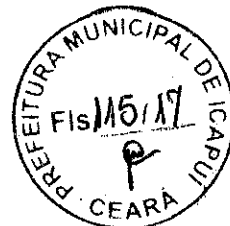




ESTADO DO CEARÁ

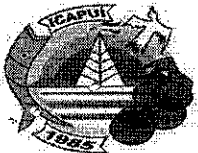
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ

PREGÃO PRESENCIAL Nº: 2017.07.24.01



ATA DE ABERTURA E JULGAMENTO

Aos 10 (dez) dias do mês de agosto de 2017 (dois mil e dezessete), às 09:00hs (nove horas), na Secretaria de Administração e Finanças, sita à Avenida 22 de janeiro, 5183 – Centro, Icapuí-CE, reuniram-se o pregoeiro Claudimar José da Silva e sua Equipe de Apoio composta por Elinaldo Alves da Silva e Leidizu Braga da Costa Tertuliano, nomeados pela Portaria nº 013/2017, de 02 de janeiro de 2017, para proceder à abertura e julgamento da licitação em epígrafe, que tem por objeto a aquisição de equipamento de radiodifusão em FM para a Rádio FM Educativa 102.5 deste município. Passados os 15 (quinze) minutos de tolerância, o Pregoeiro declarou aberta a sessão, e, ato contínuo, prestou os esclarecimentos acerca da forma de condução do pregão. A Equipe de Apoio iniciou os procedimentos de credenciamento, sendo declarada credenciada a única licitante presente: NATALINO MARTINS – ME, inscrita no CNPJ sob nº 18.695.480/0001-18, representada por seu proprietário Sr. Natalino Martins, CPF: 813.578.773-15. Dessa forma, logo após verificar que o representante credenciado possui poderes para oferecer lances e interpor recursos, o Pregoeiro procedeu à abertura do envelope de nº 01 “Proposta de Preços”. A Equipe de Apoio e o Pregoeiro examinaram a conformidade da proposta de preço em face dos requisitos estabelecidos no instrumento convocatório. Ato contínuo, o pregoeiro indagou do participante se o mesmo tinha interesse em efetuar os ajustes de preços necessários negociando os valores dos itens objeto desta licitação, obtendo êxito na negociação. Nestes termos, examinada a aceitabilidade da proposta, quanto ao objeto, seu valor, e, ainda, verificado o atendimento das exigências fixadas no Edital, foi classificada para a fase de negociação a empresa participante, conforme se constata do Mapa de Preços Iniciais e de Lances, em anexo. Encerrada a fase de negociação, procedeu-se à abertura do envelope nº 02 – “Documentos de Habilitação” da empresa consagrada vencedora dos itens. A Equipe de Apoio iniciou a verificação da conformidade dos documentos de habilitação apresentados perante as exigências expressas no instrumento convocatório, concluindo com a habilitação da empresa NATALINO MARTINS – ME, inscrita no CNPJ sob nº 18.695.480/0001-18. O Pregoeiro declarou vencedora do certame em pauta, conforme consta do mapa de lances retro indicado, a empresa NATALINO MARTINS – ME, inscrita no CNPJ sob nº 18.695.480/0001-



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ



18, conforme valores unitários descritos no Mapa de Preços Iniciais e de Lances em anexo. O pregoeiro indagou do participante sobre a intenção de interpor recurso, tendo o mesmo silenciado. Portanto nesse giro, o Pregoeiro adjudica todos os itens, objetos desta licitação à empresa consagrada vencedora, ficando a mesma ciente do prazo para apresentação da Proposta com os preços adequados. Por fim, o Pregoeiro deu por encerrado os trabalhos da reunião, lavrando-se a aludida Ata, a qual, após lida, vai assinada pelo Pregoeiro, Equipe de Apoio e licitante presente.


Claudimar José da Silva

Pregoeiro


Einaldo Alves da Silva

Equipe de Apoio


Leidizu Braga da Costa Tertuliano

Equipe de Apoio

PARTICIPANTES:

Natalino Martins

NATALINO MARTINS – ME

CNPJ: 18.695.480/0001-18

Natalino Martins

CPF: 813.578.773-15

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREGÃO 2017.07.21.01
 MAPA DE PREÇOS INICIAIS E LANCES

ITEM 1	Audio console com fonte de alimentação comum;	VALOR MÁXIMO ESTIMADO:	14.966,67
EMPRESAS:	NATALINO MARTINS – ME		
VALOR INICIAL:	14.000,00		
CLASSIFICAÇÃO (10%)	classificada		
CLASSIFICAÇÃO	Sem lance		
LANCES	Habilitada/Vencedora		
Resultado			
ITEM 2	Computador desktop, 1 entrada usb 3.0, sistema operacional windows 8.1 ou superior, processador core i3	VALOR MÁXIMO ESTIMADO:	2.950,00
EMPRESAS:	NATALINO MARTINS – ME		
VALOR INICIAL:	2.500,00		
CLASSIFICAÇÃO (10%)	classificada		
CLASSIFICAÇÃO	1.800,00		
LANCES	Habilitada/Vencedora		
Resultado			
ITEM 3	Conector tipo flange 1-5/8 para cabo 1-5/8 (com inner)	VALOR MÁXIMO ESTIMADO:	2.233,33
EMPRESAS:	NATALINO MARTINS – ME		
VALOR INICIAL:	2.200,00		
CLASSIFICAÇÃO (10%)	classificada		
CLASSIFICAÇÃO	Sem lance		
LANCES	Habilitada/Vencedora		
Resultado			



Handwritten signatures and initials in the top right corner of the page.

ITEM 4	Display para estúdio (NO AR).		833,33
EMPRESAS:	NATALINO MARTINS – ME		
VALOR INICIAL:	800,00		
CLASSIFICAÇÃO (10%)	classificada		
CLASSIFICAÇÃO			
LANCES	500,00		
Resultado	Habilitada/Vencedora		

ITEM 5	KIT LINK de 450 MÓVEL		8.496,67
EMPRESAS:	NATALINO MARTINS – ME		
VALOR INICIAL:	8.000,00		
CLASSIFICAÇÃO (10%)	classificada		
CLASSIFICAÇÃO			
LANCES	Sem lance		
Resultado	Habilitada/Vencedora		

ITEM 6	KIT LINK de 950		10.433,33
EMPRESAS:	NATALINO MARTINS – ME		
VALOR INICIAL:	9.000,00		
CLASSIFICAÇÃO (10%)	classificada		
CLASSIFICAÇÃO			
LANCES	Sem lance		
Resultado	Habilitada/Vencedora		

ITEM 7	Monitor de modulação de sinais de rádio FM (Frequência Modulada) estéreo.		6.366,67
EMPRESAS:	NATALINO MARTINS – ME		
VALOR INICIAL:	5.000,00		
CLASSIFICAÇÃO (10%)	classificada		
CLASSIFICAÇÃO			
LANCES	4.800,00		
Resultado	Habilitada/Vencedora		





ITEM 8	Processador de áudio para Rádio FM estéreo.	VALOR MÁXIMO ESTIMADO:	10.333,33
EMPRESAS:	NATALINO MARTINS - ME		
VALOR INICIAL:	6.000,00		
CLASSIFICAÇÃO (10%)	classificada		
CLASSIFICAÇÃO			
LANCES	Sem lance		
Resultado	Habilitada/Vencedora		

ITEM 9	Proteção de rede contra raios	VALOR MÁXIMO ESTIMADO:	1.696,67
EMPRESAS:	NATALINO MARTINS - ME		
VALOR INICIAL:	1.000,00		
CLASSIFICAÇÃO (10%)	classificada		
CLASSIFICAÇÃO			
LANCES	800,00		
Resultado	Habilitada/Vencedora		

ITEM 10	Transmissor de radiodifusão sonora, modulação em FM.	VALOR MÁXIMO ESTIMADO:	20.663,33
EMPRESAS:	NATALINO MARTINS - ME		
VALOR INICIAL:	17.000,00		
CLASSIFICAÇÃO (10%)	classificada		
CLASSIFICAÇÃO			
LANCES	Sem lance		
Resultado	Habilitada/Vencedora		

Claudimar José da Silva
Preseleito

Natalino Martins

NATALINO MARTINS - ME
CNPJ: 18.695.480/0001-18
Natalino Martins
CPF 813.578.773-15

Elizabete Alves da Silva
Equipe de Apoio

Leidizu Braga da Costa Tertuliano
Equipe de Apoio



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO POR ITEM

A Ordenadora de Despesa da Secretária Municipal de Cultura e Juventude, abaixo assinado, no uso de suas atribuições legais e considerando que o Pregoeiro cumpriu todas as exigências do procedimento de licitação na modalidade Pregão Presencial nº 2017.07.24.01, cujo objeto é a aquisição de equipamento de radiodifusão em FM para a Rádio FM Educativa 102.5 deste município, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital e seus anexos, vem **HOMOLOGAR** o presente processo administrativo de licitação, para que produza os efeitos legais e jurídicos. Assim, nos termos da legislação vigente, fica o presente processo HOMOLOGADO em favor da empresa: NATALINO MARTINS – ME, inscrita no CNPJ sob o Nº: 18.695.480/0001-18, com o valor global de **R\$ 68.100,00 (Sessenta e oito mil e cem reais)** para o LOTE ÚNICO, conforme descrição:

Item	Especificação	Marca	Und	Quant	Vi. Unit	Vi. Total
1	Audio console com fonte de alimentação comum; Régua mi plus- (no mínimo 4 entradas de microfone), régua im plus- (no mínimo 5 entradas de linha), régua hm plus, régua OM plus (modulo de saída), régua CR plus (controle de sala) e fonte de alimentação.	Teletronix	Und	1	14.000,00	14.000,00
2	Computador desktop , 1 entrada usb 3.0, sistema operacional windows 8.1 ou superior, processador core i3, contendo 4 núcleos ou superior com cache de 3 mb l3 ou superior e frequência mínima de 2.5 ghz com gpu integrada, memoria raw de 4gb DDR3 ou superior, capacidade do HD de 500 gb, de 5400 rpm ou superior, DVD-RW, kit de entradas frontais usb e cartoes, monitor de 19' led, caixa de som, mouse optico usb e teclado usb com layout padrão ABNT II.	Intel	Und	2	1.800,00	3.600,00
3	Conector tipo flange 1-5/8 para cabo 1-5/8 (com inner)	Teletronix	Und	2	2.200,00	4.400,00

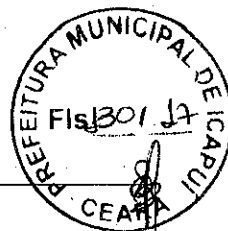


ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ



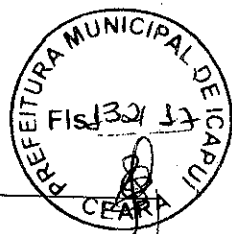
4	Display para estúdio (NO AR).	Teletronix	Und	1	500,00	500,00
5	KIT LINK de 450 MÓVEL ; composto por Transmissor link em UHF 450MHz, receptor link em UHF 450 MHz, com antena colinear com no mínimo 2 elementos UHF 450 MHz, antena plano terra (base imã), cabo coaxial montado RGC213 homologado Anatel UHF/N (KM-1/CMC-1 MACHO) Kit 15 metros.	Teletronix	Und	1	8.000,00	8.000,00
6	KIT LINK de 950 ; composto por Transmissor link em UHF 950Mhz, receptor link em UHF 950Mhz, com antena direcional com no mínimo 16 elementos- 15dB's-UHF 950MHz, cabo coaxial montado RGC213 homologado Anatel N/N (CMC-A/CMC-A MACHO)- 2 KITS de 20 metros.	Telenick	Und	1	9.000,00	9.000,00
7	Monitor de modulação de sinais de rádio FM (Frequência Modulada) estéreo. Faixa de sintonia: 88 a 108 MHz com precisão de 0,1 MHz. Nível de entrada admissível: de 50µV a 10 Vrms. Impedância de entrada: 50 Ohms (conector tipo BNC). Saída de áudio: estéreo com nível de até + 4 dBm sobre 600 Ohms balanceados. Medições: desvio de ± 75 kHz de frequência para 100% de modulação; níveis de modulação dos sinais L, R, L+R e L-R; nível e desvio do sinal piloto de 19 kHz; nível da subportadora de 38 kHz; ruído de AM; picos de modulação positiva e negativa. Frequencímetro com indicação de ajuste da	Telenick	Und	1	4.800,00	4.800,00



	<p>portadora do canal. Medidores de níveis e modulação analógicos (galvanômetros) ou digitais (LEDs ou LCD), com indicações em escala ou numérica: para modulação na faixa de 0 a 130%, e para frequência com precisão de 1 Hz. Alimentação: 220 Volts. Acessórios necessários para montagem em Rack padrão de 19". Manuais de operação, instalação e técnico com esquema elétrico-eletrônico.</p>					
8	<p>Processador de áudio para Rádio FM estéreo. Nível de entrada de áudio ajustável de -20 dBm a 0 dBm. Nível de saída de sinal de FM estéreo ou composto ajustável até + 8 dBm. Conector de saída de sinal composto de tipo Jack-BNC. Impedância de entrada de áudio estéreo: 600 Ohms balanceados. Resposta de frequência de áudio: 50 a 15.000Hz, dentro de ± 3dB, seguindo a curva padrão de 75μs (ou 50 μs) de pré-ênfase. Circuitos de compressão e expansão do sinal de áudio com tratamento digital, atuante em pelo menos 03 bandas (graves, médios e agudos), com controles de nível ajustável numa faixa mínima de 20 dB. - Tempos de ataque e recuperação do compressor / expensor ajustáveis, com faixa mínima de atuação de 1ms a 50ms. - Limitador de picos atuando em toda a faixa de frequências (multibanda),</p>	Telenick	Und	1	6.000,00	6.000,00



	<p>com controles ajustáveis para níveis de entrada de -5 a + 3dBm.</p> <ul style="list-style-type: none">- Clipper para limitação de picos de sinais de alta frequência, atuando em modos 'soft ou hard'.- Controle automático de nível de áudio (AGC) com ajuste para os modos "fast ou slow".- Piloto do circuito gerador de estéreo com estabilidade de frequência de 19kHz \pm 2 Hz.- Nível de ruído da subportadora de 38 kHz suprimida: menor que 50 dB.- Separação dos canais esquerdo e direito do sinal estéreo: maior que 50 dB para a faixa de 50 a 15.000 Hz.- Medidores de níveis analógicos (galvanômetros) ou digitais (LEDs ou LCD), com indicações em escala dos sinais: modulação total do sinal de saída, limitador e compressor / expensor.- Alimentação: 220 Volts.- Acessórios necessários para montagem em Rack padrão de 19".- Manuais de operação, instalação e técnico com esquema elétrico-eletrônico.					
9	Proteção de rede contra raios	Teletronix	Und	1	800,00	800,00
10	Transmissor de radiodifusão sonora, modulação em FM (Frequência Modulada, estéreo, faixa de operação de 88 a 108 MHz com gerador e processador. Potência de saída de RF: 1 kW. Módulo gerador de estéreo com entradas de áudio de 600 Ohms balanceadas,	Telenick	Und	1	17.000,00	17.000,00



<p>nível aceitável entre -3 e +10 dBm, com medidor de modulação.</p> <p>Módulo gerador da frequência de operação sintetizado, com circuito PLL programável para gerar qualquer frequência na faixa de 88,1 a 107,9 MHz, estabilidade de ± 2 kHz, e entrada para sinal estéreo composto com jack tipo BNC. Deverá vir sintonizado na frequência de 106,5 MHz.</p> <ul style="list-style-type: none">- Módulos excitador/amplificador de RF com controles de sintonia e ajustes de nível de potência, medidores de correntes, tensões e potência dos principais sinais do amplificador.- Módulos amplificadores de potência de RF totalmente transistorizados ou em estado sólido.- Circuitos de controle e proteção com sinalização e indicação de falhas por falta de sinal do excitador/amplificador, "interlocks" de portas ou tampas abertas, tensões de alimentação dos estágios intermediários e final insuficientes, problemas no sistema de ventilação forçada (se for o caso).- Circuito de religamento automático, no caso de falta de energia elétrica momentânea.- Medidores de tensão de alimentação, corrente, potências direta e refletida do estágio final, com possibilidade de ajustes e sintonia deste estágio, através de comandos externos.- Comandos de ligação dos estágios dispostos de						
--	--	--	--	--	--	--



<p>forma independente.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conector de saída de RF tipo flange, padrão EIA, com diâmetro de 1 5/8" (50 Ohms). - Conector de saída de testes (sonda) tipo BNC, com nível máximo de sinal de RF de 10 Vrms, para ligação de monitor de modulação. - Apresentação em gabinete metálico para aterramento com a rede de alimentação elétrica. - Frequência de sintonia de fábrica: 106,5 MHz. - Alimentação: 220 Volts monofásico. - Certificação ou registro junto à ANATEL e ao Ministério das Comunicações. 					
Valor Total Estimado					68.100,00

Ao setor competente para providências cabíveis.

Icapuí-CE, 16 de agosto de 2017.

Danielle Batista Bonfim

Ordenadora de Despesa da Secretaria de Cultura e Juventude