



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
COMISSÃO DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL

PARECER

A Comissão de Segurança Institucional do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas informa que o modelo de rádio de comunicação **VERTEX VX-231**, produzido por **MOTOROLA SOLUTIONS LTDA**, ofertado pela empresa **STYLE PRODUÇÕES E EVENTOS**, atende a todas as especificações técnicas requeridas no Termo de Referência autuado por meio do Processo Administrativo nº **20588/2013**.


ALMIR BIASE MARTINS

Membro


Ten Cel PM RUBENS DE SÁ SOARES

Membro

CAMILA MORATO DE MELO

Membro

Major PM MAURÍLIO SÉRGIO F. DA COSTA

Membro

ELCINEY ALMEIDA VASQUES

Membro

Major PM FRANCISCO MOISÉS DE S. OLÍMPIO

Membro

EMAR LUIZ MAGALHÃES DE ALCÂNTARA

Membro

Major PM JOSÉ FERNANDES COELHO

Membro

HARYSON O. BRITO ROMBALDI

Membro

Cap PM JAIR JORGE DIOGO DE JESUS

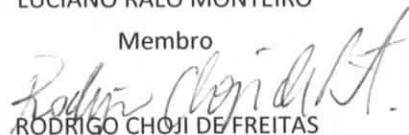
Membro

LUCIANO RALO MONTEIRO

Membro

Ten PM GUTEMBERG MELO DA SILVA

Membro


RODRIGO CHOJI DE FREITAS

Membro

3° Sgt PM LUIZ CARLOS PEREIRA DE LIMA

Membro

ROMMEL AKEL PINHEIRO

Membro

Cb PM MARCOS ANTÔNIO DA SILVA MESSA

Membro

Manaus-AM, 10 de junho de 2014


 > Pregão Eletrônico

▪ Aceitação de Propostas

UASG 925866 - TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

Pregão nº: **232014**

Selecione a proposta para efetuar a aceitação:

GRUPO 1Valor Estimado: **R\$ 69.780,0000**

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

CNPJ/CPF	Razão Social/Nome	Melhor Lance (R\$)	Data do Último Lance	Valor (R\$) Negociado	Situação Proposta	Anexo
11.269.599/0001-80	LOJA DO RADIO, COMERCIO E MANUTENCAO LTDA - ME	39.706,0000	06/05/2014 10:44:50:433			
<input checked="" type="radio"/> Porte da Empresa: ME/EPP Declaração ME/EPP/COOP: Sim Participou Convocação Desempate ME/EPP: Não						<u>Convocado</u>
Consultar Itens do Grupo						
18.752.712/0001-22	M. ALMEIDA COMERCIO DE PRODUTOS PARA TECNOLOGIA DA INFO	40.526,0000	06/05/2014 10:43:30:397			
<input type="radio"/> Porte da Empresa: ME/EPP Declaração ME/EPP/COOP: Sim Participou Convocação Desempate ME/EPP: Não						
Consultar Itens do Grupo						
14.251.233/0001-71	STYLE PRODUCOES E EVENTOS EIRELI - EPP	42.821,6000	06/05/2014 10:40:37:707			
<input type="radio"/> Porte da Empresa: ME/EPP Declaração ME/EPP/COOP: Sim Participou Convocação Desempate ME/EPP: Não						
Consultar Itens do Grupo						
06.122.074/0001-87	M&M SOLUCOES CORPORATIVAS LTDA - ME	43.737,5300	06/05/2014 10:51:42:947			
<input type="radio"/> Porte da Empresa: ME/EPP Declaração ME/EPP/COOP: Sim Participou Convocação Desempate ME/EPP: Não						
Consultar Itens do Grupo						
09.022.398/0001-31	AGEM TECNOLOGIA COMERCIO LTDA - EPP	44.000,0000	06/05/2014 10:42:18:480			
<input type="radio"/> Porte da Empresa: ME/EPP Declaração ME/EPP/COOP: Sim Participou Convocação Desempate ME/EPP: Não						
Consultar Itens do Grupo						
12.825.850/0001-08	QUANTITY BRASIL LTDA - ME	45.300,0000	06/05/2014 10:40:02:520			






<input type="radio"/>	Porte da Empresa: ME/EPP Declaração ME/EPP/COOP: Sim Participou Convocação Desempate ME/EPP: Não				
	Consultar Itens do Grupo				
	01.030.894/0001-25  POINTER ABC, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODU	45.760,0000	06/05/2014 10:42:56:570		
<input type="radio"/>	Porte da Empresa: ME/EPP Declaração ME/EPP/COOP: Sim Participou Convocação Desempate ME/EPP: Não				
	Consultar Itens do Grupo				
	00.405.867/0001-27  ECS EMPRESA DE COMUNICACAO E SEGURANCA LTDA - EPP	53.516,0000	06/05/2014 10:26:17:683		
<input type="radio"/>	Porte da Empresa: ME/EPP Declaração ME/EPP/COOP: Sim Participou Convocação Desempate ME/EPP: Não				
	Consultar Itens do Grupo				
	17.304.805/0001-21  SOUNDY TECNOLOGIA EM RADIOCOMUNICACAO LTDA - EPP	53.785,0000	06/05/2014 10:39:22:860		
<input type="radio"/>	Porte da Empresa: ME/EPP Declaração ME/EPP/COOP: Sim Participou Convocação Desempate ME/EPP: Não				
	Consultar Itens do Grupo				
	05.831.087/0001-62  TECHTRONICS DO BRASIL IMPORTACAO E COMERCIO LTDA - ME	54.000,0000	06/05/2014 10:47:22:980		
<input type="radio"/>	Porte da Empresa: ME/EPP Declaração ME/EPP/COOP: Sim Participou Convocação Desempate ME/EPP: Não				
	Consultar Itens do Grupo				
	03.783.264/0001-57  TELEENERGY SISTEMAS ELETRONICOS LTDA - EPP	55.055,0000	06/05/2014 10:42:11:310		
<input type="radio"/>	Porte da Empresa: ME/EPP Declaração ME/EPP/COOP: Sim Participou Convocação Desempate ME/EPP: Não				
	Consultar Itens do Grupo				
	63.640.908/0001-80  P R B PESSOA - EPP	55.500,0000	06/05/2014 10:23:37:860		
<input type="radio"/>	Porte da Empresa: ME/EPP Declaração ME/EPP/COOP: Sim Participou Convocação Desempate ME/EPP: Não				
	Consultar Itens do Grupo				
	05.137.998/0001-94  UNIVOX DIGITACAO, COMERCIO E LOCACAO DE EQUIPAMENTOS LT	56.296,0000	06/05/2014 10:23:26:437		
<input type="radio"/>	Porte da Empresa: ME/EPP Declaração ME/EPP/COOP: Sim Participou Convocação Desempate ME/EPP: Não				
	Consultar Itens do Grupo				
	19.675.715/0001-72  M. ALVES BRANDAO E BRANDAO LTDA - ME	60.060,0000	06/05/2014 10:24:43:137		
<input type="radio"/>	Porte da Empresa: ME/EPP				








Declaração ME/EPP/COOP: Sim Participou Convocação Desempate ME/EPP: Não				
Consultar Itens do Grupo				
09.525.182/0001-99	ANA PAULA CAMPOS MATOS & CIA LTDA - ME	60.398,9800	06/05/2014 10:15:29:330	
<input type="radio"/>	Porte da Empresa: ME/EPP Declaração ME/EPP/COOP: Sim Participou Convocação Desempate ME/EPP: Não			
Consultar Itens do Grupo				
05.233.608/0001-80	JOSE GERALDO DAINESI - EPP	62.400,0000	06/05/2014 10:27:02:533	
<input type="radio"/>	Porte da Empresa: ME/EPP Declaração ME/EPP/COOP: Sim Participou Convocação Desempate ME/EPP: Não			
Consultar Itens do Grupo				
09.526.717/0001-46	VIA RADIO TECNOLOGIA EM TELECOMUNICACOES LTDA - ME	62.949,6000	06/05/2014 10:31:49:727	
<input type="radio"/>	Porte da Empresa: ME/EPP Declaração ME/EPP/COOP: Sim Participou Convocação Desempate ME/EPP: Não			
Consultar Itens do Grupo				
08.245.741/0001-44	CLAUDIOMIR MARCHI FURTADO - EPP	65.000,0000	06/05/2014 10:25:21:570	
<input type="radio"/>	Porte da Empresa: ME/EPP Declaração ME/EPP/COOP: Sim Participou Convocação Desempate ME/EPP: Não			
Consultar Itens do Grupo				
04.187.462/0001-10	WEBSITE ACESSORIOS E SUPRIMENTOS LTDA - EPP	69.504,0000	06/05/2014 10:25:14:497	
<input type="radio"/>	Porte da Empresa: ME/EPP Declaração ME/EPP/COOP: Não Participou Convocação Desempate ME/EPP: Não			
Consultar Itens do Grupo				
77.160.984/0001-00	STT-SOCIEDADE TECNICA DE TELECOMUNICACOES LTDA	69.780,0000	06/05/2014 10:05:33:740	
<input type="radio"/>	Porte da Empresa: Demais (Diferente de ME/EPP) Declaração ME/EPP/COOP: Não Participou Convocação Desempate ME/EPP: Não			
Consultar Itens do Grupo				
06.936.357/0001-62	INTER TELECOM - COMERCIO E LOCAAO DE EQUIPAMENTOS DE C	72.000,0000	06/05/2014 10:50:11:050	
<input type="radio"/>	Porte da Empresa: ME/EPP Declaração ME/EPP/COOP: Não Participou Convocação Desempate ME/EPP: Não			
Consultar Itens do Grupo				
11.345.206/0001-70	TDV FACILITY IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI - ME	85.710,0000	06/05/2014 10:41:59:030	
<input type="radio"/>	Porte da Empresa: ME/EPP Declaração ME/EPP/COOP: Sim Participou Convocação Desempate ME/EPP: Não			
Consultar Itens do Grupo				
	VITEC 2005 COMERCIO E	100.000,0000	06/05/2014	

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including several stylized signatures and a large 'X' mark.

07.703.694/0001-72	INSTALACOES DE EQUIPAMENTOS INDUS	10:20:02:460
<input type="radio"/>	Porte da Empresa: ME/EPP Declaração ME/EPP/COOP: Sim Participou Convocação Desempate ME/EPP: Não	
Consultar Itens do Grupo		
10.855.056/0001-81	ANDRE DE VASCONCELOS GITIRANA - ME	116.800,0000 06/05/2014 10:25:29:483
<input type="radio"/>	Porte da Empresa: ME/EPP Declaração ME/EPP/COOP: Sim Participou Convocação Desempate ME/EPP: Não	
Consultar Itens do Grupo		
04.237.176/0001-12	PRODOTTI DISTRIBUIDORA LTDA - ME	118.700,0000 06/05/2014 10:30:15:523
<input type="radio"/>	Porte da Empresa: ME/EPP Declaração ME/EPP/COOP: Sim Participou Convocação Desempate ME/EPP: Não	
Consultar Itens do Grupo		
04.290.584/0001-38	RONDOTECH TELECOM LTDA - EPP	129.600,0000 06/05/2014 10:05:33:717
<input type="radio"/>	Porte da Empresa: ME/EPP Declaração ME/EPP/COOP: Sim Participou Convocação Desempate ME/EPP: Não	
Consultar Itens do Grupo		
07.051.892/0001-07	MARIANA MELLO FERREIRA - EPP	164.640,0000 06/05/2014 10:05:33:713
<input type="radio"/>	Porte da Empresa: ME/EPP Declaração ME/EPP/COOP: Sim Participou Convocação Desempate ME/EPP: Não	
Consultar Itens do Grupo		

Observações:

Caracteres restantes:

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Proposta Comercial

MINISTÉRIO DA DEFESA
Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
Pregão Eletrônico N° 23/2014
UASG: 925866
Brasília- DF 06 de Maio de 2014

Apresentação

A empresa **STYLE PRODUÇÕES E EVENTOS EIRELI – EPP**, inscrita no CNPJ 14.251.233/0001-71 com conta no Banco do Brasil S.A., AG. 3478-9, Conta Corrente 46673-5 situada na SRTVD ED. MULTIEMPRESARIAL QUADRA 701 BLOCO O N° 110 SALA 842 E 846 PARTE 2 – ASA SUL – BRASÍLIA-DF.

O objeto deste pregão é **Aquisição de Equipamentos de radiocomunicação.**

Item	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.1	<p>Fabricante: Vertex Marca: Vertex Modelo: Vertex VX-231U /</p> <p>Funções do Vertex VX 231 • Capacidade para 16 canais • Duas chaves programáveis • Espaçamento de canal flexível: 12,5 kHz a 25 kHz • Opção de economia de bateria • Emergência • Trabalhador Isolado • DTMF ANI • Velocidade DTMF de Discagem • Codificação e Decodificação de 2 Tons • Codificação e Decodificação CTCSS / DCS • Ajuste de Silêncio Manual • Bateria de Li-Ion sem efeito memória • Varredura de Canal Prioritário • Codificação e Decodificação CTCSS / DCS • Ajuste de Silêncio Manual • Clonagem de radio a radio. Radio Vertex VX 231 e VX 230, Radio Compacto com Bateria Li-Ion de Longa Duração. O Vertex Standard VX-231 fornece uma ampla cobertura, mais recursos de sinal e ergonomia aperfeiçoada, acrescentando um melhor retorno ao seu investimento. Portabilidade Melhorada O VX-231 é um radiio muito confiável. É mais compacto e leve do que os radios da série VX-160. Fácil de ser levado ao seu trabalho. Maior Durabilidade da Bateria Projetado para ser usado com a tecnologia de ponta da bateria Li-Ion, de longa duração e vida útil melhorada. Inclui uma bateria de 1150 mAh, que fornece 9 horas de uso com o economizador de bateria habilitado. Ampla Cobertura para Maior Desempenho Esse rádio foi projetado para cobrir as frequências VHF e UHF, fornecendo melhores opções para o uso dessas frequências. Mais Opções de Escaneamento Enquanto muitos rádios fornecem 1 ou 2 opções de</p>	80	485,27	38.821,60

STYLE PRODUÇÕES E EVENTOS – BRASÍLIA/DF
 SRTVS ED. MULTIEMPRESARIAL QUADRA 701 BLOCO O N° 110 SALA 842 E 846PARTE 02
 FONE (61) 3369-6123 E-mail: STYLEPRODUCOESBSB@GMAIL.COM

O original deste documento é eletrônico e foi assinado digitalmente por EDEMIR CORDOVIL DE SIQUEIRA. Para verificar a autenticidade desta cópia impressa, acesse o site <http://isaad.tjam.jus.br/atendimento/> e informe o processo T-JAM 2014/004927 e o código N9M6761C.

1.2	<p>escaneamento, o VX-230 oferece 4 opções de escaneamento adicionais para sua maior conveniência e flexibilidade, acrescentando funcionalidade aos serviços de que você necessita. Opções incluídas: Prioridade, Dupla Supervisão, Follow-me e Talk Around. Sistema de Rádio com Seleção Automática da Faixa de Frequência – ARTS™ Somente os rádios Vertex Standard são projetados para informar quando você e outra estação equipada com o ARTS™ estão em área de comunicação. Se estiver fora de alcance por mais de 2 minutos, seu rádio percebe que nenhum sinal foi recebido e emite um som para alertá-lo. A estação de base alerta, então, a unidade de campo, para buscar alcance. É uma ótima solução para manter seus funcionários trabalhando de forma ordenada. Especificações Gerais Vertex Vx 231 Faixa da Frequência 134 MHz – 174 MHz 400 – 470 MHz; 450 – 520 MHz Números de Canais 16 Espaçamento de Canais 12,5/20/25 kHz Vida Útil da Bateria 1150 mAh FNB-V103Li: 9,0 horas (7,3 horas sem o economizador de energia) Com 2000 mAh FNB-V104Li 16,5 horas (13,5 horas sem economizador) Faixa de Temperatura Operacional – 30° C a +60° C Dimensões (A x L x P) 110 x 58 x 30 mm Peso Aproximado: 285 g. Especificações do Receptor VX-231 Sensibilidade (12 dB SINAD) 0,25µV típico Seletividade de Canal Adjacente 65 / 60 dB 25 kHz / 12,5 kHz Intermodulação 65 / 60 dB 25 kHz / 12,5 kHz Rejeição de Imagem e Espúrios 65 dB Saída de Áudio 500mW em 4 Ohms em 5% THD Especificações do Transmissor VX-231 Potência de Saída 5 / 1 W Modulação 16KOF3E, 11KOF3E Emissões de Espúrias Conduzidas 65 dB abaixo da portadora Zumbido e Ruído FM 45 / 40 dB 25 kHz / 12,5 kHz Distorção de Áudio < 3 % em 1kHz</p>	80	50,00	4.000,00
VALOR TOTAL DO GRUPO				R\$ 42.821,60

STYLE PRODUÇÕES E EVENTOS – BRASÍLIA/DF
 SRTVS ED. MULTIMÉDIAS QUADRA 701 BLOCO O N° 110 SALA 842 E 845PARTE 02
 FONE (61) 3369-6123 E-mail: STYLEPRODUCOESBSB@GMAIL.COM








Conclusão

Valor total da proposta: R\$ 38.821,60 (Quarenta e dois mil e oitocentos e vinte e um reais e sessenta centavos).

Declaramos que o prazo de validade desta Proposta é de 60 (Sessenta) Dias, contados a partir da presente data.

Declaramos que o Prazo de Entrega é de 15 (Quinze) Dias.

Declaramos que o Período de Garantia é de 24 (Vinte e Quatro) Meses.

Declaramos que no valor ofertado para cada item, já considerado e incluso todos os custos necessários para a aquisição do objeto, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, seguros, garantias, fretes, tarifas e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto da licitação.

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA:

HENRIQUE DOS SANTOS COUTO

CPF: 024.888.611-89

RG: 5.161.828 SSP /GO

HENRIQUE DOS SANTOS COUTO

HENRIQUE DOS SANTOS COUTO
REPRESENTANTE LEGAL

VX-231

Rádios Portáteis VHF/UHF

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES – AMÉRICA LATINA

O rádio essencial para comunicações em geral

Comuniquem-se com o rádio de melhor custo-benefício do mercado, o Vertex VX-231, o rádio que mais funções disponibiliza e o de melhor desempenho de sua classe e que lhe oferece o mais rápido retorno de seu investimento.

Fácil de transportar

O VX-231 é compacto e leve, se acomoda perfeitamente quando carregado não afetando o desempenho do trabalho e o alcance exigidos para a tarefa que está sendo realizada.

Uma opção de bateria para cada orçamento

Especialmente projetada, a potente bateria com tecnologia de íon de lítio proporciona até 19 horas de funcionamento. Ative/desative a função de economia de bateria para um gerenciamento mais eficiente da duração da bateria.

Funções de segurança embutidas

Como todos os rádios portáteis Vertex Standard, o VX-231 inclui as funções de alerta de Emergência e Trabalhador não Acompanhado para ajudar a monitorar a segurança do usuário. O alerta de Emergência pode ser programado para solicitar ajuda na hora, apenas apertando um botão.

A função de Trabalhador não Acompanhado é um temporizador integrado que requer do usuário o restabelecimento após um intervalo predeterminado. Se não fizer isto, o rádio automaticamente muda para o modo de Emergência para pedir ajuda. Solução ideal para ajudar os supervisores a monitorar o status de segurança dos usuários de rádio que trabalham sozinhos em áreas isoladas.

Mais opções de rastreamento

Enquanto muitos rádios oferecem uma ou duas opções de rastreamento, o rádio VX-231 apresenta quatro opções de rastreamento para maior praticidade e flexibilidade, fazendo com que seus rádios funcionem da maneira que você precisa. As opções incluem: Rastreamento com Prioridade (Priority), Rastreamento de Monitoramento Duplo (Dual Watch), Rastreamento "Siga-me" (Follow-me) e Rastreamento em Comunicação Direta (Talk Around).

Exclusivo sistema automático de verificação de cobertura – ARTS™

Conheça sempre o status de sua conexão. Somente os rádios Vertex Standard foram projetados para informar quando seu rádio estiver dentro da área de cobertura de comunicação de outro rádio equipado com ARTS™. Quando estiver fora de alcance, não detecta nenhum sinal e emite um tom de alerta. Uma excelente solução para manter seus trabalhadores coordenados.



VX-231

A diferença Vertex Standard

Nosso principal objetivo é alcançar um nível máximo de satisfação do cliente oferecendo produtos e serviços que excedam suas expectativas. Os rádios Vertex Standard são projetados para durar e são fabricados com total precisão para oferecer o máximo valor possível e um ótimo desempenho proporcionando uma conexão sem riscos.





VX-231

Rádios Portáteis VHF/UHF



FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES – AMÉRICA LATINA

www.latam.vertexstandard.com

Outras funções

- Capacidade de 16 canais
- 2 teclas programáveis
- Economia de bateria
- Emergência
- Trabalhador não acompanhado
- ANI DTMF
- Marcação Rápida DTMF
- Codificação/decodificação de 2 tons
- Codificação/decodificação CTCSS/DCS
- Ajuste manual de cancelamento de ruído
- Clonagem rádio para rádio

Acessórios

- MH-450S: Microfone falante
- MH-360S: Microfone falante compacto
- MH-45B4B: Microfone falante com cancelamento de ruído
- MH-37A4B: Microfone com fone de ouvido
- VH-115S: Aparelho auditivo de nuca com microfone amplificador
- VH-215S: Aparelho auditivo de diadema com orelheira
- VH-120S: Microfone com fone de ouvido com PPT de mão
- FNB-V132LI-UNI: Bateria de íon de lítio de 2300 mAh
- FNB-V104LIA: Bateria de íon de lítio de 2300 mAh
- FNB-V131LI-UNI: Bateria de íon de lítio de 1380 mAh
- FNB-V103LI-UNI: Bateria de íon de lítio de 1380 mAh
- FNB-V106: Bateria Ni-MH de 1200 mAh
- VAC-UNI: Carregador individual para baterias UNI
- VAC-6058: Carregador múltiplo para baterias UNI
- VAC-20: Carregador individual (FNB-V106)
- LCC-351: Estojo de couro
- LCC-351S: Estojo de couro com clipe rotatório para cinto
- CLIP-18: clipe para cinto
- CLIP-17E: clipe rotatório para cinto

Especificações da Série VX-231

Especificações gerais	VHF	UHF
Faixa de frequência	134 - 174 MHz	400 - 470 MHz, 450 - 512 MHz
Quantidade de canais	16	
Voltagem de fonte de alimentação	7.4V DC ± 20%	
Espaçamento de canal	12.5 / 20 / 25 kHz	
Passos PLL	2.5 / 5 / 6.25 kHz	5 / 6.25 kHz
Duração de bateria (ciclo de 5-5-90)	19 horas (com economizador) / 15,5 horas	
2300 mAh FNB-V132LI-UNI 2300 mAh FNB-V104LIA		
1380 mAh FNB-V131LI-UNI 1380 mAh FNB-V103LIA	10,8 horas (com economizador) / 8,8 horas	
Classificação IP	IP 54	
Faixa de temperatura da operação	-30°C to +60°C	
Estabilidade de frequência	±2.5 ppm	
Impedância de entrada-saída RF	50 Ohms	
Dimensões (A x L x P)	110 x 58 x 36 mm com opções de baterias de 2300 mAh 110 x 58 x 30 mm com opções de baterias de 1380 mAh	
Peso (aprox.) com antena, clipe para cinto	329 g FNB-V132LI-UNI 326 g FNB-V104LIA 288 g (FNB-V131LI-UNI) 287 g (FNB-V103LIA)	
Especificações de receptor: medido pela TIA/EIA-603		
Sensibilidade (12dB SINAD)	0.25 µV típica	
Seletividade de canal adjacente	65/60 dB 25 kHz / 12.5 kHz	
Intermodulação	65/60 dB 25 kHz / 12.5 kHz	
Rejeição de imagem e espúrias	65 dB	
Saída de áudio	500 mW @ 4 Ohms, 5% THD	
Especificações de transmissor: medido pela TIA/EIA-603		
Potência de saída	5/1 watt	
Modulação	16K0F3E, 11K0F3E	
Emissão de espúrias conduzidas	65 dB abaixo do operador	
Interferência e ruído em FM	45/40 dB 25 kHz / 12.5 kHz	
Distorção de Áudio	< 3 % @ 1 kHz	

Padrões MIL-STD aplicáveis

Padrão	Métodos/Procedimentos			
	MIL 810C	MIL 810D	MIL 810E	MIL 810F
Baixa pressão	500.1 / I	500.2 / I, II	500.3 / I, II	500.4 / I, II
Alta temperatura	501.1 / I	501.2 / I, II	501.3 / I, II	501.4 / I, II
Baixa temperatura	502.1 / I	502.2 / I	502.3 / I, II	502.4 / I, II
Mudança de temperatura	503.1 / I	503.2 / I	503.3 / I	503.4 / I, II
Radiação solar	505.1 / I	505.2 / I Cat. A1	505.2 / I Cat. A1	505.4 / I Cat. A1
Chuva	506.1 / I, II	506.2 / I, II	506.3 / I, II	506.4 / I, III
Umidade	507.1 / I, II	507.2 / I, II, III	507.3 / I, II, III	507.4 / I
Maresia	509.1 / I	509.2 / I	509.3 / I	509.4 / I
Pó	510.1 / I	510.2 / I	510.3 / I	510.4 / I, III
Vibração	514.2 / X	514.3 / I Cat. 10	514.4 / I Cat. 10	514.4 / I Cat. 24
Batidas	516.2 / I, II, V	516.3 / I, IV	516.4 / I, IV	516.5 / I, IV

As especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio nem obrigação. Design e engenharia japonesa. Vertex Standard LMR, Inc. Vertex Standard é marca comercial da Vertex Standard LMR, Inc. Todas outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. © 2014 Vertex Standard LMR, Inc. Todos os direitos reservados. LSS_231_04/2014



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES.

Certificado de Homologação
(Intransferível)

Nº **1304-10-2112**

Validade: Indeterminada ✓

Emissão: **08/04/2011** ✓

Solicitante: *Sandy*

MOTOROLA SOLUTIONS LTDA
ROD SP 340 S/N KM 128,7-A S/N TANQUINHO VELHO ✓
13820000 JAGUARIUNA SP

Fabricante:

VERTEX STANDARD CO. LTD.
4-8-8 NAKAMEGURO, MEGURO-KU
TOKYO

Outras Unidades Fabris:

VERTEX STANDARD (SUZHOU) CO., LTD.
TONGYUAN ROAD NO 80 SUZHOU INDUSTRIAL PARK
JIANGSU PROVINCE - CHINA

Este documento homologa, nos termos do Regulamento para Certificação e Homologação de Produtos para Telecomunicações, aprovado pela Resolução Anatel nº 242, de 30 de novembro de 2000, o Certificado de Conformidade nº NCC 6818/10, emitido pelo **OCD - Associação NCC Certificações do Brasil**. Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação do(s) serviço(s) ou aplicação(ões) a que se destina.

Tipo:

Transceptor Portátil FM - Categoria II

Modelo(s):

VX-231-AG7B-5 ✓

Serviço/Aplicação:

Serviço Limitado

Características técnicas básicas:

Potência máxima de saída redutível: 1 W;

O modelo VX-231-AG7B-5 também poderá ser comercializado como VX-231 UHF. ✓

Observações:

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 16/08/2010.

Este produto atende aos limites de exposição ocupacional a campos eletromagnéticos de radiofrequência estabelecidos na regulamentação. Os usuários devem estar cientes do potencial de exposição e instruídos para tomar medidas preventivas.

Na sua utilização o produto deve estar ajustado na(s) potência(s) e frequência(s) autorizadas pelo órgão técnico competente da Agência Nacional de Telecomunicações – Anatel.

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos do art. 39 do Regulamento anexo à Resolução Anatel nº 242, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

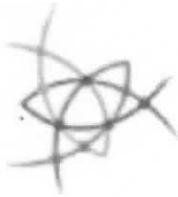
As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SGCH - Sistema de Gestão

de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Marcos de Souza Oliveira
Gerente de Certificação e Numeração

Marcos

A collection of handwritten signatures and initials in black ink, including a large signature and several smaller initials.



TLB DISTRIBUIDORA

Atestado de Capacidade Técnica

A empresa TLB DISTRIBUIDORA LTDA, CNPJ: 18.348.529/0001-66, situada na Quadra 11 Conjunto A Casa 46 Paranoá/ Brasília-DF, atesta para os devidos fins que a empresa STYLE PRODUÇÕES E EVENTOS EIRELLI – EPP, inscrita no CNPJ 14.251.233/0001-71 situada no Q SRTVS 701 BLOCO O NUMERO 110 SALA 846 PARTE P2 – BRASÍLIA – DF, Nos Forneceu satisfatoriamente os Seguintes Itens:

Item	Descrição	Quantidades
01	Motorola Talkabout t5525	17

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Brasília, DF 12 De Novembro de 2013

Giselli Debora de Jesus.

Giselli Debora de Jesus
CPF: 916.169.981-68
Representando Legal

Quadra 11 Conjunto A Lote 46 CEP: 71.571-101 Paranoá – DF
Fone: (61) 9535-2451

Zimbra

adriano.soares@tjam.jus.br

RE: Informações sobre produto de radiocomunicação

De : Macedo De Freitas Douglas-BMFT68
<douglas@motorolasolutions.com>

Qua, 04 de Jun de 2014 16:17

4 anexos

Assunto : RE: Informações sobre produto de radiocomunicação

Para : Cardim Luciano-A14048
<Luciano.Cardim@motorolasolutions.com>, adriano
soares <adriano.soares@tjam.jus.br>

Cc : Keffer Andre-E10978
<Andre.Keffer@motorolasolutions.com>, KABILJO
RICARDO-WCF874
<ricardo.kabiljo@motorolasolutions.com>, Carrillo
Claudia-VWP473
<claudia.carrillo@motorolasolutions.com>

Olá Adriano,

Como vai? Espero que tudo bem!

Estou lhe respondendo esse email pois o Cardim me consultou sobre a sua dúvida.

Em anexo lhe encaminho o novo material que refizemos após concluir os testes MIL-STD, que lhe garante que os testes foram concluídos e os rádios atendem as especificações.

Aproveito esse email para me colocar a sua disposição caso tenha alguma dúvida (especificações técnicas, produto, etc) e em cópia nesse email temos a Claudia Carrillo que é responsável pela linha Vertex no Brasil.

Atenciosamente,

Douglas Freitas
Business Develop Management
Motorola Solutions Ltda.
motorolasolutions.com
F: +55 (11) 5171-9432 (*Novo*)
C: +55 (11) 9 6395-4743 (*Novo*)
E: douglas@motorolasolutions.com



From: Cardim Luciano-A14048
Sent: Monday, June 02, 2014 3:34 PM

To: KABILJO RICARDO-WCF874; Macedo De Freitas Douglas-BMFT68
Cc: Keffer Andre-E10978
Subject: FW: Informações sobre produto de radiocomunicação
Importance: High

Ricardo e Douglas.

Acabei de receber uma ligação do Sr. Adriano Soares que está solicitando informações da Motorola Solutions sobre um produto Vertex que está sendo considerado numa licitação do Tribunal de Justiça do Amazonas. Ele me copiou no email que ele também havia mandado para o brsupport@motorolasolutions.com, o qual está abaixo.

Vocês poderiam dar um retorno ao Sr. Adriano ou identificar quem possa?

Envolve vocês dois pois não sei se a melhor abordagem desta resposta é responder sobre as características do produto ou envolver o parceiro de canal que está atendendo este cliente.

Um abraço.

Luciano.

From: Adriano Luiz do Vale Soares [mailto:adriano.soares@tjam.jus.br]
Sent: segunda-feira, 2 de junho de 2014 15:13
To: Cardim Luciano-A14048
Subject: Fwd: Informações sobre produto de radiocomunicação
Importance: High



Adriano Soares

Analista Judiciário
Comissão de Licitação
Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
Ed. Desdor. Arnoldo Pêres
Av. André Araújo, S/N, Aleixo
CEP: 69060-000, Manaus - AM

E-mail: adriano.soares@tjam.jus.br
Fone: (92) 2129-6744

De: "Adriano Luiz do Vale Soares" <adriano.soares@tjam.jus.br>
Para: brsupport@motorolasolutions.com
Cc: "Rodrigo Choji" <rodrigo.choji@tjam.jus.br>, "Comissão Permanente de Licitação" <cpl@tjam.jus.br>
Enviadas: Segunda-feira, 2 de junho de 2014 11:27:31
Assunto: Informações sobre produto de radiocomunicação

Prezados colaboradores da MOTOROLA,

este Poder está realizando uma licitação para a aquisição de 80 (oitenta) equipamentos de radiocomunicação, onde constam as características técnicas no anexo em doc.

Estamos na fase de aceitação de propostas, e a maioria das empresas ofertou o modelo VERTEX VX-231. Porém, no catálogo em pdf (anexo), os testes de resistência a chuva, poeira, vibração e impactos, conforme o padrão MIL-STD 810 C/D/E/F, apresentam com o status "Conclusão de testes Pendente".

Para aceitarmos a proposta de preços apresentada com este modelo, é necessário que tenhamos a comprovação de que o produto atende a estas características técnicas.

Sendo assim, aguardamos uma resposta do fabricante para procedermos à licitação, que está suspensa até que seja sanada esta diligência.

Desde já, agradeço a atenção dispensada.

Atenciosamente,



Adriano Soares

Analista Judiciário
Comissão de Licitação
Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
Ed. Desdor. Arnaldo Péres
Av. André Araújo, S/N, Aleixo
CEP: 69060-000, Manaus - AM

E-mail: adriano.soares@tjam.jus.br

Fone: (92) 2129-6744

MOTOROLA SOLUTIONS

85
YEARS OF MOMENTS
THAT MATTER

YOU CAN DISCOVER
YOUR FAVORITE
MUSIC HERE
THE ORIGINAL
OF IT PARTNER

image003.jpg

9 KB



image004.jpg

6 KB



image005.jpg

6 KB

LP-VX-230_PORTUGUESE.PDF

233 KB

Zimbra

edemir.siqueira@tjam.jus.br

RE: Informações sobre produto de radiocomunicação

De : BRSupport Rm <BRSupport@motorolasolutions.com>
Assunto : RE: Informações sobre produto de radiocomunicação
Para : Adriano Luiz do Vale Soares <adriano.soares@tjam.jus.br>
Cc : Rodrigo Choji <rodrigo.choji@tjam.jus.br>, Comissão Permanente de Licitação <cpl@tjam.jus.br>

Seg, 09 de Jun de 2014 12:40
 2 anexos

Boa tarde, Adriano!

O canal acionado é relativo ao setor de EMB-Enterprise que trata apenas de equipamentos da linha de leitores de dados, coletores de dados e infraestrutura sem-fio (APs, controladoras, power injectors, etc).

Para assuntos relacionados a radios de telecomunicação, utilize o canal de G&PS através do número **0800-552277**.

Att,

Diego Rodrigues dos Santos

Support Analyst
 Global Customer Support – LATAM Brazil
 Enterprise Technical Support
 Solutions Support Center: +55 0800-891-6123
 E-mail: BRSupport@motorolasolutions.com
 Portal de Serviços: <http://www.motorolasolutionsbrasil.com.br>
 Website: <http://www.motorolasolutions.com/US-EN/Enterprise+Mobility>



From: Adriano Luiz do Vale Soares [mailto:adriano.soares@tjam.jus.br]
Sent: segunda-feira, 2 de junho de 2014 12:28
To: BRSupport Rm
Cc: Rodrigo Choji; Comissão Permanente de Licitação
Subject: Informações sobre produto de radiocomunicação
Importance: High

Prezados colaboradores da MOTOROLA,

este Poder está realizando uma licitação para a aquisição de 80 (oitenta) equipamentos de radiocomunicação, onde constam as características técnicas no anexo em doc.

Estamos na fase de aceitação de propostas, e a maioria das empresas ofertou o modelo VERTEX VX-231. Porém, no catálogo em pdf (anexo), os testes de resistência a chuva, poeira, vibração e impactos, conforme o padrão MIL-STD 810 C/D/E/F, apresentam com o status "Conclusão de testes Pendente".

Para aceitarmos a proposta de preços apresentada com este modelo, é necessário que tenhamos a comprovação de que o produto atende a estas características técnicas.

Sendo assim, aguardamos uma resposta do fabricante para procedermos à licitação, que está suspensa até que seja sanada esta diligência.

Desde já, agradeço a atenção dispensada.

Atenciosamente,



Adriano Soares
 Analista Judiciário
 Comissão de Licitação
 Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
 Ed. Desodor. Arnaldo Péres
 Av. André Araújo, S/N, Aleixo
 CEP: 69060-000, Manaus - AM
 E-mail: adriano.soares@tjam.jus.br
 Fone: (92) 2129-6744



image001.png
6 KB



image002.jpg
6 KB

Handwritten signatures and a date stamp: 09/06/2014 13:46