

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 036/2021

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 28/2021

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Aos 18 dias do mês de novembro de 2021, a **EMPRESA BRASIL DE COMUNICAÇÃO S/A – EBC**, empresa pública federal, criada pelo Decreto nº 6.246, de 24 de outubro de 2007, nos termos da Lei nº 11.652, de 07 de abril de 2008, com Estatuto Social aprovado pela Assembleia Geral Extraordinária e Extraordinária realizadas em 04 de novembro de 2020, publicado no Diário Oficial da União – DOU nº 231, Seção 1, páginas 67 a 72, em 03 de dezembro de 2020, de acordo com a Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016, vinculada ao Ministério das Comunicações, nos termos do Decreto nº 10.395, de 10 de junho de 2020, com Sede no Setor Comercial Sul, Quadra 08, Lote s/n, loja 1, 1º subsolo, Bloco B-60, Ed. Venâncio 2000, na Asa Sul, em Brasília-DF, CEP 70333-900, inscrita no CNPJ/MF nº 09.168.704/0001-42 e Inscrição Estadual nº 07.507.191/001-01, doravante denominada simplesmente “**EBC**”, neste ato representada, nos termos da Portaria Presidente EBC nº 147, de 05 de maio de 2020, pelo Diretor Geral, **RONI BAKSYS PINTO**, brasileiro, casado, bacharel em Ciências Militares, portador da Carteira de Identidade nº 110.777.693-0 – MD/EB, e do CPF/MF sob nº 808.845.047-00, residente e domiciliado em Brasília/DF, e pelo Diretor de Operações, Engenharia e Tecnologia, **PEDRO MARCOS BOSZCZOVSKI**, brasileiro, casado, Advogado, portador da Carteira de Identidade nº 3333780-9 SSP/PR e do CPF/MF sob o nº 364.886.589-72, residente e domiciliado em Brasília/DF, lavra a presente **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS** referente ao **Pregão Eletrônico/SRP Nº 28/2021**, que objetiva a Contratação de empresas especializadas para fornecimento de equipamentos e sistemas de transmissão de televisão digital em ISDB-Tb, incluindo, quando necessário, montagem, teste e aceitação em fábrica, entrega, instalação, configuração, ativação, comissionamento, treinamento e garantia de funcionamento, usados para expansão do sinal digital da TV Brasil, por registro de preços objeto do **Processo EBC nº 0345/2021**, observadas as especificações, os preços, os quantitativos e o licitante classificado na licitação supracitada, bem com as cláusulas e condições abaixo estabelecidas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. Trata a presente **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS** da Contratação de empresas especializadas para **FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMAS DE TRANSMISSÃO DE TELEVISÃO DIGITAL em ISDB-Tb**, incluindo, quando necessário, montagem, teste e aceitação em fábrica, entrega, instalação, configuração, ativação, comissionamento, treinamento e garantia de funcionamento, usados para expansão do sinal digital da TV Brasil, por registro de preço.

CLÁUSULA SEGUNDA – DOS ITENS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS.

2.1. Os item(s) abaixo especificado(s) foram adjudicado(s), no valor total global de **R\$ 634.800,00 (seiscentos e trinta e quatro mil e oitocentos reais)**, ao Licitante **FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA EIRELI**, situado à Rua São Paulo, 116 – Jd. São Salvador, em Taboão da Serra/SP, CEP nº 06775-330, telefone nº (11) 4685-7088/89, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 07.356.270/0001-89, representado neste ato pelo(a) Sr.(a) Flavia Cristina Silva Pimenta, portador(a) do RG nº 22.431.710-6 – SSP SP e CPF nº

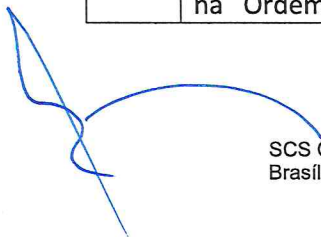
FLAVIA
CRISTINA
SILVA
PIMENTA:14
499887844

Assinado de forma
digital por FLAVIA
CRISTINA SILVA
PIMENTA:1449988
7844
Dados: 2021.11.12
13:37:48 -03'00'

144.998.878-44, e-mail: flaviasuporte02@gmail.com.

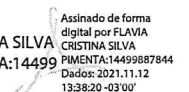
ITEM	DESCRIÇÃO	Marca, modelo e Ref.	QTD.	VALOR UNITÁRIO DO ITEM	VALOR TOTAL DO ITEM
10	SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE TV DIGITAL DE 150 W PARA REGIÃO SUDESTE, COMPOSTO POR: 1 - ANTENA PARABÓLICA: Antena Parabólica com diâmetro de 2,60m - Refletor sólido em fibra de vidro com aluminização interna - Ajuste de elevação de 0º a 90º - Ajuste de azimute de 0 a 360º - Montagem/Desmontagem em seções (8 pétalas) - Ganho em banda C: > 37,4 dBi - Ganho em Banda KU (12GHz): > 46,2 dBi - Frequência de operação: (Banda C / Banda KU 3,4 GHz a 4,2 GHz / 10,7 GHz a 12,75 GHz - VSWR (Max): < 1,3 Acessórios inclusos: iluminador duplo (linear ou circular), acompanhado de dois LNBS modelo Norsat 5250F - 100 metros de cabo coaxial RG6 com dupla blindagem e cobertura de malha de pelo menos 90%. Acompanha acessórios para fixação, instalação e interligação da antena com os receptores de satélite. MARCA: LEROSAT - MODELO: LR 260 2 - TRANSMISSOR DE TV	ANTENA PARABÓLICA MARCA: LEROSAT - MODELO: LR 260 TRANSMISSOR DE TV DIGITAL DE 150 W ISDB-TB MARCA: HITACHI LINEAR KOKUSAI MODELO: EC702MP (150W) ANTENA SLOT 4 FENDAS OMNIDIRECIONAL MARCA/MODELO DA CARGA 300W: JBM-J3025-B MARCA/MODELO DO CABO COAXIAL: RFS - LCF78-50JA MARCA DA ANTENA, CONECTORES, ABRAÇADEIRAS E KITS DE ATERRAMENTO: IDEAL ANTENAS, MODELO ANTENA ISD.4.XX.36.ST (L) MODELO CONECTORES: CON78C78 MODELO ABRAÇADEIRAS: ABAC78 MODELO KIT ATERRAMENTO: KATC78 NO-BREAK MARCA: SMS MODELO: ATRIUM	03	125.000,00	375.000,00

<p>DIGITAL DE 150 W ISDB-TB: Transmissor padrão ISDB-Tb atendendo as normas ABNT NBR 15601 – Módulos amplificadores de potência totalmente em estado sólido, com tecnologia Doherty – Potência de saída pós filtro ajustável no mínimo 150W RMS – Frequência de operação a ser definida na Ordem de Serviço – Entrada: TS, BTS e IP, padrão ISDB-Tb, DVB-S2, 188 E 204 bytes – Descompressor de BTS parametrizável, compatível com outros padrões de compressão (incluindo padrão do multiplexador da Hitachi Linear modelo ISMUX004) – Multiplexação / remultiplexação local – Filtro de máscara crítica conforme a frequência de operação do canal – Interfase SNMP – Teclado frontal – Medidas e controles por menu em display frontal – Monitoramento de potência direta e refletida – Entrada de referência externa de 10 MHz e 1 PPS com GPS incluso para sincronização, antena GPS e cabo – Acompanha rack, com parafusos, régua de AC e tampas cegas – Controle de delay – Alimentação a ser definida na Ordem de Serviço –</p>	<p>3000(Bi OU S220)</p>			
---	-------------------------	--	--	--

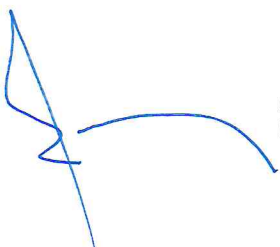


FLAVIA
CRISTINA SILVA
PIMENTA:14499
887844

Assinado de forma digital por FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA:14499887844
Dados: 2021.11.12 13:38:20 -03'00'



<p>Operando em modo SFN (Rede de Frequência Única – Refrigeração a Ar – Interface Web com acesso as configurações do equipamento – Proteção contra aumento de temperatura – Uma porta Ethernet para gerenciamento Web e outra para streaming TSolP – Saída de RF com conector compatível ao cabo especificado – MER típica superior a 37 dB – Fonte redundante – Proteção de VSWR – Religamento automático na falta de energia elétrica – Impedância de entrada DVB-S2 de 75 Ohms – Equipamento homologado pela ANATEL – O equipamento disponibiliza histórico de alarmes que ocorreram ou que estão acontecendo para auxiliar a equipe técnica de eventuais problemas –</p> <p>ACESSÓRIOS: a) 01 Switch gigabit de no mínimo 8 portas – b) 01 módulo de fonte de alimentação para gaveta de potência de reserva – c) 01 Pallet de potência de reserva – d) 03 centelhadores a gás para cabo coaxial conexão N-Macho x N-Fêmea, dispositivo de proteção contra surtos (DPS) para equipamentos eletroeletrônicos conectados a cabos</p>				
--	--	--	--	--



<p>coaxiais com sinais na faixa de VHF e UHF até 2 GHz. Número de condutores protegidos 01, tempo de resposta típico até 250ns, máxima corrente de descarga 10Ka, impedância 50 ohms. MARCA: HITACHI LINEAR KOKUSAI MODELO: EC702MP (150W) 3 – ANTENA SLOT 4 FENDAS OMNIDIRECIONAL: 1). Cabo Coaxial CELLFLEX 7/8" a). Dielétrico espuma de poliuretano; b). Impedância 50 ohms; c). Acessórios: abraçadeiras, kits de aterramento, conectores; d). Comprimento = 80 (oitenta) metros; 2). Carga fantasma de 300w 3). Ganho mínimo de 7dBd; 4). Canal de operação – a ser definido; 5). Polarização Horizontal; 6). Impedância de 50 ohms; 7). VSWR: 8). Suporte de fixação a ser definido (lateral ou topo); 9). Proteção anticorrosivo; 10) Acessórios (conectores, abraçadeiras e abraçadeira de aterramento para 3 em 3 metros. MARCA/MODELO DA CARGA 300W: JBM-J3025-B MARCA/MODELO DO CABO COAXIAL: RFS – LCF78-50JA MARCA DA ANTENA, CONECTORES, ABRAÇADEIRAS E KITS DE ATERRAMENTO: IDEAL ANTENAS, MODELO</p>				
---	--	--	--	--

<p>ANTENA ISD.4.XX.36.ST (L) MODELO CONECTORES: CON78C78 MODELO ABRAÇADEIRAS: ABAC78 MODELO KIT ATERRAMENTO: KATC78^ 4 – NO-BREAK: 1) Potência de saída: 3,0 Kva; 2) Tensão nominal de entrada e saída: a ser definido; 3) Distorção de tensão de saída inferior a 5%; 4) Frequência de saída 60 Hz, +/- 0,1%; 5) Tipo de onda senoidal; 6) Bypass manual ou automático; 7) Protocolo SNMP incorporado ao equipamento MARCA: SMS MODELO: ATRIUM 3000(Bi OU S220) 5 – SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES E TRANSPORTE: 1) Todos os equipamentos serão entregues, instalados, configurados e ativados no local especificado na Ordem de Serviço; 2) Adequações elétricas no local do transmissor para instalação dos equipamentos; 3) Serão obedecidas as orientações dos fabricantes dos equipamentos durante a instalação e ativação; 4) Serão fornecidos todos os acessórios necessário para instalação e ativação; 5) Serão fornecidos os manuais dos equipamentos, rotina de manutenção preventiva e demais informações</p>				
--	--	--	--	--

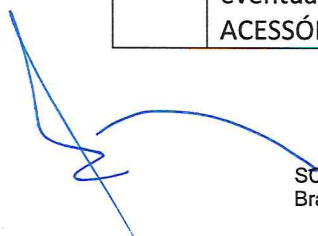
FLAVIA CRISTINA
 SILVA
 PIMENTA:1449988
 7844

Assinado de forma digital por FLAVIA
 CRISTINA SILVA PIMENTA:14499882844
 Diferença: 2021.11.12 13:39:57 -03'00'

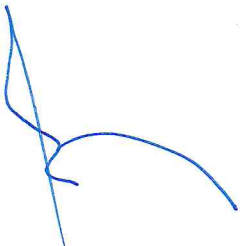
	<p>necessárias para recuperação das configurações originais dos equipamentos, em caso de falha ou necessidade de eventual substituição; 6) Fornecimento ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) da instalação emitida por profissional habilitado; 7) Altura do Centro de irradiação (HCI) e posicionamento (azimute, elevação) da antena de transmissão: Serão definidos na Ordem de Serviço.</p>				
14	<p>SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE TV DIGITAL DE 250 W PARA REGIÃO CENTRO-OESTE, COMPOSTO POR: 1 - ANTENA PARABÓLICA: Antena Parabólica com diâmetro de 2,60m – Refletor sólido em fibra de vidro com aluminização interna – Ajuste de elevação de 0º a 90º - Ajuste de azimute de 0 a 360º - Montagem/Desmontagem em seções (pétalas) – Ganho em banda C: > 37,4 dBi – Ganho em Banda KU (12GHz): >46,2 dBi – Frequência de operação: (Banda C / Banda KU 3,4 GHz a 4,2 GHz / 10,7 GHz a 12,75 GHz – VSWR (Max): menor que 1,3 – Antena fornecida com iluminador duplo, acompanhado de</p>	<p>ANTENA PARABÓLICA MARCA: LEROSAT MODELO: LR 260</p> <p>TRANSMISSOR DE TV DIGITAL DE 250 W ISDB-TB MARCA: HITACHI LINEAR KOKUSAI MODELO: EC704MP (250w)</p> <p>ANTENA SLOT 4 FENDAS OMNIDIRECIONAL MARCA/MODELO DA CARGA FANTASMA: JBM – J3027-H MARCA/MODELO DO CABO COAXIAL: RFS – LCF78-50JA MARCA DA ANTENA, CONECTORES, KITS DE ATERRAMENTO E ABRAÇADEIRAS: IDEAL ANTENAS, MODELO:</p>	02	129.900,00	259.800,00

<p>dois LNB Linear e LNB circular modelo Norsat 5250F – 100 metros de cabo coaxial RG6 com dupla blindagem e cobertura de malha de pelo menos 90%. Acompanha acessórios para fixação, instalação e interligação da antena com os receptores de satélite. MARCA: LEROSAT MODELO: LR 260 2 – TRANSMISSOR DE TV DIGITAL DE 250 W ISDB-TB: 2 - Transmissor padrão ISDB-Tb atendendo as normas ABNT NBR 15601 – Módulos amplificadores de potência totalmente em estado sólido, com tecnologia Doherty – Potência de saída pós filtro ajustável no mínimo 250W RMS – Frequência de operação a ser definida na Ordem de Serviço – Entrada: TS, BTS e IP, padrão ISDB-Tb, DVB-S2, 188 E 204 bytes – Descompressor de BTS parametrizável, compatível com outros padrões de compressão (incluindo padrão do multiplexador da Hitachi Linear modelo ISMUX004) – Multiplexação / remultiplexação local – Filtro de máscara crítica conforme a frequência de operação do canal – Interfase SNMP – Teclado frontal – Medidas e</p>	<p>ISD.4.XX.36.ST(L) NO-BREAK MARCA: SMS MODELO: ATRIUM 3000 (Bi ou S220)</p>			
---	--	--	--	--

<p>controles por menu em display frontal – Monitoramento de potência direta e refletida – Entrada de referência externa de 10 MHz e 1 PPS com GPS incluso para sincronização, antena GPS e cabo – Acompanha rack, com parafusos, régua de AC e tampas cegas – Controle de delay – Alimentação a ser definida na Ordem de Serviço – Operando em modo SFN (Rede de Frequência Única – Refrigeração a Ar – Interface Web com acesso as configurações do equipamento – Proteção contra aumento de temperatura – Uma porta Ethernet para gerenciamento Web e outra para streaming TSolP – Saída de RF com conector compatível ao cabo especificado – MER típica superior a 38 dB – Fonte redundante – Proteção de VSWR – Religamento automático na falta de energia elétrica – Impedância de entrada DVB-S2 de 75 Ohms – Equipamento homologado pela ANATEL – O equipamento disponibiliza histórico de alarmes que ocorreram ou que estão acontecendo para auxiliar a equipe técnica de eventuais problemas –</p> <p>ACESSÓRIOS: a) 01 Switch</p>				
--	--	--	--	--




<p>gigabit de no mínimo 8 portas – b) 01 módulo de fonte de alimentação para gaveta de potência de reserva – c) 01 Pallet de potência de reserva – d) 3 centelhadores a gás para cabo coaxial conexão N-Macho x N-Fêmea, dispositivo de proteção contra surtos (DPS) para equipamentos eletroeletrônicos conectados a cabos coaxiais com sinais na faixa de VHF e UHF até 2 GHz. Número de condutores protegidos 01, tempo de resposta típico até 250ns, máxima corrente de descarga 10Ka, impedância 50 ohms. MARCA: HITACHI LINEAR KOKUSAI MODELO: EC704MP (250w) 3 – ANTENA SLOT 4 FENDAS OMNIDIRECIONAL: 1). Cabo Coaxial Flexível 7/8” a). Dielétrico espuma de poliuretano; b). Impedância 50 ohms; c). Acessórios: abraçadeira, kit de aterramento, conectores; d). Comprimento = 100 (cem) metros; 2). Carga fantasma de 1000w; 3). Ganho mínimo de 7dBd; 4). Canal de operação – a ser definido; 5). Polarização Horizontal; 6). Impedância de 50 ohms; 7). VSWR: 8). Suporte de fixação a ser definido (lateral ou topo); 9). Proteção anticorrosivo;</p>				
---	--	--	--	--



FLAVIA
 CRISTINA SILVA
 PIMENTA:14499
 887844

Assinado de forma digital por FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA:14499887844
 Dados: 2021.11.12 13:40:07 -03'00'



	<p>10). Acessórios (conectores, abraçadeiras e abraçadeira de aterramento para 3 em 3 metros. MARCA/MODELO DA CARGA FANTASMA: JBM – J3027-H MARCA/MODELO DO CABO COAXIAL: RFS – LCF78-50JA MARCA DA ANTENA, CONECTORES, KITS DE ATERRAMENTO E ABRAÇADEIRAS: IDEAL ANTENAS, MODELO: ISD.4.XX.36.ST(L) 4 – NO-BREAK: 1) – Potência de saída: 3,0 Kva; 2) – Tensão nominal de entrada e saída: a ser definido; 3) Distorção de tensão de saída inferior a 5%; 4) Frequência de saída 60 Hz, +/- 0,1%; 5) Tipo de onda senoidal; 6) Bypass manual ou automático; 7) Protocolo SNMP incorporado ao equipamento MARCA: SMS MODELO: ATRIUM 3000 (Bi ou S220) 5 – SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES E TRANSPORTE: 1) Todos os equipamentos serão entregues, instalados, configurados e ativados no local especificado na Ordem de Serviço; 2) Adequações elétricas no local do transmissor para instalação dos equipamentos; 3). Serão obedecidas as orientações dos fabricantes dos equipamentos durante a</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>instalação e ativação; 4). Serão fornecidos todos os acessórios necessários para instalação e ativação; 5). Serão fornecidos os manuais dos equipamentos, rotina de manutenção preventiva e demais informações necessárias para recuperação das configurações originais dos equipamentos, em caso de falha ou necessidade de eventual substituição; 6). Fornecimento ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) da instalação emitida por profissional habilitado; 7). Altura do Centro de irradiação (HCI) e posicionamento (azimute, elevação) da antena de transmissão: Serão definidos na Ordem de Serviço.</p>			
VALOR TOTAL:				259.800,00
VALOR TOTAL GLOBAL: R\$ 634.800,00 (seiscentos e trinta e quatro mil e oitocentos reais).				

CLÁUSULA TERCEIRA - DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1. A presente **Ata de Registro de Preços** terá a vigência de **12 (doze) meses**, a contar da data de homologação da licitação, **com início em 05 de novembro de 2021 e término em 04 de novembro de 2022**, enquanto a proposta continuar se mostrando mais vantajosa, satisfeitos os demais requisitos do Decreto nº 7.892, de 2013.

3.2. A existência de preços registrados não obriga a **EBC** a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro, a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

CLÁUSULA QUARTA – DA ADEÇÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Não será admitida a utilização desta Ata de Registro de Preços por órgão ou entidade não participante do certame licitatório.

CLÁUSULA QUINTA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

5.1. Após assinatura da presente **Ata de Registro de Preços** e do Instrumento Contratual o Licitante Detentor da Ata sujeitar-se-á, a critério da **EBC**, as sanções previstas no **Tópico V** do Termo de Referência, **Anexo I** do Edital do **Pregão Eletrônico/SRP Nº 28/2021**, sem prejuízo das sanções previstas no art. 113 do **RILC** da EBC e dos arts. 82, 83 e 84 da Lei nº 13.303, de 2016, pelo cumprimento irregular ou descumprimento de quaisquer condições estipuladas para o fornecimento de materiais de consumo, inclusive durante o período de garantia.

5.2. As penalidades descritas no **subitem 5.1** desta Cláusula podem ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, a critério da **EBC**, após análise das circunstâncias que ensejaram sua aplicação e serão, obrigatoriamente, registradas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF.

5.3. As importâncias decorrentes das multas não recolhidas nos prazos determinados nas notificações serão descontadas dos pagamentos eventualmente devidos pela **EBC** ou ainda, quando for o caso, cobradas judicialmente.

5.4. Nenhuma penalidade será aplicada sem o devido processo administrativo, sendo facultada a apresentação de defesa prévia pelo Licitante Detentor da Ata no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da data em que for comunicada pela **EBC**.

5.5. A imposição das penalidades previstas nesta cláusula não exige o Licitante Detentor da Ata do cumprimento de suas obrigações, nem de promover as medidas necessárias para reparar ou ressarcir eventuais danos causados a **EBC**.

CLÁUSULA SEXTA - DA REVISÃO DOS PREÇOS

6.1. Durante a vigência da presente Ata, os preços registrados serão fixos e irrevogáveis, exceto nas hipóteses previstas no art. 17 do Decreto nº 7.892, de 2013.

6.2. O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos equipamentos, devidamente comprovado, cabendo a **EBC**, por meio do empregado designado gestor da Ata, promover as necessárias negociações junto às empresas vencedoras.

6.3. Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, o gestor da Ata deverá:

- a) convocar a empresa vencedora visando a negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado;
- b) frustrada a negociação, a empresa vencedora será liberada do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade;
- c) A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

6.4. Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados e a empresa vencedora, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o gestor da Ata poderá:

- a) liberar a empresa vencedora do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento; e
- b) convocar as demais empresas visando igual oportunidade de negociação.
- c) proceder a revogação da mesma, se não houver êxito nas negociações, e adotar as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO CADASTRO RESERVA

7.1. Em consonância com o resultado registrado na ata de realização da sessão pública do **Pregão Eletrônico/SRP Nº 28/2021**, não houve licitantes interessados na **formação de cadastro de reserva**.

CLÁUSULA OITAVA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1. Deverão ser observados os itens do **Edital** como complemento dos regramentos desta Ata.

8.2. Integram esta Ata, o Edital **Pregão Eletrônico/SRP Nº 28/2021**, a proposta do Licitante que apresentou os menores preços na etapa de lances e a ata de realização da sessão pública do Pregão.

FLAVIA
CRISTINA
SILVA
PIMENTA:144
99887844

Assinado de forma
digital por FLAVIA
CRISTINA SILVA
PIMENTA:14499887
Dados: 2021.11.12
13:41:16 -03'00'

CLÁUSULA NONA - DO FORO

9.1. Fica eleito o foro da Justiça Federal, Seção Judiciária do Distrito Federal, em Brasília/DF, para dirimir toda e qualquer questão decorrente desta licitação e do Contrato, renunciando as partes envolvidas a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Brasília/DF, 18 de novembro de 2021.

EMPRESA BRASIL DE COMUNICAÇÃO S.A. - EBC
Contratante



PEDRO MARCOS BOSZCZOVSKI
Diretor de Operações, Engenharia e
Tecnologia



RONI BAKSYS PINTO
Diretor - Geral

FLAVIA CRISTINA
SILVA PIMENTA
EIRELI:0735627000018
9


Assinado de forma digital por
FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA
EIRELI:07356270000189
Dados: 2021.11.12 13:42:44
-03'00'

FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA - EPP
LICITANTE VENCEDOR

FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA:14499887844
Assinado de forma digital por FLAVIA
CRISTINA SILVA PIMENTA:14499887844
Dados: 2021.11.12 13:41:49 -03'00'

Flavia Cristina Silva Pimenta
Representante Legal

Testemunhas:

1ª 606-551.9241-34  2ª 022.919.791-40

NOME: Antônio Luiz A. Calandrine NOME: 



ENCARTE C

PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 028/2021

DATA DA ABERTURA: 20/10/2021

HORÁRIO: 09h30m (horário de Brasília)

OBJETO: Contratação de empresa especializada para fornecimento de equipamentos e sistemas de transmissão de televisão digital em ISDB-Tb, incluindo quando necessário, montagem, teste e aceitação em fábrica, entrega, instalação, configuração, ativação, comissionamento, treinamento e garantia de funcionamento, usado para expansão do sinal digital da TV Brasil, por registro de preço.

ITEM	EQUIPAMENTO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10	<p>SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE TV DIGITAL DE 150 W PARA REGIÃO SUDESTE, COMPOSTO POR:</p> <p><u>1 - ANTENA PARABÓLICA:</u> Antena Parabólica com diâmetro de 2,60m – Refletor sólido em fibra de vidro com aluminização interna – Ajuste de elevação de 0º a 90º - Ajuste de azimute de 0 a 360º - Montagem/Desmontagem em seções (8 pétalas) – Ganho em banda C: > 37,4 dBi – Ganho em Banda KU (12GHz): > 46,2 dBi – Frequência de operação: (Banda C / Banda KU 3,4 GHz a 4,2 GHz / 10,7 GHz a 12,75 GHz – VSWR (Max): < 1,3 Acessórios inclusos: iluminador duplo (linear ou circular), acompanhado de dois LNBs modelo Norsat 5250F – 100 metros de cabo coaxial RG6 com dupla blindagem e cobertura de malha de pelo menos 90%. Acompanha acessórios para fixação, instalação e interligação da antena com os receptores de satélite. MARCA: LEROSAT – MODELO: LR 260</p> <p><u>2 – TRANSMISSOR DE TV DIGITAL DE 150 W ISDB-TB:</u> Transmissor padrão ISDB-Tb atendendo as normas ABNT NBR 15601 – Módulos amplificadores de potência totalmente em estado sólido, com tecnologia Doherty – Potência de saída pós filtro ajustável no mínimo 150W RMS – Frequência de operação a ser definida na Ordem de Serviço – Entrada: TS, BTS e IP, padrão ISDB-Tb, DVB-S2, 188 E 204 bytes – Descompressor de BTS parametrizável, compatível com outros padrões de compressão (incluindo</p>	03	R\$ 125.000,00	R\$ 375.000,00

SUPORTE - FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA - EPP

Rua São Paulo, 116 – Jardim São Salvador

CEP 06.775-330 – Taboão da Serra – SP

Tel. (11) 4685-7088 – Tel. e Fax (11) 4685-7089 – CEL: (11) 9-9396-8251

E-MAIL: flaviasuporte02@gmail.com – mrochacarvalho123@gmail.com

CNPJ: 07.356.270/0001-89 – IE: 675.149.805.116

“Provai e vede quão suave é o Senhor”!

“Feliz o homem que tem nele seu refúgio”!



<p>padrão do multiplexador da Hitachi Linear modelo ISMUX004) – Multiplexação / remultiplexação local – Filtro de máscara crítica conforme a frequência de operação do canal – Interfase SNMP – Teclado frontal – Medidas e controles por menu em display frontal – Monitoramento de potência direta e refletida – Entrada de referência externa de 10 MHz e 1 PPS com GPS incluso para sincronização, antena GPS e cabo – Acompanha rack, com parafusos, régua de AC e tampas cegas – Controle de delay – Alimentação a ser definida na Ordem de Serviço – Operando em modo SFN (Rede de Frequência Única – Refrigeração a Ar – Interface Web com acesso as configurações do equipamento – Proteção contra aumento de temperatura – Uma porta Ethernet para gerenciamento Web e outra para streaming TSolP – Saída de RF com conector compatível ao cabo especificado – MER típica superior a 37 dB – Fonte redundante – Proteção de VSWR – Religamento automático na falta de energia elétrica – Impedância de entrada DVB-S2 de 75 Ohms – Equipamento homologado pela ANATEL – O equipamento disponibiliza histórico de alarmes que ocorreram ou que estão acontecendo para auxiliar a equipe técnica de eventuais problemas – ACESSÓRIOS: a) 01 Switch gigabit de no mínimo 8 portas – b) 01 módulo de fonte de alimentação para gaveta de potência de reserva – c) 01 Pallet de potência de reserva – d) 03 centelhadores a gás para cabo coaxial conexão N-Macho x N-Fêmea, dispositivo de proteção contra surtos (DPS) para equipamentos eletroeletrônicos conectados a cabos coaxiais com sinais na faixa de VHF e UHF até 2 GHz. Número de condutores protegidos 01, tempo de resposta típico até 250ns, máxima corrente de descarga 10Ka, impedância 50 ohms. MARCA: HITACHI LINEAR KOKUSAI MODELO: EC702MP (150W)</p> <p>3 – ANTENA SLOT 4 FENDAS OMNIDIRECIONAL:</p> <ol style="list-style-type: none">1). Cabo Coaxial CELLFLEX 7/8"a). Dielétrico espuma de poliuretano;b). Impedância 50 ohms;c). Acessórios: abraçadeiras, kits de aterramento, conectores;d). Comprimento = 80 (oitenta) metros;2). Carga fantasma de 300w3). Ganho mínimo de 7dBd;4). Canal de operação – a ser definido;5). Polarização Horizontal;			
---	--	--	--

SUPORTE - FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA - EPP
Rua São Paulo, 116 – Jardim São Salvador
CEP 06.775-330 – Taboão da Serra – SP
Tel. (11) 4685-7088 – Tel. e Fax (11) 4685-7089 – CEL: (11) 9-9396-8251
E-MAIL: flaviasuporte02@gmail.com – mrochacarvalho123@gmail.com
CNPJ: 07.356.270/0001-89 – IE: 675.149.805.116

“Provai e vede quão suave é o Senhor”!
“Feliz o homem que tem nele seu refúgio”!



<p>6). Impedância de 50 ohms; 7). VSWR: <1,1 : 1; 8). Suporte de fixação a ser definido (lateral ou topo); 9). Proteção anticorrosivo; 10) Acessórios (conectores, abraçadeiras e abraçadeira de aterramento para 3 em 3 metros. MARCA/MODELO DA CARGA 300W: JBM-J3025-B MARCA/MODELO DO CABO COAXIAL: RFS – LCF78-50JA MARCA DA ANTENA, CONECTORES, ABRAÇADEIRAS E KITS DE ATERRAMENTO: IDEAL ANTENAS, MODELO ANTENA ISD.4.XX.36.ST (L) MODELO CONECTORES: CON78C78 MODELO ABRAÇADEIRAS: ABAC78 MODELO KIT ATERRAMENTO: KATC78</p> <p>4 – NO-BREAK: 1) Potência de saída: 3,0 Kva; 2) Tensão nominal de entrada e saída: a ser definido; 3) Distorção de tensão de saída inferior a 5%; 4) Frequência de saída 60 Hz, +/- 0,1%; 5) Tipo de onda senoidal; 6) Bypass manual ou automático; 7) Protocolo SNMP incorporado ao equipamento MARCA: SMS MODELO: ATRIUM 3000(Bi OU S220)</p> <p>5 – SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES E TRANSPORTE: 1) Todos os equipamentos serão entregues, instalados, configurados e ativados no local especificado na Ordem de Serviço; 2) Adequações elétricas no local do transmissor para instalação dos equipamentos; 3) Serão obedecidas as orientações dos fabricantes dos equipamentos durante a instalação e ativação; 4) Serão fornecidos todos os acessórios necessário para instalação e ativação; 5) Serão fornecidos os manuais dos equipamentos, rotina de manutenção preventiva e demais informações necessárias para recuperação das configurações originais dos equipamentos, em caso de falha ou necessidade de eventual substituição; 6) Fornecimento ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) da instalação emitida por profissional habilitado; 7) Altura do Centro de irradiação (HCI) e posicionamento (azimute, elevação) da antena de transmissão: Serão definidos na Ordem de Serviço.</p>			
--	--	--	--

O Valor Total Global para o item 10 é de R\$ 375.000,00 (trezentos e setenta e cinco mil reais).

SUPORTE - FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA - EPP
Rua São Paulo, 116 – Jardim São Salvador
CEP 06.775-330 – Taboão da Serra – SP
Tel. (11) 4685-7088 – Tel. e Fax (11) 4685-7089 – CEL: (11) 9-9396-8251
E-MAIL: flaviasuporte02@gmail.com – mrochacarvalho123@gmail.com
CNPJ: 07.356.270/0001-89 – IE: 675.149.805.116

“Provai e vede quão suave é o Senhor”!
“Feliz o homem que tem nele seu refúgio”!



ITEM	EQUIPAMENTO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
14	<p>SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE TV DIGITAL DE 250 W PARA REGIÃO CENTRO-OESTE, COMPOSTO POR:</p> <p>1 -ANTENA PARABÓLICA: Antena Parabólica com diâmetro de 2,60m – Refletor sólido em fibra de vidro com aluminização interna – Ajuste de elevação de 0º a 90º - Ajuste de azimute de 0 a 360º - Montagem/Desmontagem em seções (pétalas) – Ganho em banda C: > 37,4 dBi – Ganho em Banda KU (12GHz): >46,2 dBi – Frequência de operação: (Banda C / Banda KU 3,4 GHz a 4,2 GHz / 10,7 GHz a 12,75 GHz – VSWR (Max): menor que 1,3 – Antena fornecida com iluminador duplo, acompanhado de dois LNB Linear e LNB circular modelo Norsat 5250F – 100 metros de cabo coaxial RG6 com dupla blindagem e cobertura de malha de pelo menos 90%. Acompanha acessórios para fixação, instalação e interligação da antena com os receptores de satélite. MARCA: LEROSAT MODELO: LR 260</p> <p>2 – TRANSMISSOR DE TV DIGITAL DE 250 W ISDB-TB: 2 - Transmissor padrão ISDB-Tb atendendo as normas ABNT NBR 15601 – Módulos amplificadores de potência totalmente em estado sólido, com tecnologia Doherty – Potência de saída pós filtro ajustável no mínimo 250W RMS – Frequência de operação a ser definida na Ordem de Serviço – Entrada: TS, BTS e IP, padrão ISDB-Tb, DVB-S2, 188 E 204 bytes – Descompressor de BTS parametrizável, compatível com outros padrões de compressão (incluindo padrão do multiplexador da Hitachi Linear modelo ISMUX004) – Multiplexação / remultiplexação local – Filtro de máscara crítica conforme a frequência de operação do canal – Interface SNMP – Teclado frontal – Medidas e controles por menu em display frontal – Monitoramento de potência direta e refletida – Entrada de referência externa de 10 MHz e 1 PPS com GPS incluso para sincronização, antena GPS e cabo – Acompanha rack, com parafusos, régua de AC e tampas cegas – Controle de delay – Alimentação a ser definida na Ordem de Serviço – Operando em modo SFN (Rede de Frequência Única – Refrigeração a Ar – Interface Web com acesso as configurações do equipamento – Proteção contra aumento de temperatura – Uma porta Ethernet para gerenciamento Web e outra para streaming TSoIP – Saída de RF com conector compatível ao cabo especificado – MER típica superior a 38 dB – Fonte redundante – Proteção de VSWR –</p>	02	R\$ 129.900,00	R\$ 259.800,00

SUPORTE - FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA - EPP
Rua São Paulo, 116 – Jardim São Salvador
CEP 06.775-330 – Taboão da Serra – SP
Tel. (11) 4685-7088 – Tel. e Fax (11) 4685-7089 – CEL: (11) 9-9396-8251
E-MAIL: flaviasuporte02@gmail.com – mrochacarvalho123@gmail.com
CNPJ: 07.356.270/0001-89 – IE: 675.149.805.116

“Provai e vede quão suave é o Senhor”!
“Feliz o homem que tem nele seu refúgio”!



<p>Religamento automático na falta de energia elétrica – Impedância de entrada DVB-S2 de 75 Ohms – Equipamento homologado pela ANATEL – O equipamento disponibiliza histórico de alarmes que ocorreram ou que estão acontecendo para auxiliar a equipe técnica de eventuais problemas – ACESSÓRIOS: a) 01 Switch gigabit de no mínimo 8 portas – b) 01 módulo de fonte de alimentação para gaveta de potência de reserva – c) 01 Pallet de potência de reserva – d) 3 centelhadores a gás para cabo coaxial conexão N-Macho x N-Fêmea, dispositivo de proteção contra surtos (DPS) para equipamentos eletroeletrônicos conectados a cabos coaxiais com sinais na faixa de VHF e UHF até 2 GHz. Número de condutores protegidos 01, tempo de resposta típico até 250ns, máxima corrente de descarga 10Ka, impedância 50 ohms.</p> <p>MARCA: HITACHI LINEAR KOKUSAI MODELO: EC704MP (250w)</p> <p>3 – <u>ANTENA SLOT 4 FENDAS OMNIDIRECIONAL:</u></p> <ol style="list-style-type: none">1). Cabo Coaxial Flexível 7/8"a). Dielétrico espuma de poliuretano;b). Impedância 50 ohms;c). Acessórios: abraçadeira, kit de aterramento, conectores;d). Comprimento = 100 (cem) metros;2). Carga fantasma de 1000w;3). Ganho mínimo de 7dBd;4). Canal de operação – a ser definido;5). Polarização Horizontal;6). Impedância de 50 ohms;7). VSWR: <1,1 : 1;8). Suporte de fixação a ser definido (lateral ou topo);9). Proteção anticorrosivo;10). Acessórios (conectores, abraçadeiras e abraçadeira de aterramento para 3 em 3 metros. <p>MARCA/MODELO DA CARGA FANTASMA: JBM – J3027-H MARCA/MODELO DO CABO COAXIAL: RFS – LCF78-50JA MARCA DA ANTENA, CONECTORES, KITS DE ATERRAMENTO E ABRAÇADEIRAS: IDEAL ANTENAS, MODELO: ISD.4.XX.36.ST(L)</p> <p>4 – <u>NO-BREAK:</u></p> <ol style="list-style-type: none">1) – Potência de saída: 3,0 Kva;2) – Tensão nominal de entrada e saída: a ser definido;3) Distorção de tensão de saída inferior a 5%;4) Frequência de saída 60 Hz, +/- 0,1%;5) Tipo de onda senoidal;			
--	--	--	--

SUPORTE - FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA - EPP
Rua São Paulo, 116 – Jardim São Salvador
CEP 06.775-330 – Taboão da Serra – SP
Tel. (11) 4685-7088 – Tel. e Fax (11) 4685-7089 – CEL: (11) 9-9396-8251
E-MAIL: flaviasuporte02@gmail.com – mrochacarvalho123@gmail.com
CNPJ: 07.356.270/0001-89 – IE: 675.149.805.116

“Provai e vede quão suave é o Senhor”!
“Feliz o homem que tem nele seu refúgio”!



<p>6) Bypass manual ou automático; 7) Protocolo SNMP incorporado ao equipamento MARCA: SMS MODELO: ATRIUM 3000 (Bi ou S220)</p> <p>5 – SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES E TRANSPORTE: 1) Todos os equipamentos serão entregues, instalados, configurados e ativados no local especificado na Ordem de Serviço; 2) Adequações elétricas no local do transmissor para instalação dos equipamentos; 3). Serão obedecidas as orientações dos fabricantes dos equipamentos durante a instalação e ativação; 4). Serão fornecidos todos os acessórios necessário para instalação e ativação; 5). Serão fornecidos os manuais dos equipamentos, rotina de manutenção preventiva e demais informações necessárias para recuperação das configurações originais dos equipamentos, em caso de falha ou necessidade de eventual substituição; 6). Fornecimento ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) da instalação emitida por profissional habilitado; 7). Altura do Centro de irradiação (HCI) e posicionamento (azimute, elevação) da antena de transmissão: Serão definidos na Ordem de Serviço.</p>			
--	--	--	--

O Valor Total Global para o item 14 é de R\$ 259.800,00 (Duzentos e cinquenta e nove mil e oitocentos reais).

DADOS LICITANTE:	DADOS REPRESENTANTE LEGAL:
Razão Social: Flavia Cristina Silva Pimenta - EPP	Nome: Flavia Cristina Silva Pimenta
CNPJ (MF): 07.356.270/0001-89	Cargo / Função: Proprietária
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 675.149.805-116	Profissão: Empresária
INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	CPF / MF nº 144.998.878-44
Endereço: Rua São Paulo, 116 – Jd. São Salvador	RG nº 22.431.710-6 – Expedido por: SSP SP.
CEP: 06775-330	Natural de: Rio de Janeiro/RJ.
Telefone: (11) 4685-7088/89	Estado civil: casada.
E-mail: flaviasuporte02@gmail.com	Endereço: Rua São Paulo, 116 – Jd. São Salvador
Cidade: Taboão da Serra/SP.	Telefone: (11) 99329-6311
	E-mail: flaviasuporte02@gmail.com

SUPORTE - FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA - EPP
Rua São Paulo, 116 – Jardim São Salvador
CEP 06.775-330 – Taboão da Serra – SP
Tel. (11) 4685-7088 – Tel. e Fax (11) 4685-7089 – CEL: (11) 9-9396-8251
E-MAIL: flaviasuporte02@gmail.com – mrochacarvalho123@gmail.com
CNPJ: 07.356.270/0001-89 – IE: 675.149.805.116

“Provai e vede quão suave é o Senhor”!
“Feliz o homem que tem nele seu refúgio”!



CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA	DADOS BANCÁRIOS:
Validade da proposta: 90 (noventa) dias.	Banco: Brasil
Prazo de entrega e fornecimento: em até 180 (cento e oitenta) dias, a contar do recebimento do Empenho.	Agência: 4752-X
Prazo de Garantia: 36 (trinta e seis) meses.	Conta Corrente: 9978-3

Das Declarações e demais documentos:

Item J.2.2.1. – **DECLARAMOS** que os equipamentos/itens de sistema oferecidos são novos e de primeiro uso, fabricados em série, não podendo ser fabricados com características exclusivas ou adaptações feitas para adequação a este Termo de Referência, garantindo assim a reposição de peças e componentes. Serão entregues devidamente acondicionado, em caixa lacrada, de forma a permitir a completa segurança no transporte;

Item J.2.3. – **DECLARAMOS** que no valor unitário, o valor total e o valor global dos Sistemas ofertados, são fixos e irredutíveis, expressos em reais, comprometendo todos os custos diretos e indiretos necessários à perfeita execução do fornecimento, com a entrega, montagem, instalação, integração, ativação e demais obrigações, objetos deste Termo de Referência, nos locais descritos no Tópico G;

Item J.2.4. – **DECLARAMOS** que o prazo de validade da proposta é de 90 (noventa) dias corridos, contados da data de sua apresentação;

Item J.2.5. – **DECLARAMOS** que o Prazo de Entrega, Instalação, Montagem, Integração, Ativação e realização de testes para aferição de desempenho dos equipamentos, e conforme o caso, a realização do treinamento técnico e operacional, não será superior as datas descritas no Tópico F1., a contar da data de início da vigência do instrumento contratual;

Item J.2.6. – **DECLARAMOS** que a garantia é de 36 (trinta e seis) meses, inclusive a substituição, desmontagem, montagem e transporte dos equipamentos e acessórios integrantes da Solução para fins de reparos durante o período de garantia, e demais despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto deste Termo de Referência, com a entrega dos Sistemas nos locais descritos no Tópico G.;

Item J.2.7 – **DECLARAMOS** que a documentação técnica do fabricante que comprova o atendimento das especificações técnicas dos equipamentos que compõem os equipamentos e os sistemas cotados, constantes no Encarte A.

Considera-se documentação oficial do fabricante:

Item J.2.7.1. – Catálogo, folder, certificado ou manual elaborado pelo fabricante; ou

Item J.2.7.2. – Documento extraído da consulta realizada pela internet na página oficial do fabricante, devendo, nesse caso, ser indicado o endereço eletrônico do fabricante com menção à página de que consta a informação apresentada.

SUPORTE - FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA - EPP
Rua São Paulo, 116 – Jardim São Salvador
CEP 06.775-330 – Taboão da Serra – SP
Tel. (11) 4685-7088 – Tel. e Fax (11) 4685-7089 – CEL: (11) 9-9396-8251
E-MAIL: flaviasuporte02@gmail.com – mrochacarvalho123@gmail.com
CNPJ: 07.356.270/0001-89 – IE: 675.149.805.116

“Provai e vede quão suave é o Senhor”!
“Feliz o homem que tem nele seu refúgio”!



Item J.2.7.3 – Caso a contratada não disponha de catálogo, folders, impressos ou publicações originais do fabricante quanto às especificações técnicas dos produtos, será apresentada declaração do fabricante em que constem as especificações, preferencialmente em língua portuguesa. Caso seja apresentada declaração em outro idioma, a mesma virá acompanhada de tradução para a língua portuguesa;

Item J.2.7.3.1. Poderão ser apresentados em língua inglesa os catálogos e folders do fabricante com especificações técnicas;

Item J.2.8 – A Declaração de Dispensa de Vistoria apresentada para os itens 10, 11 e 14, em conformidade com o modelo apresentado no Encarte F deste Termo de Referência, impossibilita sob qualquer hipótese, reclamações posteriores da Contratada, quanto ao desconhecimento das condições para realização do Objeto deste Termo de Referência;

Item J.2.9 – **DECLARAMOS** que estamos cientes de que o pagamento de equipamentos de procedência estrangeira, somente será efetuado, se a Contratada apresentar juntamente com a Nota Fiscal/Fatura, cópia dos seguintes documentos: Declaração de importação – DI, e comprovação de pagamento dos tributos (Imposto de Importação, Imposto sobre Produtos Industrializados, Imposto sobre Circulação de Mercadoria e Serviços, dentre outros), ou seja, a comprovação de nacionalização do bem;

Item J.2.10. – **DECLARAMOS** que os materiais necessários aos serviços que proporcionem a instalação integral dos Sistemas e que não estejam claramente especificados e cotados na proposta serão considerados como parte integrante dos serviços de instalação;

Item J.2.11. – **DECLARAMOS** que os Transmissores serão entregues com o certificado de homologação emitido pela ANATEL – Agência Nacional de Telecomunicações. O certificado de homologação compreende a frequência do canal dos Transmissores fornecidos;

Item J.2.12. – **DECLARAMOS** que os equipamentos propostos com os respectivos acessórios que os integram são novos e de primeiro uso, são fabricados em série, não serão produzidos com características exclusivas, materiais diferenciados ou adaptações feitas para adequação a este Termo de Referência, garantido assim a manutenção durante o período de garantia e a reposição de peças compatíveis;

Item J.2.13. – **DECLARAMOS** que forneceremos todo e qualquer acessório e executaremos todo e qualquer serviço não previsto nas especificações, mas que se façam necessários ao correto funcionamento dos Sistemas ofertados exigidas neste Termo de Referência;

Item J.2.1.4. – **DECLARAMOS** que a contratada é distribuidora credenciada e que estamos autorizados pelo fabricante e que se responsabiliza, a fornecer, a montar, a instalar, integrar, a ativar, a testar, a treinar e a prestar garantia de funcionamento dos itens ofertados;

Item J.2.15. – **DECLARAMOS** que nossa Empresa é de Pequeno Porte, e se enquadra como beneficiária da Lei Complementar nº 123 de 2006, e que estamos excluídas das vedações impostas no §4º, do art. 3º desse dispositivo legal;

SUPORTE - FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA - EPP
Rua São Paulo, 116 – Jardim São Salvador
CEP 06.775-330 – Taboão da Serra – SP
Tel. (11) 4685-7088 – Tel. e Fax (11) 4685-7089 – CEL: (11) 9-9396-8251
E-MAIL: flaviasuporte02@gmail.com – mrochacarvalho123@gmail.com
CNPJ: 07.356.270/0001-89 – IE: 675.149.805.116

“Provai e vede quão suave é o Senhor”!
“Feliz o homem que tem nele seu refúgio”!



Item J.2.16. – DECLARAMOS que substituiremos materiais, por produtos novos e originais, de primeiro uso, e que não sejam oriundos de recondicionamento, remanufatura, reciclagem, decorrente de fabricação por qualquer processo semelhante e que não sejam recomendados pelo fabricante;

Item J.2.17. – DECLARAMOS que durante o período de garantia, as despesas com a substituição de materiais rejeitados, de componentes ou de material como um todo e o transporte para atendimento das condições previstas no Termo de Referência, com retirada nas instalações da EBC, correrão por nossa conta, não cabendo à EBC quaisquer ônus adicionais;

Taboão da Serra/SP, 20 de outubro de 2021.

FLAVIA CRISTINA
SILVA
PIMENTA:144998878
44

Assinado de forma digital
por FLAVIA CRISTINA SILVA
PIMENTA:14499887844
Dados: 2021.10.20 15:33:45
-03'00'

FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA
RG Nº 22.431.710-6 SSP SP

SUORTE - FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA - EPP
Rua São Paulo, 116 – Jardim São Salvador
CEP 06.775-330 – Taboão da Serra – SP
Tel. (11) 4685-7088 – Tel. e Fax (11) 4685-7089 – CEL: (11) 9-9396-8251
E-MAIL: flaviasuporte02@gmail.com – mrochacarvalho123@gmail.com
CNPJ: 07.356.270/0001-89 – IE: 675.149.805.116

“Provai e vede quão suave é o Senhor”!
“Feliz o homem que tem nele seu refúgio”!

RELATÓRIO

- ▼ RELATÓRIO 1 - Arquivo de assinatura com validade indeterminada
 - Data de verificação 12/11/2021 18:13:56 GMT
 - Versão do software 2.7
 - Ata de Reg. de Preços nº 036-2021 - Pregão 28.2021 - Expansão de TV - FLAVIA CRISTINA itens 10 e 14- ASSINADO.pdf
- ▼ Assinatura por CN=FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA:14499887844, OU=(em branco), OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=2927740400109, OU=VideoConferencia, O=ICP-Brasil, C=BR
 - Informações da assinatura
 - Status da assinatura Indeterminada
 - Caminho de certificação Aprovado
 - Estrutura da assinatura Em conformidade com o padrão
 - Cifra assimétrica Aprovada
 - Resumo criptográfico Correto
 - Atributos obrigatórios Aprovados
 - Foi identificado um(a) campo de assinatura inserido. Porém, não é definido nenhum métodos implementado de verificação para modificações incrementais pelo autor original do documento
 - Mensagem de erro
 - ▼ Caminho de certificação
 - CN=FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA:14499887844, OU=(em branco), OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=2927740400109, OU=VideoConferencia, O=ICP-Brasil, C=BR
- ▼ Assinatura por CN=FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA:14499887844, OU=(em branco), OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=2927740400109, OU=VideoConferencia, O=ICP-Brasil, C=BR
 - Informações da assinatura
 - Status da assinatura Indeterminada
 - Caminho de certificação Aprovado
 - Estrutura da assinatura Em conformidade com o padrão
 - Cifra assimétrica Aprovada
 - Resumo criptográfico Correto
 - Atributos obrigatórios Aprovados
 - Foi identificado um(a) campo de assinatura inserido. Porém, não é definido nenhum métodos implementado de verificação para modificações incrementais pelo autor original do documento
 - Mensagem de erro
 - ▼ Caminho de certificação
 - CN=FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA:14499887844, OU=(em branco), OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=2927740400109, OU=VideoConferencia, O=ICP-Brasil, C=BR
 - CN=A/C Certisign RFD G5, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR
 - CN=A/C Secretaria da Receita Federal do Brasil v4, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR
 - CN=Autidade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR
- ▼ Assinatura por CN=FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA:14499887844, OU=(em branco), OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=2927740400109, OU=VideoConferencia, O=ICP-Brasil, C=BR
 - Informações da assinatura
 - Status da assinatura Indeterminada
 - Caminho de certificação Aprovado
 - Estrutura da assinatura Em conformidade com o padrão
 - Cifra assimétrica Aprovada
 - Resumo criptográfico Correto
 - Atributos obrigatórios Aprovados
 - Foi identificado um(a) campo de assinatura inserido. Porém, não é definido nenhum métodos implementado de verificação para modificações incrementais pelo autor original do documento
 - Mensagem de erro
 - ▼ Caminho de certificação
 - CN=FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA:14499887844, OU=(em branco), OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=2927740400109, OU=VideoConferencia, O=ICP-Brasil, C=BR

AVALIE ESTE SERVIÇO
EXPANDIR ELEMENTOS

▼ Assinatura por CN=FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA:14499887844, OU=(em branco), OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=2927740400109, OU=VideoConferencia, O=ICP-Brasil, C=BR

- Informações da assinatura
- Status da assinatura Indeterminada
- Caminho de certificação Aprovado
- Estrutura da assinatura Em conformidade com o padrão
- Cifra assimétrica Aprovada
- Resumo criptográfico Correto
- Atributos obrigatórios Aprovados
- Foi identificado um(a) campo de assinatura inserido. Porém, não é definido nenhum métodos implementado de verificação para modificações incrementais pelo autor original do documento
- Mensagem de erro

► Caminho de certificação

► Atributos

▼ Assinatura por CN=FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA:14499887844, OU=(em branco), OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=2927740400109, OU=VideoConferencia, O=ICP-Brasil, C=BR

- Informações da assinatura
- Status da assinatura Indeterminada
- Caminho de certificação Aprovado
- Estrutura da assinatura Em conformidade com o padrão
- Cifra assimétrica Aprovada
- Resumo criptográfico Correto
- Atributos obrigatórios Aprovados
- Foi identificado um(a) campo de assinatura inserido. Porém, não é definido nenhum métodos implementado de verificação para modificações incrementais pelo autor original do documento
- Mensagem de erro

► Caminho de certificação

► Atributos

▼ Assinatura por CN=FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA:14499887844, OU=(em branco), OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=2927740400109, OU=VideoConferencia, O=ICP-Brasil, C=BR

- Informações da assinatura
- Status da assinatura Indeterminada
- Caminho de certificação Aprovado
- Estrutura da assinatura Em conformidade com o padrão
- Cifra assimétrica Aprovada
- Resumo criptográfico Correto
- Atributos obrigatórios Aprovados
- Foi identificado um(a) campo de assinatura inserido. Porém, não é definido nenhum métodos implementado de verificação para modificações incrementais pelo autor original do documento
- Mensagem de erro

► Caminho de certificação

► Atributos

▼ Assinatura por CN=FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA:14499887844, OU=(em branco), OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=2927740400109, OU=VideoConferencia, O=ICP-Brasil, C=BR

- Informações da assinatura
- Status da assinatura Indeterminada
- Caminho de certificação Aprovado
- Estrutura da assinatura Em conformidade com o padrão

AVALIE ESTE SERVIÇO
EXPANDIR ELEMENTOS

Cifra assimétrica
Resumo criptográfico
Atributos obrigatórios

Mensagem de erro

▶ Caminho de certificação

▶ Atributos

▼ Assinatura por CN=FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA:14499887844, OU=(em branco), OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=2927740400109, OU=VideoConferencia, O=ICP-Brasil, C=BR

▼ Informações da assinatura

Status da assinatura
Caminho de certificação
Estrutura da assinatura
Cifra assimétrica
Resumo criptográfico
Atributos obrigatórios

Mensagem de erro

▶ Caminho de certificação

▶ Atributos

▼ Assinatura por CN=FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA:14499887844, OU=(em branco), OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=2927740400109, OU=VideoConferencia, O=ICP-Brasil, C=BR

▼ Informações da assinatura

Status da assinatura
Caminho de certificação
Estrutura da assinatura
Cifra assimétrica
Resumo criptográfico
Atributos obrigatórios

Mensagem de erro

▶ Caminho de certificação

▶ Atributos

▼ Assinatura por CN=FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA:14499887844, OU=(em branco), OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=2927740400109, OU=VideoConferencia, O=ICP-Brasil, C=BR

▼ Informações da assinatura

Status da assinatura
Caminho de certificação
Estrutura da assinatura
Cifra assimétrica
Resumo criptográfico
Atributos obrigatórios

Mensagem de erro

▶ Caminho de certificação

▶ Atributos

▼ Assinatura por CN=FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA:14499887844, OU=(em branco), OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=2927740400109, OU=VideoConferencia, O=ICP-Brasil, C=BR

▼ Informações da assinatura

Status da assinatura
Caminho de certificação
Estrutura da assinatura
Cifra assimétrica
Resumo criptográfico
Atributos obrigatórios

Mensagem de erro

▶ Caminho de certificação

▶ Atributos

▼ Assinatura por CN=FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA:14499887844, OU=(em branco), OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=2927740400109, OU=VideoConferencia, O=ICP-Brasil, C=BR

▼ Informações da assinatura

Status da assinatura
Caminho de certificação
Estrutura da assinatura
Cifra assimétrica
Resumo criptográfico
Atributos obrigatórios

Mensagem de erro

▶ Caminho de certificação

▶ Atributos

▼ Assinatura por CN=FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA:14499887844, OU=(em branco), OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,

AVALIE ESTE
SERVIÇO

EXPANDIR
ELEMENTOS

AVALIE ESTE
SERVIÇO

EXPANDIR
ELEMENTOS

OU=29277404000109, OU=VideoConferencia, O=ICP-Brasil, C=BR

▼ Informações da assinatura

Status da assinatura
Indeterminada
Caminho de certificação
Aprovado
Estrutura da assinatura
Em conformidade com o padrão
Cifra assimétrica
Aprovada
Resumo criptográfico
Correto
Atributos obrigatórios
Aprovados

Foi identificado um(a) campo de assinatura inserido. Porém, não é definido nenhum método implementado de verificação para modificações incrementais pelo autor original do documento

Mensagem de erro

▶ Caminho de certificação

▶ Atributos

▼ Assinatura por CN=FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA:14499887844, OU=(em branco), OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=29277404000109, OU=VideoConferencia, O=ICP-Brasil, C=BR

▼ Informações da assinatura

Status da assinatura
Indeterminada
Caminho de certificação
Aprovado
Estrutura da assinatura
Em conformidade com o padrão
Cifra assimétrica
Aprovada
Resumo criptográfico
Correto
Atributos obrigatórios
Aprovados

Foi identificado um(a) campo de assinatura inserido. Porém, não é definido nenhum método implementado de verificação para modificações incrementais pelo autor original do documento

Mensagem de erro

▶ Caminho de certificação

▶ Atributos

▼ Assinatura por CN=FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA:14499887844, OU=(em branco), OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=29277404000109, OU=VideoConferencia, O=ICP-Brasil, C=BR

▼ Informações da assinatura

Status da assinatura
Indeterminada
Caminho de certificação
Aprovado
Estrutura da assinatura
Em conformidade com o padrão
Cifra assimétrica
Aprovada
Resumo criptográfico
Correto
Atributos obrigatórios
Aprovados

Foi identificado um(a) campo de assinatura inserido. Porém, não é definido nenhum método implementado de verificação para modificações incrementais pelo autor original do documento

Mensagem de erro

▶ Caminho de certificação

▶ Atributos

▼ Assinatura por CN=FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA:14499887844, OU=(em branco), OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=29277404000109, OU=VideoConferencia, O=ICP-Brasil, C=BR

▼ Informações da assinatura

Status da assinatura
Indeterminada
Caminho de certificação
Aprovado
Estrutura da assinatura
Em conformidade com o padrão
Cifra assimétrica
Aprovada
Resumo criptográfico
Correto
Atributos obrigatórios
Aprovados

Foi identificado um(a) campo de assinatura inserido. Porém, não é definido nenhum método implementado de verificação para modificações incrementais pelo autor original do documento

Mensagem de erro

▶ Caminho de certificação

▶ Atributos

▼ Assinatura por CN=FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA:14499887844, OU=(em branco), OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=29277404000109, OU=VideoConferencia, L=Taboão da Serra, ST=SP, O=ICP-Brasil, C=BR

▼ Informações da assinatura

Status da assinatura
Indeterminada
Caminho de certificação
Aprovado
Estrutura da assinatura
Em conformidade com o padrão
Cifra assimétrica
Aprovada
Resumo criptográfico
Correto
Atributos obrigatórios
Aprovados

Foi identificado um(a) campo de assinatura inserido. Porém, não é definido nenhum método implementado de verificação para modificações incrementais pelo autor original do documento

Mensagem de erro

▶ Caminho de certificação

▶ Atributos

AVALIE ESTE SERVIÇO

EXPANDIR ELEMENTOS

AVALIE ESTE SERVIÇO

EXPANDIR ELEMENTOS

REGISTRO APOSTILAR

Registra-se que houveram alterações no preâmbulo da Ata de Registro de Preços nº 36/2021.

Onde se lê:

“a **EMPRESA BRASIL DE COMUNICAÇÃO S/A – EBC**, empresa pública federal, criada pelo Decreto nº 6.246, de 24 de outubro de 2007, nos termos da Lei nº 11.652, de 07 de abril de 2008, com Estatuto Social aprovado pela Assembleia Geral Extraordinária realizada em 04 de novembro de 2020, publicado no Diário Oficial da União – DOU nº 231, Seção 1, páginas 67 a 72, em 03 de dezembro de 2020, de acordo com a Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016, vinculada ao Ministério das Comunicações, nos termos do Decreto nº 10.395, de 10 de junho de 2020, com Sede no Setor Comercial Sul, Quadra 08, Lote s/n, loja 1, 1º subsolo, Bloco B-60, Ed. Venâncio 2000, na Asa Sul, em Brasília-DF, CEP 70333-900, inscrita no CNPJ/MF nº 09.168.704/0001-42 e Inscrição Estadual nº 07.507.191/001-01, doravante denominada simplesmente “**EBC**”, neste ato representada, nos termos da Portaria Presidente EBC nº 147, de 05 de maio de 2020, pelo Diretor Geral, **RONI BAKSYS PINTO...**”

Leia-se:

“a **EMPRESA BRASIL DE COMUNICAÇÃO S/A – EBC**, empresa pública federal, criada pelo Decreto nº 6.246, de 24 de outubro de 2007, nos termos da Lei nº 11.652, de 07 de abril de 2008, com Estatuto Social aprovado pela Assembleia Geral Extraordinária realizada em 04 de novembro de 2020, publicado no Diário Oficial da União – DOU nº 231, Seção 1, páginas 67 a 72, em 03 de dezembro de 2020, **atualizado pelas Assembleias Gerais Extraordinárias de 2/2/2021 e de 29/4/2021, publicados no Diário Oficial da União – DOU, Seção 1, páginas 19-20, em 01 de março de 2021 e página 16, em 27 de maio de 2021, respectivamente**, e de acordo com a Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016, vinculada ao Ministério das Comunicações, nos termos do Decreto nº 10.395, de 10 de junho de 2020, com Sede no Setor Comercial Sul, Quadra 08, Lote s/n, loja 1, 1º subsolo, Bloco B-60, Ed. Venâncio 2000, na Asa Sul, em Brasília-DF, CEP 70333-900, inscrita no CNPJ/MF nº 09.168.704/0001-42 e Inscrição Estadual nº 07.507.191/001-01, doravante denominada simplesmente “**EBC**”, neste ato representada, nos termos da **Portaria Presidente EBC nº 547, de 17 de novembro de 2021**, pelo Diretor Geral, **RONI BAKSYS PINTO...**”

O presente Registro Apostilar vai anexo à Ata de Registro de Preços acima referenciada, integrando-a, como se nela transcrito.

Brasília, 26 de novembro de 2021.



BRUNO FREIRE

Gerente da Central de Compras

