPLIFICADOR DE ÁUDIO	QSC	ISA750 + ACESSÓRIOS	1
9.17	2.55 PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO	QSC	CORE 8 FLEX + ACESSÓRIOS	1
9.18	2.57 SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	BLACK MAGIC	ATEM 1 M/E Constellation HD + ACESSÓRIOS	1
9.19	2.58 CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	NEOID	Mini Conversor UpDownCross + ACESSÓRIOS	1
9.20	2.59 MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	KILOVIEW	KVW-E1-S + ACESSÓRIOS	1
9.21	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	DELL	OPTIPLEX 7000 + DECKLINK SDI 4K + SOFTWARE GC + ACESSÓRIOS	1
9.22	2.61 MATRIZ DE VÍDEO HDMI 8x8	WYRESTORM	MX-0808-H2A-MK2	1
9.23	3.2 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
9.24	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
9.25	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
10. Complexo TJGO – sala de reuniões da Corregedoria				
10.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
10.2	2.1 UNIDADE DE COLABORAÇÃO DE CONTEÚDO VIA REDE	BIAMP	MODENA HUB + ACESSÓRIOS	1
10.3	2.7 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 24 PORTAS	HUAWEI	CloudEngine S5735-L24P4S-A1 + ACESSÓRIOS	1
10.4	2.8 SUPORTE TIPO TETO PARA MONITOR LCD	ELG PEDESTAIS	A05V6 + ACESSÓRIOS	2
10.5	2.13 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 24U X 970MM	WOMER	W31 24 97 + ACESSÓRIOS	1
10.6	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	TP-LINK	EAP610 + ACESSÓRIOS	1
10.7	2.16 MONITOR PROFISSIONAL 75"	SAMSUNG	QB75B + ACESSÓRIOS	2
10.8	2.23 MICROFONE DIGITAL DE TETO	SHURE	MXA920W-S-60CM + ACESSÓRIOS	1
10.9	2.26 KIT EXTENSOR DE VÍDEO HDMI	WYRESTORM	EX-70-H2 v2 + ACESSÓRIOS	4
10.10	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	APPLE	IPAD WIFI + MACLOCKS + REDPARK POE + ACESSÓRIOS	1
10.11	2.30 EXTRATOR DE ÁUDIO HDMI	WYRESTORM	EXP-CON-AUD-H2 + ACESSÓRIOS	1
10.12	2.31 EXTENSOR USB 3.0 - 10 M	COMTAC	Cabo Extensor USB 3.0 AM AF com Amplificadores de Sinais 10 metros + ACESSÓRIOS	1
10.13	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	DELL	OPTIPLEX MT 7000 + ACESSÓRIOS	1
10.14	2.36 CÂMERA PTZ (GRAVAÇÃO STREAMING E CONFERÊNCIAS)	MINRRAY	UV510A-30-ST + ACESSÓRIOS	2

10.15	2.40 CAIXA ACÚSTICA DE EMBUTIR	QSC	AC-C6T + ACESSÓRIOS	8
10.16	2.50 AMPLIFICADOR DE ÁUDIO	QSC	ISA750 + ACESSÓRIOS	1
10.17	2.55 PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO	QSC	CORE 8 FLEX + ACESSÓRIOS	1
10.18	2.57 SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	BLACK MAGIC	ATEM 1 M/E Constellation HD + ACESSÓRIOS	1
10.19	2.58 CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	NEOID	Mini Conversor UpDownCross + ACESSÓRIOS	1
10.20	2.59 MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	KILOVIEW	KVW-E1-S + ACESSÓRIOS	1
10.21	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	DELL	OPTIPLEX 7000 + DECKLINK SDI 4K + SOFTWARE GC + ACESSÓRIOS	1
10.22	2.61 MATRIZ DE VÍDEO HDMI 8x8	WYRESTORM	MX-0808-H2A-MK2	1
10.23	3.2 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
10.24	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
10.25	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1

Paranaíba / MS, 14 de março 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

STP-018/2023

Ao

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS

Av. Assis Chateaubriand, nº 195, Setor Oeste, Goiânia Goiás – CEP 74.130-010

Telefone (62) 3216-4144 - E-mail: aslicitacoes@tjgo.jus.br

Ref.: Pregão Eletrônico Nº 023/2023

PROAD Nº 202301000380169

ID 988247

Data de Abertura da Sessão: 14/03/2023 – Horário: 09:00 horas

Objeto: Contratação de solução integrada de áudio, vídeo, gravação, conferência, votação, streaming, treinamento e operação assistida a serem implantados em diversas localidades do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás.

PROPOSTA VALORES

LOTE 2					
2	11	Goiânia – Tribunal do Juri – Juri 1	☐ Serviços Preliminares ☐ Equipamentos ☐ Serviço de instalação e Configuração ☐ Treinamento ☐ Operação Assistida	R\$ 889.829,09	R\$ 4.962.848,58
	12	Goiânia – Tribunais do Juri – Juri 2	☐ Serviços Preliminares ☐ Equipamentos ☐ Serviço de instalação e Configuração ☐ Treinamento ☐ Operação Assistida	R\$ 678.416,38	
	13	Goiânia – Tribunais do Juri – Juri 3	☐ Serviços Preliminares ☐ Equipamentos ☐ Serviço de instalação e Configuração ☐ Treinamento ☐ Operação Assistida	R\$ 678.416,38	
	14	Goiânia – Tribunais do Juri – Juri 4	☐ Serviços Preliminares ☐ Equipamentos ☐ Serviço de instalação e Configuração ☐ Treinamento ☐ Operação Assistida	R\$ 678.416,38	
	15	Goiânia – Fórum Criminal – Tribunal do Juri	☐ Serviços Preliminares ☐ Equipamentos ☐ Serviço de instalação e Configuração ☐ Treinamento ☐ Operação Assistida	R\$ 757.783,17	
	16	Goiânia – Fórum Cível – Auditório	☐ Serviços Preliminares ☐ Equipamentos ☐ Serviço de instalação e Configuração ☐ Treinamento ☐ Operação Assistida	R\$ 843.970,15	
	17	Goiânia – Fórum Cível – Sala de Reuniões	☐ Serviços Preliminares ☐ Equipamentos ☐ Serviço de instalação e Configuração ☐ Treinamento ☐ Operação Assistida	R\$ 436.017,03	

Valor Total Lote 02: R\$ 4.962.848,58 (quatro milhões novecentos e sessenta e dois mil oitocentos e quarenta e oito reais e cinquenta e oito centavos).

Valores Unitários e Totais por item:

Item	Descrição	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
11. Goiânia – Tribunal do Juri – Juri 1				
11.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	1	5.380,00	5.380,00
11.2	2.1 UNIDADE DE COLABORAÇÃO DE CONTEÚDO VIA REDE	1	8.351,27	8.351,27
11.3	2.4 TELA DE PROJEÇÃO MOTORIZADA 136" FORMATO 16:10	2	9.474,89	18.949,78
11.4	2.6 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 48 PORTAS	1	23.606,14	23.606,14
11.5	2.9 SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRIÇÃO	1	18.388,31	18.388,31
11.6	2.10 SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ANTENAS	1	12.211,78	12.211,78
11.7	2.12 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 44U X 970MM	1	5.700,23	5.700,23
11.8	2.14 PROJETOR MULTIMÍDIA LASER 7.000 LUMENS WUXGA	2	48.526,21	97.052,42
11.9	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	1	10.000,00	10.000,00
11.10	2.18 MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	3	2.400,44	7.201,32
11.11	2.19 MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	1	4.800,43	4.800,43
11.12	2.20 MICROFONE TIPO GOOSENECK COM BASE DE MESA	12	2.565,33	30.783,96
11.13	2.21 MICROFONE HEADSET SEM FIO UHF	1	10.421,43	10.421,43
11.14	2.22 MICROFONE BASTÃO SEM FIO UHF	3	10.893,24	32.679,72
11.15	2.26 KIT EXTENSOR DE VÍDEO HDMI	4	8.568,49	34.273,96
11.16	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	1	4.269,55	4.269,55
11.17	2.28 INTERFACE DE ÁUDIO PARA IMPRENSA	1	4.023,49	4.023,49
11.18	2.29 FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	1	1.043,77	1.043,77
11.19	2.30 EXTRATOR DE ÁUDIO HDMI	1	1.176,64	1.176,64
11.20	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	2	10.643,14	21.286,28
11.21	2.33 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS	1	13.925,90	13.925,90
11.22	2.34 CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 1	1	7.023,84	7.023,84
11.23	2.36 CÂMERA PTZ (GRAVAÇÃO STREAMING E CONFERÊNCIAS)	4	6.352,03	25.408,12
11.24	2.38 CAIXA ACÚSTICA TIPO SUBWOOFER COMPACTO	2	5.984,82	11.969,64
11.25	2.39 CAIXA ACÚSTICA TIPO ARRAY VERTICAL	6	6.153,23	36.919,38
11.26	2.41 CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO NA CABINE TÉCNICA	1	2.822,00	2.822,00
11.27	2.42 CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO DE PALCO	2	5.540,78	11.081,56
11.28	2.43 BLURAY PLAYER PROFISSIONAL	1	4.911,71	4.911,71
11.29	2.48 ANTENA PARA SISTEMA DE MICROFONE UHF SEM FIO	2	3.256,28	6.512,56
11.30	2.49 AMPLIFICADOR DE ÁUDIO MULTICANAL	1	39.670,00	39.670,00
11.31	2.54 LICENÇA DE GRAVAÇÃO INDEXAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	1	17.532,83	17.532,83
11.32	2.55 PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO TIPO 2	1	54.591,52	54.591,52
11.33	2.57 SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	1	11.222,45	11.222,45
11.34	2.58 CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	2	2.182,62	4.365,24
11.35	2.59 MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	1	6.667,85	6.667,85
11.36	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	1	27.587,44	27.587,44
11.37	2.61 MATRIZ DE VÍDEO HDMI 8x8	1	14.359,90	14.359,90
11.38	3.1 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AUDITÓRIO	1	180.756,67	180.756,67
11.39	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	1	24.275,00	24.275,00
11.40	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	1	36.625,00	36.625,00
12. Goiânia – Tribunais do Juri – Juri 2				
12.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	1	5.380,00	5.380,00
12.2	2.5 TELA DE PROJEÇÃO MOTORIZADA 122" FORMATO 16:10	2	7.702,29	15.404,58
12.3	2.7 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 24 PORTAS	1	16.147,02	16.147,02
12.4	2.9 SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRIÇÃO	1	18.388,31	18.388,31
12.5	2.13 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 24U X 970MM	1	4.827,43	4.827,43
12.6	2.14 PROJETOR MULTIMÍDIA LASER 7.000 LUMENS WUXGA	2	48.526,21	97.052,42
12.7	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	1	10.000,00	10.000,00
12.8	2.18 MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	2	2.400,44	4.800,88
12.9	2.19 MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	1	4.800,43	4.800,43
12.10	2.20 MICROFONE TIPO GOOSENECK COM BASE DE MESA	12	2.565,33	30.783,96

12.11	2.21	MICROFONE HEADSET SEM FIO UHF	1	10.421,43	10.421,43
12.12	2.22	MICROFONE BASTÃO SEM FIO UHF	2	10.893,24	21.786,48
12.13	2.26	KIT EXTENSOR DE VÍDEO HDMI	4	8.568,49	34.273,96
12.14	2.27	INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	1	4.269,55	4.269,55
12.15	2.28	INTERFACE DE ÁUDIO PARA IMPRENSA	1	4.023,49	4.023,49
12.16	2.29	FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	1	1.043,77	1.043,77
12.17	2.30	EXTRATOR DE ÁUDIO HDMI	1	1.176,64	1.176,64
12.18	2.32	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	2	10.643,14	21.286,28
12.19	2.33	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS	1	13.925,90	13.925,90
12.20	2.34	CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 1	1	7.023,84	7.023,84
12.21	2.36	CÂMERA PTZ (GRAVAÇÃO STREAMING E CONFERÊNCIAS)	4	6.352,03	25.408,12
12.22	2.38	CAIXA ACÚSTICA TIPO SUBWOOFER COMPACTO	1	5.984,82	5.984,82
12.23	2.39	CAIXA ACÚSTICA TIPO ARRAY VERTICAL	4	6.153,23	24.612,92
12.24	2.50	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO	2	4.683,46	9.366,92
12.25	2.54	LICENÇA DE GRAVAÇÃO INDEXAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	1	17.532,83	17.532,83
12.26	2.55	PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO TIPO 2	1	54.591,52	54.591,52
12.27	2.57	SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	1	11.222,45	11.222,45
12.28	2.58	CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	2	2.182,62	4.365,24
12.29	2.59	MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	1	6.667,85	6.667,85
12.30	2.60	MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	1	27.587,44	27.587,44
12.31	2.61	MATRIZ DE VÍDEO HDMI 8x8	1	14.359,90	14.359,90
12.32	3.2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	1	89.000,00	89.000,00
12.33	4.1	TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	1	24.275,00	24.275,00
12.34	5.1	OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	1	36.625,00	36.625,00
13. Goiânia – Tribunais do Juri – Juri 3					
13.1	1.1	PROJETO EXECUTIVO	1	5.380,00	5.380,00
13.2	2.5	TELA DE PROJEÇÃO MOTORIZADA 122" FORMATO 16:10	2	7.702,29	15.404,58
13.3	2.7	SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 24 PORTAS	1	16.147,02	16.147,02
13.4	2.9	SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRIÇÃO	1	18.388,31	18.388,31
13.5	2.13	RACK METÁLICO PADRÃO 19" 24U X 970MM	1	4.827,43	4.827,43
13.6	2.14	PROJETOR MULTIMÍDIA LASER 7.000 LUMENS WUXGA	2	48.526,21	97.052,42
13.7	2.15	PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	1	10.000,00	10.000,00
13.8	2.18	MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	2	2.400,44	4.800,88
13.9	2.19	MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	1	4.800,43	4.800,43
13.10	2.20	MICROFONE TIPO GOOSENECK COM BASE DE MESA	12	2.565,33	30.783,96
13.11	2.21	MICROFONE HEADSET SEM FIO UHF	1	10.421,43	10.421,43
13.12	2.22	MICROFONE BASTÃO SEM FIO UHF	2	10.893,24	21.786,48
13.13	2.26	KIT EXTENSOR DE VÍDEO HDMI	4	8.568,49	34.273,96
13.14	2.27	INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	1	4.269,55	4.269,55
13.15	2.28	INTERFACE DE ÁUDIO PARA IMPRENSA	1	4.023,49	4.023,49
13.16	2.29	FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	1	1.043,77	1.043,77
13.17	2.30	EXTRATOR DE ÁUDIO HDMI	1	1.176,64	1.176,64
13.18	2.32	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	2	10.643,14	21.286,28
13.19	2.33	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS	1	13.925,90	13.925,90
13.20	2.34	CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 1	1	7.023,84	7.023,84
13.21	2.36	CÂMERA PTZ (GRAVAÇÃO STREAMING E CONFERÊNCIAS)	4	6.352,03	25.408,12
13.22	2.38	CAIXA ACÚSTICA TIPO SUBWOOFER COMPACTO	1	5.984,82	5.984,82
13.23	2.39	CAIXA ACÚSTICA TIPO ARRAY VERTICAL	4	6.153,23	24.612,92
13.24	2.50	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO	2	4.683,46	9.366,92
13.25	2.54	LICENÇA DE GRAVAÇÃO INDEXAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	1	17.532,83	17.532,83
13.26	2.55	PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO TIPO 2	1	54.591,52	54.591,52
13.27	2.57	SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	1	11.222,45	11.222,45
13.28	2.58	CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	2	2.182,62	4.365,24
13.29	2.59	MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	1	6.667,85	6.667,85
13.30	2.60	MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	1	27.587,44	27.587,44
13.31	2.61	MATRIZ DE VÍDEO HDMI 8x8	1	14.359,90	14.359,90

13.32	3.2 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	1	89.000,00	89.000,00
13.33	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	1	24.275,00	24.275,00
13.34	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	1	36.625,00	36.625,00
14. Goiânia – Tribunais do Juri – Juri 4				
14.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	1	5.380,00	5.380,00
14.2	2.5 TELA DE PROJEÇÃO MOTORIZADA 122" FORMATO 16:10	2	7.702,29	15.404,58
14.3	2.7 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 24 PORTAS	1	16.147,02	16.147,02
14.4	2.9 SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRIÇÃO	1	18.388,31	18.388,31
14.5	2.13 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 24U X 970MM	1	4.827,43	4.827,43
14.6	2.14 PROJETOR MULTIMÍDIA LASER 7.000 LUMENS WUXGA	2	48.526,21	97.052,42
14.7	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	1	10.000,00	10.000,00
14.8	2.18 MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	2	2.400,44	4.800,88
14.9	2.19 MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	1	4.800,43	4.800,43
14.10	2.20 MICROFONE TIPO GOOSENECK COM BASE DE MESA	12	2.565,33	30.783,96
14.11	2.21 MICROFONE HEADSET SEM FIO UHF	1	10.421,43	10.421,43
14.12	2.22 MICROFONE BASTÃO SEM FIO UHF	2	10.893,24	21.786,48
14.13	2.26 KIT EXTENSOR DE VÍDEO HDMI	4	8.568,49	34.273,96
14.14	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	1	4.269,55	4.269,55
14.15	2.28 INTERFACE DE ÁUDIO PARA IMPRENSA	1	4.023,49	4.023,49
14.16	2.29 FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	1	1.043,77	1.043,77
14.17	2.30 EXTRATOR DE ÁUDIO HDMI	1	1.176,64	1.176,64
14.18	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	2	10.643,14	21.286,28
14.19	2.33 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS	1	13.925,90	13.925,90
14.20	2.34 CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 1	1	7.023,84	7.023,84
14.21	2.36 CÂMERA PTZ (GRAVAÇÃO STREAMING E CONFERÊNCIAS)	4	6.352,03	25.408,12
14.22	2.38 CAIXA ACÚSTICA TIPO SUBWOOFER COMPACTO	1	5.984,82	5.984,82
14.23	2.39 CAIXA ACÚSTICA TIPO ARRAY VERTICAL	4	6.153,23	24.612,92
14.24	2.50 AMPLIFICADOR DE ÁUDIO	2	4.683,46	9.366,92
14.25	2.54 LICENÇA DE GRAVAÇÃO INDEXAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	1	17.532,83	17.532,83
14.26	2.55 PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO TIPO 2	1	54.591,52	54.591,52
14.27	2.57 SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	1	11.222,45	11.222,45
14.28	2.58 CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	2	2.182,62	4.365,24
14.29	2.59 MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	1	6.667,85	6.667,85
14.30	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	1	27.587,44	27.587,44
14.31	2.61 MATRIZ DE VÍDEO HDMI 8x8	1	14.359,90	14.359,90
14.32	3.2 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	1	89.000,00	89.000,00
14.33	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	1	24.275,00	24.275,00
14.34	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	1	36.625,00	36.625,00
15. Goiânia – Fórum Criminal – Tribunal do Juri				
15.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	1	5.380,00	5.380,00
15.2	2.5 TELA DE PROJEÇÃO MOTORIZADA 122" FORMATO 16:10	1	7.702,29	7.702,29
15.3	2.7 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 24 PORTAS	1	16.147,02	16.147,02
15.4	2.9 SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRIÇÃO	1	18.388,31	18.388,31
15.5	2.13 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 24U X 970MM	1	4.827,43	4.827,43
15.6	2.14 PROJETOR MULTIMÍDIA LASER 7.000 LUMENS WUXGA	1	48.526,21	48.526,21
15.7	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	1	10.000,00	10.000,00
15.8	2.18 MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	3	2.400,44	7.201,32
15.9	2.19 MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	1	4.800,43	4.800,43
15.10	2.20 MICROFONE TIPO GOOSENECK COM BASE DE MESA	6	2.565,33	15.391,98
15.11	2.21 MICROFONE HEADSET SEM FIO UHF	1	10.421,43	10.421,43
15.12	2.22 MICROFONE BASTÃO SEM FIO UHF	3	10.893,24	32.679,72
15.13	2.26 KIT EXTENSOR DE VÍDEO HDMI	4	8.568,49	34.273,96
15.14	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	1	4.269,55	4.269,55
15.15	2.29 FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	1	1.043,77	1.043,77
15.16	2.30 EXTRATOR DE ÁUDIO HDMI	1	1.176,64	1.176,64

15.17	2.31	EXTENSOR USB 3.0 - 10 M	1	838,31	838,31
15.18	2.32	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	2	10.643,14	21.286,28
15.19	2.33	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS	1	13.925,90	13.925,90
15.20	2.34	CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 1	1	7.023,84	7.023,84
15.21	2.36	CÂMERA PTZ (GRAVAÇÃO STREAMING E CONFERÊNCIAS)	4	6.352,03	25.408,12
15.22	2.38	CAIXA ACÚSTICA TIPO SUBWOOFER COMPACTO	1	5.984,82	5.984,82
15.23	2.39	CAIXA ACÚSTICA TIPO ARRAY VERTICAL	6	6.153,23	36.919,38
15.24	2.48	ANTENA PARA SISTEMA DE MICROFONE UHF SEM FIO	2	3.256,28	6.512,56
15.25	2.49	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO MULTICANAL	1	39.670,00	39.670,00
15.26	2.54	LICENÇA DE GRAVAÇÃO INDEXAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	1	17.532,83	17.532,83
15.27	2.55	PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO TIPO 2	1	54.591,52	54.591,52
15.28	2.57	SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	1	11.222,45	11.222,45
15.29	2.58	CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	2	2.182,62	4.365,24
15.30	2.59	MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	1	6.667,85	6.667,85
15.31	2.60	MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	1	27.587,44	27.587,44
15.32	2.61	MATRIZ DE VÍDEO HDMI 8x8	1	14.359,90	14.359,90
15.33	3.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AUDITÓRIO	1	180.756,67	180.756,67
15.34	4.1	TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	1	24.275,00	24.275,00
15.35	5.1	OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	1	36.625,00	36.625,00
16. Goiânia – Fórum Cível – Auditório					
16.1	1.1	PROJETO EXECUTIVO	1	5.380,00	5.380,00
16.2	2.1	UNIDADE DE COLABORAÇÃO DE CONTEÚDO VIA REDE	1	8.351,27	8.351,27
16.3	2.4	TELA DE PROJEÇÃO MOTORIZADA 136" FORMATO 16:10	2	9.474,89	18.949,78
16.4	2.7	SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 24 PORTAS	1	16.147,02	16.147,02
16.5	2.9	SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRIÇÃO	1	18.388,31	18.388,31
16.6	2.10	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ANTENAS	1	12.211,78	12.211,78
16.7	2.12	RACK METÁLICO PADRÃO 19" 44U X 970MM	1	5.700,23	5.700,23
16.8	2.14	PROJETOR MULTIMÍDIA LASER 7.000 LUMENS WUXGA	2	48.526,21	97.052,42
16.9	2.15	PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	2	10.000,00	20.000,00
16.10	2.18	MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	3	2.400,44	7.201,32
16.11	2.19	MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	1	4.800,43	4.800,43
16.12	2.20	MICROFONE TIPO GOOSENECK COM BASE DE MESA	6	2.565,33	15.391,98
16.13	2.21	MICROFONE HEADSET SEM FIO UHF	1	10.421,43	10.421,43
16.14	2.22	MICROFONE BASTÃO SEM FIO UHF	3	10.893,24	32.679,72
16.15	2.25	MESA DIGITAL DE ÁUDIO COM 24 CANAIS	1	16.893,38	16.893,38
16.16	2.26	KIT EXTENSOR DE VÍDEO HDMI	6	8.568,49	51.410,94
16.17	2.27	INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	1	4.269,55	4.269,55
16.18	2.28	INTERFACE DE ÁUDIO PARA IMPRENSA	1	4.023,49	4.023,49
16.19	2.29	FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	1	1.043,77	1.043,77
16.20	2.30	EXTRATOR DE ÁUDIO HDMI	1	1.176,64	1.176,64
16.21	2.32	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	2	10.643,14	21.286,28
16.22	2.34	CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 1	1	7.023,84	7.023,84
16.23	2.36	CÂMERA PTZ (GRAVAÇÃO STREAMING E CONFERÊNCIAS)	4	6.352,03	25.408,12
16.24	2.38	CAIXA ACÚSTICA TIPO SUBWOOFER COMPACTO	2	5.984,82	11.969,64
16.25	2.39	CAIXA ACÚSTICA TIPO ARRAY VERTICAL	4	6.153,23	24.612,92
16.26	2.41	CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO NA CABINE TÉCNICA	1	2.822,00	2.822,00
16.27	2.42	CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO DE PALCO	2	5.540,78	11.081,56
16.28	2.43	BLURAY PLAYER PROFISSIONAL	1	4.911,71	4.911,71
16.29	2.48	ANTENA PARA SISTEMA DE MICROFONE UHF SEM FIO	2	3.256,28	6.512,56
16.30	2.49	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO MULTICANAL	1	39.670,00	39.670,00
16.31	2.55	PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO	1	31.318,51	31.318,51
16.32	2.57	SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	1	11.222,45	11.222,45
16.33	2.58	CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	2	2.182,62	4.365,24
16.34	2.59	MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	1	6.667,85	6.667,85
16.35	2.60	MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	1	27.587,44	27.587,44
16.36	2.61	MATRIZ DE VÍDEO HDMI 8x8	1	14.359,90	14.359,90
16.37	3.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AUDITÓRIO	1	180.756,67	180.756,67

16.38	4.1	TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	1	24.275,00	24.275,00
16.39	5.1	OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	1	36.625,00	36.625,00
17. Goiânia – Fórum Cível – Sala de Reuniões					
17.1	1.1	PROJETO EXECUTIVO	1	5.380,00	5.380,00
17.2	2.1	UNIDADE DE COLABORAÇÃO DE CONTEÚDO VIA REDE	1	8.351,27	8.351,27
17.3	2.7	SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 24 PORTAS	1	16.147,02	16.147,02
17.4	2.8	SUORTE TIPO TETO PARA MONITOR LCD	2	584,27	1.168,54
17.5	2.13	RACK METÁLICO PADRÃO 19" 24U X 970MM	1	4.827,43	4.827,43
17.6	2.15	PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	1	10.000,00	10.000,00
17.7	2.16	MONITOR PROFISSIONAL 75"	2	15.230,15	30.460,30
17.8	2.23	MICROFONE DIGITAL DE TETO	1	38.213,72	38.213,72
17.9	2.26	KIT EXTENSOR DE VÍDEO HDMI	4	8.568,49	34.273,96
17.10	2.27	INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	1	4.269,55	4.269,55
17.11	2.30	EXTRATOR DE ÁUDIO HDMI	1	1.176,64	1.176,64
17.12	2.31	EXTENSOR USB 3.0 - 10 M	1	838,31	838,31
17.13	2.32	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	1	10.643,14	10.643,14
17.14	2.36	CÂMERA PTZ (GRAVAÇÃO STREAMING E CONFERÊNCIAS)	2	6.352,03	12.704,06
17.15	2.40	CAIXA ACÚSTICA DE EMBUTIR	8	932,28	7.458,24
17.16	2.50	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO	1	4.683,46	4.683,46
17.17	2.55	PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO	1	31.318,51	31.318,51
17.18	2.57	SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	1	11.222,45	11.222,45
17.19	2.58	CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	2	2.182,62	4.365,24
17.20	2.59	MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	1	6.667,85	6.667,85
17.21	2.60	MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	1	27.587,44	27.587,44
17.22	2.61	MATRIZ DE VÍDEO HDMI 8x8	1	14.359,90	14.359,90
17.23	3.2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	1	89.000,00	89.000,00
17.24	4.1	TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	1	24.275,00	24.275,00
17.25	5.1	OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	1	36.625,00	36.625,00

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Preços: todas as despesas, tais como: tributos, transportes e todos os acessórios e meios necessários para a pronta entrega do objeto contratado.

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@convergent.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, 14 de março 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

STP-018/2023

Ao
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS
Av. Assis Chateaubriand, nº 195, Setor Oeste, Goiânia Goiás – CEP 74.130-010
Telefone (62) 3216-4144 - E-mail: aslicitacoes@tjgo.jus.br

Ref.: Pregão Eletrônico N° 023/2023
PROAD N° 202301000380169
ID 988247
Data de Abertura da Sessão: 14/03/2023 – Horário: 09:00 horas

Objeto: Contratação de solução integrada de áudio, vídeo, gravação, conferência, votação, streaming, treinamento e operação assistida a serem implantados em diversas localidades do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás.

ANEXO PROPOSTA
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO – LOTE 02

11 GOIÂNIA - TRIBUNAL DO JURI - JURI 1														
Item	Serviço	Preço do Item	Percentual do Serviço	1ª Parcela (1 a 60 dias)		2ª Parcela (61 a 90 dias)		3ª Parcela (91 a 120 dias)		4ª Parcela (121 a 150 dias)		5ª Parcela (151 a 180 dias)		Recebimento Definitivo
		R\$	(%)	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.380,00	0,36%	100%	R\$ 5.380,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.264.484,29	83,66%		R\$ -	50%	R\$ 632.242,15	50%	R\$ 632.242,15		R\$ -		R\$ -	
3	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	R\$ 180.756,67	11,96%		R\$ -	50%	R\$ 90.378,34	50%	R\$ 90.378,34		R\$ -		R\$ -	
4	TREINAMENTO	R\$ 24.275,00	1,61%		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 24.275,00		R\$ -		R\$ -	
5	OPERAÇÃO ASSISTIDA	R\$ 36.625,00	2,42%		R\$ -		R\$ -		R\$ -	50%	R\$ 18.312,50	50%	R\$ 18.312,50	
VALOR TOTAL		R\$ 1.511.520,96	100,00%		R\$ 5.380,00		R\$ 722.620,48		R\$ 746.895,48		R\$ 18.312,50		R\$ 18.312,50	
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		R\$ 75.576,05			R\$ 269,00		R\$ 36.131,02		R\$ 37.344,77		R\$ 915,63		R\$ 915,63	

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. Moacir da Silveira Queiroz, 380 Bairro Universitário II - Paranaíba / MS - CEP: 79500-000
www.sealtelecom.com.br – Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011

VALOR DA PARCELA					R\$ 5.111,00		R\$ 686.489,46		R\$ 709.550,71		R\$ 17.396,88		R\$ 17.396,88	R\$ 75.576,05
PERCENTUAL					0,34%		45,42%		46,94%		1,15%		1,15%	5,00%
12 GOIÂNIA - TRIBUNAL DO JURI - JURI 2														
Item	Serviço	Preço do Item	Percentual do Serviço	1ª Parcela (1 a 60 dias)		2ª Parcela (61 a 90 dias)		3ª Parcela (91 a 120 dias)		4ª Parcela (121 a 150 dias)		5ª Parcela (151 a 180 dias)		Recebimento Definitivo
		R\$	(%)	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.380,00	0,45%	100%	R\$ 5.380,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.047.027,99	87,08%		R\$ -	50%	R\$ 523.514,00	50%	R\$ 523.514,00		R\$ -		R\$ -	
3	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	R\$ 89.000,00	7,40%		R\$ -	50%	R\$ 44.500,00	50%	R\$ 44.500,00		R\$ -		R\$ -	
4	TREINAMENTO	R\$ 24.275,00	2,02%		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 24.275,00		R\$ -		R\$ -	
5	OPERAÇÃO ASSISTIDA	R\$ 36.625,00	3,05%		R\$ -		R\$ -		R\$ -	50%	R\$ 18.312,50	50%	R\$ 18.312,50	
VALOR TOTAL		R\$ 1.202.307,99	100,00%		R\$ 5.380,00		R\$ 568.014,00		R\$ 592.289,00		R\$ 18.312,50		R\$ 18.312,50	
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		R\$ 60.115,40			R\$ 269,00		R\$ 28.400,70		R\$ 29.614,45		R\$ 915,63		R\$ 915,63	
VALOR DA PARCELA					R\$ 5.111,00		R\$ 539.613,30		R\$ 562.674,55		R\$ 17.396,88		R\$ 17.396,88	R\$ 60.115,40
PERCENTUAL					0,43%		44,88%		46,80%		1,45%		1,45%	5,00%
13 GOIÂNIA - TRIBUNAL DO JURI - JURI 3														
Item	Serviço	Preço do Item	Percentual do Serviço	1ª Parcela (1 a 60 dias)		2ª Parcela (61 a 90 dias)		3ª Parcela (91 a 120 dias)		4ª Parcela (121 a 150 dias)		5ª Parcela (151 a 180 dias)		Recebimento Definitivo
		R\$	(%)	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.380,00	0,45%	100%	R\$ 5.380,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.047.027,99	87,08%		R\$ -	50%	R\$ 523.514,00	50%	R\$ 523.514,00		R\$ -		R\$ -	
3	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	R\$ 89.000,00	7,40%		R\$ -	50%	R\$ 44.500,00	50%	R\$ 44.500,00		R\$ -		R\$ -	
4	TREINAMENTO	R\$ 24.275,00	2,02%		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 24.275,00		R\$ -		R\$ -	
5	OPERAÇÃO ASSISTIDA	R\$ 36.625,00	3,05%		R\$ -		R\$ -		R\$ -	50%	R\$ 18.312,50	50%	R\$ 18.312,50	
VALOR TOTAL		R\$	100,00%		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$	

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. Moacir da Silveira Queiroz, 380 Bairro Universitário II - Paranaíba / MS - CEP: 79500-000
www.sealtelecom.com.br – Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011

		1.202.307,99			5.380,00		568.014,00		592.289,00		18.312,50		18.312,50	
	DESCONTO EM GARANTIA (5%)	R\$ 60.115,40			R\$ 269,00		R\$ 28.400,70		R\$ 29.614,45		R\$ 915,63		R\$ 915,63	
	VALOR DA PARCELA				R\$ 5.111,00		R\$ 539.613,30		R\$ 562.674,55		R\$ 17.396,88		R\$ 17.396,88	R\$ 60.115,40
	PERCENTUAL				0,43%		44,88%		46,80%		1,45%		1,45%	5,00%
14	GOIÂNIA - TRIBUNAL DO JURI - JURI 4													
Item	Serviço	Preço do Item	Percentual do Serviço	1ª Parcela (1 a 60 dias)		2ª Parcela (61 a 90 dias)		3ª Parcela (91 a 120 dias)		4ª Parcela (121 a 150 dias)		5ª Parcela (151 a 180 dias)		Recebimento Definitivo
		R\$	(%)	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.380,00	0,45%	100%	R\$ 5.380,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.047.027,99	87,08%		R\$ -	50%	R\$ 523.514,00	50%	R\$ 523.514,00		R\$ -		R\$ -	
3	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	R\$ 89.000,00	7,40%		R\$ -	50%	R\$ 44.500,00	50%	R\$ 44.500,00		R\$ -		R\$ -	
4	TREINAMENTO	R\$ 24.275,00	2,02%		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 24.275,00		R\$ -		R\$ -	
5	OPERAÇÃO ASSISTIDA	R\$ 36.625,00	3,05%		R\$ -		R\$ -		R\$ -	50%	R\$ 18.312,50	50%	R\$ 18.312,50	
	VALOR TOTAL	R\$ 1.202.307,99	100,00%		R\$ 5.380,00		R\$ 568.014,00		R\$ 592.289,00		R\$ 18.312,50		R\$ 18.312,50	
	DESCONTO EM GARANTIA (5%)	R\$ 60.115,40			R\$ 269,00		R\$ 28.400,70		R\$ 29.614,45		R\$ 915,63		R\$ 915,63	
	VALOR DA PARCELA				R\$ 5.111,00		R\$ 539.613,30		R\$ 562.674,55		R\$ 17.396,88		R\$ 17.396,88	R\$ 60.115,40
	PERCENTUAL				0,43%		44,88%		46,80%		1,45%		1,45%	5,00%
15	GOIÂNIA - FÓRUM CRIMINAL - TRIBUNAL DO JURI													
Item	Serviço	Preço do Item	Percentual do Serviço	1ª Parcela (1 a 60 dias)		2ª Parcela (61 a 90 dias)		3ª Parcela (91 a 120 dias)		4ª Parcela (121 a 150 dias)		5ª Parcela (151 a 180 dias)		Recebimento Definitivo
		R\$	(%)	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.380,00	0,44%	100%	R\$ 5.380,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2	EQUIPAMENTOS	R\$ 970.983,68	79,72%		R\$ -	50%	R\$ 485.491,84	50%	R\$ 485.491,84		R\$ -		R\$ -	
3	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	R\$ 180.756,67	14,84%		R\$ -	50%	R\$ 90.378,34	50%	R\$ 90.378,34		R\$ -		R\$ -	
4	TREINAMENTO	R\$ 24.275,00	1,99%		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 24.275,00		R\$ -		R\$ -	

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. Moacir da Silveira Queiroz, 380 Bairro Universitário II - Paranaíba / MS - CEP: 79500-000
www.sealtelecom.com.br – Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011

5	OPERAÇÃO ASSISTIDA	R\$ 36.625,00	3,01%		R\$ -		R\$ -		R\$ -	50%	R\$ 18.312,50	50%	R\$ 18.312,50	
VALOR TOTAL		R\$ 1.218.020,35	100,00%		R\$ 5.380,00		R\$ 575.870,18		R\$ 600.145,18		R\$ 18.312,50		R\$ 18.312,50	
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		R\$ 60.901,02			R\$ 269,00		R\$ 28.793,51		R\$ 30.007,26		R\$ 915,63		R\$ 915,63	
VALOR DA PARCELA					R\$ 5.111,00		R\$ 547.076,67		R\$ 570.137,92		R\$ 17.396,88		R\$ 17.396,88	R\$ 60.901,02
PERCENTUAL					0,42%		44,92%		46,81%		1,43%		1,43%	5,00%
16	GOIÂNIA - FÓRUM CÍVEL - AUDITÓRIO													
Item	Serviço	Preço do Item	Percentual do Serviço	1ª Parcela (1 a 60 dias)		2ª Parcela (61 a 90 dias)		3ª Parcela (91 a 120 dias)		4ª Parcela (121 a 150 dias)		5ª Parcela (151 a 180 dias)		Recebimento Definitivo
		R\$	(%)	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.380,00	0,37%	100%	R\$ 5.380,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.220.505,36	83,17%		R\$ -	50%	R\$ 610.252,68	50%	R\$ 610.252,68		R\$ -		R\$ -	
3	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	R\$ 180.756,67	12,32%		R\$ -	50%	R\$ 90.378,34	50%	R\$ 90.378,34		R\$ -		R\$ -	
4	TREINAMENTO	R\$ 24.275,00	1,65%		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 24.275,00		R\$ -		R\$ -	
5	OPERAÇÃO ASSISTIDA	R\$ 36.625,00	2,50%		R\$ -		R\$ -		R\$ -	50%	R\$ 18.312,50	50%	R\$ 18.312,50	
VALOR TOTAL		R\$ 1.467.542,03	100,00%		R\$ 5.380,00		R\$ 700.631,02		R\$ 724.906,02		R\$ 18.312,50		R\$ 18.312,50	
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		R\$ 73.377,10			R\$ 269,00		R\$ 35.031,55		R\$ 36.245,30		R\$ 915,63		R\$ 915,63	
VALOR DA PARCELA					R\$ 5.111,00		R\$ 665.599,46		R\$ 688.660,71		R\$ 17.396,88		R\$ 17.396,88	R\$ 73.377,10
PERCENTUAL					0,35%		45,35%		46,93%		1,19%		1,19%	5,00%
17	GOIÂNIA - FÓRUM CÍVEL - SALA DE REUNIÕES													
Item	Serviço	Preço do Item	Percentual do Serviço	1ª Parcela (1 a 60 dias)		2ª Parcela (61 a 90 dias)		3ª Parcela (91 a 120 dias)		4ª Parcela (121 a 150 dias)		5ª Parcela (151 a 180 dias)		Recebimento Definitivo
		R\$	(%)	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.380,00	0,78%	100%	R\$ 5.380,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2	EQUIPAMENTOS	R\$ 536.699,41	77,56%		R\$ -	50%	R\$ 268.349,71	50%	R\$ 268.349,71		R\$ -		R\$ -	
3	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E	R\$	12,86%		R\$	50%	R\$	50%	R\$		R\$		R\$	

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. Moacir da Silveira Queiroz, 380 Bairro Universitário II - Paranaíba / MS - CEP: 79500-000
www.sealtelecom.com.br – Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011

	CONFIGURAÇÃO	89.000,00			-		44.500,00		44.500,00		-		-	
4	TREINAMENTO	R\$ 24.275,00	3,51%		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 24.275,00		R\$ -		R\$ -	A Convergent Company
5	OPERAÇÃO ASSISTIDA	R\$ 36.625,00	5,29%		R\$ -		R\$ -		R\$ -	50%	R\$ 18.312,50	50%	R\$ 18.312,50	
VALOR TOTAL		R\$ 691.979,41	100,00%		R\$ 5.380,00		R\$ 312.849,71		R\$ 337.124,71		R\$ 18.312,50		R\$ 18.312,50	
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		R\$ 34.598,97			R\$ 269,00		R\$ 15.642,49		R\$ 16.856,24		R\$ 915,63		R\$ 915,63	
VALOR DA PARCELA					R\$ 5.111,00		R\$ 297.207,22		R\$ 320.268,47		R\$ 17.396,88		R\$ 17.396,88	R\$ 34.598,97
PERCENTUAL					0,74%		42,95%		46,28%		2,51%		2,51%	5,00%

Paranaíba / MS, 14 de março 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@convergent.com / licitacoes@convergent.com

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. Moacir da Silveira Queiroz, 380 Bairro Universitário II - Paranaíba / MS - CEP: 79500-000
www.sealtelecom.com.br – Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011

STP-018/2023

Ao

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS

Av. Assis Chateaubriand, nº 195, Setor Oeste, Goiânia Goiás – CEP 74.130-010

Telefone (62) 3216-4144 - E-mail: aslicitacoes@tjgo.jus.br

Ref.: Pregão Eletrônico Nº 023/2023

PROAD Nº 202301000380169

ID 988247

Data de Abertura da Sessão: 14/03/2023 – Horário: 09:00 horas

Objeto: Contratação de solução integrada de áudio, vídeo, gravação, conferência, votação, streaming, treinamento e operação assistida a serem implantados em diversas localidades do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás.

ANEXO PROPOSTA
MARCAS E MODELOS – LOTE 02

Item	Descrição	Marca	Modelo	Qtd.
11. Goiânia – Tribunal do Juri – Juri 1				
11.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
11.2	2.1 UNIDADE DE COLABORAÇÃO DE CONTEÚDO VIA REDE	BIAMP	MODENA HUB + ACESSÓRIOS	1
11.3	2.4 TELA DE PROJEÇÃO MOTORIZADA 136" FORMATO 16:10	PROJETELAS	136EWAT + ACESSÓRIOS	2
11.4	2.6 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 48 PORTAS	HUAWEI	CloudEngine S5735-L48P4XE-A-V2 + ACESSÓRIOS	1
11.5	2.9 SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRÇÃO	SENNHEISER	CONNECT STATION + ACESSÓRIOS	1
11.6	2.10 SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ANTENAS	SENNHEISER	SL PASC 4 + ACESSÓRIOS	1
11.7	2.12 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 44U X 970MM	WOMER	W31 44 97 + ACESSÓRIOS	1
11.8	2.14 PROJETOR MULTIMÍDIA LASER 7.000 LUMENS WUXGA	EPSON	Powerlite L735U + ACESSÓRIOS	2
11.9	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	TP-LINK	EAP610 + ACESSÓRIOS	1
11.10	2.18 MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	DELL	P2722H + ACESSÓRIOS	3
11.11	2.19 MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	BLACK MAGIC	WEBPRESENTER HD + ACESSÓRIOS	1
11.12	2.20 MICROFONE TIPO GOOSENECK COM BASE DE MESA	SHURE	MX418D/C + ACESSÓRIOS	12
11.13	2.21 MICROFONE HEADSET SEM FIO UHF	SENNHEISER	SL RACK RECEIVER DW + SL BODYPACK DW + ME3 + ACESSÓRIOS	1
11.14	2.22 MICROFONE BASTÃO SEM FIO UHF	SENNHEISER	SL RACK RECEIVER DW + SL HANDHELD DW + MMD 835 + CHG 2 + ACESSÓRIOS	3
11.15	2.26 KIT EXTENSOR DE VÍDEO HDMI	WYRESTORM	EX-70-H2 v2 + ACESSÓRIOS	4
11.16	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	APPLE	IPAD WIFI + MACLOCKS + REDPARK POE + ACESSÓRIOS	1
11.17	2.28 INTERFACE DE ÁUDIO PARA IMPRENSA	WHIRLWIND	PB12 + ACESSÓRIOS	1
11.18	2.29 FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	SHURE	SRH440 + ACESSÓRIOS	1
11.19	2.30 EXTRATOR DE ÁUDIO HDMI	WYRESTORM	EXP-CON-AUD-H2 + ACESSÓRIOS	1
11.20	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	DELL	OPTIPLEX MT 7000 + ACESSÓRIOS	2
11.21	2.33 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS	DELL	PRECISION T3660 + ACESSÓRIOS	1
11.22	2.34 CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 1	MINRRAY	KBD2000 + ACESSÓRIOS	1

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. Moacir da Silveira Queiroz, 380 Bairro Universitário II - Paranaíba / MS - CEP: 79500-000
www.sealtelecom.com.br – Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011

Assinado digitalmente por: ANA PAULA RODRIGUES FERREIRA, DIRETOR(A) DE ÁREA; e outros, em 15/03/2023 às 14:27.

Para validar este documento informe o código 646365094389 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

11.23	2.36 CÂMERA PTZ (GRAVAÇÃO STREAMING E CONFERÊNCIAS)	MINRRAY	UV510A-30-ST + ACESSÓRIOS	4
11.24	2.38 CAIXA ACÚSTICA TIPO SUBWOOFER COMPACTO	BOSE	MB210-WR + ACESSÓRIOS	2
11.25	2.39 CAIXA ACÚSTICA TIPO ARRAY VERTICAL	BOSE	MA12 + ACESSÓRIOS	6
11.26	2.41 CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO NA CABINE TÉCNICA	YAMAHA	HS5 + ACESSÓRIOS	1
11.27	2.42 CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO DE PALCO	QSC	K10.2 + ACESSÓRIOS	2
11.28	2.43 BLURAY PLAYER PROFISSIONAL	DENON	DN-500BD MKII + ACESSÓRIOS	1
11.29	2.48 ANTENA PARA SISTEMA DE MICROFONE UHF SEM FIO	SENNHEISER	AWM 2 + ACESSÓRIOS	2
11.30	2.49 AMPLIFICADOR DE ÁUDIO MULTICANAL	QSC	CX-Q 4K8 + ACESSÓRIOS	1
11.31	2.54 LICENÇA DE GRAVAÇÃO INDEXAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	CONECTA	CONECTA LITE LICENSE	1
11.32	2.55 PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO TIPO 2	QSC	CORE 110F V2 + ACESSÓRIOS	1
11.33	2.57 SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	BLACK MAGIC	ATEM 1 M/E Constellation HD + ACESSÓRIOS	1
11.34	2.58 CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	NEOID	Mini Conversor UpDownCross + ACESSÓRIOS	2
11.35	2.59 MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	KILOVIEW	KVW-E1-S + ACESSÓRIOS	1
11.36	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	DELL	OPTIPLEX 7000 + DECKLINK SDI 4K + SOFTWARE GC + ACESSÓRIOS	1
11.37	2.61 MATRIZ DE VÍDEO HDMI 8x8	WYRESTORM	MX-0808-H2A-MK2	1
11.38	3.1 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AUDITÓRIO	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
11.39	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
11.40	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
12. Goiânia – Tribunais do Juri – Juri 2				
12.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
12.2	2.5 TELA DE PROJEÇÃO MOTORIZADA 122" FORMATO 16:10	PROJETELAS	122EWAT + ACESSÓRIOS	2
12.3	2.7 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 24 PORTAS	HUAWEI	CloudEngine S5735-L24P4S-A1 + ACESSÓRIOS	1
12.4	2.9 SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRIÇÃO	SENNHEISER	CONNECT STATION + ACESSÓRIOS	1
12.5	2.13 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 24U X 970MM	WOMER	W31 24 97 + ACESSÓRIOS	1
12.6	2.14 PROJETOR MULTIMÍDIA LASER 7.000 LUMENS WUXGA	EPSON	Powerlite L735U + ACESSÓRIOS	2
12.7	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	TP-LINK	EAP610 + ACESSÓRIOS	1
12.8	2.18 MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	DELL	P2722H + ACESSÓRIOS	2
12.9	2.19 MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	BLACK MAGIC	WEBPRESENTER HD + ACESSÓRIOS	1
12.10	2.20 MICROFONE TIPO GOOSENECK COM BASE DE MESA	SHURE	MX418D/C + ACESSÓRIOS	12
12.11	2.21 MICROFONE HEADSET SEM FIO UHF	SENNHEISER	SL RACK RECEIVER DW + SL BODYPACK DW + ME3 + ACESSÓRIOS	1
12.12	2.22 MICROFONE BASTÃO SEM FIO UHF	SENNHEISER	SL RACK RECEIVER DW + SL HANDHELD DW + MMD 835 + CHG 2 + ACESSÓRIOS	2
12.13	2.26 KIT EXTENSOR DE VÍDEO HDMI	WYRESTORM	EX-70-H2 v2 + ACESSÓRIOS	4
12.14	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	APPLE	IPAD WIFI + MACLOCKS + REDPARK POE + ACESSÓRIOS	1
12.15	2.28 INTERFACE DE ÁUDIO PARA IMPRENSA	WHIRLWIND	PB12 + ACESSÓRIOS	1
12.16	2.29 FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	SHURE	SRH440 + ACESSÓRIOS	1
12.17	2.30 EXTRATOR DE ÁUDIO HDMI	WYRESTORM	EXP-CON-AUD-H2 + ACESSÓRIOS	1
12.18	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	DELL	OPTIPLEX MT 7000 + ACESSÓRIOS	2

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. Moacir da Silveira Queiroz, 380 Bairro Universitário II - Paranaíba / MS - CEP: 79500-000
 www.sealtelecom.com.br – Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011

Assinado digitalmente por: ANA PAULA RODRIGUES FERREIRA, DIRETOR(A) DE ÁREA; e outros, em 15/03/2023 às 14:27.

Para validar este documento informe o código 646365094389 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

12.19	2.33 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS	DELL	PRECISION T3660 + ACESSÓRIOS	1
12.20	2.34 CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 1	MINRRAY	KBD2000 + ACESSÓRIOS	1
12.21	2.36 CÂMERA PTZ (GRAVAÇÃO STREAMING E CONFERÊNCIAS)	MINRRAY	UV510A-30-ST + ACESSÓRIOS	4
12.22	2.38 CAIXA ACÚSTICA TIPO SUBWOOFER COMPACTO	BOSE	MB210-WR + ACESSÓRIOS	1
12.23	2.39 CAIXA ACÚSTICA TIPO ARRAY VERTICAL	BOSE	MA12 + ACESSÓRIOS	4
12.24	2.50 AMPLIFICADOR DE ÁUDIO	QSC	ISA750 + ACESSÓRIOS	2
12.25	2.54 LICENÇA DE GRAVAÇÃO INDEXAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	CONECTA	CONECTA LITE LICENSE	1
12.26	2.55 PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO TIPO 2	QSC	CORE 110F V2 + ACESSÓRIOS	1
12.27	2.57 SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	BLACK MAGIC	ATEM 1 M/E Constellation HD + ACESSÓRIOS	1
12.28	2.58 CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	NEOID	Mini Conversor UpDownCross + ACESSÓRIOS	2
12.29	2.59 MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	KILOVIEW	KVW-E1-S + ACESSÓRIOS	1
12.30	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	DELL	OPTIPLEX 7000 + DECKLINK SDI 4K + SOFTWARE GC + ACESSÓRIOS	1
12.31	2.61 MATRIZ DE VÍDEO HDMI 8x8	WYRESTORM	MX-0808-H2A-MK2	1
12.32	3.2 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
12.33	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
12.34	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
13. Goiânia – Tribunais do Juri – Juri 3				
13.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
13.2	2.5 TELA DE PROJEÇÃO MOTORIZADA 122" FORMATO 16:10	PROJETELAS	122EWAT + ACESSÓRIOS	2
13.3	2.7 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 24 PORTAS	HUAWEI	CloudEngine S5735-L24P4S-A1 + ACESSÓRIOS	1
13.4	2.9 SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRÇÃO	SENNHEISER	CONNECT STATION + ACESSÓRIOS	1
13.5	2.13 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 24U X 970MM	WOMER	W31 24 97 + ACESSÓRIOS	1
13.6	2.14 PROJETO MULTIMÍDIA LASER 7.000 LUMENS WUXGA	EPSON	Powerlite L735U + ACESSÓRIOS	2
13.7	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	TP-LINK	EAP610 + ACESSÓRIOS	1
13.8	2.18 MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	DELL	P2722H + ACESSÓRIOS	2
13.9	2.19 MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	BLACK MAGIC	WEBPRESENTER HD + ACESSÓRIOS	1
13.10	2.20 MICROFONE TIPO GOOSENECK COM BASE DE MESA	SHURE	MX418D/C + ACESSÓRIOS	12
13.11	2.21 MICROFONE HEADSET SEM FIO UHF	SENNHEISER	SL RACK RECEIVER DW + SL BODYPACK DW + ME3 + ACESSÓRIOS	1
13.12	2.22 MICROFONE BASTÃO SEM FIO UHF	SENNHEISER	SL RACK RECEIVER DW + SL HANDHELD DW + MMD 835 + CHG 2 + ACESSÓRIOS	2
13.13	2.26 KIT EXTENSOR DE VÍDEO HDMI	WYRESTORM	EX-70-H2 v2 + ACESSÓRIOS	4
13.14	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	APPLE	IPAD WIFI + MACLOCKS + REDPARK POE + ACESSÓRIOS	1
13.15	2.28 INTERFACE DE ÁUDIO PARA IMPRENSA	WHIRLWIND	PB12 + ACESSÓRIOS	1
13.16	2.29 FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	SHURE	SRH440 + ACESSÓRIOS	1
13.17	2.30 EXTRATOR DE ÁUDIO HDMI	WYRESTORM	EXP-CON-AUD-H2 + ACESSÓRIOS	1
13.18	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	DELL	OPTIPLEX MT 7000 + ACESSÓRIOS	2
13.19	2.33 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS	DELL	PRECISION T3660 + ACESSÓRIOS	1
13.20	2.34 CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 1	MINRRAY	KBD2000 + ACESSÓRIOS	1

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. Moacir da Silveira Queiroz, 380 Bairro Universitário II - Paranaíba / MS - CEP: 79500-000
 www.sealtelecom.com.br – Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011

Assinado digitalmente por: ANA PAULA RODRIGUES FERREIRA, DIRETOR(A) DE ÁREA; e outros, em 15/03/2023 às 14:27.

Para validar este documento informe o código 646365094389 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

13.21	2.36 CÂMERA PTZ (GRAVAÇÃO STREAMING E CONFERÊNCIAS)	MINRRAY	UV510A-30-ST + ACESSÓRIOS	4
13.22	2.38 CAIXA ACÚSTICA TIPO SUBWOOFER COMPACTO	BOSE	MB210-WR + ACESSÓRIOS	1
13.23	2.39 CAIXA ACÚSTICA TIPO ARRAY VERTICAL	BOSE	MA12 + ACESSÓRIOS	4
13.24	2.50 AMPLIFICADOR DE ÁUDIO	QSC	ISA750 + ACESSÓRIOS	2
13.25	2.54 LICENÇA DE GRAVAÇÃO INDEXAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	CONECTA	CONECTA LITE LICENSE	1
13.26	2.55 PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO TIPO 2	QSC	CORE 110F V2 + ACESSÓRIOS	1
13.27	2.57 SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	BLACK MAGIC	ATEM 1 M/E Constellation HD + ACESSÓRIOS	1
13.28	2.58 CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	NEOID	Mini Conversor UpDownCross + ACESSÓRIOS	2
13.29	2.59 MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	KILOVIEW	KVW-E1-S + ACESSÓRIOS	1
13.30	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	DELL	OPTIPLEX 7000 + DECKLINK SDI 4K + SOFTWARE GC + ACESSÓRIOS	1
13.31	2.61 MATRIZ DE VÍDEO HDMI 8x8	WYRESTORM	MX-0808-H2A-MK2	1
13.32	3.2 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
13.33	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
13.34	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
14. Goiânia – Tribunais do Juri – Juri 4				
14.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
14.2	2.5 TELA DE PROJEÇÃO MOTORIZADA 122" FORMATO 16:10	PROJETELAS	122EWAT + ACESSÓRIOS	2
14.3	2.7 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 24 PORTAS	HUAWEI	CloudEngine S5735-L24P4S-A1 + ACESSÓRIOS	1
14.4	2.9 SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRÇÃO	SENNHEISER	CONNECT STATION + ACESSÓRIOS	1
14.5	2.13 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 24U X 970MM	WOMER	W31 24 97 + ACESSÓRIOS	1
14.6	2.14 PROJETOR MULTIMÍDIA LASER 7.000 LUMENS WUXGA	EPSON	Powerlite L735U + ACESSÓRIOS	2
14.7	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	TP-LINK	EAP610 + ACESSÓRIOS	1
14.8	2.18 MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	DELL	P2722H + ACESSÓRIOS	2
14.9	2.19 MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	BLACK MAGIC	WEBPRESENTER HD + ACESSÓRIOS	1
14.10	2.20 MICROFONE TIPO GOOSENECK COM BASE DE MESA	SHURE	MX418D/C + ACESSÓRIOS	12
14.11	2.21 MICROFONE HEADSET SEM FIO UHF	SENNHEISER	SL RACK RECEIVER DW + SL BODYPACK DW + ME3 + ACESSÓRIOS	1
14.12	2.22 MICROFONE BASTÃO SEM FIO UHF	SENNHEISER	SL RACK RECEIVER DW + SL HANDHELD DW + MMD 835 + CHG 2 + ACESSÓRIOS	2
14.13	2.26 KIT EXTENSOR DE VÍDEO HDMI	WYRESTORM	EX-70-H2 v2 + ACESSÓRIOS	4
14.14	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	APPLE	IPAD WIFI + MACLOCKS + REDPARK POE + ACESSÓRIOS	1
14.15	2.28 INTERFACE DE ÁUDIO PARA IMPRENSA	WHIRLWIND	PB12 + ACESSÓRIOS	1
14.16	2.29 FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	SHURE	SRH440 + ACESSÓRIOS	1
14.17	2.30 EXTRATOR DE ÁUDIO HDMI	WYRESTORM	EXP-CON-AUD-H2 + ACESSÓRIOS	1
14.18	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	DELL	OPTIPLEX MT 7000 + ACESSÓRIOS	2
14.19	2.33 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS	DELL	PRECISION T3660 + ACESSÓRIOS	1
14.20	2.34 CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 1	MINRRAY	KBD2000 + ACESSÓRIOS	1
14.21	2.36 CÂMERA PTZ (GRAVAÇÃO STREAMING E CONFERÊNCIAS)	MINRRAY	UV510A-30-ST + ACESSÓRIOS	4
14.22	2.38 CAIXA ACÚSTICA TIPO SUBWOOFER COMPACTO	BOSE	MB210-WR + ACESSÓRIOS	1

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. Moacir da Silveira Queiroz, 380 Bairro Universitário II - Paranaíba / MS - CEP: 79500-000
www.sealtelecom.com.br – Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011

Assinado digitalmente por: ANA PAULA RODRIGUES FERREIRA, DIRETOR(A) DE ÁREA; e outros, em 15/03/2023 às 14:27.

Para validar este documento informe o código 646365094389 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

14.23	2.39 CAIXA ACÚSTICA TIPO ARRAY VERTICAL	BOSE	MA12 + ACESSÓRIOS	4
14.24	2.50 AMPLIFICADOR DE ÁUDIO	QSC	ISA750 + ACESSÓRIOS	2
14.25	2.54 LICENÇA DE GRAVAÇÃO INDEXAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	CONECTA	CONECTA LITE LICENSE	1
14.26	2.55 PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO TIPO 2	QSC	CORE 110F V2 + ACESSÓRIOS	1
14.27	2.57 SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	BLACK MAGIC	ATEM 1 M/E Constellation HD + ACESSÓRIOS	1
14.28	2.58 CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	NEOID	Mini Conversor UpDownCross + ACESSÓRIOS	2
14.29	2.59 MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	KILOVIEW	KVW-E1-S + ACESSÓRIOS	1
14.30	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	DELL	OPTIPLEX 7000 + DECKLINK SDI 4K + SOFTWARE GC + ACESSÓRIOS	1
14.31	2.61 MATRIZ DE VÍDEO HDMI 8x8	WYRESTORM	MX-0808-H2A-MK2	1
14.32	3.2 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
14.33	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
14.34	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
15. Goiânia – Fórum Criminal – Tribunal do Juri				
15.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
15.2	2.5 TELA DE PROJEÇÃO MOTORIZADA 122" FORMATO 16:10	PROJETELAS	122EWAT + ACESSÓRIOS	1
15.3	2.7 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 24 PORTAS	HUAWEI	CloudEngine S5735-L24P4S-A1 + ACESSÓRIOS	1
15.4	2.9 SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRIÇÃO	SENNHEISER	CONNECT STATION + ACESSÓRIOS	1
15.5	2.13 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 24U X 970MM	WOMER	W31 24 97 + ACESSÓRIOS	1
15.6	2.14 PROJETOR MULTIMÍDIA LASER 7.000 LUMENS WUXGA	EPSON	Powerlite L735U + ACESSÓRIOS	1
15.7	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	TP-LINK	EAP610 + ACESSÓRIOS	1
15.8	2.18 MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	DELL	P2722H + ACESSÓRIOS	3
15.9	2.19 MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	BLACK MAGIC	WEBPRESENTER HD + ACESSÓRIOS	1
15.10	2.20 MICROFONE TIPO GOOSENECK COM BASE DE MESA	SHURE	MX418D/C + ACESSÓRIOS	6
15.11	2.21 MICROFONE HEADSET SEM FIO UHF	SENNHEISER	SL RACK RECEIVER DW + SL BODYPACK DW + ME3 + ACESSÓRIOS	1
15.12	2.22 MICROFONE BASTÃO SEM FIO UHF	SENNHEISER	SL RACK RECEIVER DW + SL HANDHELD DW + MMD 835 + CHG 2 + ACESSÓRIOS	3
15.13	2.26 KIT EXTENSOR DE VÍDEO HDMI	WYRESTORM	EX-70-H2 v2 + ACESSÓRIOS	4
15.14	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	APPLE	IPAD WIFI + MACLOCKS + REDPARK POE + ACESSÓRIOS	1
15.15	2.29 FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	SHURE	SRH440 + ACESSÓRIOS	1
15.16	2.30 EXTRATOR DE ÁUDIO HDMI	WYRESTORM	EXP-CON-AUD-H2 + ACESSÓRIOS	1
15.17	2.31 EXTENSOR USB 3.0 - 10 M	COMTAC	Cabo Extensor USB 3.0 AM AF com Amplificadores de Sinais 10 metros + ACESSÓRIOS	1
15.18	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	DELL	OPTIPLEX MT 7000 + ACESSÓRIOS	2
15.19	2.33 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS	DELL	PRECISION T3660 + ACESSÓRIOS	1
15.20	2.34 CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 1	MINRRAY	KBD2000 + ACESSÓRIOS	1
15.21	2.36 CÂMERA PTZ (GRAVAÇÃO STREAMING E CONFERÊNCIAS)	MINRRAY	UV510A-30-ST + ACESSÓRIOS	4
15.22	2.38 CAIXA ACÚSTICA TIPO SUBWOOFER COMPACTO	BOSE	MB210-WR + ACESSÓRIOS	1
15.23	2.39 CAIXA ACÚSTICA TIPO ARRAY VERTICAL	BOSE	MA12 + ACESSÓRIOS	6

15.24	2.48 ANTENA PARA SISTEMA DE MICROFONE UHF SEM FIO	SENNHEISER	AWM 2 + ACESSÓRIOS	2
15.25	2.49 AMPLIFICADOR DE ÁUDIO MULTICANAL	QSC	CX-Q 4K8 + ACESSÓRIOS	1
15.26	2.54 LICENÇA DE GRAVAÇÃO INDEXAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	CONECTA	CONECTA LITE LICENSE	1
15.27	2.55 PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO TIPO 2	QSC	CORE 110F V2 + ACESSÓRIOS	1
15.28	2.57 SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	BLACK MAGIC	ATEM 1 M/E Constellation HD + ACESSÓRIOS	1
15.29	2.58 CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	NEOID	Mini Conversor UpDownCross + ACESSÓRIOS	2
15.30	2.59 MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	KILOVIEW	KVW-E1-S + ACESSÓRIOS	1
15.31	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	DELL	OPTIPLEX 7000 + DECKLINK SDI 4K + SOFTWARE GC + ACESSÓRIOS	1
15.32	2.61 MATRIZ DE VÍDEO HDMI 8x8	WYRESTORM	MX-0808-H2A-MK2	1
15.33	3.1 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AUDITÓRIO	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
15.34	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
15.35	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
16. Goiânia – Fórum Cível – Auditório				
16.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
16.2	2.1 UNIDADE DE COLABORAÇÃO DE CONTEÚDO VIA REDE	BIAMP	MODENA HUB + ACESSÓRIOS	1
16.3	2.4 TELA DE PROJEÇÃO MOTORIZADA 136" FORMATO 16:10	PROJETELAS	136EWAT + ACESSÓRIOS	2
16.4	2.7 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 24 PORTAS	HUAWEI	CloudEngine S5735-L24P4S-A1 + ACESSÓRIOS	1
16.5	2.9 SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRIÇÃO	SENNHEISER	CONNECT STATION + ACESSÓRIOS	1
16.6	2.10 SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ANTENAS	SENNHEISER	SL PASC 4 + ACESSÓRIOS	1
16.7	2.12 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 44U X 970MM	WOMER	W31 44 97 + ACESSÓRIOS	1
16.8	2.14 PROJETO MULTIMÍDIA LASER 7.000 LUMENS WUXGA	EPSON	Powerlite L735U + ACESSÓRIOS	2
16.9	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	TP-LINK	EAP610 + ACESSÓRIOS	2
16.10	2.18 MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	DELL	P2722H + ACESSÓRIOS	3
16.11	2.19 MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	BLACK MAGIC	WEBPRESENTER HD + ACESSÓRIOS	1
16.12	2.20 MICROFONE TIPO GOOSENECK COM BASE DE MESA	SHURE	MX418D/C + ACESSÓRIOS	6
16.13	2.21 MICROFONE HEADSET SEM FIO UHF	SENNHEISER	SL RACK RECEIVER DW + SL BODYPACK DW + ME3 + ACESSÓRIOS	1
16.14	2.22 MICROFONE BASTÃO SEM FIO UHF	SENNHEISER	SL RACK RECEIVER DW + SL HANDHELD DW + MMD 835 + CHG 2 + ACESSÓRIOS	3
16.15	2.25 MESA DIGITAL DE ÁUDIO COM 24 CANAIS	YAMAHA	TF3 + ACESSÓRIOS	1
16.16	2.26 KIT EXTENSOR DE VÍDEO HDMI	WYRESTORM	EX-70-H2 v2 + ACESSÓRIOS	6
16.17	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	APPLE	IPAD WIFI + MACLOCKS + REDPARK POE + ACESSÓRIOS	1
16.18	2.28 INTERFACE DE ÁUDIO PARA IMPRENSA	WHIRLWIND	PB12 + ACESSÓRIOS	1
16.19	2.29 FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	SHURE	SRH440 + ACESSÓRIOS	1
16.20	2.30 EXTRATOR DE ÁUDIO HDMI	WYRESTORM	EXP-CON-AUD-H2 + ACESSÓRIOS	1
16.21	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	DELL	OPTIPLEX MT 7000 + ACESSÓRIOS	2
16.22	2.34 CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 1	MINRRAY	KBD2000 + ACESSÓRIOS	1
16.23	2.36 CÂMERA PTZ (GRAVAÇÃO STREAMING E CONFERÊNCIAS)	MINRRAY	UV510A-30-ST + ACESSÓRIOS	4
16.24	2.38 CAIXA ACÚSTICA TIPO SUBWOOFER COMPACTO	BOSE	MB210-WR + ACESSÓRIOS	2

16.25	2.39 CAIXA ACÚSTICA TIPO ARRAY VERTICAL	BOSE	MA12 + ACESSÓRIOS	4
16.26	2.41 CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO NA CABINE TÉCNICA	YAMAHA	HS5 + ACESSÓRIOS	1
16.27	2.42 CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO DE PALCO	QSC	K10.2 + ACESSÓRIOS	2
16.28	2.43 BLURAY PLAYER PROFISSIONAL	DENON	DN-500BD MKII + ACESSÓRIOS	1
16.29	2.48 ANTENA PARA SISTEMA DE MICROFONE UHF SEM FIO	SENNHEISER	AWM 2 + ACESSÓRIOS	2
16.30	2.49 AMPLIFICADOR DE ÁUDIO MULTICANAL	QSC	CX-Q 4K8 + ACESSÓRIOS	1
16.31	2.55 PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO	QSC	CORE 8 FLEX + ACESSÓRIOS	1
16.32	2.57 SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	BLACK MAGIC	ATEM 1 M/E Constellation HD + ACESSÓRIOS	1
16.33	2.58 CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	NEOID	Mini Conversor UpDownCross + ACESSÓRIOS	2
16.34	2.59 MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	KILOVIEW	KVW-E1-S + ACESSÓRIOS	1
16.35	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	DELL	OPTIPLEX 7000 + DECKLINK SDI 4K + SOFTWARE GC + ACESSÓRIOS	1
16.36	2.61 MATRIZ DE VÍDEO HDMI 8x8	WYRESTORM	MX-0808-H2A-MK2	1
16.37	3.1 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AUDITÓRIO	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
16.38	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
16.39	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
17. Goiânia – Fórum Cível – Sala de Reuniões				
17.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
17.2	2.1 UNIDADE DE COLABORAÇÃO DE CONTEÚDO VIA REDE	BIAMP	MODENA HUB + ACESSÓRIOS	1
17.3	2.7 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 24 PORTAS	HUAWEI	CloudEngine S5735-L24P4S-A1 + ACESSÓRIOS	1
17.4	2.8 SUPORTE TIPO TETO PARA MONITOR LCD	ELG PEDESTAIS	A05V6 + ACESSÓRIOS	2
17.5	2.13 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 24U X 970MM	WOMER	W31 24 97 + ACESSÓRIOS	1
17.6	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	TP-LINK	EAP610 + ACESSÓRIOS	1
17.7	2.16 MONITOR PROFISSIONAL 75"	SAMSUNG	QB75B + ACESSÓRIOS	2
17.8	2.23 MICROFONE DIGITAL DE TETO	SHURE	MXA920W-S-60CM + ACESSÓRIOS	1
17.9	2.26 KIT EXTENSOR DE VÍDEO HDMI	WYRESTORM	EX-70-H2 v2 + ACESSÓRIOS	4
17.10	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	APPLE	IPAD WIFI + MACLOCKS + REDPARK POE + ACESSÓRIOS	1
17.11	2.30 EXTRATOR DE ÁUDIO HDMI	WYRESTORM	EXP-CON-AUD-H2 + ACESSÓRIOS	1
17.12	2.31 EXTENSOR USB 3.0 - 10 M	COMTAC	Cabo Extensor USB 3.0 AM AF com Amplificadores de Sinais 10 metros + ACESSÓRIOS	1
17.13	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	DELL	OPTIPLEX MT 7000 + ACESSÓRIOS	1
17.14	2.36 CÂMERA PTZ (GRAVAÇÃO STREAMING E CONFERÊNCIAS)	MINRRAY	UV510A-30-ST + ACESSÓRIOS	2
17.15	2.40 CAIXA ACÚSTICA DE EMBUTIR	QSC	AC-C6T + ACESSÓRIOS	8
17.16	2.50 AMPLIFICADOR DE ÁUDIO	QSC	ISA750 + ACESSÓRIOS	1
17.17	2.55 PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO	QSC	CORE 8 FLEX + ACESSÓRIOS	1
17.18	2.57 SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	BLACK MAGIC	ATEM 1 M/E Constellation HD + ACESSÓRIOS	1
17.19	2.58 CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	NEOID	Mini Conversor UpDownCross + ACESSÓRIOS	2
17.20	2.59 MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	KILOVIEW	KVW-E1-S + ACESSÓRIOS	1
17.21	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	DELL	OPTIPLEX 7000 + DECKLINK SDI 4K + SOFTWARE GC + ACESSÓRIOS	1

17.22	2.61 MATRIZ DE VÍDEO HDMI 8x8	WYRESTORM	MX-0808-H2A-MK2	1
17.23	3.2 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
17.24	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
17.25	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1

Paranaíba / MS, 14 de março 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

STP-018/2023

Ao

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS

Av. Assis Chateaubriand, nº 195, Setor Oeste, Goiânia Goiás – CEP 74.130-010

Telefone (62) 3216-4144 - E-mail: aslicitacoes@tjgo.jus.br

Ref.: Pregão Eletrônico N° 023/2023

PROAD N° 202301000380169

ID 988247

Data de Abertura da Sessão: 14/03/2023 – Horário: 09:00 horas

Objeto: Contratação de solução integrada de áudio, vídeo, gravação, conferência, votação, streaming, treinamento e operação assistida a serem implantados em diversas localidades do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás.

PROPOSTA VALORES

LOTE	ITEM	AMBIENTE / DESCRIÇÃO			Valor Item	Valor Total
LOTE 3						
3	18	Aparecida de Goiânia – Tribunal do Juri	· Serviços Preliminares	804.703,01	2.183.584,68	
			· Equipamentos			
			· Serviço de instalação e Configuração			
			· Treinamento			
			· Operação Assistida			
	19	Anápolis – Auditório	· Serviços Preliminares	913.501,39		
			· Equipamentos			
			· Serviço de instalação e Configuração			
			· Treinamento			
			· Operação Assistida			
	20	Anápolis – Sala Multiúso	· Serviços Preliminares	465.380,28		
			· Equipamentos			
			· Serviço de instalação e Configuração			
			· Treinamento			
			· Operação Assistida			

Valor Total Lote 03: R\$ 2.183.584,68 (dois milhões cento e oitenta e três mil quinhentos e oitenta e quatro reais e sessenta e oito centavos).

Valores Unitários e Totais por item:

Item	Descrição	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
18. Aparecida de Goiânia – Tribunal do Juri				
18.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	1	5.380,00	5.380,00
18.2	2.1 UNIDADE DE COLABORAÇÃO DE CONTEÚDO VIA REDE	1	9.854,83	9.854,83
18.3	2.4 TELA DE PROJEÇÃO MOTORIZADA 136" FORMATO 16:10	2	11.180,75	22.361,50
18.4	2.7 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 24 PORTAS	1	19.054,13	19.054,13
18.5	2.9 SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRIÇÃO	1	21.698,94	21.698,94
18.6	2.13 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 24U X 970MM	1	5.696,56	5.696,56
18.7	2.14 PROJETOR MULTIMÍDIA LASER 7.000 LUMENS WUXGA	2	57.262,87	114.525,74
18.8	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	1	10.000,00	10.000,00
18.9	2.18 MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	3	2.832,62	8.497,86
18.10	2.19 MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	1	5.664,70	5.664,70
18.11	2.20 MICROFONE TIPO GOOSENECK COM BASE DE MESA	6	3.027,19	18.163,14

18.12	2.21 MICROFONE HEADSET SEM FIO UHF	1	12.297,70	12.297,70
18.13	2.22 MICROFONE BASTÃO SEM FIO UHF	3	12.854,46	38.563,38
18.14	2.25 MESA DIGITAL DE ÁUDIO COM 24 CANAIS	1	19.934,86	19.934,86
18.15	2.26 KIT EXTENSOR DE VÍDEO HDMI	4	10.111,17	40.444,68
18.16	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	1	5.038,24	5.038,24
18.17	2.29 FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	1	1.231,69	1.231,69
18.18	2.30 EXTRATOR DE ÁUDIO HDMI	1	1.388,48	1.388,48
18.19	2.31 EXTENSOR USB 3.0 - 10 M	1	989,24	989,24
18.20	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	2	12.559,33	25.118,66
18.21	2.33 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS	1	16.433,12	16.433,12
18.22	2.34 CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 1	1	8.288,41	8.288,41
18.23	2.36 CÂMERA PTZ (GRAVAÇÃO STREAMING E CONFERÊNCIAS)	4	7.495,64	29.982,56
18.24	2.38 CAIXA ACÚSTICA TIPO SUBWOOFER COMPACTO	1	7.062,32	7.062,32
18.25	2.39 CAIXA ACÚSTICA TIPO ARRAY VERTICAL	6	7.261,06	43.566,36
18.26	2.48 ANTENA PARA SISTEMA DE MICROFONE UHF SEM FIO	2	3.842,54	7.685,08
18.27	2.49 AMPLIFICADOR DE ÁUDIO MULTICANAL	1	39.670,00	39.670,00
18.28	2.54 LICENÇA DE GRAVAÇÃO INDEXAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	1	20.689,44	20.689,44
18.29	2.55 PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO	1	31.318,51	31.318,51
18.30	2.57 SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	1	11.222,45	11.222,45
18.31	2.58 CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	2	2.182,62	4.365,24
18.32	2.59 MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	1	6.667,85	6.667,85
18.33	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	1	27.587,44	27.587,44
18.34	2.61 MATRIZ DE VÍDEO HDMI 8x8	1	14.359,90	14.359,90
18.35	3.2 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	1	89.000,00	89.000,00
18.36	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	1	24.275,00	24.275,00
18.37	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	1	36.625,00	36.625,00
19. Anápolis – Auditório				
19.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	1	5.380,00	5.380,00
19.2	2.1 UNIDADE DE COLABORAÇÃO DE CONTEÚDO VIA REDE	1	9.854,83	9.854,83
19.3	2.4 TELA DE PROJEÇÃO MOTORIZADA 136" FORMATO 16:10	2	11.180,75	22.361,50
19.4	2.7 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 24 PORTAS	1	19.054,13	19.054,13
19.5	2.9 SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRIÇÃO	1	21.698,94	21.698,94
19.6	2.10 SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ANTENAS	1	14.410,39	14.410,39
19.7	2.12 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 44U X 970MM	1	6.726,50	6.726,50
19.8	2.14 PROJETOR MULTIMÍDIA LASER 7.000 LUMENS WUXGA	2	57.262,87	114.525,74
19.9	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	1	10.000,00	10.000,00
19.10	2.18 MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	3	2.832,62	8.497,86
19.11	2.19 MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	1	5.664,70	5.664,70
19.12	2.20 MICROFONE TIPO GOOSENECK COM BASE DE MESA	6	3.027,19	18.163,14
19.13	2.21 MICROFONE HEADSET SEM FIO UHF	1	12.297,70	12.297,70
19.14	2.22 MICROFONE BASTÃO SEM FIO UHF	3	12.854,46	38.563,38
19.15	2.25 MESA DIGITAL DE ÁUDIO COM 24 CANAIS	1	19.934,86	19.934,86
19.16	2.26 KIT EXTENSOR DE VÍDEO HDMI	6	10.111,17	60.667,02
19.17	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	1	5.038,24	5.038,24
19.18	2.28 INTERFACE DE ÁUDIO PARA IMPRENSA	1	4.747,88	4.747,88
19.19	2.29 FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	1	1.231,69	1.231,69
19.20	2.30 EXTRATOR DE ÁUDIO HDMI	1	1.388,48	1.388,48
19.21	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	2	12.559,33	25.118,66
19.22	2.34 CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 1	1	8.288,41	8.288,41

19.23	2.36	CÂMERA PTZ (GRAVAÇÃO STREAMING E CONFERÊNCIAS)	4	7.495,64	29.982,56
19.24	2.38	CAIXA ACÚSTICA TIPO SUBWOOFER COMPACTO	2	7.062,32	14.124,64
19.25	2.39	CAIXA ACÚSTICA TIPO ARRAY VERTICAL	4	7.261,06	29.044,24
19.26	2.41	CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO NA CABINE TÉCNICA	1	3.330,07	3.330,07
19.27	2.42	CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO DE PALCO	2	6.538,34	13.076,68
19.28	2.43	BLURAY PLAYER PROFISSIONAL	1	5.796,01	5.796,01
19.29	2.48	ANTENA PARA SISTEMA DE MICROFONE UHF SEM FIO	2	3.842,54	7.685,08
19.30	2.49	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO MULTICANAL	1	39.670,00	39.670,00
19.31	2.55	PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO	1	31.318,51	31.318,51
19.32	2.57	SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	1	11.222,45	11.222,45
19.33	2.58	CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	2	2.182,62	4.365,24
19.34	2.59	MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	1	6.667,85	6.667,85
19.35	2.60	MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	1	27.587,44	27.587,44
19.36	2.61	MATRIZ DE VÍDEO HDMI 8x8	1	14.359,90	14.359,90
19.37	3.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AUDITÓRIO	1	180.756,67	180.756,67
19.38	4.1	TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	1	24.275,00	24.275,00
19.39	5.1	OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	1	36.625,00	36.625,00
20. Anápolis – Sala Multiúso					
20.1	1.1	PROJETO EXECUTIVO	1	5.380,00	5.380,00
20.2	2.1	UNIDADE DE COLABORAÇÃO DE CONTEÚDO VIA REDE	1	9.854,83	9.854,83
20.3	2.7	SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 24 PORTAS	1	19.054,13	19.054,13
20.4	2.8	SUPORTE TIPO TETO PARA MONITOR LCD	2	689,46	1.378,92
20.5	2.13	RACK METÁLICO PADRÃO 19" 24U X 970MM	1	5.696,56	5.696,56
20.6	2.15	PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	1	10.000,00	10.000,00
20.7	2.16	MONITOR PROFISSIONAL 75"	2	17.972,19	35.944,38
20.8	2.23	MICROFONE DIGITAL DE TETO	1	45.093,72	45.093,72
20.9	2.26	KIT EXTENSOR DE VÍDEO HDMI	4	10.111,17	40.444,68
20.10	2.27	INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	1	5.038,24	5.038,24
20.11	2.30	EXTRATOR DE ÁUDIO HDMI	1	1.388,48	1.388,48
20.12	2.31	EXTENSOR USB 3.0 - 10 M	1	989,24	989,24
20.13	2.32	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	1	12.559,33	12.559,33
20.14	2.36	CÂMERA PTZ (GRAVAÇÃO STREAMING E CONFERÊNCIAS)	2	7.495,64	14.991,28
20.15	2.40	CAIXA ACÚSTICA DE EMBUTIR	8	1.100,13	8.801,04
20.16	2.50	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO	1	5.526,67	5.526,67
20.17	2.55	PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO	1	31.318,51	31.318,51
20.18	2.57	SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	1	11.222,45	11.222,45
20.19	2.58	CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	1	2.182,63	2.182,63
20.20	2.59	MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	1	6.667,85	6.667,85
20.21	2.60	MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	1	27.587,44	27.587,44
20.22	2.61	MATRIZ DE VÍDEO HDMI 8x8	1	14.359,90	14.359,90
20.23	3.2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	1	89.000,00	89.000,00
20.24	4.1	TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	1	24.275,00	24.275,00
20.25	5.1	OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	1	36.625,00	36.625,00

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Preços: todas as despesas, tais como: tributos, transportes e todos os acessórios e meios necessários para a pronta entrega do objeto contratado.

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. Moacir da Silveira Queiroz, 380 Bairro Universitário II - Paranaíba / MS - CEP: 79500-000
 www.sealtelecom.com.br – Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011

Assinado digitalmente por: ANA PAULA RODRIGUES FERREIRA, DIRETOR(A) DE ÁREA; e outros, em 15/03/2023 às 14:27.

Para validar este documento informe o código 646365094389 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

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 nº 58.619.404/0008-14 – Inscrição Estadual: 28.402.825-8 – Inscrição Municipal.: 7234
Telefone: (11)3877.4000 – E-mail: licitacoes@convergint.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, 14 de março 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

STP-018/2023

Ao
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS
Av. Assis Chateaubriand, nº 195, Setor Oeste, Goiânia Goiás – CEP 74.130-010
Telefone (62) 3216-4144 - E-mail: aslicitacoes@tjgo.jus.br

Ref.: Pregão Eletrônico N° 023/2023
PROAD N° 202301000380169
ID 988247
Data de Abertura da Sessão: 14/03/2023 – Horário: 09:00 horas

Objeto: Contratação de solução integrada de áudio, vídeo, gravação, conferência, votação, streaming, treinamento e operação assistida a serem implantados em diversas localidades do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás.

ANEXO PROPOSTA
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO – LOTE 03

18	APARECIDA DE GOIÂNIA - TRIBUNAL DO JURI													
Item	Serviço	Preço do Item	Percentual do Serviço	1ª Parcela (1 a 60 dias)		2ª Parcela (61 a 90 dias)		3ª Parcela (91 a 120 dias)		4ª Parcela (121 a 150 dias)		5ª Parcela (151 a 180 dias)		Recebimento Definitivo
		R\$	(%)	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.380,00	0,42%	100%	R\$ 5.380,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.136.682,35	87,98%		R\$ -	50%	R\$ 568.341,18	50%	R\$ 568.341,18		R\$ -		R\$ -	
3	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	R\$ 89.000,00	6,89%		R\$ -	50%	R\$ 44.500,00	50%	R\$ 44.500,00		R\$ -		R\$ -	
4	TREINAMENTO	R\$ 24.275,00	1,88%		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 24.275,00		R\$ -		R\$ -	
5	OPERAÇÃO ASSISTIDA	R\$ 36.625,00	2,83%		R\$ -		R\$ -		R\$ -	50%	R\$ 18.312,50	50%	R\$ 18.312,50	
VALOR TOTAL		R\$ 1.291.962,35	100,00%		R\$ 5.380,00		R\$ 612.841,18		R\$ 637.116,18		R\$ 18.312,50		R\$ 18.312,50	

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. Moacir da Silveira Queiroz, 380 Bairro Universitário II - Paranaíba / MS - CEP: 79500-000
www.sealtelecom.com.br – Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011

DESCONTO EM GARANTIA (5%)		R\$ 64.598,12			R\$ 269,00		R\$ 30.642,06		R\$ 31.855,81		R\$ 915,63		R\$ 915,63	
VALOR DA PARCELA					R\$ 5.111,00		R\$ 582.199,12		R\$ 605.260,37		R\$ 17.396,88		R\$ 17.396,88	R\$ 64.598,12
PERCENTUAL					0,40%		45,06%		46,85%		1,35%		1,35%	5,00%
19	ANÁPOLIS - AUDITÓRIO													
Item	Serviço	Preço do Item	Percentual do Serviço	1ª Parcela (1 a 60 dias)		2ª Parcela (61 a 90 dias)		3ª Parcela (91 a 120 dias)		4ª Parcela (121 a 150 dias)		5ª Parcela (151 a 180 dias)		Recebimento Definitivo
		R\$	(%)	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.380,00	0,38%	100%	R\$ 5.380,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2	EQUIPAMENTOS	R\$ 1.168.782,03	82,55%		R\$ -	50%	R\$ 584.391,02	50%	R\$ 584.391,02		R\$ -		R\$ -	
3	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	R\$ 180.756,67	12,77%		R\$ -	50%	R\$ 90.378,34	50%	R\$ 90.378,34		R\$ -		R\$ -	
4	TREINAMENTO	R\$ 24.275,00	1,71%		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 24.275,00		R\$ -		R\$ -	
5	OPERAÇÃO ASSISTIDA	R\$ 36.625,00	2,59%		R\$ -		R\$ -		R\$ -	50%	R\$ 18.312,50	50%	R\$ 18.312,50	
VALOR TOTAL		R\$ 1.415.818,70	100,00%		R\$ 5.380,00		R\$ 674.769,35		R\$ 699.044,35		R\$ 18.312,50		R\$ 18.312,50	
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		R\$ 70.790,94			R\$ 269,00		R\$ 33.738,47		R\$ 34.952,22		R\$ 915,63		R\$ 915,63	
VALOR DA PARCELA					R\$ 5.111,00		R\$ 641.030,88		R\$ 664.092,13		R\$ 17.396,88		R\$ 17.396,88	R\$ 70.790,94
PERCENTUAL					0,36%		45,28%		46,91%		1,23%		1,23%	5,00%
20	ANÁPOLIS - SALA MULTIUSO													
Item	Serviço	Preço do Item	Percentual do Serviço	1ª Parcela (1 a 60 dias)		2ª Parcela (61 a 90 dias)		3ª Parcela (91 a 120 dias)		4ª Parcela (121 a 150 dias)		5ª Parcela (151 a 180 dias)		Recebimento Definitivo
		R\$	(%)	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.380,00	0,78%	100%	R\$ 5.380,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2	EQUIPAMENTOS	R\$ 534.516,80	77,49%		R\$ -	50%	R\$ 267.258,40	50%	R\$ 267.258,40		R\$ -		R\$ -	

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. Moacir da Silveira Queiroz, 380 Bairro Universitário II - Paranaíba / MS - CEP: 79500-000
www.sealtelecom.com.br – Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011

3	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	R\$ 89.000,00	12,90%		R\$ -	50%	R\$ 44.500,00	50%	R\$ 44.500,00		R\$ -		R\$ -	
4	TREINAMENTO	R\$ 24.275,00	3,52%		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 24.275,00		R\$ -		R\$ -	
5	OPERAÇÃO ASSISTIDA	R\$ 36.625,00	5,31%		R\$ -		R\$ -		R\$ -	50%	R\$ 18.312,50	50%	R\$ 18.312,50	
VALOR TOTAL		R\$ 689.796,80	100,00%		R\$ 5.380,00		R\$ 311.758,40		R\$ 336.033,40		R\$ 18.312,50		R\$ 18.312,50	
DESCONTO EM GARANTIA (5%)		R\$ 34.489,84			R\$ 269,00		R\$ 15.587,92		R\$ 16.801,67		R\$ 915,63		R\$ 915,63	
VALOR DA PARCELA					R\$ 5.111,00		R\$ 296.170,48		R\$ 319.231,73		R\$ 17.396,88		R\$ 17.396,88	R\$ 34.489,84
PERCENTUAL					0,74%		42,94%		46,28%		2,52%		2,52%	5,00%

Paranaíba / MS, 14 de março 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@convergent.com / licitacoes@convergent.com

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. Moacir da Silveira Queiroz, 380 Bairro Universitário II - Paranaíba / MS - CEP: 79500-000
www.sealtelecom.com.br – Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011

STP-018/2023

Ao

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS

Av. Assis Chateaubriand, nº 195, Setor Oeste, Goiânia Goiás – CEP 74.130-010

Telefone (62) 3216-4144 - E-mail: aslicitacoes@tjgo.jus.br

Ref.: Pregão Eletrônico Nº 023/2023

PROAD Nº 202301000380169

ID 988247

Data de Abertura da Sessão: 14/03/2023 – Horário: 09:00 horas

Objeto: Contratação de solução integrada de áudio, vídeo, gravação, conferência, votação, streaming, treinamento e operação assistida a serem implantados em diversas localidades do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás.

ANEXO PROPOSTA
MARCAS E MODELOS – LOTE 03

Item	Descrição	Marca	Modelo	Qtd.
18. Aparecida de Goiânia – Tribunal do Juri				
18.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
18.2	2.1 UNIDADE DE COLABORAÇÃO DE CONTEÚDO VIA REDE	BIAMP	MODENA HUB + ACESSÓRIOS	1
18.3	2.4 TELA DE PROJEÇÃO MOTORIZADA 136" FORMATO 16:10	PROJETELAS	136EWAT + ACESSÓRIOS	2
18.4	2.7 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 24 PORTAS	HUAWEI	CloudEngine S5735-L24P4S-A1 + ACESSÓRIOS	1
18.5	2.9 SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRÇÃO	SENNHEISER	CONNECT STATION + ACESSÓRIOS	1
18.6	2.13 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 24U X 970MM	WOMER	W31 24 97 + ACESSÓRIOS	1
18.7	2.14 PROJETOR MULTIMÍDIA LASER 7.000 LUMENS WUXGA	EPSON	Powerlite L735U + ACESSÓRIOS	2
18.8	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	TP-LINK	EAP610 + ACESSÓRIOS	1
18.9	2.18 MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	DELL	P2722H + ACESSÓRIOS	3
18.10	2.19 MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	BLACK MAGIC	WEBPRESENTER HD + ACESSÓRIOS	1
18.11	2.20 MICROFONE TIPO GOOSENECK COM BASE DE MESA	SHURE	MX418D/C + ACESSÓRIOS	6
18.12	2.21 MICROFONE HEADSET SEM FIO UHF	SENNHEISER	SL RACK RECEIVER DW + SL BODYPACK DW + ME3 + ACESSÓRIOS	1
18.13	2.22 MICROFONE BASTÃO SEM FIO UHF	SENNHEISER	SL RACK RECEIVER DW + SL HANDHELD DW + MMD 835 + CHG 2 + ACESSÓRIOS	3
18.14	2.25 MESA DIGITAL DE ÁUDIO COM 24 CANAIS	YAMAHA	TF3 + ACESSÓRIOS	1
18.15	2.26 KIT EXTENSOR DE VÍDEO HDMI	WYRESTORM	EX-70-H2 v2 + ACESSÓRIOS	4
18.16	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	APPLE	IPAD WIFI + MACLOCKS + REDPARK POE + ACESSÓRIOS	1
18.17	2.29 FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	SHURE	SRH440 + ACESSÓRIOS	1
18.18	2.30 EXTRATOR DE ÁUDIO HDMI	WYRESTORM	EXP-CON-AUD-H2 + ACESSÓRIOS	1
18.19	2.31 EXTENSOR USB 3.0 - 10 M	COMTAC	Cabo Extensor USB 3.0 AM AF com Amplificadores de Sinais 10 metros + ACESSÓRIOS	1
18.20	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	DELL	OPTIPLEX MT 7000 + ACESSÓRIOS	2
18.21	2.33 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GRAVAÇÃO E INDEXAÇÃO DE VÍDEOS	DELL	PRECISION T3660 + ACESSÓRIOS	1
18.22	2.34 CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 1	MINRRAY	KBD2000 + ACESSÓRIOS	1

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. Moacir da Silveira Queiroz, 380 Bairro Universitário II - Paranaíba / MS - CEP: 79500-000
www.sealtelecom.com.br – Telefone da Matriz: 11.3877.4000 - Fax: 11.3877.4011

Assinado digitalmente por: ANA PAULA RODRIGUES FERREIRA, DIRETOR(A) DE ÁREA; e outros, em 15/03/2023 às 14:27.

Para validar este documento informe o código 646365094389 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

18.23	2.36 CÂMERA PTZ (GRAVAÇÃO STREAMING E CONFERÊNCIAS)	MINRRAY	UV510A-30-ST + ACESSÓRIOS	4
18.24	2.38 CAIXA ACÚSTICA TIPO SUBWOOFER COMPACTO	BOSE	MB210-WR + ACESSÓRIOS	1
18.25	2.39 CAIXA ACÚSTICA TIPO ARRAY VERTICAL	BOSE	MA12 + ACESSÓRIOS	6
18.26	2.48 ANTENA PARA SISTEMA DE MICROFONE UHF SEM FIO	SENNHEISER	AWM 2 + ACESSÓRIOS	2
18.27	2.49 AMPLIFICADOR DE ÁUDIO MULTICANAL	QSC	CX-Q 4K8 + ACESSÓRIOS	1
18.28	2.54 LICENÇA DE GRAVAÇÃO INDEXAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO	CONECTA	CONECTA LITE LICENSE	1
18.29	2.55 PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO	QSC	CORE 8 FLEX + ACESSÓRIOS	1
18.30	2.57 SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	BLACK MAGIC	ATEM 1 M/E Constellation HD + ACESSÓRIOS	1
18.31	2.58 CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	NEOID	Mini Conversor UpDownCross + ACESSÓRIOS	2
18.32	2.59 MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	KILOVIEW	KVW-E1-S + ACESSÓRIOS	1
18.33	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	DELL	OPTIPLEX 7000 + DECKLINK SDI 4K + SOFTWARE GC + ACESSÓRIOS	1
18.34	2.61 MATRIZ DE VÍDEO HDMI 8x8	WYRESTORM	MX-0808-H2A-MK2	1
18.35	3.2 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
18.36	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
18.37	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
19. Anápolis – Auditório				
19.1	1.1 PROJETO EXECUTIVO	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
19.2	2.1 UNIDADE DE COLABORAÇÃO DE CONTEÚDO VIA REDE	BIAMP	MODENA HUB + ACESSÓRIOS	1
19.3	2.4 TELA DE PROJEÇÃO MOTORIZADA 136" FORMATO 16:10	PROJETELAS	136EWAT + ACESSÓRIOS	2
19.4	2.7 SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 24 PORTAS	HUAWEI	CloudEngine S5735-L24P4S-A1 + ACESSÓRIOS	1
19.5	2.9 SISTEMA DE AUXÍLIO A PORTADORES DE PERDAS AUDITIVAS E AUDIODESCRÇÃO	SENNHEISER	CONNECT STATION + ACESSÓRIOS	1
19.6	2.10 SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ANTENAS	SENNHEISER	SL PASC 4 + ACESSÓRIOS	1
19.7	2.12 RACK METÁLICO PADRÃO 19" 44U X 970MM	WOMER	W31 44 97 + ACESSÓRIOS	1
19.8	2.14 PROJETO MULTIMÍDIA LASER 7.000 LUMENS WUXGA	EPSON	Powerlite L735U + ACESSÓRIOS	2
19.9	2.15 PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	TP-LINK	EAP610 + ACESSÓRIOS	1
19.10	2.18 MONITOR LCD/LED 27" PARA CABINE TÉCNICA	DELL	P2722H + ACESSÓRIOS	3
19.11	2.19 MÓDULO DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA CONFERÊNCIAS	BLACK MAGIC	WEBPRESENTER HD + ACESSÓRIOS	1
19.12	2.20 MICROFONE TIPO GOOSENECK COM BASE DE MESA	SHURE	MX418D/C + ACESSÓRIOS	6
19.13	2.21 MICROFONE HEADSET SEM FIO UHF	SENNHEISER	SL RACK RECEIVER DW + SL BODYPACK DW + ME3 + ACESSÓRIOS	1
19.14	2.22 MICROFONE BASTÃO SEM FIO UHF	SENNHEISER	SL RACK RECEIVER DW + SL HANDHELD DW + MMD 835 + CHG 2 + ACESSÓRIOS	3
19.15	2.25 MESA DIGITAL DE ÁUDIO COM 24 CANAIS	YAMAHA	TF3 + ACESSÓRIOS	1
19.16	2.26 KIT EXTENSOR DE VÍDEO HDMI	WYRESTORM	EX-70-H2 v2 + ACESSÓRIOS	6
19.17	2.27 INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	APPLE	IPAD WIFI + MACLOCKS + REDPARK POE + ACESSÓRIOS	1
19.18	2.28 INTERFACE DE ÁUDIO PARA IMPRENSA	WHIRLWIND	PB12 + ACESSÓRIOS	1
19.19	2.29 FONE DE OUVIDO TIPO MONITOR PROFISSIONAL	SHURE	SRH440 + ACESSÓRIOS	1
19.20	2.30 EXTRATOR DE ÁUDIO HDMI	WYRESTORM	EXP-CON-AUD-H2 + ACESSÓRIOS	1
19.21	2.32 ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	DELL	OPTIPLEX MT 7000 + ACESSÓRIOS	2

19.22	2.34	CONTROLADOR PARA CÂMERA PTZ - TIPO 1	MINRRAY	KBD2000 + ACESSÓRIOS	1
19.23	2.36	CÂMERA PTZ (GRAVAÇÃO STREAMING E CONFERÊNCIAS)	MINRRAY	UV510A-30-ST + ACESSÓRIOS	4
19.24	2.38	CAIXA ACÚSTICA TIPO SUBWOOFER COMPACTO	BOSE	MB210-WR + ACESSÓRIOS	2
19.25	2.39	CAIXA ACÚSTICA TIPO ARRAY VERTICAL	BOSE	MA12 + ACESSÓRIOS	4
19.26	2.41	CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO NA CABINE TÉCNICA	YAMAHA	HS5 + ACESSÓRIOS	1
19.27	2.42	CAIXA ACÚSTICA ATIVA PARA RETORNO DE PALCO	QSC	K10.2 + ACESSÓRIOS	2
19.28	2.43	BLURAY PLAYER PROFISSIONAL	DENON	DN-500BD MKII + ACESSÓRIOS	1
19.29	2.48	ANTENA PARA SISTEMA DE MICROFONE UHF SEM FIO	SENNHEISER	AWM 2 + ACESSÓRIOS	2
19.30	2.49	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO MULTICANAL	QSC	CX-Q 4K8 + ACESSÓRIOS	1
19.31	2.55	PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO	QSC	CORE 8 FLEX + ACESSÓRIOS	1
19.32	2.57	SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	BLACK MAGIC	ATEM 1 M/E Constellation HD + ACESSÓRIOS	1
19.33	2.58	CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	NEOID	Mini Conversor UpDownCross + ACESSÓRIOS	2
19.34	2.59	MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	KILOVIEW	KVW-E1-S + ACESSÓRIOS	1
19.35	2.60	MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	DELL	OPTIPLEX 7000 + DECKLINK SDI 4K + SOFTWARE GC + ACESSÓRIOS	1
19.36	2.61	MATRIZ DE VÍDEO HDMI 8x8	WYRESTORM	MX-0808-H2A-MK2	1
19.37	3.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AUDITÓRIO	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
19.38	4.1	TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
19.39	5.1	OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
20. Anápolis – Sala Multiúso					
20.1	1.1	PROJETO EXECUTIVO	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
20.2	2.1	UNIDADE DE COLABORAÇÃO DE CONTEÚDO VIA REDE	BIAMP	MODENA HUB + ACESSÓRIOS	1
20.3	2.7	SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT ETHERNET POE+ 24 PORTAS	HUAWEI	CloudEngine S5735-L24P4S-A1 + ACESSÓRIOS	1
20.4	2.8	SUPORTE TIPO TETO PARA MONITOR LCD	ELG PEDESTAIS	A05V6 + ACESSÓRIOS	2
20.5	2.13	RACK METÁLICO PADRÃO 19" 24U X 970MM	WOMER	W31 24 97 + ACESSÓRIOS	1
20.6	2.15	PONTO DE ACESSO SEM FIO - WIFI 6	TP-LINK	EAP610 + ACESSÓRIOS	1
20.7	2.16	MONITOR PROFISSIONAL 75"	SAMSUNG	QB75B + ACESSÓRIOS	2
20.8	2.23	MICROFONE DIGITAL DE TETO	SHURE	MXA920W-S-60CM + ACESSÓRIOS	1
20.9	2.26	KIT EXTENSOR DE VÍDEO HDMI	WYRESTORM	EX-70-H2 v2 + ACESSÓRIOS	4
20.10	2.27	INTERFACE DE CONTROLE TOUCHSCREEN SEM FIO	APPLE	IPAD WIFI + MACLOCKS + REDPARK POE + ACESSÓRIOS	1
20.11	2.30	EXTRATOR DE ÁUDIO HDMI	WYRESTORM	EXP-CON-AUD-H2 + ACESSÓRIOS	1
20.12	2.31	EXTENSOR USB 3.0 - 10 M	COMTAC	Cabo Extensor USB 3.0 AM AF com Amplificadores de Sinais 10 metros + ACESSÓRIOS	1
20.13	2.32	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA GESTÃO DE CONTEÚDOS	DELL	OPTIPLEX MT 7000 + ACESSÓRIOS	1
20.14	2.36	CÂMERA PTZ (GRAVAÇÃO STREAMING E CONFERÊNCIAS)	MINRRAY	UV510A-30-ST + ACESSÓRIOS	2
20.15	2.40	CAIXA ACÚSTICA DE EMBUTIR	QSC	AC-C6T + ACESSÓRIOS	8
20.16	2.50	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO	QSC	ISA750 + ACESSÓRIOS	1
20.17	2.55	PROCESSADOR DIGITAL DE ÁUDIO E AUTOMAÇÃO	QSC	CORE 8 FLEX + ACESSÓRIOS	1
20.18	2.57	SWITCHER DE VÍDEO AO VIVO	BLACK MAGIC	ATEM 1 M/E Constellation HD + ACESSÓRIOS	1

20.19	2.58 CONVERSOR DE VÍDEO SDI/HDMI	NEOID	Mini Conversor UpDownCross + ACESSÓRIOS	1
20.20	2.59 MÓDULO CODIFICADOR DE VÍDEO PARA GRAVAÇÃO E STREAMING	KILOVIEW	KVW-E1-S + ACESSÓRIOS	1
20.21	2.60 MÓDULO GERADOR DE CARACTERES	DELL	OPTIPLEX 7000 + DECKLINK SDI 4K + SOFTWARE GC + ACESSÓRIOS	1
20.22	2.61 MATRIZ DE VÍDEO HDMI 8x8	WYRESTORM	MX-0808-H2A-MK2	1
20.23	3.2 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA SOLUÇÃO - AMBIENTE MULTIMÍDIA	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
20.24	4.1 TREINAMENTO OPERACIONAL - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1
20.25	5.1 OPERAÇÃO ASS STIDA - 60 DIAS CORRIDOS - POR AMBIENTE	SERVIÇOS	SERVIÇOS	1

Paranaíba / MS, 14 de março 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

ASSINATURA(S) ELETRÔNICA(S)

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Para validar este documento informe o código 646365094389 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Nº Processo PROAD: 202301000380169 (Evento nº 48)

ANA PAULA RODRIGUES FERREIRA

DIRETOR(A) DE ÁREA

ASSESSORIA DE LICITAÇÕES

Assinatura CONFIRMADA em 15/03/2023 às 14:27

Itallo Augusto Rodrigues Godoy

ASSISTENTE DE SECRETARIA

ASSESSORIA DE LICITAÇÕES

Assinatura CONFIRMADA em 15/03/2023 às 13:33

